

Legemiddelforbruket  
i Norge 2009–2013

Drug Consumption  
in Norway 2009–2013





# Legemiddelforbruket i Norge 2009–2013

## Drug Consumption in Norway 2009–2013

Solveig Sakshaug  
Hanne Strøm  
Christian Berg  
Hege Salvesen Blix  
Irene Litleskare  
Tove Granum

**Legemiddelstatistikk 2014:1**  
Nasjonalt folkehelseinstitutt  
Mars 2014

**Tittel/Title:**

Legemiddelforbruket i Norge 2009–2013  
Drug Consumption in Norway 2009–2013

**Redaktør/Editor:**

Solveig Sakshaug

**Forfattere/Authors:**

Solveig Sakshaug  
Hanne Strøm  
Christian Berg  
Hege Salvesen Blix  
Irene Litleskare  
Tove Granum

**Utgitt av Nasjonalt folkehelseinstitutt /  
Published by Norwegian Institute of Public Health**

P. O. Box 4404 Nydalen

0403 Oslo

Norway

Tel: +47-21 07 70 00

E-mail: folkehelseinstituttet@fhi.no

www.fhi.no

**Bestilling/Order:**

E-post: publikasjon@fhi.no

Tel: +47-21 07 82 00

Fax: +47-21 07 81 05

**Design:**

Per Kristian Svendsen

**Layout:**

Tove Granum / Per Kristian Svendsen

**Foto/Photo:**

© Colourbox

**Trykk/Print:**

wj.no

**Opplag / Number Printed:**

200

ISSN 1890-9647

ISBN 978-82-8082-610-7 trykt utgave/printed version

ISBN 978-82-8082-611-4 elektronisk utgave/electronic version

Suggested citation: Sakshaug, S (ed), Drug Consumption in Norway 2009-2013  
(Legemiddelforbruket i Norge 2009-2013), Norwegian Institute of Public Health, Oslo,  
legemiddelstatistikk 2014:1

#### Tidligere utgaver/Previous editions:

1977: Legemiddelforbruket i Norge 1974 - 1976  
1978: Legemiddelforbruket i Norge 1975 - 1977  
1980: Legemiddelforbruket i Norge 1975 - 1979  
1981: Legemiddelforbruket i Norge 1980  
1982: Legemiddelforbruket i Norge 1977 - 1981  
1984: Legemiddelforbruket i Norge 1979 - 1983  
1985: Legemiddelforbruket i Norge 1984  
1986: Legemiddelforbruket i Norge 1981 - 1985  
1987: Legemiddelforbruket i Norge 1986  
1988: Legemiddelforbruket i Norge 1987  
1989: Legemiddelforbruket i Norge 1984 - 1988  
1990: Legemiddelforbruket i Norge 1989  
1991: Legemiddelforbruket i Norge 1986 - 1990  
1992: Legemiddelforbruket i Norge 1991  
1993: Legemiddelforbruket i Norge 1988 - 1992  
1994: Legemiddelforbruket i Norge 1989 - 1993  
1995: Legemiddelforbruket i Norge 1990 - 1994  
1996: Legemiddelforbruket i Norge 1991 - 1995  
1997: Legemiddelforbruket i Norge 1992 - 1996  
1998: Legemiddelforbruket i Norge 1993 - 1997  
1999: Legemiddelforbruket i Norge 1994 - 1998  
2000: Legemiddelforbruket i Norge 1995 - 1999  
2001: Legemiddelforbruket i Norge 1996 - 2000  
2002: Legemiddelforbruket i Norge 1997 - 2001  
2003: Legemiddelforbruket i Norge 1998 - 2002  
2004: Legemiddelforbruket i Norge 1999 - 2003  
2005: Legemiddelforbruket i Norge 2000 - 2004  
2006: Legemiddelforbruket i Norge 2001 - 2005  
2007: Legemiddelforbruket i Norge 2002 - 2006  
2008: Legemiddelforbruket i Norge 2003 - 2007  
2009: Legemiddelforbruket i Norge 2004 - 2008  
2010: Legemiddelforbruket i Norge 2005 - 2009  
2011: Legemiddelforbruket i Norge 2006 - 2010  
2012: Legemiddelforbruket i Norge 2007 - 2011  
2013: Legemiddelforbruket i Norge 2008 - 2012

## Forord

Rapporten *Legemiddelforbruket i Norge* har vært utgitt siden 1977. Statistikken er basert på omsetning av legemidler fra grossister.

Dette er den 36. utgaven av rapporten, og den er i det vesentlige bygget opp som tidligere utgaver. Boken utgis som en kombinert norsk/engelsk versjon. Hovedkapitlene med statistikk for hver ATC hovedgruppe, er delvis oversatt til engelsk. ATC koder er angitt foran de enkelte legemiddelnavn for å øke forståelsen for utenlandske lesere. Generelle kommentarer til totalomsetningen finnes i innledningskapitlet.

Årets utgave omfatter tallmateriale for perioden 2009-2013 og er basert på data fra alle grossister som selger legemidler i Norge og er inklusive salg av legemidler til dagligvarehandelen. Alle legemiddel-grossister rapporterer månedlig alt salg av legemidler til detaljist (f eks apotek og sykehus/sykehjem, butikk) til Nasjonalt folkehelseinstitutt. Et nasjonalt reseptbasert legemiddelregister (Reseptregisteret) er fra januar 2004 etablert ved Folkehelseinstituttet. Registeret inneholder reseptopplysninger fra alle apotek om utlevering av legemidler til pasienter, forskrivere og institusjoner. Registeret gir mer detaljert kunnskap om legemiddelbruken i befolkningen. Informasjon fra Reseptregisteret er tilgjengelig i en egen rapport som utgis årlig og på nettsiden [www.reseptregisteret.no](http://www.reseptregisteret.no).

En liste over ATC og DDD endringer foretatt 1. januar 2014 finnes på s. 91.

*Innledningen gir mer informasjon om den statistiske fremstillingen av legemiddelforbruket. Vi vil presisere at det er viktig for forståelsen av det statistiske materialet at innledningskapitlet leses først.*

Henvendelser vedrørende statistikken i boken kan sendes som e-post til [lmfin@fhi.no](mailto:lmfin@fhi.no). Boken er i sin helhet tilgjengelig på nettsiden: [www.legemiddelforbruk.no](http://www.legemiddelforbruk.no)

Oslo, mars 2014

## Preface

The report *Drug Consumption in Norway* has been published annually since 1977. The statistics are based on total drug sales from wholesalers.

This is the 36th edition of the report. It is mainly organized according to the previous editions and the report is published as a combined Norwegian/English edition. The main statistical chapters for each ATC group are only partly translated into English. ATC codes are included for all the substances in order to increase the understanding. The first part of the report includes comments to the total drug consumption.

The present edition includes data for the period 2009-2013. The figures are based on sales from all drug wholesalers in Norway and include sales of over the counter medicines which are available in non pharmacy outlets. All wholesalers in Norway report total sales of medicines directly to the Norwegian Institute of Public Health on a monthly basis. A Norwegian Prescription database (NorPD) was from January 2004 established at the Norwegian Institute of Public Health. NorPD includes prescribing information at the individual patient level from all Norwegian pharmacies. NorPD offers more detailed information about the drug use in the population. More information regarding the NorPD is available in a separate annually report and on [www.norpd.no](http://www.norpd.no).

A list of ATC and DDD alterations valid from 1 January 2014 is included on p. 91.

*For more information on the statistical presentation of drug consumption, please confer the introduction. In order to fully understand the statistical material in this book we recommend reading the introduction.*

Requests regarding the statistics can be forwarded by email to [lmfin@fhi.no](mailto:lmfin@fhi.no). This report is also available on the website: [www.drugconsumption.no](http://www.drugconsumption.no)

Oslo, March 2014

## Innhold

Forord .....	4
Innledning .....	7
Anatomisk terapeutisk kjemisk (ATC) klassifikasjon .....	7
Måleenheter (Definert døgndose (DDD) og Kroner) .....	8
Vurdering og anvendelse av legemiddelstatistikk .....	10
Nordisk statistikk .....	11
Generelle kommentarer til salgsutviklingen .....	11
Totalomsetningen .....	11
Reseptbelagte legemidler .....	11
Reseptfrie legemidler .....	11
Legemiddelsalg utenom apotek .....	12
Omsetning pr legemiddelgruppe .....	13
Fylkesstatistikk .....	13
Folkemengde etter alder 2009-2013 .....	19
Forkortelser .....	20

## Statistikk pr ATC hovedgruppe

A Fordøyelsesorganer og stoffskifte .....	21
B Blod og bloddannende organer .....	29
C Hjerte og kretsløp .....	33
D Dermatologiske midler .....	41
G Urogenitalsystem og kjønnshormoner .....	45
H Hormoner til systemisk bruk, ekskl. kjønnshormoner og insuliner .....	51
J Antiinfektiva til systemisk bruk .....	55
L Antineoplastiske og immunmodulerende midler .....	61
M Muskler og skjelett .....	67
N Nervesystemet .....	71
P Antiparasitære midler, insekticider og insektmidler .....	79
R Respirasjonsorganer .....	81
S Sanseorganer .....	87
V Varia .....	89
Endring av ATC koder og DDD 2014 .....	91
DDD for kombinasjonspreparater .....	94

## Contents

Preface.....	4
Introduction .....	7
The Anatomical Therapeutic Chemical (ATC) classification system.....	7
Units of measurement (Defined Daily Dose (DDD) and Costs) .....	8
Evaluation and application of drug statistics based on sales figures from wholesalers.....	10
Nordic Statistics .....	11
General comments to consumption trends .....	11
Total sales .....	11
Prescription Only Medicines (POM) .....	11
Non-prescription medicines (OTC).....	15
Sales of OTC medicines outside pharmacies .....	12
Turnover per ATC main group.....	13
County statistics .....	13
Population by age 2009- 2013 .....	19
Abbreviations .....	20

## Statistics for each ATC main group

A Alimentary tract and metabolism.....	21
B Blood and blood forming organs .....	29
C Cardiovascular system .....	33
D Dermatologicals.....	41
G Genito urinary system and sex hormones.....	45
H Systemic hormonal preparations, excl. sex hormones and insulins.....	51
J Antiinfectives for systemic use .....	55
L Antineoplastic and immunomodulating agents.....	61
M Musculo-skeletal system .....	67
N Nervous system.....	71
P Antiparasitic products, insecticides and repellents.....	79
R Respiratory system.....	81
S Sensory organs .....	87
V Various .....	89
Alterations in ATC codes and DDDs 2014.....	91
DDDs for combination products .....	94



## Innledning

Tallene som presenteres i denne boken, er basert på salg fra grossister til apotek, sykehus, sykehjem eller dagligvarebutikker. Statistikken omfatter totalt salg av legemidler med markedsføringstillatelse i Norge. Dersom apotekpreparater eller uregistrerte legemidler er inkludert i tallene, vil dette være angitt med fotnote. Vi gjør spesielt oppmerksom på at salgstall oppgitt i kroner kun omfatter legemidler med markedsføringstillatelse.

Alle legemidler som blir solgt fra grossister blir ikke nødvendigvis brukt. Grunnlaget for tallmaterialet må alltid tas med i tolkninger og vurderinger av legemiddelforbruket, og nødvendige reservasjoner må knyttes til konklusjonene.

Statistikken er ordnet etter ATC klassifikasjonssystemet og definert døgndose (DDD) er benyttet som måleenhet i bearbeidelsen av tallmaterialet.

*ATC/DDD versjon gjeldende fra januar 2014 er benyttet i boken.*

## Anatomisk Terapeutisk Kjemisk (ATC) klassifikasjon

I ATC systemet inndeles legemidlene i grupper på 5 nivåer. På 1. nivå fordeles legemidlene på 14 anatomiske hovedgrupper. Det neste nivået (2. nivå) er en terapeutisk eller farmakologisk undergruppe. 3. nivå og 4. nivå er terapeutiske, farmakologiske eller kjemiske undergrupper, mens 5. nivå representerer den kjemiske substansen/virkestoffet.

### ATC koden

En fullstendig klassifikasjon av spironolaktone med ATC koden C03DA01 kan illustrere oppbyggingen av ATC systemet:

C	Hjerte og kretsløp (1. nivå, anatomisk hovedgruppe)
C03	Diuretika (2. nivå, terapeutisk undergruppe)
C03D	Kaliumsparende midler (3. nivå, farmakologisk undergruppe)
C03DA	Aldosteronantagonister (4. nivå, farmakologisk undergruppe)
C03DA01	Spironolaktone (5. nivå, kjemisk substans)

Alle spironolaktone preparater (Aldactone® og Spirix®) gis i dette systemet koden C03DA01.

Ved hjelp av dette klassifikasjonssystemet, kan man lage statistikker over legemiddelforbruk gruppert på 5 ulike nivåer, fra tall som viser totalforbruket av alle preparater klassifisert f.eks. under hovedgruppe C - *Hjerte og kretsløp* (1. nivå), tall for de ulike undergruppene (2., 3. og 4. nivå) og ned til tall som viser forbruket av det enkelte virkestoff.

## Introduction

The figures in the book represent sales from wholesalers to retailers (pharmacies, hospitals, nursing homes and non-pharmacies outlets). The statistics include total sales of medicinal products with marketing authorisation in Norway.

It should be emphasised that sales from wholesalers are not necessarily equal to what is actually consumed. The source of the data should always be considered when interpreting and evaluating drug use and the necessary limitations should be included in the conclusions.

The statistical tables are sorted according to the ATC classification system, and the Defined Daily Dose are used as the unit of measurement.

*The ATC/DDD version valid from January 2014 is used in this edition.*

## The Anatomical Therapeutic Chemical (ATC) classification system

In the ATC system the drug substances are classified into groups at 5 different levels. The drugs are divided into 14 main groups (1st level), then further divided into pharmacological/therapeutic subgroups (2nd level). The 3rd and 4th levels are chemical/pharmacological/therapeutic subgroups and the 5th level is the chemical substance.

### The ATC code

A complete classification of *spironolactone* with the ATC code C03DA01 illustrates the structure of the ATC system:

C	Cardiovascular system (1st level, anatomical main group)
C03	Diuretics (2nd level, therapeutic subgroup).
C03D	Potassium-sparing agents (3rd level, pharmacological subgroup)
C03DA	Aldosterone antagonists (4th level, pharmacological subgroup)
C03DA01	Spironolactone (5th level, chemical substance)

All products containing spironolactone (Aldactone® and Spirix®) are assigned the code C03DA01.

The ATC classification system makes it possible to compile drug statistics on 5 different levels, that is, figures showing total consumption of all products classified in main group C - *Cardiovascular system* (1st level), figures for the various subgroups (2nd, 3rd and 4th levels), and down to figures showing consumption of each active ingredient.

ATC kode for hvert enkelt preparat er angitt i *apotekenes vareregister* og i preparatomtalene (SPC) som er publisert i *Felleskatalogen*.

### **WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology**

I 1982 opprettet WHO et koordineringssenter ved NMD i Oslo, *WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology* med tilknytning til WHO's Europakontor i København. I mai 1996 ble senteret tilknyttet WHO's hovedkontor i Genève for å ivareta den globale utbredelse av ATC/DDD systemet. WHO senterets oppgaver er å klassifisere legemidler i henhold til ATC systemet, fastsette definerte døgndoser for legemidler som har en ATC kode og videreutvikle ATC/DDD. Dette arbeidet utføres i nært samarbeid med en global ekspertgruppe med medlemmer fra 12 ulike land. Fra 2002 har WHO senteret vært lokalisert ved Nasjonalt folkehelseinstitutt.

## **Måleenheter**

### **Definert døgndose (DDD)**

Prisendringer over tid, mellom alternative preparater og mellom land, gjør at statistikker angitt i verdi (kroner) er vanskelig å vurdere. Mengdeangivelser kan gi et bedre grunnlag for faglige vurderinger. Disse vil være uavhengige av prisendringer og endringer i valutakurser. Sammenligninger mellom ulike legemidler som benyttes alternativt på samme indikasjoner, er imidlertid vanligvis ikke mulig ved statistikker basert på mengdeangivelser som antall tabletter, pakninger osv.

Ved å benytte definerte døgndoser (DDD) som måleenhet, får man bedre mulighet til å sammenligne alternative legemidler uavhengig av prisdifferanser. Vurdering av legemiddelforbruket gjennom lengre tidsperioder, nasjonalt og internasjonalt, blir enklere og bedre ved bruk av definerte døgndoser. Måleenheten er definert som *den antatt gjennomsnittlige døgndose brukt ved preparatets hovedindikasjon hos voksne*.

Døgndosene fastsettes på bakgrunn av en vurdering av bruken internasjonalt, selv om de nasjonale terapitradisjonene kan variere fra et land til et annet (f.eks. bruksområde og doseringsanbefalinger). Den definerte døgndose (DDD), bør derfor betraktes som en teknisk verdi.

Legemidler som benyttes ved forskjellige indikasjoner, kan by på spesielle problemer som det må tas hensyn til ved vurdering av døgndosestatistikk. Som grunnlag for fastsettelse av DDD benyttes dosen ved hovedindikasjonen. For eksempel for antipsykotika (ATC N05A) har man valgt psykosedoser og ikke de lavere dosene som benyttes ved nevroser. Med unntak for spesielle barnepreparater benyttes doseringer for voksne. Ofte vil DDD for ulike administrasjonsformer være like med unntak av der biotilgjengeligheten er svært forskjellig. For preparater der man benytter en støtdose og en vedlikeholdsdose, vil døgndosen være basert på vedlikeholdsdosen. Hvis mulig, er den definerte døgndosen angitt i mengde aktiv substans. Er det umulig, som f.eks. ved kombinasjonspreparater og enkelte flytende preparater, angis den definerte døgndose som antall enkelt-doser (antall tabletter, kapsler, milliliter osv).

The ATC code for all pharmaceuticals on the Norwegian market can be found in the monographs of the national drug catalogue *Felleskatalogen*.

### **The WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology**

In 1982 the WHO Regional Office for Europe established a coordinating centre at NMD in Oslo; *the WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology*. In May 1996 the Centre was attached to the WHO Headquarter in Geneva due to the increasing global use of the ATC/DDD system. The main tasks of the WHO Centre are to classify drugs according to the ATC system, assign Defined Daily Doses and to further develop the ATC/DDD system. This work is performed in close cooperation with a global expert group representing 12 different countries. As from 2002 the Centre has been located at the Norwegian Institute of Public Health.

## **Units of measurement**

### **The Defined Daily Dose (DDD)**

Prices change with time, prices differ between alternative preparations and between countries. Statistics based on currency is hence difficult to assess. Other quantities, independent of price changes and changing exchange rates, may offer a better basis for professional evaluations. But, when using quantities such as number of tablets, number of packages etc., comparisons between different drugs used alternatively on the same indications, will often not be possible.

The use of DDDs as units of measurement offers better possibilities for comparisons between alternative medicinal products, independent of price differences. The evaluation of drug consumption over time, nationally and internationally, is simplified and improved by the use of DDDs. A DDD is defined as *the assumed average maintenance dose per day for a drug used on its main indication in adults*.

The DDDs are determined on the basis of evaluation of *international* use of the substance in question, bearing in mind that national therapy traditions (indications, dosages) often differ greatly. Each DDD should therefore be regarded as a technical measuring unit. Drugs used for more than one indication are a challenge. For antipsychotics the doses used in psychoses and not the lower doses used in the treatment of neuroses, are chosen as the basis for assignment of the DDDs. With the exception of some specific paediatric products, adult dosages are used. The DDD for a substance will often be one and the same, irrespective of the route of administration. Drugs with different bioavailabilities for different routes of administrations may, however, have more than one DDD, each of them linked to a specific dosage form. For products where a booster dose is followed by a smaller maintenance dosage, the maintenance dose will form the basis for the DDD. Whenever possible, the DDD is indicated as the quantity of active substance. When this is impossible, as is the case with combination products and some liquid products, the DDD is given as the number of unit doses (no of tablets, millilitres etc.).

DDD representer ikke nødvendigvis den mest foreskrevne eller brukte dose, noe som må tas i betraktning når tallene vurderes. Det vil derfor ofte være vanskelig å beregne antall brukere ved kun å bruke DDD som måleenhet. Dette gjelder særlig der doseringsanbefalingene varierer mye etter bruksområde.

Salgstallene i denne boken er angitt i DDD/1000 innbyggere/døgn og beregnes på følgende måte:

$$\frac{\text{Samlet forbruk i DDD x 1000}}{365^{1)} \text{ x antall innbyggere}}$$

Dette tallet vil gi et estimat av andelen av befolkningen i promille som får en bestemt medikamentell behandling. Et estimert salg av et legemiddel på 10 DDD/1000 innbyggere/døgn indikerer at 10 av 1000 personer (dvs. 1 % av befolkningen) daglig kan bruke dette legemidlet. **Dette estimatet blir imidlertid kun riktig dersom det er samsvar mellom DDD og dosen som faktisk brukes.**

For enkelte legemiddelgrupper som vesentlig brukes i kortere perioder, kan det være hensiktsmessig å presentere salgstallene i antall DDD/innbygger/år. Et estimert salg på 5 DDD/innbygger/år indikerer at hver innbygger kan få en kur på 5 dager i løpet av et år. Hvis standard behandlingen er 7 dager, kan man alternativt estimere antall kurer å 7 dager ved å dividere totalt antall solgte døgndoser med kurvarigheten. De døgndosene som er benyttet i statistikkene, er for de fleste legemidlene oppført i parentes bak navnet på legemiddelsubstansen. En oversikt over DDD fastsatt for kombinasjons-preparater finnes på side 94.

Prinsippene for ATC systemet og fastsettelse av DDD er nærmere beskrevet i publikasjonen **Guidelines for ATC classification and DDD assignment 2014**, Oslo 2013.

**ATC Index with DDDs**, som inneholder en liste over alle fastsatte DDD, kan bestilles fra WHO senteret. Begge publikasjonene finnes i engelsk og spansk versjon. Publikasjonene er også tilgjengelig på senterets nettside: [www.whooc.no](http://www.whooc.no).

#### **Kroner**

Omsetningen i kroner for perioden 2009-2013 er inkludert i separate tabeller per ATC 3. nivå. Disse tabellene er plassert i tilknytning til hver ATC hovedgruppe og er angitt i apotekenes utsalgspris (AUP) som er beregnet ut fra faktisk fakturert innkjøpspris fra grossist (AIP). Dette innebærer at det til faktisk fakturert innkjøpspris (AIP) til apotek og sykehus, er lagt til normal apotekavanse og gebyrer, samt merverdiavgift.

Offentlig prisfastsettelse på reseptfrie legemidler ble opphevet fra 1. januar 1995. Det er derfor ikke mulig å gi et eksakt bilde av utsalgsprisen. Nasjonalt folkehelseinstitutt har ikke oversikt over utsalgsprisene for reseptfrie legemidler i apotek og dagligvarehandelen. Totalomsetningen i kroner beregnes ut fra rapporterte innkjøpspriser fra grossist til apotek/dagligvarehandel som omregnes til AUP ved å multiplisere med en faktor på 2.1.

The DDDs are not necessarily the most frequently prescribed or used doses. This must be considered when evaluating the data. Accordingly it will often be difficult to estimate the number of users by using the DDD as the measuring unit.

The sales figures are given as the number of DDDs/1000 inhabitants/day, calculated as follows:

$$\frac{\text{Total consumption measured in DDDs x 1000}}{365^{1)} \text{ x number of inhabitants}}$$

This figure offers an estimation of what proportion of the population that may receive a certain drug treatment. An estimated drug consumption of 10 DDDs/1000 inhabitants/day corresponds to a daily use of this drug by 1% of the population. **This estimate is, however, only valid if there is good correlation between the DDD and the actual consumed dose.**

For some drug groups mainly used during shorter periods, a presentation of the sales data as the number of DDDs/inhabitant/year may be more convenient. An estimated sale of 5 DDDs/inhabitant/year will indicate that each inhabitant may undergo a treatment of 5 days duration. If the standard treatment lasts 7 days, one may alternatively estimate the number of 7-day courses by dividing the total number of sold DDDs by the course duration. The DDDs used in this book are for most drugs indicated in adjacent brackets. DDDs for combination products in Norway, see page 94.

The principles of the ATC/DDD system are more thoroughly described in the publication **Guidelines for ATC classification and DDD assignment 2014**, Oslo 2013.

The **ATC Index with DDDs** includes all assigned DDDs for plain products. Both the Guidelines and the ATC/DDD Index can be ordered from the WHO Centre. The Guidelines and ATC/DDD Index are also available from the website of the Centre: [www.whooc.no](http://www.whooc.no).

#### **Costs in Norwegian currency**

Estimates of the expenditure in NOK for the period 2008-2013 are included in separate tables for each ATC 3rd level. These tables are included in connection with each ATC main group and the costs are expressed in pharmacy retail price (AUP). The calculation of the pharmacy retail price is based on the invoiced pharmacy purchase price with the addition of the pharmacy margin including fees and VAT.

There is no price regulation of non-prescription medicines in Norway and it is therefore difficult to estimate the OTC sales in terms of pharmacy retail prices. The Norwegian Institute of Public Health has no information of the actual retail prices for OTC medicines. The turnover in retail prices is calculated by using the purchase prices multiplied with a factor of 2.1.

<sup>1)</sup> 366 dager ved skuddår/ 366 days in leap year

Tallene som gjelder omsetning i kroner må betraktes som estimerte tall og er sannsynligvis minimumstall i forhold til reelle omsetningstall i AUP.

Tall fra Reseptregisteret ([www.reseptregisteret.no](http://www.reseptregisteret.no)) vil gi omsetning i faktisk utsalgspris fra apotek for alle legemidler som er forskrevet på resept.

## Vurdering og anvendelse av legemiddelstatistikk

Legemiddelstatistikk basert på salgstall fra grossist er i utgangspunktet en forholdsvis presis form for helsestatistikk, og er et viktig hjelpemiddel til å foreta medisinske og helseøkonomiske vurderinger og evt. foreslå konkrete tiltak. Statistikken kan benyttes til å:

- kartlegge og vurdere forbruket og dermed terapi på ulike nivåer og over tid
- måle effekten av kontrollpolitiske og informative tiltak
- definere behovet for videre undersøkelser av forskrivningspraksis

Statistikken har imidlertid en del begrensninger som man bør ta hensyn til:

- alle legemidler solgt fra grossister blir ikke nødvendigvis brukt
- salg til primærhelsetjenesten og helseinstitusjoner er ikke adskilt i det statistiske materialet i denne boken.

## Nordisk statistikk

En egen publikasjon om legemiddelbruk i de nordiske land *Medicines Consumption in the Nordic Countries 2004-2008*, ble utgitt i 2010. Publikasjonen fra NOMESKO kan bestilles fra Nordic Medico-Statistical Committee (Artillerivej 5, DK-2300 København) eller fra deres nettside: [www.nowbase.dk](http://www.nowbase.dk). Tall for 2012 er inkludert i publikasjonen *Helsestatistik for de nordiske lande 2013* som også er tilgjengelig fra ovenfor nevnte nettside.

*It should be emphasized that the estimated cost given in pharmacy retail prices in this report probably underestimates the actual cost.*

Figures from the Norwegian Prescription Database (NorPD) ([www.norpd.no](http://www.norpd.no)) will give the actual cost in pharmacy retail prices of prescription medicines.

## Evaluation and application of drug statistics

Drug statistics from wholesalers are basically relatively precise and offer important tools for medical and health economic evaluations and for the suggestions of appropriate regulatory changes, campaigns etc. The statistics can be used to:

- survey consumption, and hence therapy, on different levels and during time
- measure the effect of legislative changes and informational efforts
- define needs for further investigation of drug therapy traditions

The following limitations should however be kept in mind when using the statistics:

- all medicaments sold from the wholesalers are not necessarily consumed
- sales intended for use in general practice and institutions are not treated separately in this book's statistical material.

## Nordic Statistics

A special publication concerning medicines consumption, *Medicines Consumption in the Nordic Countries 2004-2008*, was published in 2010. The publications can be ordered from the Nordic Medico-Statistical Committee (Artillerivej 5, DK-2300 Copenhagen, Denmark), or from the website: [www.nowbase.dk](http://www.nowbase.dk). Figures for 2012 are published in the *Health statistics in the Nordic countries 2013*, also available from the website.

## Generelle kommentarer til salgsutviklingen

### **Totalomsetning**

Totalt salg av legemidler med markedsføringsstillatelse i Norge beløp seg til 13,6 milliarder kroner (AIP) i 2013, hvorav 0,9 milliarder var veterinære legemidler. Estimert utsalgspris (AUP) tilsvarer en total omsetning på vel 20 milliarder i 2013. I forhold til 2012 har omsetningen for humane legemidler økt med 2,5 %. Omsetningen fordelt på ATC hovedgrupper er vist i tabell 3 side 18.

AUP omsetningen som presenteres i denne boken, er basert på faktisk fakturert AIP med påslag av apotekavanse, gebyrer og merverdiavgift (dvs. samme prisformel som Statens legemiddelverk bruker ved beregning av maksimal AUP). Dette kan gi noe avvik spesielt innenfor grupper der det foreligger særskilte innkjøpsavtaler til blant annet sykehus (LIS avtalen) og for legemidler som blir innkjøpt til en lavere pris enn godkjent maks AIP (Statens legemiddelverk). Den reelle utsalgsprisen kan derfor være høyere enn den som blir beregnet ut fra faktiske innkjøpspriser. For legemidler som utleveres etter resept, kan faktisk omsetning fra apotek hentes ut fra Reseptregisteret ([www.reseptregisteret.no](http://www.reseptregisteret.no)).

For å redusere de offentlige kostnadene til legemidler som refunderes via "blåreseptordningen", har myndighetene innført en rekke prisregulerende tiltak. Indeksprissystemet ble innført i 2003 og i 2005 ble dette erstattet av trinnsprismodellen som innebærer en trinnsvis prisreduksjon når legemidlenes patenttid har utløpt. Myndighetene har i tillegg innført foretrukne legemidler i noen legemiddelgrupper for ytterligere å redusere kostnadene. Disse endringene har medført at kostnadsveksten har vært relativt lav i perioden 2009-2013 (figur 1 side 15). I enkelte ATC hovedgrupper som for eksempel hjerte/kar midler (ATC gr. C), har kostnadene blitt redusert også i 2013 (tabell 3, s. 18).

Gruppen Immunmodulerende legemidler (ATC gruppe L) er fortsatt den største gruppen og utgjør 24 prosent av omsetningen i kroner i 2013 (tabell 3, s. 18).

Salg målt i antall definerte døgndoser (DDD) økte med 1,7 % i 2013. Volum av legemiddelforbuk målt i DDD har vært relativt stabilt de siste 5 år (se figur 1, s. 15)

### **Reseptbelagte legemidler**

Reseptbelagte legemidler utgjorde 85 % av omsetningen i doser (DDD) og 88 % av kroneomsetningen (AUP) i 2013. Denne andelen har holdt seg relativt konstant over lang tid.

### **Reseptfrie legemidler**

Salg av reseptfrie legemidler målt i DDD gikk ned med 0,3 % i 2013. Reseptfrie legemidler utgjorde 15 % av totalt antall solgte doser mens de i kroner (AUP) utgjorde rundt 12 %, og disse andelene har holdt seg konstant over tid.

Totalt ble det omsatt reseptfrie legemidler for 1,1 milliard kroner (pris til apotek/ dagligvare) i 2013, og dette er økning på rundt 4 %.

Det er ingen prisgodkjenning for reseptfrie legemidler,

## General comments to consumption trends

### **Total sales**

In 2013 the total sales of medicinal products with marketing authorisation totalled 13.6 billion NOK (incl. 0.9 billion for veterinary medicines). The estimated retail costs (AUP) correspond to around 20 billion NOK in 2013. This sale of human medicines has increased by 2.5% in 2013 compared to 2012. The sales for the different ATC main groups are given in table 3 page 18.

The calculation of sales in pharmacy retail price is based on the invoiced pharmacy purchase price added the pharmacy margin, fees and VAT (i.e. using the Norwegian Medicines Agency price formula in calculation of the approved maximum retail price). The estimated costs presented in this book may therefore deviate from real costs especially in groups where special purchase agreements exist e.g. for hospitals or pharmacies where the purchase prices are lower than the approved maximum purchase prices. In these cases, the real pharmacy retail costs may be higher than the estimated pharmacy retail costs (AUP) presented in this book. For prescription medicines, the real costs can be retrieved from the NorPD ([www.norpd.no](http://www.norpd.no)).

In order to reduce reimbursement costs, changes in price regulations have been introduced in Norway. The "index price" system was introduced in 2003 and this was replaced by the graded price model in 2005. The graded price model is a stepwise price reduction when generic alternatives are marketed. In addition "preferred drugs" have been introduced in some drug groups in different periods in order to reduce costs. All these regulations have limited the cost increase in the period 2009-2013 (figure 1 page 15). The cost continue to decrease in e.g. ATC group C cardiovascular drugs in 2013 (table 3, p. 18).

ATC group L Immunomodulating agents continues to be the largest group in terms of costs and accounted for 24 per cent of the total cost in 2013 (table 3, p. 18).

The sales volume measured in number of DDDs increased by 1,7% in 2013. Sale in DDDs has been relatively constant the latest 5 year period (see figure 1, p. 15).

### **Prescription Only Medicines (POM)**

The 2013 POM turnover amounted to 85 % of total number of DDDs and 88% of sales in terms of cost (AUP). These fractions have remained relatively constant over time.

### **Non-prescription medicines (OTC)**

The sales measured in DDDs for OTC medicines decreased by 0.3% in 2013. OTC medicines had a share of 15% of total sales measured in DDDs and about 12% of total costs (AUP). These shares have remained unchanged over time.

In 2013 the total sales of OTC medicines amounted to 1.1 billion NOK (pharmacy purchase prices) which was a 4% increase.

Since there is no price regulation for OTC medicines,



og basert på grossistenes rapportering er det derfor ikke mulig å si noe om kostnadsutviklingen fra detaljist. For beregning av AUP for reseptfrie legemidler, se side 9.

#### **Legemiddelsalg utenom apotek**

Nikotinholdige legemidler til røykeavvenning ble tillatt solgt utenom apotek fra januar 2003. Fra november 2003 ble salg av legemidler utenom apotek utvidet med en rekke andre reseptfrie legemidler i henhold til en liste utarbeidet av Statens legemiddelverk. Fra januar 2009 ble utvalget ytterligere utvidet med blant annet nødprevensjon, allergimidler (tabletter, øyedråper og nesedråper), hydrokortison salve/krem og flere midler mot halsbrann og sure oppstøt. Dagligvarekjedene har bare i begrenset omfang valgt å utvide sitt sortiment. Salget av andre legemidler enn kjente merkevarer er begrenset.

Tabell 2, s. 16 viser totalt reseptfritt salg i perioden 2009-2013 og andelen i dagligvare. Tabellen gir en oversikt over de mest solgte legemidlene utenom apotek. Nesespray og smertestillende midler inngår i det sortimentet som skal være tilgjengelig ved alle utsalgssteder.

Salget målt i doser av de mest solgte legemidler i dagligvare ble redusert med 1 % i 2013 sammenlignet med 2012. Andelen solgt i dagligvarehandelen økte fra 46 % i 2012 til 47 % i 2013.

*Utviklingstrekk 2009-2013 – se også side 16 og 17*

#### **Smertestillende midler**

Antall DDD av reseptfrie pakninger av paracetamol ble redusert med 2 % i 2013, mens totalt salg av paracetamol økte med 3 %. Antall DDD av både reseptfrie pakninger og totalt salg av ibuprofen gikk ned med 6 % i 2013.

Reseptfrie pakninger av paracetamol og ibuprofen utgjorde en andel på henholdsvis 43 % og 55 % av totalt salg i DDD av disse legemidlene i 2013. Denne andelen har blitt gradvis redusert for paracetamol siden 2003 da reseptfrie pakninger utgjorde 70 %, mens andelen har vært relativt konstant for ibuprofen.

Det er nå ti år siden det ble åpnet for salg av paracetamol og ibuprofen i dagligvare. Totalt salg av reseptfrie pakninger av paracetamol og ibuprofen fordelt på dagligvare og apotek er vist i figur 2 side 17. Andelen solgt i dagligvare økte de første årene, mens andelen har vært rundt 50 % for paracetamol og 40 % for ibuprofen de tre siste årene (figur 3 side 17).

#### **Legemidler mot nesetetthet ved forkjølelse**

Salg av nesesyprer (oksymetazolin og xylometazolin) var relativt uforandret i 2013 i forhold til i 2012. For de mest vanlige nesesyprer som inneholder xylometazolin, har andelen i dagligvare økt gradvis, og i 2013 ble 63 % solgt i dagligvare (figur 3). I 2013 begynte butikkene å selge en ny type nesesypray som inneholder en kombinasjon av xylometazolin og ipratropiumbromid (R01AB06). Andelen i dagligvare av denne kombinasjonen var 20 % i 2013.

#### **Legemidler med nikotin til røykeavvenning**

Salget av røykeavvenningsmidler som inneholder nikotin økte med 12 prosent i 2013. Andelen i

it is difficult to measure the actual cost in pharmacy retail prices (AUP) based on sales from wholesalers. For estimation of AUP for OTC medicines see page 9.

#### **Sales of OTC medicines outside pharmacies**

Retail sale for some nicotine replacement medicines was allowed outside pharmacies from January 2003. From November 2003 this regulation was extended to include a selection of other OTC medicines according to a list issued by the Norwegian Medicines Agency. From 2009 the selection of medicines in non-pharmacy outlets was extended to also include emergency contraception, allergy medicines, hydrocortisone dermatologicals and agents used for treatment of dyspepsia/heartburn. The non-pharmacy outlets still sell only a limited number of drugs.

Table 2, p. 16, shows the sales of OTC medicines and the proportion of sales in non-pharmacy outlets in 2009-2013. An overview of the top selling medicines that is available both in and outside pharmacies is given in table 6. Analgesics and nasal decongestants should be available in most non-pharmacy outlets.

The total increase of the top selling drugs in non-pharmacy outlets decreased by 1% measured in DDDs in 2013 compared to 2012 .

The share of non-pharmacy sales of OTC medicines increased from 46% in 2012 to 47% in 2013 .

*Trends 2009-2013 – see also page 16 and 17*

#### **Analgesics**

The number of DDDs for OTC paracetamol packages decreased by 2% in 2013 while the total volume of paracetamol increased by 3%. Total number of DDDs for both OTC formulations and total sales of ibuprofen decreased by 6% in 2013.

In 2013 the fraction of OTC sales of paracetamol and ibuprofen in terms of DDDs accounted for 43% and 55% respectively of the total sales. For paracetamol this share has been gradually reduced from 2003 when the OTC share was 70%.

It is now ten years since sales of paracetamol and ibuprofen was allowed in non-pharmacy outlets. The total sale of OTC packages of paracetamol and ibuprofen is given in figure 2 page 17. The fraction sold in non-pharmacy outlets increased after the new legislation, the share has been constant the latest three years (figure 3 page 17).

#### **Nasal decongestants**

The sales of oxymetazoline and xylometazoline was nearly unchanged from 2012 to 2013. The share sold in non-pharmacy outlets has increased over time and in 2013 the share was 63% (figure 3) . In 2013 the combination product of xylometazoline and ipratropiumbromid (R01AB06) was also available in non-pharmacy outlets and the share was 20%.

#### **Nicotine replacement products**

The sale of nicotine replacement products increased by 12% in 2013. The non-pharmacy share was 39% in 2013.

dagligvare har økt gradvis, og i 2013 ble 39 % solgt i butikk.

#### **Nødprensjon**

Totalt ble det solgt 157 000 doser nødprensjon i 2013 hvorav 9 300 (6 %) ble solgt i dagligvare. Salget er stabilt i forhold til 2012.

#### **Allergimidler**

I 2013 gikk salget målt i doser av reseptfrie pakninger med cetirizin ned med 3 % sammenlignet med 2012. Andelen solgt i dagligvarehandelen økte fra 19 % i 2012 til 23 % i 2013.

#### **Andre legemidler**

Slimløsende hostesaft, reisesyketabletter og allergimedisin selges også i dagligvare (tabell 2). I tillegg til legemidler vist i tabell 2, selges det et lite volum av andre legemidler blant annet midler mot halsbrann/sure oppstøt, midler mot diaré, vitaminer og midler til sårbehandling.

#### **Omsetning pr legemiddelgruppe**

Tabell 3 (s. 18) gir en oversikt over salg i 2013 pr legemiddelgruppe i millioner doser (DDD) og i millioner kr (AIP).

ATC gruppe L - *Antineoplastiske og immunmodulerende midler* utgjør en stadig økende andel av legemiddelutgiftene, og dette skyldes blant annet økt salg innenfor gruppen av nyere legemidler (ATC gruppe L04) som brukes i behandling av blant annet leddgikt. ATC gruppe L utgjorde 24% av totalomsetningen av humane legemidler i 2013 og er den gruppen som har størst omsetning i kroner.

Størst økning målt i kroner ses innenfor ATC gruppe *B Blod og bloddannende organer* hvor økningen var på 19 % i forhold til 2012. Dette skyldes økt salg av nye antitrombotiske midler og noen andre relativt kostbare legemidler i ATC gruppe B.

ATC gruppe C - *Hjerte og kretsløp* har hatt en synkende andel av omsetningen, og dette skyldes at kostnadene har gått ned ved innføring av trinnpriser for mange legemidler. Økningen i antall doser var på 2 % i 2013, mens kostnadene ble redusert med 11%.

Salg i ATC gruppe Q - *Veterinære legemidler* økte med 4 % i 2013. Gruppen veterinære legemidler omfatter veterinære vaksiner og de fleste legemidler som brukes i fiskeoppdrett.

#### **Fylkesstatistikk**

Fylkesoversikter er tatt med kun i noen få legemiddelgrupper.

Fylkesoversikter er utelatt for en rekke grupper da det i enkelte fylker selges legemidler fra grossist til firma som produserer endose/multidose-pakninger. Dette salget blir registrert på fylket der firmaet er registrert, mens de ferdige endose/multidose-pakningene kan være solgt i hele landet. På grunn av denne skjevheten, har vi utelatt fylkesoversikter der dette kan gi et feilaktig bilde av forbruksnivået.

Vi gjør oppmerksom på at fylkesoversiktene er basert på salg fra grossist til apotek/sykehjem/dagligvare, og ikke ut fra hvor de som bruker legemidlene bor.

#### **Emergency contraception**

Total sale of emergency contraceptives was unchanged from in 2013. A total of 157 000 doses was sold in 2012 and of these 9 300 doses (6%) was sold in non-pharmacy outlets.

#### **Antihistamines**

Sales in DDDs of OTC packages of cetirizine decreased by 3% in 2013. The share sold in non-pharmacy outlets increased from 19% in 2012 to 23% in 2013.

#### **Other medicines**

The sales of expectorants, motion sickness tablets and antihistamines in non-pharmacy outlets are given in table 2. Apart from the medicines listed in table 2, a selection of other products including vitamins and wound healing medicines are also available outside pharmacies.

#### **Turnover per ATC main group**

Table 3 (p. 18) lists the 2013 sales per ATC main group measured in million DDDs and in million NOK, pharmacy purchase price (AIP).

ATC group L - *Antineoplastic and immunomodulating agents*, has had a gradual increasing share of total sales which can be explained by increased use of new medicines (ATC group L04) for the treatment of e.g. rheumatoid arthritis. ATC group L had a share of 24% of total costs of human medicines in 2013 and was the largest group in terms of cost.

The largest increase in cost was seen in ATC group *B Blood and blood forming organs* where the increase was 19%. This increase is partly due to the increased use of the new antithrombotic agents and some other expensive drugs in ATC group B.

ATC group C - *Cardiovascular system* has had a gradually decreasing share of total costs, which can be explained by the introduction of pricing/reimbursement regulations. Measured in DDDs the sales of cardiovascular drugs increased by 2% in 2013, while the cost was reduced by 11%.

Sales in ATC group Q - *Veterinary medicines* increased by 4% in 2013. This group includes veterinary vaccines and most agents used in fish farming.

#### **County statistics**

Tables showing inter-county statistics are only included for a few ATC groups.

County statistic is omitted in many ATC groups due to skewness in distribution from wholesalers in some counties. This skewness is due to sales from wholesalers to multidose dispensing companies. The sales to these companies will be registered on the county where the company are situated while the company may distribute the mulidose packages to all parts of Norway.

It should be emphasised that the sales per county are based on sales from wholesalers to pharmacy/nursery homes/hospitals and not according to the residence of the consumers.

I Reseptregisteret kan salg fra apotek knyttes til bosted for de som henter legemidler på resept. Dette innebærer at fylkestallene kan variere noe avhengig av datagrunnlaget. Data fra Reseptregisteret kan hentes fra nettsiden [www.reseptregisteret.no](http://www.reseptregisteret.no).

Fylkesforskjellene holder seg relativt konstante over tid. Dette innebærer at et fylke med et høyt forbruk ett år, også har et tilsvarende høyt forbruk når en sammenligner tallene fra andre år.

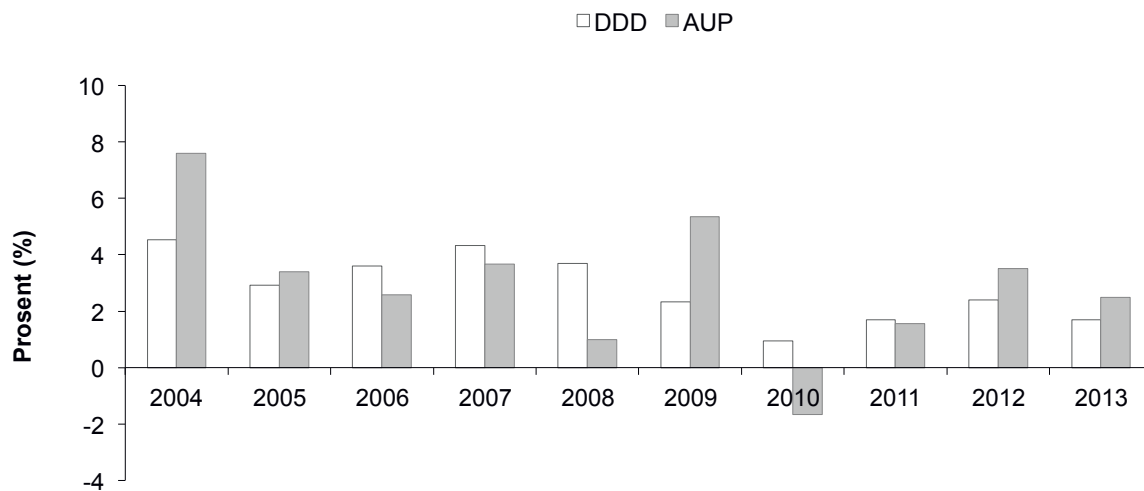
In NorPD, however, the sales from pharmacies of prescription medicines could be registered according to the residence of the patients. County statistics may therefore vary somewhat based on what sources are used. Data from NorPD can be retrieved from the website [www.norpd.no](http://www.norpd.no).

The inter-county differences have been relatively stable over time. A county with a high consumption one year normally shows a correspondingly high consumption in previous years.



**Figur 1. Prosentvis årlig endring i totalt salg ekskl veterinære legemidler målt i kr (AUP) og DDD 2004 - 2013**

*Figure 1. Per cent annual change in total sales excl veterinary medicines measured in NOK (AUP) and DDDs 2004 – 2013*



**Tabell 1. Salg i milliarder kr (AUP) av legemidler med markedsføringstillatelse, 2003-2013 (ekskl veterinære legemidler)**

*Table 1. Sales in billion NOK (AUP) of medicinal products 2003 – 2013 (excl veterinary medicines)*

År <i>Year</i>	Milliarder kr <i>Billion NOK</i>
2003	14,5
2004	15,6
2005	16,1
2006	16,5
2007	17,1
2008	17,3
2009	18,2
2010	17,9
2011	18,2
2012	18,8
2013	19,3

**Tabell 2. De mest solgte reseptfrie legemidler som selges både i dagligvare og apotek, 2009 - 2013**

**Table 2. Sales of the main OTC medicines available both in non-pharmacy outlets and in pharmacies, 2009 - 2013**

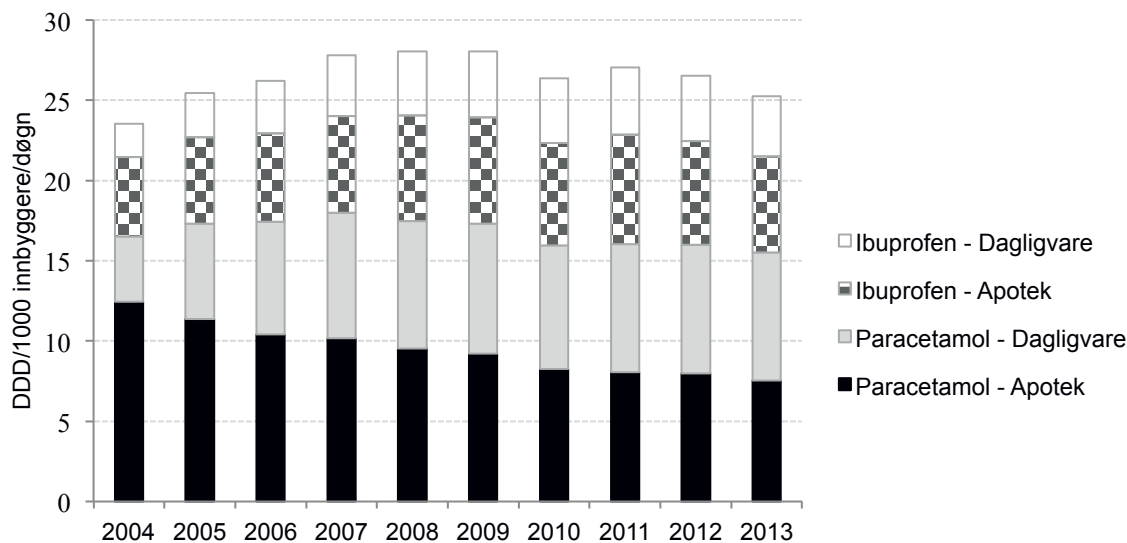
ATC og virkestoff Active ingredient	Bruksområde Indication	Sales in DDD/1000 inhabitants/day (% share in non-pharmacy outlets)				
		2009	2010	2011	2012	2013
M01AE01 ibuprofen <sup>1)</sup>	Smerter	10,7 (38)	10,4 (39)	11,0 (38)	10,5 (39)	9,8 (38)
N02BB51 fenazon og koffein	Smerter	2,5 (17)	2,3 (21)	2,0 <sup>2)</sup>	1,9 <sup>2)</sup>	1,8 <sup>2)</sup>
N02BE01 paracetamol <sup>1)</sup>	Smerter	17,3 (47)	16,0 (48)	16,0 (50)	16,0 (50)	15,5 (51)
N07BA01 nikotin	Røykeavvenning	4,8 (20)	5,0 (25)	5,3 (31)	5,6 (35)	6,2 (39)
R01AA05 oksymetazolin	Nesetetthet	1,8 <sup>2)</sup>	1,7 <sup>2)</sup>	1,5 <sup>2)</sup>	1,4 <sup>2)</sup>	1,3 <sup>2)</sup>
R01AA07 xylometazolin	Nesetetthet	28,1 (55)	28,5 (59)	27,8 (61)	29,3 (62)	28,8 (63)
R01AB06 xylometazolin/ ipratropiumbromid	Nesetetthet	1,7 <sup>2)</sup>	1,9 <sup>2)</sup>	1,6 <sup>2)</sup>	1,5 <sup>2)</sup>	1,9 (20)
R05CA10 kombinasjoner	Slimløsende hostesaft	1,6 (9)	1,5 (10)	1,5 (13)	1,4 (18)	1,3 (20)
R06AE05 meklozin	Reisesyke	0,8 (12)	0,7 (21)	0,7 (18)	0,7 (19)	0,6 (20)
R06AE07 cetirizin	Allergimedisin	5,3 (5)	4,8 (5)	4,8 (10)	5,5 (19)	5,3 (23)
<b>Sum</b>		<b>74,6 (40)</b>	<b>72,8 (42)</b>	<b>72,1 (44)</b>	<b>73,8 (46)</b>	<b>72,4 (47)</b>

<sup>1)</sup> Reseptpliktige pakninger er ikke inkludert. Totalt salg, se tabell s. 68 (ibuprofen) og s. 72 (paracetamol). Excluding sales of prescription only packages. Total sales see tables on page 68 (ibuprofen) and page 72 (paracetamol)

<sup>2)</sup> Solgt kun i apotek. Kombinasjonen av fenazon og koffeinholdige preparater kun tillatt solgt fra apotek fra 1. februar 2011. No sale outside pharmacies.

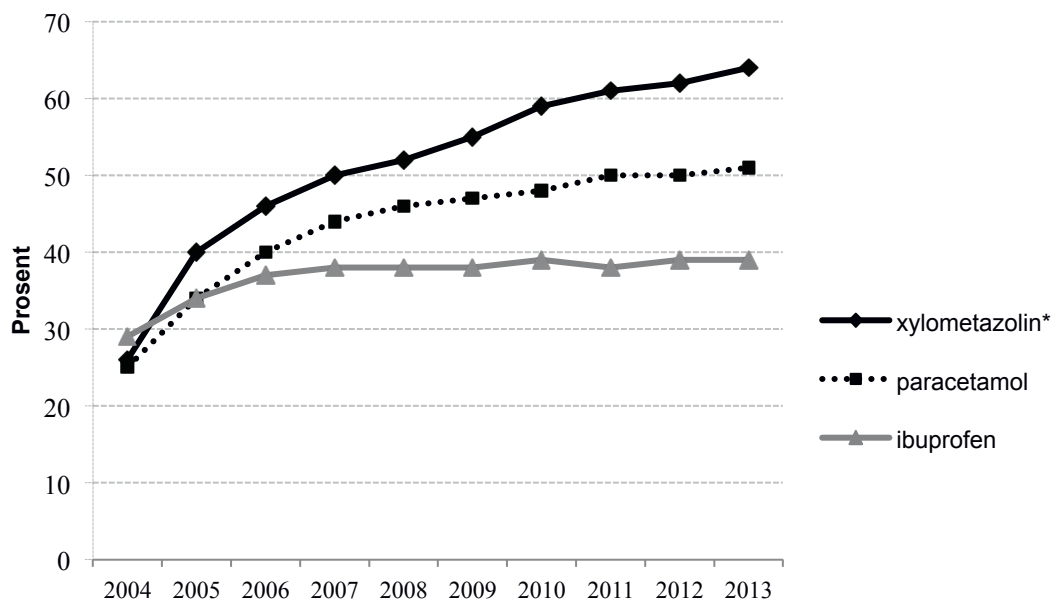
**Figur 2. Totalt salg angitt i DDD/1000 innbyggere/døgn av reseptfrie pakninger av ibuprofen og paracetamol fordelt på apotek og dagligvare 2004-2013**

*Figure 2. The distribution of total sales in DDD/1000 inhabitants/day of OTC packages of ibuprofen and paracetamol in non-pharmacy outlets and pharmacies 2004-2013*



**Figur 3. Prosentandel solgt i dagligvare av totalt antall DDD av reseptfrie pakninger av ibuprofen, paracetamol og xylometazolin, 2004-2013**

*Figure 3. The percent share in non-pharmacy outlets of total OTC sales in DDDs of ibuprofen, paracetamol and xylometazolin, 2004-2013*



\* Eksklusive salg av kombinasjon med ipratropiumbromid (R01AB06)

**Tabell 3. Salg av legemidler med markedsføringstillatelse pr ATC hovedgruppe i 2013 og endringer i forhold til 2012. Salg i kroner i pris fra grossist (AIP)**

**Table 3. Sales of drugs per ATC main group in 2013 and changes from 2012. Sales in NOK in pharmacy purchase price (AIP)**

ATC hovedgruppe ATC main group	Salg i mill DDD Sales in mill DDD	Endring i mill DDD Change in mill DDDs	% endring i DDD % change in DDDs	Salg i mill kr (AIP) Sales in mill NOK (AIP)	Endring i mill kr (AIP) Change in mill NOK (AIP)	% endring i kr (AIP) % change in NOK (AIP)	% andel av totale kostnader (ekskl ATC Q) % share of total cost human medicines
L - Antineoplastic and immunomod. <sup>1)</sup>	32	2	5,3	3 076	270	9,6	24,2
N - Nervous system	420	5	1,2	2 093	-48	-2,2	16,5
A - Alimentary tract and metabolism	470	6	1,3	1 213	-2	-0,2	9,6
R - Respiratory system	347	4	1,3	1 132	-51	-4,3	8,9
J - Antiinfectives for systemic use	39	-2	-4,4	1 074	-5	-0,4	8,5
B - Blood and blood forming organs	242	8	3,3	1 044	165	18,8	8,2
C - Cardiovascular system	757	12	1,6	936	-118	-11,2	7,4
G - Genito urinary system	190	6	3,5	666	24	3,7	5,2
M - Musculo-skeletal system	114	2	1,5	390	32	9,0	3,1
H - Systemic hormonal preparations	82	2	1,9	335	13	3,9	2,6
S - Sensory organs <sup>2)</sup>	35	0	0,2	293	16	5,6	2,3
D - Dermatologicals <sup>3)</sup>				253	6	2,4	2,0
V - Various <sup>3)</sup>				149	8	5,9	1,2
P - Antiparasitic products, etc. <sup>3)</sup>				33	4	12,1	0,3
<b>Sum human medicines</b>	<b>2 735</b>	<b>45</b>	<b>1,7</b>	<b>12 687</b>	<b>314</b>	<b>2,5</b>	<b>100</b>
Q - Veterinary medicines <sup>3)</sup>				873	33	4,0	
<b>Total</b>	<b>2 735</b>	<b>45</b>	<b>1,7</b>	<b>13 560</b>	<b>347</b>	<b>2,6</b>	

<sup>1)</sup> DDDs are only assigned for some drugs.

<sup>2)</sup> DDDs are only assigned for antiglaucoma preparations.

<sup>3)</sup> DDDs are not assigned for veterinary medicines (ATC Q) and only for some drugs in ATC group D, P and V.

**Folkemengde etter alder 2009 – 2013 pr 1. januar**  
**Population by age 2009 - 2013 by 1 January**

	Total	0-5 år	6-12 år	13-15 år	16-19 år	20-44 år	45-66 år	67-79 år	≥80 år
<b>2008</b>									
Antall	4 737 171	351 164	430 842	188 723	252 217	1 615 854	1 284 643	395 134	218 594
Prosent	100	7,4	9,1	4,0	5,3	34,1	27,1	8,3	4,6
<b>2009</b>									
Antall	4 799 252	357 451	428 080	189 664	256 305	1 638 836	1 312 372	396 983	219 631
Prosent	100	7,5	8,9	4,0	5,3	34,1	27,3	8,3	4,6
<b>2010</b>									
Antall	4 858 199	363 597	425 646	192 099	258 415	1 656 097	1 337 202	405 121	220 022
Prosent	100	7,5	8,8	4,0	5,3	34,1	27,5	8,3	4,5
<b>2011</b>									
Antall	4 920 305	368 576	424 638	192 810	259 309	1 678 123	1 359 812	415 884	221 153
Prosent	100	7,5	8,6	3,9	5,3	34,1	27,6	8,5	4,5
<b>2012</b>									
Antall	4 985 870	372 438	424 921	191 488	259 718	1 703 611	1 379 093	433 018	221 583
Prosent	100	7,5	8,5	3,8	5,2	34,2	27,7	8,7	4,4
<b>2013</b>									
Kvinner	2 505 367	182 484	208 681	92 581	126 765	841 625	684 703	237 440	141 088
Menn	2 515 367	192 530	217 828	97 683	134 901	866 443	711 839	214 187	80 497
Totalt antall	5 051 275	375 014	426 509	190 264	261 666	1 728 068	1 396 542	451 627	221 585
Prosent	100	7,4	8,4	3,8	5,2	34,2	27,6	8,9	4,4

Kilde: Statistisk sentralbyrå

## Forkortelser

AIP	Apotekenes innkjøpspris
ATC	Anatomisk Terapeutisk Kjemisk klassifisering
AUP	Apotekenes utsalgpris (estimert)
DDD	Definert DøgnDose
ED	Enkeltdose
EphMRA	European Pharmaceutical Market Research Association
MU	Million enheter
N (adm.form)	Nasalt
NorPD	Reseptbasert legemiddelregister (Reseptregisteret)
O (adm.form)	Oralt
P (adm.form)	Parenteralt
PDD	Foreskrevet døgndose
R (adm.form)	Rektalt
SL (adm.form)	Sublinguallt
TD (adm.form)	Transdermalt
TU	Tusen enheter
U	Enheter
V (adm.form)	Vaginalt

## Abbreviations

AIP	Pharmacy purchase price
ATC	Anatomical Therapeutic Chemical Classification
AUP	Pharmacy retail price (estimated)
DDD	Defined Daily Dose
ED	Unit dose
EphMRA	European Pharmaceutical Market Research Association
MU	Million units
N (adm.form)	Nasal
NorPD	Norwegian Prescription Database
O (adm.form)	Oral
OTC	"Over the counter", non prescription drugs
P (adm.form)	Parenteral
PDD	Prescribed daily dose
POM	Prescription only medicines
R (adm.form)	Rectal
SL (adm.form)	Sublingual
TD (adm.form)	Transdermal
TU	Thousand units
U	Units
UD	Unit dose
V (adm.form)	Vaginal

## Fordøyelsesorganer og stoffskifte

### Alimentary tract and metabolism

A01	Munn- og tannmidler (utelatt) Stomatological preparations (not included)
A02	Midler mot syrerelaterte lidelser Drugs for acid related disorders
A03	Midler mot funksjonelle gastrointestinale lidelser Drugs for functional gastrointestinal disorders
A04	Antiemetika Antiemetics and antinauseants
A05	Galle- og leverterapi Bile and liver therapy
A06	Midler mot forstoppelse Drugs for constipation
A07	Antidiarroika, tarmantiseptika og antiinflammatoriske midler Antidiarrheals, intestinal antiinflammatory/antiinfective agents
A08	Midler mot fedme, ekskl. diettpreparater Antiobesity preparations, excl. diet products
A09	Digestiva, inkl. enzymer Digestives, incl. Enzymes
A10	Midler til diabetesbehandling Drugs used in diabetes
A11	Vitaminer (utelatt) Vitamins (not included)
A12	Mineraltilskudd Mineral supplements
A16	Andre fordøyelses- og stoffskiftepreparater Other alimentary tract and metabolism products

## ATC gruppe A

### Salg pr ATC 3. nivå for gruppe A - *Fordøyelsesorganer og stoffskifte*

Sales per ATC 3rd level for ATC group A - *Alimentary tract and metabolism*

ATC	ATC level name	mill NOK (AUP)				
		2009	2010	2011	2012	2013
A02A	Antacids	28,3	27,7	28,3	28,3	29,1
A02B	Drugs for peptic ulcer and gastro-oesophageal reflux disease (GORD)	462,6	458,6	447,0	414,1	386,2
A03A	Drugs for functional gastrointestinal disorders	19,7	18,1	15,3	16,5	17,5
A03B	Belladonna and derivatives, plain	3,6	3,4	3,5	3,5	3,6
A03F	Propulsives	13,5	15,7	16,5	17,5	17,5
A04A	Antiemetics and antinauseants	47,8	43,2	43,9	44,9	43,9
A05A	Bile therapy	8,1	8,2	8,5	9,1	9,6
A06A	Drugs for constipation	142,9	145,2	146,8	152,3	161,9
A07A	Intestinal antiinfectives	13,6	15,4	15,7	17,1	17,3
A07B	Intestinal adsorbents	3,1	3,1	3,2	3,1	3,2
A07C	Electrolytes with carbohydrates	1,7	2,0	2,2	2,5	2,6
A07D	Antipropulsives	31,6	30,8	30,4	30,7	30,3
A07E	Intestinal antiinflammatory agents	89,1	94,5	100,8	106,3	106,0
A07F	Antidiarrheal microorganisms	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4
A08A	Antiobesity preparations, excl. diet products	115,5	60,5	37,2	13,9	12,5
A09A	Digestives, incl. enzymes	25,4	25,0	24,8	24,1	24,5
A10A	Insulins and analogues	356,1	364,3	354,3	355,9	344,8
A10B	Blood glucose lowering drugs, excl. Insulins	123,6	152,7	201,3	240,5	255,9
A12A	Calcium	56,8	61,9	66,8	76,6	81,7
A12B	Potassium	22,7	17,8	17,4	17,3	18,2
A12C	Other mineral supplements	7,2	6,1	7,0	7,2	7,2
A14A	Anabolic steroids	0,2				
A16A	Other alimentary tract and metabolism products	116,1	117,8	155,9	164,9	167,5



ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>A02</b>	<b>Midler mot syrerelaterte lidelser<sup>1)</sup></b>	<b>43,82</b>	<b>46,46</b>	<b>49,04</b>	<b>52,09</b>	<b>54,30</b>
<b>A02A</b>	<b>Antacida</b>	<b>1,52</b>	<b>1,42</b>	<b>1,40</b>	<b>1,37</b>	<b>1,36</b>
A02AC01	Kalsiumkarbonat (3,5 g) <sup>2)</sup>	0,82	0,75	0,73	0,85	0,85
A02AD01	Ordinære saltkombinasjoner	0,69	0,67	0,68	0,52	0,51
<b>A02B</b>	<b>Midler mot ulcus og gastroøsofageal reflukssykdom (GORD)</b>	<b>42,31</b>	<b>45,04</b>	<b>47,64</b>	<b>50,72</b>	<b>52,94</b>
<b>A02BA</b>	<b>H<sub>2</sub>-reseptorantagonister</b>	<b>6,11</b>	<b>5,75</b>	<b>5,37</b>	<b>5,31</b>	<b>4,86</b>
A02BA02	Ranitidin (0,3 g)	4,51	4,49	4,44	4,55	4,35
A02BA03	Famotidin (40 mg)	0,41	0,38	0,40	0,52	0,51
A02BA53	Famotidin, kombinasjoner (40 mg) <sup>3)</sup>	1,19	0,88	0,54	0,23	
<b>A02BB</b>	<b>Prostaglandiner</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>
A02BB01	Misoprostol (0,8 mg)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>A02BC</b>	<b>Protonpumpehemmere</b>	<b>35,72</b>	<b>38,83</b>	<b>41,81</b>	<b>44,89</b>	<b>47,47</b>
A02BC01	Omeprazol (20 mg)	6,67	6,73	6,74	6,72	6,37
A02BC02	Pantoprazol (40 mg)	8,18	10,29	12,44	14,57	16,59
A02BC03	Lansoprazol (30 mg)	6,53	6,46	6,27	6,11	5,92
A02BC05	Esomeprazol (30 mg)	14,34	15,36	16,36	17,49	18,59
<b>A02BX</b>	<b>Andre midler mot ulcus og gastroøsofageal reflukssykdom (GORD)</b>	<b>0,44</b>	<b>0,42</b>	<b>0,43</b>	<b>0,48</b>	<b>0,58</b>
A02BX02	Sukralfat (4 g)	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04
A02BX13	Alginsyre	0,40	0,38	0,38	0,44	0,54

1) Inkluderer kun legemidler med markedsføringstillatelse i Norge. Salg av magnesiumforbindelser er ikke med.

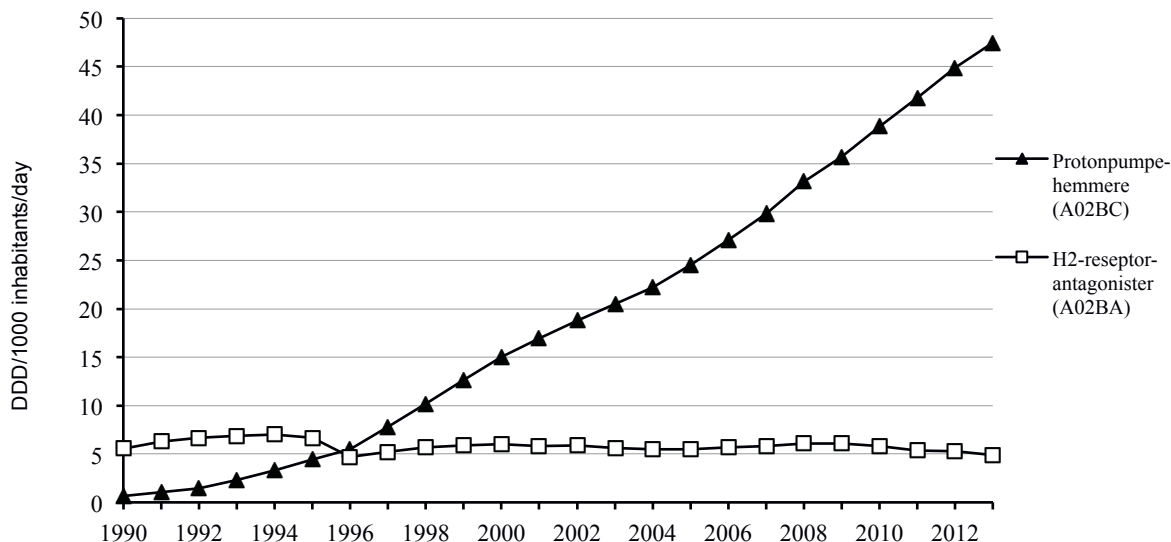
Sales of magnesium compounds (ATC group A02AA) are not included.

2) No DDD is assigned by the WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. The DDDs used in the table are national DDDs for Norway.

3) DDD for kombinasjonen er lik DDD for famotidin. The DDD for the combination is equivalent to the DDD for famotidine.

## ATC gruppe A

**Salg av midler mot ulcus og GORD (A02B) 1990-2013**  
Sales of drugs for peptic ulcer and GORD (A02B) 1990-2013



ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>A03</b>	<b>Midler mot funksjonelle gastrointestinale lidelser</b>	<b>3,85</b>	<b>3,53</b>	<b>3,24</b>	<b>3,39</b>	<b>3,31</b>
<b>A03A</b>	<b>Midler mot funksjonelle gastrointestinale lidelser</b>	<b>2,24</b>	<b>1,97</b>	<b>1,63</b>	<b>1,69</b>	<b>1,63</b>
A03AB02	Glykopyrron (3 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A03AD01	Papaverin (0,1 g) <sup>1)</sup>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A03AX13	Silikonforbindelser	2,24	1,97	1,63	1,69	1,63
<b>A03B</b>	<b>Belladonna og derivater, usammensatte</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,13</b>
A03BA01	Atropin (1,5 mg)	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05
A03BA03	Hyoscyamin (1,2 mg)	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06
A03BB01	Butylskopolamin (60 mg)	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
<b>A03F</b>	<b>Motilitetsregulerende midler</b>	<b>1,49</b>	<b>1,45</b>	<b>1,49</b>	<b>1,57</b>	<b>1,55</b>
A03FA01	Metoklopramid (30 mg)	1,49	1,45	1,49	1,57	1,55
<b>A04</b>	<b>Antiemetika</b>	<b>0,30</b>	<b>0,31</b>	<b>0,33</b>	<b>0,36</b>	<b>0,36</b>
<b>A04A</b>	<b>Antiemetika</b>	<b>0,30</b>	<b>0,31</b>	<b>0,33</b>	<b>0,36</b>	<b>0,36</b>
<b>A04AA</b>	<b>Serotonin (5HT<sub>3</sub>)-antagonister</b>	<b>0,27</b>	<b>0,27</b>	<b>0,29</b>	<b>0,31</b>	<b>0,31</b>
A04AA01	Ondansetron (16 mg)	0,25	0,26	0,28	0,30	0,31
A04AA03	Tropisetron (5 mg)	0,01	0,01	0,01	0,00	
A04AA05	Palonosetron (0,25 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
<b>A04AD</b>	<b>Andre antiemetika</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>
A04AD01	Skopolamin (1 plaster)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
A04AD12	Aprepitant (95 mg)	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03

1) Basert på salg av apotekpreparater

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>A05</b>	<b>Galle- og leverterapi</b>	<b>0,31</b>	<b>0,33</b>	<b>0,34</b>	<b>0,35</b>	<b>0,37</b>
<b>A05A</b>	<b>Galleterapi</b>	<b>0,31</b>	<b>0,33</b>	<b>0,34</b>	<b>0,35</b>	<b>0,37</b>
<b>A05AA</b>	<b>Gallesyrepreparater</b>	<b>0,31</b>	<b>0,33</b>	<b>0,34</b>	<b>0,35</b>	<b>0,37</b>
A05AA02	Ursodeoksykolsyre	0,31	0,33	0,34	0,35	0,37
<b>A06</b>	<b>Midler mot forstoppelse<sup>1)</sup></b>	<b>22,27</b>	<b>22,12</b>	<b>19,35</b>	<b>19,51</b>	<b>19,37</b>
<b>A06A</b>	<b>Midler mot forstoppelse</b>	<b>22,27</b>	<b>22,12</b>	<b>19,35</b>	<b>19,51</b>	<b>19,37</b>
<b>A06AB</b>	<b>Kontaktlaksantia</b>	<b>10,40</b>	<b>10,20</b>	<b>8,93</b>	<b>9,05</b>	<b>8,94</b>
A06AB02	Bisakodyl (10 mg)	4,44	4,24	3,37	3,41	3,34
A06AB06	Sennaglykosider <sup>2)</sup>	3,16	2,94	2,17	1,97	1,80
A06AB08	Natriumpikosulfat (5 mg)	2,79	3,03	3,37	3,64	3,77
A06AB58	Natriumpikosulfat, sammensatte prep.		0,00	0,02	0,03	0,04
<b>A06AD</b>	<b>Osmotisk virkende midler</b>	<b>10,54</b>	<b>10,61</b>	<b>9,14</b>	<b>9,21</b>	<b>9,18</b>
A06AD11	Laktulose (6,7 g) <sup>2)</sup>	10,17	10,16	8,59	8,56	8,40
A06AD17	Natriumfosfat (50 g)	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00
A06AD65	Makrogol, kombinasjoner	0,34	0,43	0,54	0,65	0,78
<b>A06AG</b>	<b>Klystermidler</b>	<b>1,33</b>	<b>1,30</b>	<b>1,27</b>	<b>1,24</b>	<b>1,22</b>
A06AG02	Bisakodyl	0,21	0,20	0,19	0,17	0,17
A06AG10	Natriumdioktylsulfosuksinat	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11
A06AG11	Natriumlaurylsulfat, inkl. kombinasjoner	1,00	0,98	0,97	0,95	0,94
<b>A06AH</b>	<b>Perifere opioidreseptorantagonister</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>
A06AH01	Metylnaltreksonbromid (6 mg)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>A06AX</b>	<b>Andre midler mot forstoppelse</b>					<b>0,02</b>
A06AX04	Linaklotid (0,29 mg)					0,01
A06AX05	Prukaloprid (2 mg)					0,01
<b>A07</b>	<b>Antidiarroika, tarmantiseptika og antiinflammatoriske midler<sup>3)</sup></b>	<b>5,25</b>	<b>5,48</b>	<b>5,73</b>	<b>5,99</b>	<b>6,25</b>
<b>A07A</b>	<b>Tarmantiseptika</b>	<b>0,21</b>	<b>0,24</b>	<b>0,24</b>	<b>0,24</b>	<b>0,24</b>
<b>A07AA</b>	<b>Antibiotika</b>	<b>0,21</b>	<b>0,24</b>	<b>0,24</b>	<b>0,24</b>	<b>0,24</b>
A07AA02	Nystatin (1,5 MU)	0,21	0,24	0,24	0,24	0,23
A07AA09	Vankomycin (2 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>A07B</b>	<b>Tarmadsorpsjonsmidler</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>
<b>A07BA</b>	<b>Kullpreparater</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>
A07BA01	Medisinsk kull (5 g)	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06
<b>A07C</b>	<b>Elektrolytter med karbohydrater</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>
<b>A07CA</b>	<b>Elektrolytter med karbohydrater</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>
<b>A07D</b>	<b>Peristaltikkhemmende preparater</b>	<b>1,44</b>	<b>1,43</b>	<b>1,42</b>	<b>1,45</b>	<b>1,46</b>
<b>A07DA</b>	<b>Peristaltikkhemmende preparater</b>	<b>1,44</b>	<b>1,43</b>	<b>1,42</b>	<b>1,45</b>	<b>1,46</b>
A07DA03	Loperamid (10 mg)	1,32	1,31	1,31	1,37	1,39
A07DA53	Loperamid, kombinasjoner	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
<b>A07E</b>	<b>Antiinflammatoriske midler ved tarmlidelser</b>	<b>3,50</b>	<b>3,72</b>	<b>3,97</b>	<b>4,19</b>	<b>4,45</b>
<b>A07EA</b>	<b>Kortikosteroider med lokal virkning</b>	<b>0,34</b>	<b>0,31</b>	<b>0,27</b>	<b>0,27</b>	<b>0,29</b>
A07EA01	Prednisolon (1 klyster)	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02
A07EA02	Hydrokortison (0,1 g)	0,09	0,07			
A07EA06	Budesonid (1 klyster R, 9 mg O)	0,23	0,22	0,24	0,25	0,27

1) Volumøkende midler (A06AC) er ikke tatt med, da en rekke preparater tilhørende denne gruppen også selges som tarmregulerende midler fra dagligvare- og helsekostforretninger

2) Omfatter kun salg av legemidler med markedsføringstillatelse i Norge.

3) Antidiarroiske mikroorganismer (A07F) er utelatt.

## ATC gruppe A

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>A07EC</b>	<b>Aminosalisylsyrepreparater</b>	<b>3,16</b>	<b>3,41</b>	<b>3,70</b>	<b>3,92</b>	<b>4,16</b>
A07EC01	Sulfasalazin (2,0 g)	0,84	0,83	0,79	0,75	0,74
A07EC02	Mesalazin (1,5 g)	2,17	2,45	2,78	3,06	3,32
A07EC03	Olsalazin (1,0 g)	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06
A07EC04	Balsalazid (6,75 g)	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
<b>A08</b>	<b>Midler mot fedme, ekskl. diettpreparater</b>	<b>3,96</b>	<b>1,17</b>	<b>0,81</b>	<b>0,38</b>	<b>0,38</b>
<b>A08A</b>	<b>Midler mot fedme, ekskl. diettpreparater</b>	<b>3,96</b>	<b>1,17</b>	<b>0,81</b>	<b>0,38</b>	<b>0,38</b>
<b>A08AA</b>	<b>Sentralt virkende midler mot fedme</b>	<b>2,48</b>				
A08AA10	Sibutramin (10 mg)	2,48				
<b>A08AB</b>	<b>Perifert virkende midler mot fedme</b>	<b>1,48</b>	<b>1,17</b>	<b>0,81</b>	<b>0,38</b>	<b>0,38</b>
A08AB01	Orlistat (0,36 g)	1,48	1,17	0,81	0,38	0,38
<b>A09</b>	<b>Digestiva inkl. enzymer</b>	<b>0,72</b>	<b>0,71</b>	<b>0,70</b>	<b>0,69</b>	<b>0,68</b>
<b>A09A</b>	<b>Digestiva inkl. enzymer</b>	<b>0,72</b>	<b>0,71</b>	<b>0,70</b>	<b>0,69</b>	<b>0,68</b>
A09AA02	Multienzymer (lipase, protease, etc.)	0,72	0,71	0,70	0,69	0,68
<b>A10</b>	<b>Midler til diabetesbehandling</b>	<b>47,16</b>	<b>48,29</b>	<b>48,44</b>	<b>48,54</b>	<b>48,80</b>
<b>A10A</b>	<b>Insuliner og analoger</b>	<b>18,92</b>	<b>19,17</b>	<b>18,96</b>	<b>18,88</b>	<b>19,12</b>
<b>A10AB</b>	<b>Hurtigvirkende, til injeksjon</b>	<b>6,91</b>	<b>7,15</b>	<b>7,16</b>	<b>7,22</b>	<b>7,44</b>
<b>A10AC</b>	<b>Middels lang virketid, til injeksjon</b>	<b>7,20</b>	<b>6,98</b>	<b>6,75</b>	<b>6,65</b>	<b>6,63</b>
<b>A10AD</b>	<b>Middels- eller lang virketid, hurtig innsettende virkning</b>	<b>2,60</b>	<b>2,41</b>	<b>2,15</b>	<b>1,95</b>	<b>1,80</b>
<b>A10AE</b>	<b>Langtidsvirkende, til injeksjon</b>	<b>2,21</b>	<b>2,62</b>	<b>2,89</b>	<b>3,06</b>	<b>3,25</b>
<b>A10B</b>	<b>Blodglukosesenkende midler, ekskl. insuliner</b>	<b>28,24</b>	<b>29,12</b>	<b>29,48</b>	<b>29,65</b>	<b>29,69</b>
<b>A10BA</b>	<b>Biguanidderivater</b>	<b>13,99</b>	<b>14,66</b>	<b>14,56</b>	<b>14,63</b>	<b>14,26</b>
A10BA02	Metformin (2 g)	13,99	14,66	14,56	14,63	14,26
<b>A10BB</b>	<b>Sulfonamider, derivater av urea</b>	<b>12,22</b>	<b>11,54</b>	<b>10,68</b>	<b>9,80</b>	<b>9,07</b>
A10BB01	Glibenklamid (7 mg)	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16
A10BB07	Glipizid (10 mg)	0,91	0,81	0,71	0,62	0,54
A10BB12	Glimepirid (2 mg)	11,02	10,48	9,76	9,00	8,37
<b>A10BD</b>	<b>Kombinasjoner av blodglukosesenkende midler til oralt bruk</b>	<b>0,60</b>	<b>1,14</b>	<b>1,78</b>	<b>2,13</b>	<b>2,55</b>
A10BD03	Metformin og rosiglitazon (2 tabl)	0,47	0,25			
A10BD05	Metformin og pioglitazon (2 tabl)	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
A10BD07	Metformin og sitagliptin (2 tabl)	0,03	0,28	0,67	0,84	1,01
A10BD08	Metformin og vildagliptin (2 tabl)	0,10	0,61	1,11	1,28	1,51
A10BD11	Metformin og linagliptin (2 tabl)					0,02
<b>A10BF</b>	<b>Alfa glukosidasehemmere</b>	<b>0,10</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>
A10BF01	Akarbose (0,3 g)	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
<b>A10BG</b>	<b>Tiazolidindioner</b>	<b>0,97</b>	<b>0,64</b>	<b>0,31</b>	<b>0,29</b>	<b>0,26</b>
A10BG02	Rosiglitazon (6 mg)	0,68	0,37			
A10BG03	Pioglitazon (30 mg)	0,29	0,27	0,31	0,29	0,26
<b>A10BH</b>	<b>Dipeptidylpeptidase 4-hemmere</b>	<b>0,22</b>	<b>0,85</b>	<b>1,51</b>	<b>1,74</b>	<b>2,11</b>
A10BH01	Sitagliptin (0,1 g)	0,19	0,67	1,10	1,18	1,23
A10BH02	Vildagliptin (0,1 g)	0,02	0,09	0,16	0,21	0,28
A10BH03	Saxagliptin (5 mg)		0,09	0,25	0,29	0,29
A10BH05	Linagliptin (5 mg)			0,00	0,06	0,32

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>A10BX</b>	<b>Andre blodglukosesenkende midler, ekskl. insuliner</b>	<b>0,14</b>	<b>0,20</b>	<b>0,57</b>	<b>1,00</b>	<b>1,39</b>
A10BX02	Repaglinid (4 mg)	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
A10BX03	Nateglinid (0,36 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	
A10BX04	Exenatid (15 mcg P/286 mcg P depot)	0,08	0,08	0,12	0,13	0,15
A10BX07	Liraglutid (1,2 mg)	0,00	0,06	0,41	0,82	1,09
A10BX09	Dapagliflozin (10 mg)					0,10
<b>A12</b>	<b>Mineraltilskudd<sup>1)</sup></b>	<b>13,89</b>	<b>14,52</b>	<b>15,02</b>	<b>16,43</b>	<b>17,55</b>
<b>A12A</b>	<b>Kalsium</b>	<b>11,61</b>	<b>12,39</b>	<b>12,84</b>	<b>14,24</b>	<b>15,32</b>
<b>A12AA</b>	<b>Kalsium</b>	<b>1,17</b>	<b>1,02</b>	<b>0,42</b>	<b>0,32</b>	<b>0,27</b>
<b>A12AX</b>	<b>Kalsium i kombinasjon med andre stoffer</b>	<b>10,43</b>	<b>11,37</b>	<b>12,42</b>	<b>13,92</b>	<b>15,05</b>
<b>A12B</b>	<b>Kalium</b>	<b>1,60</b>	<b>1,56</b>	<b>1,54</b>	<b>1,54</b>	<b>1,60</b>
<b>A12BA</b>	<b>Kalium</b>	<b>1,60</b>	<b>1,56</b>	<b>1,54</b>	<b>1,54</b>	<b>1,60</b>
<b>A12C</b>	<b>Andre mineralpreparater</b>	<b>0,69</b>	<b>0,57</b>	<b>0,64</b>	<b>0,64</b>	<b>0,63</b>
A12CB01	Sinksulfat (0,6 g)	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04
A12CC30	Magnesium	0,63	0,52	0,59	0,60	0,59

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>A16</b>	<b>Andre fordøyelses- og stoffskiftepreparater<sup>2)</sup></b>	<b>78,00</b>	<b>91,90</b>	<b>108,80</b>	<b>112,00</b>	<b>129,20</b>
<b>A16A</b>	<b>Andre fordøyelses- og stoffskiftepreparater</b>	<b>78,00</b>	<b>91,90</b>	<b>108,80</b>	<b>112,00</b>	<b>129,20</b>
<b>A16AA</b>	<b>Aminosyrer og derivater</b>	<b>9,70</b>	<b>19,40</b>	<b>20,00</b>	<b>22,80</b>	<b>23,70</b>
A16AA04	Merkaptamin (2 g)	5,50	6,40	5,80	7,20	6,10
A16AA06	Betain (6 g)	4,20	13,00	14,20	15,60	17,60
<b>A16AB</b>	<b>Enzymer</b>	<b>39,90</b>	<b>42,90</b>	<b>50,20</b>	<b>52,80</b>	<b>57,10</b>
A16AB02	Imiglucerase (300 U)	3,50	2,30	3,40	3,20	4,30
A16AB03	Agalsidase alfa (1 mg)	15,70	31,70	35,10	31,80	25,00
A16AB04	Agalsidase beta (5 mg)	17,60	5,90	5,00	9,90	19,90
A16AB05	Laronidase (1 TU)	2,20	2,10	1,90	1,60	1,90
A16AB07	Alglukosidase alfa (0,1 g)	0,90	0,80	2,10	3,40	3,50
A16AB10	Velaglucerase alfa (300 U)		0,10	2,70	2,90	2,50
<b>A16AX</b>	<b>Andre fordøyelses- og stoffskiftepreparater</b>	<b>28,40</b>	<b>29,60</b>	<b>38,60</b>	<b>36,40</b>	<b>48,40</b>
A16AX03	Natrium fenylbutyrat (20 g)	0,50	0,70	0,80	0,60	0,20
A16AX04	Nitisinon (20 mg)	25,20	25,50	29,90	27,40	37,90
A16AX05	Sinkacetat (0,15 g)	2,70	3,40	5,40	5,60	7,60
A16AX06	Miglustat (0,3 g)			2,50	2,80	2,70

1) Mineraltilskudd omsettes også utenom apotek, dette salget er ikke inkludert. Tallene omfatter kun omsetning via apotek og sykehus.

Sales of mineral supplements outside hospital and pharmacies are not included.

2) ATC kode A16AB09 og A16AX07 er utelatt.



## Blod og bloddannende organer

### Blood and blood forming organs

B01	Antitrombotiske midler Antithrombotic agents
B02	Antihemoragika Antihemorrhagics
B03	Midler mot anemi Antianemic preparations
B05	Blodsubstitutter og infusjonsløsninger ol. (kun salg i kroner) Blood substitutes and perfusion solutions (sales in NOK only)
B06	Andre hematologiske midler Other hematological agents

#### Salg pr ATC 3. nivå for gruppe B - Blod og bloddannende organer

Sales per ATC 3rd level for ATC group B - Blood and blood forming organs

ATC	ATC level name	mill NOK (AUP) <sup>1)</sup>				
		2009	2010	2011	2012	2013
B01A	Antithrombotic agents	534,9	511,1	484,4	518,1	680,9
B02A	Antifibrinolytics	7,6	7,9	8,5	9,0	9,2
B02B	Vitamin K and other hemostatics	209,1	230,3	279,3	291,4	333,5
B03A	Iron preparations	35,6	37,7	39,4	44,8	49,5
B03B	Vitamin B <sub>12</sub> and folic acid	26,6	26,6	27,8	29,9	30,3
B03X	Other antianemic preparations	106,0	101,0	92,2	85,3	80,5
B05A	Blood and related products	60,9	65,2	63,0	63,2	63,4
B05B	I.v. solutions	138,5	134,9	139,5	145,3	141,0
B05D	Peritoneal dialytics	43,8	39,8	29,6	35,4	39,3
B05X	I.v. solution additives	19,0	19,7	20,1	20,9	20,2
B05Z	Hemodialytics and hemofiltrates	5,8	5,1	3,7	3,9	3,8
B06A	Andre hematologiske midler	0,3	10,6	15,8	27,1	43,4

1) Omfatter kun preparater med markedsføringstillatelse i Norge.

## ATC gruppe B

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>B01</b>	<b>Antitrombotiske midler</b>	<b>93,71</b>	<b>95,64</b>	<b>96,75</b>	<b>98,06</b>	<b>100,83</b>
<b>B01A</b>	<b>Antitrombotiske midler</b>	<b>93,71</b>	<b>95,64</b>	<b>96,75</b>	<b>98,06</b>	<b>100,83</b>
<b>B01AA</b>	<b>Vitamin K-antagonister</b>	<b>11,12</b>	<b>11,22</b>	<b>11,57</b>	<b>11,70</b>	<b>10,51</b>
B01AA03	Warfarin (7,5 mg)	11,12	11,22	11,57	11,70	10,51
<b>B01AB</b>	<b>Heparingruppen</b>	<b>4,76</b>	<b>5,13</b>	<b>5,66</b>	<b>6,07</b>	<b>6,07</b>
B01AB01	Heparin (10 TU)	0,19	0,16	0,15	0,16	0,15
B01AB02	Antitrombin III (2,1 TU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B01AB04	Dalteparin (2,5 TU)	2,15	2,69	2,98	3,28	3,03
B01AB05	Enoxaparin (2,0 TU)	2,43	2,29	2,53	2,63	2,89
B01AB10	Tinzaparin (3,5 TU)			0,00	0,00	0,00
<b>B01AC</b>	<b>Hemmere av blodplateaggregasjonen, ekskl. heparin<sup>1)</sup></b>	<b>77,82</b>	<b>79,27</b>	<b>79,38</b>	<b>79,57</b>	<b>78,27</b>
B01AC04	Klopidogrel (75 mg)	3,90	4,02	4,23	4,02	3,62
B01AC05	Tiklopidin (0,5 g)	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
B01AC06	Acetylsalisylsyre (1 tabl)	70,10	70,76	70,12	69,87	68,00
B01AC07	Dipyridamol (0,4 g O/0,2 g P)	2,94	3,05	3,08	3,08	3,10
B01AC11	Iloprost (50 mcg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B01AC13	Abciximab (25 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B01AC16	Eptifibatid (0,2 g P)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B01AC17	Tirofiban (10 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B01AC21	Treprostinil (4,3 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B01AC22	Prasugrel (10 mg)	0,00	0,03	0,06	0,14	0,23
B01AC24	Tikagrelor (0,18 g)			0,00	0,26	0,86
B01AC30	Acetylsalisylsyre og dipyridamol (2 kaps)	0,82	1,36	1,84	2,15	2,38
B01AC56	Acetylsalisylsyre og esomeprazole (2 kaps)				0,01	0,04

ATC	ATC level name (DDD value)	number of DDDs/year				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>B01AD</b>	<b>Enzymer</b>	<b>2535</b>	<b>2772</b>	<b>2857</b>	<b>2920</b>	<b>3473</b>
B01AD01	Streptokinase (1,5 MU) <sup>2)</sup>	97	101	82	95	65
B01AD02	Alteplase (0,1 g)	1284	1520	1665	1829	2124
B01AD07	Retepase (20 U)	4		2		
B01AD10	Drotrekogin alfa (aktivert) (40 mg)	47	23			
B01AD11	Tenecteplase (40 mg)	1103	1128	1108	996	1284

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>B01AE</b>	<b>Direkte trombinhemmere</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,11</b>	<b>0,55</b>	<b>2,26</b>
B01AE02	Lepirudin (0,25 g)	0,00				
B01AE03	Argatroban (0,2 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B01AE06	Bivalirudin (0,25 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B01AE07	Dabigatran eteksilat (0,22 g)	0,00	0,01	0,11	0,55	2,26
<b>B01AF</b>	<b>Direkte faktor Xa hemmere</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,17</b>	<b>3,73</b>
B01AF01	Rivaroksaban (10 mg)	0,00	0,01	0,02	0,16	3,57
B01AF02	Apixaban (5 mg)			0,00	0,01	0,16
<b>B01AX</b>	<b>Andre antitrombotiske midler</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
B01AX05	Fondaparinux (2,5 mg)	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00

1) Salg av epoprostenol (B01AC09) er ikke inkl. da DDD ikke er fastsatt

2) Inkluderer salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge



ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>B02</b>	<b>Antihemoragika</b>					
<b>B02A</b>	<b>Antifibrinolytika</b>	<b>0,18</b>	<b>0,18</b>	<b>0,19</b>	<b>0,19</b>	<b>0,20</b>
<b>B02AA</b>	<b>Aminosyrer</b>	<b>0,18</b>	<b>0,18</b>	<b>0,19</b>	<b>0,19</b>	<b>0,20</b>
B02AA02	Traneksamsyre (2 g)	0,18	0,18	0,19	0,19	0,20

ATC	ATC level name (DDD value)	number of DDDs/year				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>B02B</b>	<b>Vitamin K og andre hemostatika</b>	<b>93177</b>	<b>100058</b>	<b>115517</b>	<b>124561</b>	<b>139602</b>
<b>B02BA</b>	<b>Vitamin K<sup>1)</sup></b>	<b>29644</b>	<b>29000</b>	<b>32817</b>	<b>35800</b>	<b>32705</b>
B02BA01	Fytomenadion (20 mg)	29644	29000	32817	35800	32705
<b>B02BB</b>	<b>Fibrinogen</b>		<b>14</b>	<b>107</b>	<b>178</b>	<b>282</b>
B02BB01	Humant fibrinogen (5 g)		14	107	178	282
<b>B02BD</b>	<b>Blodkoagulasjonsfaktorer</b>	<b>61741</b>	<b>64301</b>	<b>73576</b>	<b>75083</b>	<b>88153</b>
B02BD01	Koagulasjonsfaktor IX, II, VII og X, kombinasjoner (350U)	4264	5023	4628	5501	5515
B02BD02	Koagulasjonsfaktor VIII (500 U)	47433	50790	57215	59174	70057
B02BD03	Faktor VIII hemmer bypass aktivitet	151	193	153	149	181
B02BD04	Koagulasjonsfaktor IX (350 U)	9301	7621	10672	9478	11490
B02BD06	Von Willebrand faktor og koagulasjonsfaktor VIII i kombinasjon (7,2 TU)	570	386	367	240	203
B02BD08	Eptacog alfa (aktivert) (2500 TU)	22	25	31	27	28
B02BD09	Nonacog alfa (450 U)		178	422	442	562
B02BD10	Von Willebrand faktor (6 TU)		85	88	72	117
<b>B02BX</b>	<b>Andre systemiske hemostatika</b>	<b>1792</b>	<b>6743</b>	<b>9017</b>	<b>13500</b>	<b>18462</b>
B02BX04	Romiplostim (30 mcg)	1792	6708	6658	8992	10125
B02BX05	Eltrombopag (50 mg)		35	2359	4508	8337

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>B03</b>	<b>Midler mot anemi</b>	<b>39,60</b>	<b>39,19</b>	<b>40,19</b>	<b>41,57</b>	<b>42,08</b>
<b>B03A</b>	<b>Jernpreparater</b>	<b>7,44</b>	<b>7,27</b>	<b>7,01</b>	<b>6,82</b>	<b>6,81</b>
<b>B03AA</b>	<b>Jern, orale preparater</b>	<b>7,40</b>	<b>7,23</b>	<b>6,97</b>	<b>6,77</b>	<b>6,76</b>
<b>B03AC</b>	<b>Jern, injeksjonspreparater</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>
<b>B03B</b>	<b>Vitamin B<sub>12</sub> og folsyre</b>	<b>31,53</b>	<b>31,31</b>	<b>32,59</b>	<b>34,18</b>	<b>34,72</b>
B03BA01	Cyanokobalamin (20 mcg)	1,60	1,69	1,71	1,81	1,69
B03BA02	Cyanokobalaminantanninkompleks (20 mcg)	6,54	6,93	7,09	7,52	7,53
B03BA03	Hydroksokobalamin (20 mcg)	5,89	6,27	6,45	6,65	6,28
B03BB01	Folsyre (0,4 mg) <sup>2)</sup>	17,50	16,42	17,35	18,21	19,21
<b>B03X</b>	<b>Andre midler mot anemi</b>	<b>0,64</b>	<b>0,61</b>	<b>0,58</b>	<b>0,57</b>	<b>0,55</b>
B03XA01	Erytropoietin (1 TU)	0,08	0,06	0,06	0,06	0,05
B03XA02	Darbepoetin alfa (4,5 mcg)	0,50	0,48	0,46	0,46	0,46
B03XA03	Metoksipolietylenglykolepoetin beta (4 mcg)	0,06	0,07	0,07	0,05	0,04

1) Inkluderer salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge

2) Inkluderer salg av apotekpreparater og preparater uten markedsføringstillatelse i Norge

## ATC gruppe B

ATC	ATC level name (DDD value)	number of DDDs/year				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>B06</b>	<b>Andre hematologiske midler</b>					
<b>B06A</b>	<b>Andre hematologiske midler<sup>1)</sup></b>	<b>520</b>	<b>596</b>	<b>848</b>	<b>1446</b>	<b>2271</b>
<b>B06AC</b>	<b>Midler ved arvet angioødem</b>	<b>520</b>	<b>596</b>	<b>848</b>	<b>1446</b>	<b>2271</b>
B06AC01	C1-inhibitor, plasmaderivert (1,4 TU)	506	487	625	875	1438
B06AC02	Ikatibant (30 mg)	14	109	218	549	833
B06AC04	Conestat alfa (3,5 TU)			5	22	

1) Inkluderer salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge

## Hjerte og kretsløp

### Cardiovascular system

C01	Hjerteterapi Cardiac therapy
C02	Antihypertensiva Anihypertensives
C03	Diuretika Diuretics
C04	Perifere kardilaterende midler Peripheral vasodilators
C05	Vasoprotektorer (utelatt) Vasoprotectives (not included)
C07	Betablokkere Beta blocking agents
C08	Kalsiumantagonister Calcium channel blockers
C09	Midler med virkning på renin-angiotensinsystemet Agents acting on the renin-angiotensin system
C10	Lipidmodifiserende midler Lipid modifying agents

## ATC gruppe C

### Salg pr ATC 3. nivå for gruppe C - *Hjerte og kretsløp*

Sales per ATC 3rd level for ATC group C - *Cardiovascular system*

ATC	ATC level name	mill NOK (AUP)				
		2009	2010	2011	2012	2013
C01A	Cardiac glycosides	5,1	5,0	3,2	2,7	4,8
C01B	Antiarrhythmics, class I and III	22,1	25,2	29,3	29,1	30,8
C01C	Cardiac stimulants excl. cardiac glycosides	31,2	31,8	32,9	37,2	42,7
C01D	Vasodilators used in cardiac diseases	50,9	47,0	45,0	45,3	41,0
C01E	Other cardiac preparations	1,7	2,1	2,7	3,0	2,7
C02A	Antiadrenergic agents, centrally acting	5,5	5,5	5,5	5,5	4,9
C02C	Antiadrenergic agents, peripherally acting	14,3	14,1	14,7	14,2	14,2
C02D	Arteriolar smooth muscle, agents acting on	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
C02K	Other antihypertensives	26,2	34,1	35,7	41,3	49,9
C03A	Low-ceiling diuretics, thiazides	28,1	27,2	25,7	22,9	20,5
C03C	High-ceiling diuretics	53,1	54,1	58,3	57,5	55,3
C03D	Potassium-sparing agents	11,4	11,2	12,0	12,4	13,7
C03E	Diuretics and potassium-sparing agents in combination	5,7	5,6	5,0	4,8	4,2
C03X	Other diuretics		0,4	0,5	1,5	4,3
C04A	Peripheral vasodilators	1,5	1,4	1,2	1,1	0,9
C07A	Beta blocking agents	172,4	164,0	162,8	161,5	163,9
C07B	Beta blocking agents and thiazides	4,7	3,9	3,3	3,2	2,8
C08C	Selective calcium channel blockers with mainly vascular effect	145,8	136,2	121,0	113,3	110,3
C08D	Selective calcium channel blockers with direct cardiac effects	25,0	22,5	20,1	18,3	17,3
C09A	ACE inhibitors, plain	57,9	55,6	53,6	49,6	47,6
C09B	ACE inhibitors, combinations	22,1	22,6	21,3	21,1	20,8
C09C	Angiotensin II antagonists, plain	368,8	310,3	291,2	238,6	153,0
C09D	Angiotensin II antagonists, combinations	478,8	419,0	415,4	337,8	249,7
C09X	Other agents acting on the renin-angiotensin system	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
C10A	Lipid modifying agents, plain	440,0	439,8	400,2	365,4	379,5
C10B	Lipid modifying agents, combinations		0,3	4,7	9,8	11,7

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>C01</b>	<b>Hjerteterapi</b>	<b>15,33</b>	<b>14,27</b>	<b>13,56</b>	<b>12,95</b>	<b>12,00</b>
<b>C01A</b>	<b>Hjerteglykosider<sup>1)</sup></b>	<b>2,84</b>	<b>2,41</b>	<b>2,17</b>	<b>2,21</b>	<b>1,92</b>
<b>C01AA</b>	<b>Digitalisglykosider</b>	<b>2,84</b>	<b>2,41</b>	<b>2,17</b>	<b>2,21</b>	<b>1,92</b>
C01AA04	Digitoksin (0,1 mg)	2,62	2,22	1,98	0,87	0,13
C01AA05	Digoksin (0,25 mg)	0,21	0,19	0,19	1,33	1,80
<b>C01B</b>	<b>Antiarytmika, klasse I og III</b>	<b>1,66</b>	<b>1,78</b>	<b>1,97</b>	<b>1,97</b>	<b>2,05</b>
C01BA03	Disopyramid (0,4 g)	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02
C01BC04	Flekainid (0,2 g)	0,99	1,03	1,12	1,10	1,14
C01BD01	Amiodaron (0,2 g)	0,63	0,64	0,69	0,70	0,71
C01BD05	Ibutilid (1 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C01BD07	Dronedaron (0,8 g)		0,07	0,14	0,14	0,17
C01BG11	Vernakalant (0,2 g)		0,00	0,00	0,00	0,00
<b>C01C</b>	<b>Hjertestimulerende midler, ekskl. hjerteglykosider</b>	<b>0,36</b>	<b>0,33</b>	<b>0,36</b>	<b>0,38</b>	<b>0,36</b>
<b>C01CA</b>	<b>Adrenerge og dopaminerge midler<sup>1)</sup></b>	<b>0,36</b>	<b>0,33</b>	<b>0,36</b>	<b>0,38</b>	<b>0,36</b>
<b>C01D</b>	<b>Kardilaterende midler ved hjertesykdommer</b>	<b>10,46</b>	<b>9,75</b>	<b>9,06</b>	<b>8,39</b>	<b>7,66</b>
<b>C01DA</b>	<b>Nitrater</b>	<b>10,46</b>	<b>9,75</b>	<b>9,06</b>	<b>8,39</b>	<b>7,66</b>
C01DA02	Glyseroltrinitrat (2,5 mg SL/5mg O/TD)	1,94	1,75	1,64	1,48	1,33
C01DA08	Isosorbiddinitrat (60 mg)	0,27	0,25	0,19	0,16	0,13
C01DA14	Isosorbidmononitrat (40 mg) <sup>2)</sup>	8,25	7,74	7,22	6,75	6,20
<b>C02</b>	<b>Antihypertensiva</b>	<b>4,38</b>	<b>4,27</b>	<b>4,34</b>	<b>4,21</b>	<b>4,17</b>
<b>C02A</b>	<b>Antiadrenergika, sentralt virkende</b>	<b>1,29</b>	<b>1,28</b>	<b>1,26</b>	<b>1,26</b>	<b>1,25</b>
C02AC05	Moxonidin (0,3 mg)	1,29	1,28	1,26	1,26	1,25
<b>C02C</b>	<b>Antiadrenergika, perifert virkende</b>	<b>3,04</b>	<b>2,94</b>	<b>3,03</b>	<b>2,89</b>	<b>2,86</b>
<b>C02CA</b>	<b>Alfablokkere</b>	<b>3,04</b>	<b>2,94</b>	<b>3,03</b>	<b>2,89</b>	<b>2,86</b>
C02CA04	Doxazosin (4 mg)	3,04	2,94	3,03	2,89	2,86
<b>C02D</b>	<b>Antihypertensiva med virkning på arteriolær glatt muskel</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>
<b>C02DB</b>	<b>Hydrazinofthalazinderivater</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>
C02DB02	Hydralazin (0,1 g)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>C02K</b>	<b>Andre antihypertensiva</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>
<b>C02KX</b>	<b>Andre hypertensiva</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>
C02KX01	Bosentan (0,25 g)	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
C02KX02	Ambrisentan (7,5 mg)	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
C02KX03	Sitaksentan (0,1 g)		0,00			
<b>C03</b>	<b>Diuretika</b>	<b>52,79</b>	<b>47,54</b>	<b>42,86</b>	<b>40,88</b>	<b>38,54</b>
<b>C03A</b>	<b>Low-ceiling diuretika, tiazider</b>	<b>16,15</b>	<b>11,76</b>	<b>8,78</b>	<b>7,92</b>	<b>7,21</b>
<b>C03AA</b>	<b>Tiazider, usammensatte preparater</b>	<b>11,70</b>	<b>5,92</b>	<b>2,44</b>	<b>2,25</b>	<b>2,12</b>
C03AA01	Bendroflumetiazid (2,5 mg)	9,71	3,61			
C03AA03	Hydroklortiazid (25 mg)	1,99	2,31	2,44	2,25	2,12
<b>C03AB</b>	<b>Tiazider i kombinasjon med kalium</b>	<b>4,45</b>	<b>5,84</b>	<b>6,34</b>	<b>5,67</b>	<b>5,09</b>
C03AB01	Bendroflumetiazid og kalium (2,5 mg)	4,45	5,84	6,34	5,67	5,09
<b>C03C</b>	<b>High-ceiling diuretika</b>	<b>28,74</b>	<b>28,36</b>	<b>27,29</b>	<b>26,47</b>	<b>25,50</b>
C03CA01	Furosemid (40 mg)	18,26	17,39	16,20	15,23	14,19
C03CA02	Bumetanid (1 mg)	10,48	10,96	11,09	11,23	11,31

1) Inkluderer salg av apotekpreparater og preparater uten markedsføringstillatelse i Norge

2) Inkluderer salg av uregistrerte pakninger

## ATC gruppe C

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>C03D</b>	<b>Kaliumsparende midler</b>	<b>1,63</b>	<b>1,57</b>	<b>1,59</b>	<b>1,55</b>	<b>1,59</b>
C03DA01	Spironolakton (75 mg)	1,55	1,49	1,51	1,46	1,47
C03DA04	Eplerenon (50 mg)	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11
<b>C03E</b>	<b>Diuretika i kombinasjon med kaliumsparende midler</b>	<b>6,27</b>	<b>5,86</b>	<b>5,19</b>	<b>4,94</b>	<b>4,24</b>
C03EA01	Hydroklortiazid og amilorid (1 tabl)	6,27	5,86	5,19	4,94	4,24
<b>C03XA</b>	<b>Vasopressinantagonister</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>C04</b>	<b>Perifere kardilaterende midler</b>	<b>0,18</b>	<b>0,16</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>0,10</b>
<b>C04A</b>	<b>Perifere kardilaterende midler</b>	<b>0,18</b>	<b>0,16</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>0,10</b>
C04AD03	Pentoksyfyllin (1 g)	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10
<b>C07</b>	<b>Betablokkere</b>	<b>40,53</b>	<b>40,06</b>	<b>39,19</b>	<b>38,10</b>	<b>37,71</b>
<b>C07A</b>	<b>Betablokkere</b>	<b>39,41</b>	<b>38,97</b>	<b>38,19</b>	<b>37,14</b>	<b>36,88</b>
<b>C07AA</b>	<b>Betablokkere, ikke-selektive</b>	<b>2,85</b>	<b>2,67</b>	<b>2,53</b>	<b>2,37</b>	<b>2,28</b>
C07AA05	Propranolol (0,16 g) <sup>1)</sup>	1,36	1,34	1,33	1,30	1,32
C07AA06	Timolol (20 mg)	0,01				
C07AA07	Sotalol (0,16 g)	1,48	1,33	1,20	1,07	0,96
<b>C07AB</b>	<b>Betablokkere, selektive</b>	<b>33,20</b>	<b>33,06</b>	<b>32,56</b>	<b>31,81</b>	<b>31,74</b>
C07AB02	Metoprolol (0,15 g) <sup>1)</sup>	25,25	25,36	25,16	24,70	24,87
C07AB03	Atenolol (75 mg)	6,21	5,68	5,24	4,76	4,39
C07AB07	Bisoprolol (10 mg)	1,75	2,02	2,16	2,35	2,48
C07AB09	Esmolol (2,5 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C07AB12	Nebivolol (5 mg)					0,00
<b>C07AG</b>	<b>Alfa- og betablokkere</b>	<b>3,35</b>	<b>3,23</b>	<b>3,10</b>	<b>2,96</b>	<b>2,86</b>
C07AG01	Labetalol (0,6 g)	0,21	0,20	0,20	0,19	0,18
C07AG02	Karvedilol (37,5 mg)	3,14	3,03	2,90	2,77	2,68
<b>C07B</b>	<b>Betablokkere og tiazider</b>	<b>1,13</b>	<b>1,09</b>	<b>1,00</b>	<b>0,96</b>	<b>0,83</b>
<b>C07BB</b>	<b>Betablokkere, selektive, og tiazider</b>	<b>1,13</b>	<b>1,09</b>	<b>1,00</b>	<b>0,96</b>	<b>0,83</b>
C07BB07	Bisoprolol og hydroklortiazid (1 tabl)	1,13	1,09	1,00	0,96	0,83
C07BB12	Nebivolol og hydroklortiazid (1 tabl)					0,00
<b>C08</b>	<b>Kalsiumantagonister</b>	<b>55,19</b>	<b>55,76</b>	<b>56,04</b>	<b>55,98</b>	<b>57,15</b>
<b>C08C</b>	<b>Selektive kalsiumantagonister med primært vaskulær virkning</b>	<b>51,26</b>	<b>52,19</b>	<b>52,76</b>	<b>52,97</b>	<b>54,35</b>
<b>C08CA</b>	<b>Dihydropyridinderivater</b>	<b>51,26</b>	<b>52,19</b>	<b>52,76</b>	<b>52,97</b>	<b>54,35</b>
C08CA01	Amlodipin (5 mg)	31,10	31,33	31,42	31,77	32,12
C08CA02	Felodipin (5 mg)	4,70	4,52	4,39	4,12	3,95
C08CA03	Isradipin (5 mg)	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
C08CA05	Nifedipin (30 mg)	7,27	7,32	7,69	7,67	8,09
C08CA06	Nimodipin (0,3 g O/50 mg P)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C08CA13	Lerkanidipin (10 mg)	8,07	8,90	9,16	9,31	10,10
<b>C08D</b>	<b>Selektive kalsiumantagonister med direkte virkning på hjertet</b>	<b>3,92</b>	<b>3,57</b>	<b>3,29</b>	<b>3,01</b>	<b>2,80</b>
C08DA01	Verapamil (0,24 g) <sup>1)</sup>	2,79	2,58	2,40	2,22	2,07
C08DB01	Diltiazem (0,24 g)	1,13	0,99	0,88	0,79	0,73

1) Inkluderer salg av uregistrerte pakninger

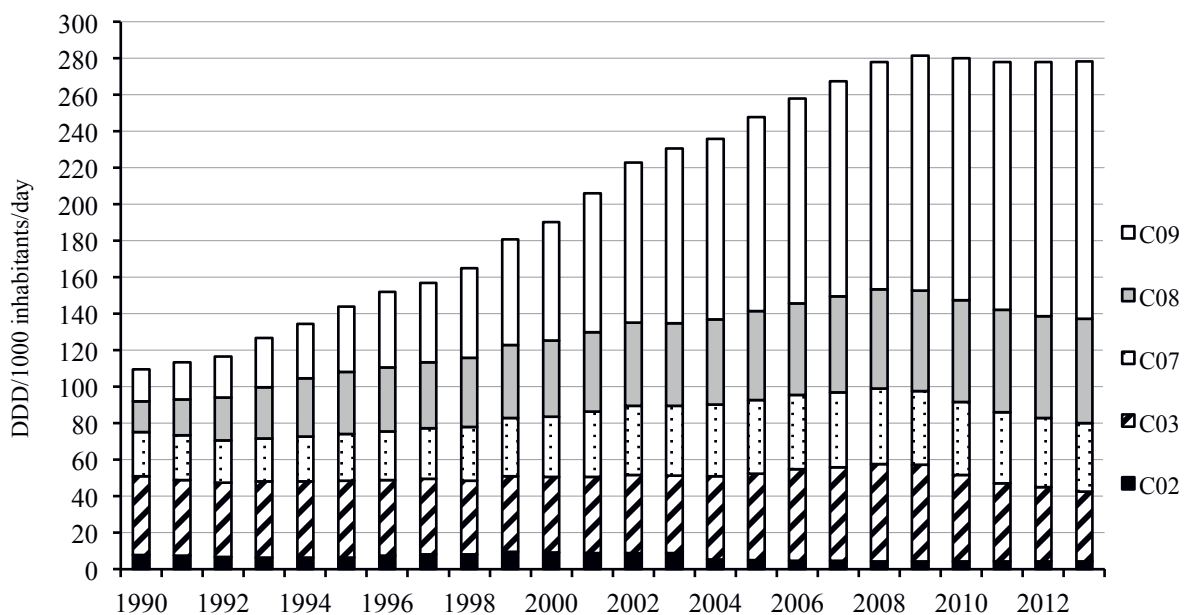
ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>C09</b>	<b>Midler med virkning på renin-angiotensinsystemet</b>	<b>128,83</b>	<b>133,12</b>	<b>136,01</b>	<b>139,41</b>	<b>141,29</b>
<b>C09A</b>	<b>ACE-hemmere, usammensatte preparater</b>	<b>45,02</b>	<b>45,23</b>	<b>45,51</b>	<b>45,52</b>	<b>44,96</b>
<b>C09AA</b>	<b>ACE-hemmere, usammensatte preparater</b>	<b>45,02</b>	<b>45,23</b>	<b>45,51</b>	<b>45,52</b>	<b>44,96</b>
C09AA01	Kaptopril (50 mg)	0,74	0,66	0,59	0,49	0,43
C09AA02	Enalapril (10 mg)	10,97	11,08	11,16	11,04	10,84
C09AA03	Lisinopril (10 mg)	6,46	6,20	5,94	5,67	5,40
C09AA05	Ramipril (2,5 mg)	26,83	27,27	27,81	28,29	28,27
C09AA10	Trandolapril (2 mg)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
<b>C09B</b>	<b>ACE-hemmere, kombinasjoner</b>	<b>6,66</b>	<b>6,63</b>	<b>6,46</b>	<b>6,33</b>	<b>6,21</b>
<b>C09BA</b>	<b>ACE-hemmere og diuretika</b>	<b>6,62</b>	<b>6,51</b>	<b>6,25</b>	<b>6,08</b>	<b>5,94</b>
C09BA02	Enalapril og hydroklortiazid (1 tabl)	3,81	3,79	3,65	3,67	3,48
C09BA03	Lisinopril og hydroklortiazid (1 tabl)	2,82	2,72	2,60	2,41	2,47
<b>C09BB</b>	<b>ACE-hemmere og kalsiumantagonister</b>	<b>0,03</b>	<b>0,12</b>	<b>0,20</b>	<b>0,25</b>	<b>0,27</b>
C09BB02	Enalapril og lercanidipin (1 tabl)	0,03	0,12	0,20	0,25	0,27
<b>C09C</b>	<b>Angiotensin II antagonist, usammensatte preparater</b>	<b>41,91</b>	<b>44,31</b>	<b>46,11</b>	<b>48,48</b>	<b>50,44</b>
C09CA01	Losartan (50 mg)	9,55	10,50	11,81	12,77	13,39
C09CA02	Eprosartan (0,6 g)	0,41	0,37	0,32	0,28	0,26
C09CA03	Valsartan (80 mg)	5,19	5,46	5,69	6,13	6,97
C09CA04	Irbesartan (0,15 g)	5,69	5,33	5,13	5,07	4,67
C09CA06	Kandesartan (8 mg) <sup>1)</sup>	19,31	20,87	21,48	22,40	23,39
C09CA07	Telmisartan (40 mg)	1,42	1,43	1,36	1,51	1,44
C09CA08	Olmesartan medoxomil (20 mg)	0,34	0,36	0,34	0,33	0,32
<b>C09D</b>	<b>Angiotensin II antagonist, kombinasjoner</b>	<b>35,22</b>	<b>36,92</b>	<b>37,91</b>	<b>39,06</b>	<b>39,67</b>
<b>C09DA</b>	<b>Angiotensin II antagonist og diuretika</b>	<b>33,32</b>	<b>33,72</b>	<b>33,48</b>	<b>33,64</b>	<b>33,10</b>
C09DA01	Losartan og hydroklortiazid (1 tabl)	12,47	12,50	12,40	12,29	12,25
C09DA02	Eprosartan og hydroklortiazid (1 tabl)	0,37	0,35	0,32	0,29	0,27
C09DA03	Valsartan og hydroklortiazid (1 tabl)	4,88	4,81	4,67	4,89	4,83
C09DA04	Irbesartan og hydroklortiazid (1 tabl)	6,01	5,78	5,59	5,45	4,96
C09DA06	Kandesartan og hydroklortiazid (1 tabl)	8,74	9,39	9,62	9,82	9,95
C09DA07	Telmisartan og hydroklortiazid (1 tabl)	0,65	0,69	0,68	0,69	0,65
C09DA08	Olmesartan medoxomil og hydroklortiazid (1 tabl)	0,21	0,20	0,21	0,20	0,19
<b>C09DB</b>	<b>Angiotensin II antagonist og kalsiumantagonister</b>	<b>1,90</b>	<b>2,69</b>	<b>3,10</b>	<b>3,48</b>	<b>3,88</b>
C09DB01	Valsartan og amlodipin (1 tabl)	1,90	2,69	3,07	3,43	3,83
C09DB02	Olmesartan medoxomil og amlodipin (1 tabl)		0,00	0,03	0,05	0,05
<b>C09DX</b>	<b>Angiotensin II antagonist, andre kombinasjoner</b>		<b>0,51</b>	<b>1,33</b>	<b>1,95</b>	<b>2,69</b>
C09DX01	Valsartan, amlodipin og hydroklortiazid (1 tabl)		0,51	1,33	1,95	2,69
<b>C09X</b>	<b>Andre midler med virkning på renin-angiotensin systemet</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>
<b>C09XA</b>	<b>Reninhemmere</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>
C09XA02	Aliskiren (0,15 g)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
C09XA52	Aliskiren og hydroklortiazid (1 tabl)		0,00			

1) Inkluderer salg av uregistrerte pakninger

## ATC gruppe C

### Salg av antihypertensiva (C02), diuretika (C03), betablokkere (C07), kalsiumantagonister (C08) og ACE-hemmere/angiotensin II antagonister (C09) 1990 - 2013

Sales of antihypertensives (C02), diuretics (C03), beta blocking agents (C07) calcium channel blockers (C08) and ACE inhibitors/angiotensin II antagonists (C09) 1990-2013

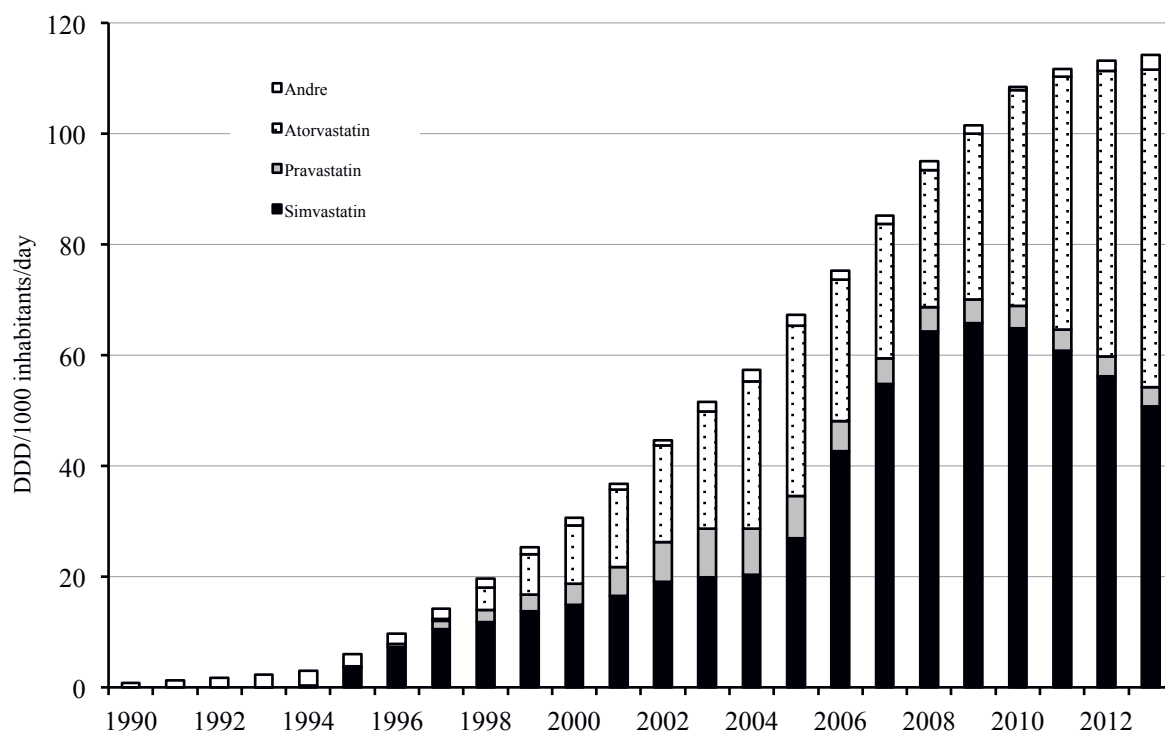


ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>C10</b>	<b>Lipidmodifiserende midler</b>	<b>104,07</b>	<b>112,84</b>	<b>116,53</b>	<b>118,65</b>	<b>120,75</b>
<b>C10A</b>	<b>Lipidmodifiserende midler, usammensatte preparater</b>	<b>104,07</b>	<b>112,84</b>	<b>116,35</b>	<b>118,26</b>	<b>120,26</b>
<b>C10AA</b>	<b>HMG-CoA-reduktasehemmere</b>	<b>101,56</b>	<b>109,97</b>	<b>113,16</b>	<b>114,66</b>	<b>116,38</b>
C10AA01	Simvastatin (30 mg)	65,76	64,89	60,83	56,13	50,77
C10AA02	Lovastatin (45 mg)	0,20	0,18	0,15	0,13	0,11
C10AA03	Pravastatin (30 mg)	4,25	4,04	3,84	3,65	3,46
C10AA04	Fluvastatin (60 mg)	1,39	1,39	1,35	1,36	1,32
C10AA05	Atorvastatin (20 mg) <sup>1)</sup>	29,95	38,91	45,69	51,53	58,10
C10AA07	Rosuvastatin (10 mg)	0,02	0,57	1,30	1,86	2,62
<b>C10AC</b>	<b>Midler som øker utskillelsen av gallesyre</b>	<b>0,12</b>	<b>0,13</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>
C10AC01	Kolestyramin (14 g)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07
C10AC02	Kolestipol (20 g)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
C10AC04	Kolesevelam (3,75 g)	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05
<b>C10AD</b>	<b>Nikotinsyre og derivater</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,00</b>
C10AD02	Nikotinsyre (2 g)	0,01	0,01	0,00		
C10AD52	Nikotinsyre, kombinasjoner	0,00	0,02	0,03	0,04	
<b>C10AX</b>	<b>Andre lipidmodifiserende midler</b>	<b>2,37</b>	<b>2,70</b>	<b>3,01</b>	<b>3,42</b>	<b>3,75</b>
C10AX06	Omega-3-triglycerider inkl. andre estere og syrer (4 tabl)	0,37	0,40	0,44	0,47	0,48
C10AX09	Ezetimib (10 mg)	1,99	2,30	2,57	2,95	3,27
<b>C10B</b>	<b>Lipidmodifiserende midler, kombinasjoner</b>		<b>0,01</b>	<b>0,18</b>	<b>0,39</b>	<b>0,48</b>
C10BA02	Simvastatin og ezetimib (1 tabl)		0,01	0,18	0,39	0,48

1) Inkluderer salg av uregistrerte pakninger



**Salg av statiner (C10AA) 1990 - 2013 angitt i DDD/1000 innbyggere/døgn<sup>1)</sup>**  
Sales of statins (C10AA) 1990 - 2013 given in DDD/1000 inhabitants/day



1) Inkluderer ikke salg av kombinasjon av simvastatin og ezetimib



## **Dermatologiske midler**

### **Dermatologicals**

D01	Fungicider til dermatologisk bruk Antifungals for dermatological use
D02	Bløtgjørende og hudbeskyttende midler Emollients and protectives
D03	Midler til sårbehandling Preparations for treatment of wounds and ulcers
D04	Kløemidler, inkl. antihistaminer, anestetika, etc. Antipruritics, incl. antihistamines, anesthetics, etc.
D05	Antipsoriasismidler Antipsoriatics
D06	Antibiotika og kjemoterapeutika til dermatologisk bruk Antibiotics and chemotherapeutics for dermatological use
D07	Kortikosteroider til dermatologisk bruk Corticosteroids, dermatological preparations
D08	Antiseptika og desinfiserende midler Antiseptics and disinfectants
D09	Medisinsk forbindingsmateriale Medicated dressings
D10	Midler mot akne Other dermatological preparations
D11	Andre dermatologiske midler Other dermatological preparations

De fleste legemidler i ATC gruppe D er til dermatologisk bruk. DDD er kun fastsatt for noen få legemidler til oralt bruk. Detaljstatistikk er kun inkludert for disse legemidlene.

Most of the drugs in ATC group D are for topical use. Only a few oral preparations are given DDDs. Detailed consumption figures are only included for these preparations.

## ATC gruppe D

### Salg pr ATC 3. nivå for gruppe D - Dermatologiske midler

Sales per ATC 3rd level for ATC group D - Dermatologicals

ATC	ATC level name	mill NOK (AUP)				
		2009	2010	2011	2012	2013
D01A	Antifungals for topical use	69,1	67,2	68,0	65,5	66,4
D01B	Antifungals for systemic use	10,1	10,7	10,3	10,8	10,8
D02A	Emollients and protectives	7,3	8,9	9,2	10,4	11,3
D03A	Cicatrizants	0,0				
D04A	Antipruritics, incl. antihistamines, anesthetics, etc.	18,0	16,6	17,3	16,5	19,8
D05A	Antipsoriatics for topical use	43,8	49,1	46,2	46,9	45,0
D05B	Antipsoriatics for systemic use	5,2	5,3	5,5	5,5	5,8
D06A	Antibiotics for topical use	22,8	22,9	22,4	21,8	22,3
D06B	Chemotherapeutics for topical use	40,9	44,0	43,4	44,5	43,5
D07A	Corticosteroids, plain	79,1	81,0	77,0	79,2	78,1
D07B	Corticosteroids, combinations with antiseptics	5,9	5,9	5,5	3,6	3,6
D07C	Corticosteroids, combinations with antibiotics	4,1	4,1	4,1	4,2	4,0
D07X	Corticosteroids, other combinations	12,7	12,7	12,3	12,5	12,5
D08A	Antiseptics and disinfectants	53,0	50,5	52,1	56,3	57,9
D09A	Medicated dressings	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7
D10A	Anti-acne preparations for topical use	22,7	22,9	25,7	26,7	30,2
D10B	Anti-acne preparations for systemic use	11,1	12,1	14,0	16,0	18,4
D11A	Other dermatological preparations	24,6	24,9	27,7	27,8	28,5

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>D01</b>	<b>Fungicider til dermatologisk bruk</b>					
<b>D01B</b>	<b>Fungicider til systemisk bruk</b>	<b>1,01</b>	<b>1,06</b>	<b>1,03</b>	<b>1,08</b>	<b>1,14</b>
D01BA02	Terbinafin (0,25 g)	1,01	1,06	1,03	1,08	1,14
<b>D05</b>	<b>Antipsoriasismidler</b>					
<b>D05B</b>	<b>Antipsoriasismidler til systemisk bruk</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>	<b>0,16</b>
D05BB02	Acitretin (35 mg)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16
<b>D10</b>	<b>Midler mot akne</b>					
<b>D10BA</b>	<b>Retinoider til behandling av akne</b>	<b>0,56</b>	<b>0,59</b>	<b>0,67</b>	<b>0,75</b>	<b>0,86</b>
D10BA01	Isotretinoin (30 mg) <sup>1)</sup>	0,56	0,59	0,67	0,75	0,86
<b>D11</b>	<b>Andre dermatologiske midler</b>					
<b>D11AH</b>	<b>Midler ved dermatitt, ekskl. kortikosteroider</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>
D11AH04	Alitretinoin (20 mg)	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03

1) Omfatter også salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge



## Urogenitalsystem og kjønnshormoner

### Genito urinary system and sex hormones

G01	Antiinfektiva og antiseptika til gynekologisk bruk Gynecological antiinfectives and antiseptics
G02	Andre gynekologiske midler Other gynecologicals
G03	Kjønnshormoner og midler med effekt på genitalia Sex hormones and modulators of the genital system
G04	Urologika Urologicals
G04	Urologika Urologicals

#### Salg pr ATC 3. nivå for gruppe G - Urogenitalsystem og kjønnshormoner

Sales per ATC 3rd level for ATC group G - Genito urinary system and sex hormones

ATC	ATC level name	mill NOK (AUP)				
		2009	2010	2011	2012	2013
G01A	Antiinfectives and antiseptics, excl. combinations with corticosteroids	42,5	41,5	41,9	40,0	42,6
G02A	Uterotonika	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
G02B	Contraceptives for topical use	53,4	55,3	57,3	60,1	59,9
G02C	Other gynecologicals	7,0	6,9	6,9	7,4	7,0
G03A	Hormonal contraceptives for systemic use	191,2	197,1	197,5	199,1	205,6
G03B	Androgens	18,3	20,0	21,0	23,0	27,8
G03C	Estrogens	86,2	86,6	86,8	88,5	92,8
G03D	Progestogens	10,5	11,6	14,7	15,5	16,4
G03F	Progestogens and estrogens in combination	33,3	32,9	32,0	31,2	30,7
G03G	Gonadotropins and other ovulation stimulants	70,0	71,7	70,8	71,3	69,8
G03H	Antiandrogens	6,5	6,7	7,1	7,4	7,0
G03X	Other sex hormones and modulators of the genital system	6,9	6,6	6,3	5,5	4,2
G04B	Urologicals	313,1	323,7	323,4	332,2	348,1
G04C	Drugs used in benign prostatic hypertrophy	48,6	53,2	59,2	66,7	70,2

## ATC gruppe G

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>G01</b>	<b>Antiinfektiva og antiseptika til gynekologisk bruk</b>	<b>1,09</b>	<b>1,05</b>	<b>1,02</b>	<b>0,98</b>	<b>1,03</b>
<b>G01A</b>	<b>Antiinfektiva og antiseptika, ekskl. kombinasjoner med kortikosteroider</b>	<b>1,09</b>	<b>1,05</b>	<b>1,02</b>	<b>0,98</b>	<b>1,03</b>
G01AA10	Klindamycin (0,1 g)	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06
G01AF01	Metronidazol (0,5 g) <sup>1)</sup>	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03
G01AF02	Klotrimazol (0,1 g)	0,88	0,87	0,86	0,82	0,88
G01AF04	Mikonazol (0,1 g)	0,02	0,01			
G01AF05	Ekonazol (0,1 g)	0,12	0,08	0,08	0,07	0,07
<b>G02</b>	<b>Andre gynekologiske midler<sup>2)</sup></b>	<b>0,18</b>	<b>0,17</b>	<b>0,17</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>
<b>G02A</b>	<b>Uterotonika<sup>3)</sup></b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>
G02AB	Sekalealkaloider	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G02AD	Prostaglandiner	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

ATC	ATC level name	number of IUDs or numbers of vaginal rings				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>G02B</b>	<b>Antikonseptiva, lokale</b>					
G02BA02	Plastspiraler med kobber <sup>4)</sup>	11729	10243	9133	8155	6502
G02BA03	Plastspiraler med levonorgestrel	35223	35794	36596	37717	37786
G02BB01	Vaginal ring med etonorgestrel og etinyløstradiol <sup>5)</sup>	138844	147529	158511	163339	170862

ATC	ATC level name	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>G02C</b>	<b>Andre gynekologiske preparater</b>	<b>0,17</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>
G02CB	Prolaktinhemmende midler	0,17	0,16	0,16	0,14	0,14

ATC	ATC level name	DDD/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>G03</b>	<b>Kjønnshormoner og midler med effekt på genitalia</b>					
<b>G03A</b>	<b>Antikonseptiva, hormoner, systemiske</b>	<b>241660</b>	<b>248650</b>	<b>256910</b>	<b>259330</b>	<b>267760</b>
<b>G03AA</b>	<b>Progestogener og østrogener, faste kombinasjoner</b>	<b>172070</b>	<b>177680</b>	<b>184250</b>	<b>185620</b>	<b>191750</b>
<b>G03AB</b>	<b>Progestogener og østrogener, sekvensprep.</b>	<b>14740</b>	<b>13640</b>	<b>12640</b>	<b>11610</b>	<b>10650</b>
<b>G03AC</b>	<b>Progestogener<sup>6)</sup></b>	<b>54390</b>	<b>56900</b>	<b>59590</b>	<b>61670</b>	<b>64930</b>
G03AC	Progestogener, orale	39990	42590	45410	47950	51230
G03AC	Progestogener, inj.	14400	14310	14180	13720	13700
G03AC	Progestogener, implantat <sup>7)</sup>	3330	3780	4940	6220	7660
<b>G03AD</b>	<b>Nødprensjon</b>	<b>460</b>	<b>430</b>	<b>430</b>	<b>430</b>	<b>430</b>

1) Se også ATC gr. P01AB og J01X. See also ATC group P01AB and J01X.

2) Inkluderer også salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge. Ekskl. salg i G02B.

3) Omfatter også salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge.

4) Omsetning av spiraler i Norge, basert på opplysninger fra produsentene.

Sales of IUDs in Norway, based on sales figures (number of IUDs) given by the different manufacturers.

5) The vaginal ring should be replaced every 28 day. This implies that each user needs 13 vaginal rings per year.

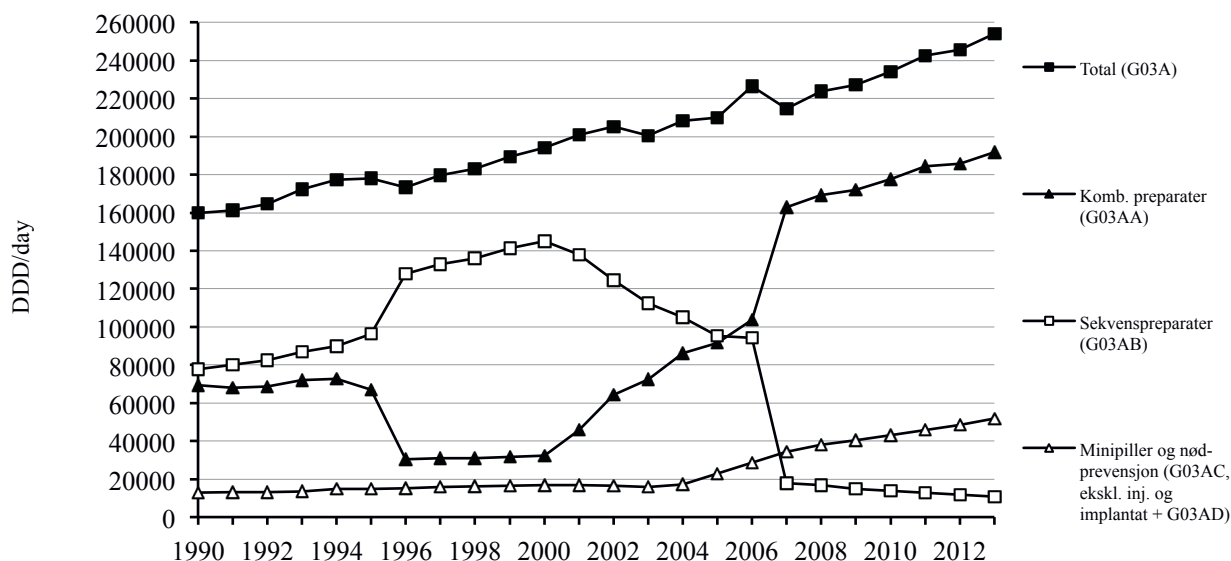
6) Ekskl. salg av implantater. Excluding sales of implants.

7) Salg angitt i antall implantater. Sales given in number of implants.



## Salg av P-piller, prevensjonsplaster og nødprevensjon (G03A) 1990 - 2013

Sales of oral and transdermal Hormonal Contraceptives (G03A) 1990 - 2013



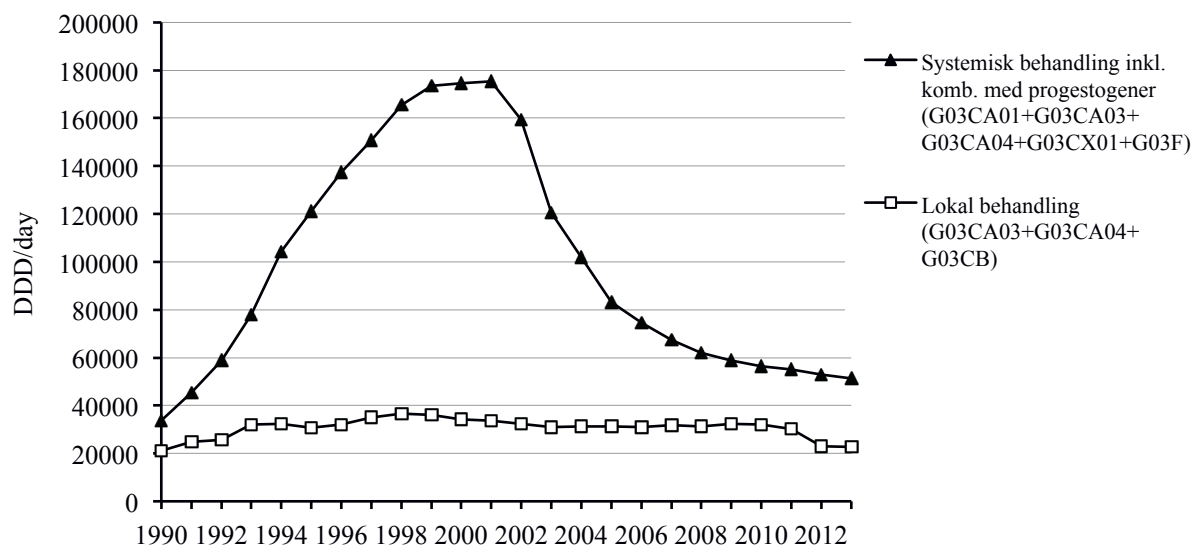
ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>G03B</b>	<b>Androgener</b>	<b>2950</b>	<b>3200</b>	<b>3550</b>	<b>3930</b>	<b>4810</b>
G03BA03	Testosteron (18 mg P/0,12 g O/50 mg TD gel)	2950	3200	3550	3930	4810
<b>G03C</b>	<b>Østrogener</b>	<b>58270</b>	<b>56520</b>	<b>53690</b>	<b>45630</b>	<b>44230</b>
G03CA03	Østradiol (50 mcg TD/2 mg O/25 mcg V/ 7,5 mcg vaginal ring)	24630	25550	24920	19140	19270
G03CA04	Østriol (2 mg O/0,2 mg V)	27250	24890	23040	21100	19770
G03CX01	Tibolon (2,5 mg)	6390	6080	5730	5390	5190
<b>G03D</b>	<b>Progestogener</b>	<b>6990</b>	<b>7410</b>	<b>7425</b>	<b>7390</b>	<b>7570</b>
G03DA02	Medroksyprogesteron (5 mg O/7 mg P)	2280	2330	2390	2290	2260
G03DA04	Progesteron (90 mg) <sup>1)</sup>	1740	1980	1890	1880	1980
G03DB08	Dienogest (2 mg)			5	50	80
G03DC02	Noretisteron (5 mg)	2970	3100	3140	3170	3250
<b>G03F</b>	<b>Progestogener og østrogener i kombinasjon</b>	<b>32875</b>	<b>31830</b>	<b>31430</b>	<b>30490</b>	<b>29810</b>
G03FA01	Noretisteron og østrogen, komb.	24740	24040	23740	23150	22360
G03FA12	Medroksyprogesteron og østrogen	380	490	540	560	580
G03FA15	Dienogest og østrogen	95				
G03FB05	Noretisteron og østrogen, sekvensprep.	7660	7300	7150	6780	6870

1) Inkluderer også salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge.

## ATC gruppe G

### Salg av østrogenholdige preparater (G03C og G03F) 1990-2013

Sales of products with estrogen (G03C and G03F) 1990-2013



ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>G03G</b>	<b>Gonadotropiner og andre ovulasjonsstimulerende midler<sup>1)</sup></b>	<b>3021</b>	<b>2631</b>	<b>2831</b>	<b>2814</b>	<b>2945</b>
G03GA01	Koriongonadotropin (250 U)	460	390	370	240	350
G03GA02	Menopausegonadotropin (30 U)	380	370	440	570	600
G03GA04	Urofollitropin (75 U)	0	10	20	30	30
G03GA05	Follitropin alfa (75 U)	190	200	200	200	200
G03GA06	Follitropin beta (75 U)	270	270	250	210	200
G03GA08	Koriongonadotropin alfa (0,25 mg)	21	21	21	24	25
G03GB02	Klomifen (9 mg)	1700	1370	1530	1540	1540
<b>G03H</b>	<b>Antiandrogener</b>	<b>11760</b>	<b>12180</b>	<b>12770</b>	<b>13190</b>	<b>12670</b>
G03HA01	Cyproteron (0,1 g)	60	60	70	70	70
G03HB01	Cyproteron og østrogen	11700	12120	12700	13120	12600
<b>G03X</b>	<b>Andre kjønnshormoner og midler med effekt på genitalia</b>	<b>1121</b>	<b>972</b>	<b>833</b>	<b>733</b>	<b>626</b>
G03XB01	Mifepriston (0,6 g)	11	12	13	13	13
G03XB02	Ulipristal (5 mg)					3
G03XC01	Raloxifen (60 mg)	1110	960	820	720	610

1) ATC code G03GA07, G03GA09 and G03GA30 are not included due to low sales.

## ATC gruppe G

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>G04</b>	<b>Urologika</b>	<b>16,60</b>	<b>18,13</b>	<b>19,80</b>	<b>20,96</b>	<b>22,02</b>
<b>G04B</b>	<b>Urologika</b>	<b>9,02</b>	<b>9,65</b>	<b>10,39</b>	<b>10,82</b>	<b>11,12</b>
<b>G04BD</b>	<b>Midler mot hyppig vannlatning og inkontinens</b>	<b>7,29</b>	<b>7,89</b>	<b>8,49</b>	<b>8,84</b>	<b>8,98</b>
G04BD04	Oksybutynin (3,9 mg TD)	0,12	0,11	0,11	0,10	0,08
G04BD07	Tolterodin (4 mg) <sup>1)</sup>	2,59	2,26	1,99	1,76	1,49
G04BD08	Solifenacin (5 mg)	2,97	3,42	3,82	4,04	3,87
G04BD10	Darifenacin (7,5 mg)	0,93	0,94	0,89	0,83	0,72
G04BD11	Fesoterodin (4 mg)	0,68	1,16	1,67	2,11	2,35
G04BD12	Mirabegron (50 mg)					0,46

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>G04BE</b>	<b>Midler mot erektil dysfunksjon</b>	<b>8283</b>	<b>8573</b>	<b>9347</b>	<b>9874</b>	<b>10835</b>
G04BE01	Alprostadil (0,02 mg)	118	135	146	174	179
G04BE03	Sildenafil (50 mg)	3835	3835	4056	4043	4294
G04BE04	Yohimbin (15 mg) <sup>2)</sup>	5	7	3	2	3
G04BE08	Tadalafil (10 mg)	3227	3539	4063	4657	5318
G04BE09	Vardenafil (10 mg)	1057	1026	1044	985	1028
G04BE30	Papaverin/fentolamin <sup>1)2)</sup>	41	31	35	13	13

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>G04C</b>	<b>Midler mot benign prostatahyperplasi<sup>3)</sup></b>	<b>7,58</b>	<b>8,48</b>	<b>9,41</b>	<b>10,14</b>	<b>10,89</b>
G04CA01	Alfuzosin (7,5 mg) <sup>4)</sup>	0,07	0,06	0,06	0,04	
G04CA02	Tamsulosin (0,4 mg)	5,01	5,57	6,10	6,34	6,58
G04CA03	Terazosin (5 mg)	0,11	0,10	0,10	0,09	0,08
G04CA52	Tamsulosin og dutasterid (1 kapsel)		0,00	0,16	0,70	1,37
G04CB01	Finasterid (5 mg)	2,03	2,43	2,73	2,75	2,67
G04CB02	Dutasterid (0,5 mg)	0,37	0,32	0,27	0,23	0,19

1) Inkluderer salg av uregistrerte pakninger

2) Inkluderer salg av apotekpreparater

3) Doxazosin , se ATC gruppe C02CA04.

4) Avregistrert 01.12.2012



## Hormoner til systemisk bruk, ekskl kjønnshormoner og insuliner

### Systemic hormonal preparations, excl sex hormones and insulins

H01	Hypofyse-, hypothalamushormoner og analoger Pituitary and hypothalamic hormones and analogues
H02	Kortikosteroider til systemisk bruk Corticosteroids for systemic use
H03	Thyreoideterapi Thyroid therapy
H04	Pankreashormoner Pancreatic hormones
H05	Kalsium homøostase Calcium homeostasis

#### Salg pr ATC 3. nivå for gruppe H - *Hormoner til systemisk bruk, ekskl kjønnshormoner og insuliner*

Sales per ATC 3rd level for ATC group H - *Systemic hormonal preparations, excl sex hormones and insulins*

ATC	ATC level name	mill NOK (AUP)				
		2009	2010	2011	2012	2013
H01A	Anterior pituitary lobe hormones and analogues	149,3	152,1	150,6	156,7	159,5
H01B	Posterior pituitary lobe hormones	40,5	41,3	39,8	38,7	39,4
H01C	Hypothalamic hormones	78,8	89,0	92,8	100,3	103,0
H02A/ H02B	Corticosteroids for systemic use	71,5	73,1	74,1	78,8	80,7
H03A	Thyroid preparations	57,7	55,9	57,5	59,9	61,6
H03B	Antithyroid preparations	1,9	2,4	2,6	2,6	2,7
H04A	Glycogenolytic hormones	4,0	4,1	4,1	4,3	4,5
H05A	Parathyroid hormones and analogues	7,0	8,6	8,8	10,7	13,9
H05B	Anti-parathyroid agents	13,2	13,3	14,8	16,1	19,8

## ATC gruppe H

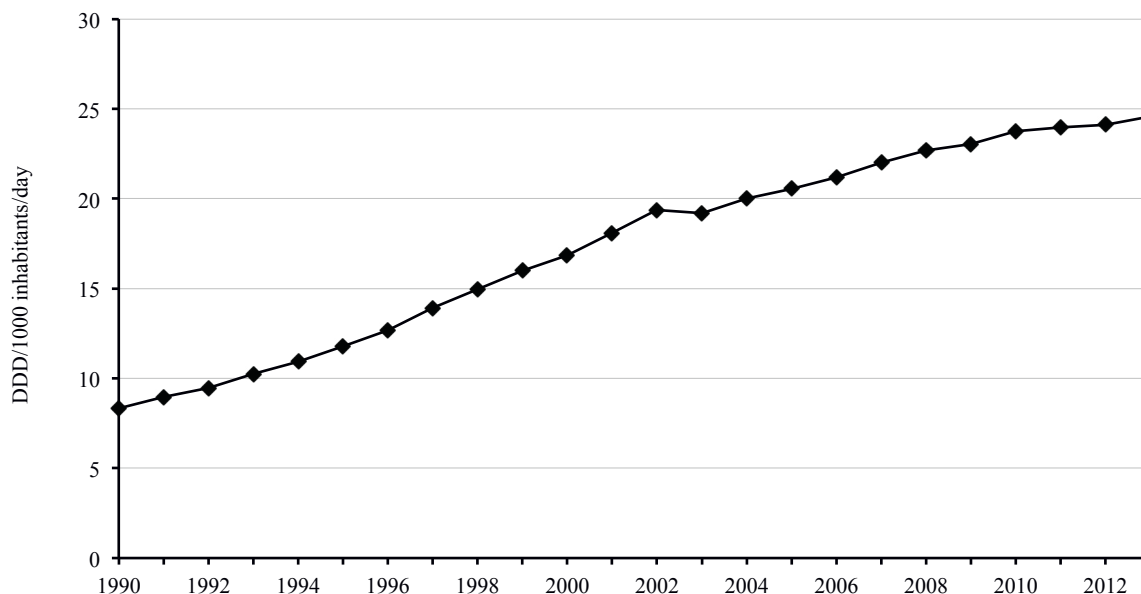
ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>H01</b>	<b>Hypofyse-, hypothalamushormoner og analoger</b>	<b>1,65</b>	<b>1,64</b>	<b>1,69</b>	<b>1,72</b>	<b>1,75</b>
<b>H01A</b>	<b>Hypofyseforlapphormoner og analoger<sup>1)</sup></b>	<b>0,39</b>	<b>0,39</b>	<b>0,42</b>	<b>0,43</b>	<b>0,44</b>
H01AA02	Tetrakosaktid (0,25 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H01AB01	Tyrotropin alfa (0,9 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H01AC01	Somatropin (2 U)	0,39	0,39	0,41	0,42	0,43
H01AC03	Mecasermin (2 mg)	0,00	0,00			
H01AX01	Pegvisomant (10 mg)	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>H01B</b>	<b>Hypofysebaklapphormoner<sup>1)</sup></b>	<b>1,01</b>	<b>1,01</b>	<b>1,03</b>	<b>1,02</b>	<b>1,03</b>
H01BA01	Vasopressin (4 U)	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
H01BA02	Desmopressin (4 mcg (P)/25 mcg N/0,4 mg O)	0,79	0,79	0,81	0,80	0,80
H01BA04	Terlipressin (12 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H01BB02	Oksytocin (15 U)	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
H01BB03	Karbetocin (0,1 mg)			0,00		
<b>H01C</b>	<b>Hypothalamushormoner</b>	<b>0,25</b>	<b>0,24</b>	<b>0,24</b>	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>
H01CA02	Nafarelin (0,4 mg)	0,14	0,10	0,09	0,11	0,10
H01CB02	Oktreotid (0,7 mg)	0,08	0,09	0,11	0,12	0,12
H01CB03	Lanreotid (3 mg)	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04
H01CB05	Pasireotid (1,2 mg)					0,00
H01CC01	Ganirelix (0,25 mg)	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
H01CC02	Cetrorelix (0,25 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>H02</b>	<b>Kortikosteroider til systemisk bruk</b>	<b>18,57</b>	<b>18,74</b>	<b>18,44</b>	<b>19,51</b>	<b>19,25</b>
<b>H02A</b>	<b>Kortikosteroider til systemisk bruk, usammensatte preparater</b>	<b>18,57</b>	<b>18,73</b>	<b>18,44</b>	<b>19,51</b>	<b>19,25</b>
<b>H02AA</b>	<b>Mineralkortikoider</b>	<b>0,31</b>	<b>0,33</b>	<b>0,33</b>	<b>0,34</b>	<b>0,36</b>
H02AA02	Fludrokortison (0,1 mg)	0,31	0,33	0,33	0,34	0,36
<b>H02AB</b>	<b>Glukokortikoider<sup>1)</sup></b>	<b>18,25</b>	<b>18,41</b>	<b>18,11</b>	<b>19,17</b>	<b>18,89</b>
H02AB01	Betametason (1,5 mg O,P/0,4 mg P (depot))	2,28	1,98	1,26	1,79	1,49
H02AB02	Dexametason (1,5 mg)	1,30	1,45	1,52	1,67	1,78
H02AB04	Metylprednisolon (7,5 mg O/20 mg P)	1,32	1,35	1,39	1,36	1,40
H02AB06	Prednisolon (10 mg)	12,30	12,61	12,83	13,20	13,08
H02AB07	Prednison (10 mg)	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
H02AB08	Triamcinolon (7,5 mg)	0,36	0,34	0,42	0,43	0,42
H02AB09	Hydrokortison (30 mg)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,21
H02AB10	Kortison (37,5 mg)	0,48	0,48	0,49	0,49	0,48
H02AB13	Deflazacort (15 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>H02BX</b>	<b>Kortikosteroider til systemisk bruk, kombinasjonspreparater</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
H02BX01	Metylprednisolon, kombinasjoner	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>H03</b>	<b>Thyreoideterapi</b>	<b>23,93</b>	<b>24,64</b>	<b>24,91</b>	<b>25,00</b>	<b>25,47</b>
<b>H03A</b>	<b>Thyreoidepreparater</b>	<b>23,33</b>	<b>24,02</b>	<b>24,26</b>	<b>24,35</b>	<b>24,81</b>
H03AA01	Levotyroksinnatrium (0,15 mg) <sup>1)</sup>	23,08	23,78	24,01	24,10	24,57
H03AA02	Liotyroninnatrium (0,06 mg)	0,25	0,24	0,25	0,25	0,25
<b>H03B</b>	<b>Antithyreoidepreparater</b>	<b>0,60</b>	<b>0,62</b>	<b>0,65</b>	<b>0,65</b>	<b>0,66</b>
H03BA02	Propyltiouracil (0,1 g) <sup>2)</sup>	0,12	0,12	0,13	0,13	0,12
H03BB01	Karbimazol (15 mg)	0,48	0,50	0,52	0,52	0,54

1) Inkluderer salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge

2) Inkluderer salg av apotekpreparater

**Salg av levotyroxinnatrium (H03AA01) 1990 - 2013**

Sales of levothyroxine sodium (H03AA01) 1990 - 2013



ATC	ATC level name (DDD value)	2009	2010	2011	2012	2013
<b>H04</b>	<b>Pankreashormoner</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>
<b>H04A</b>	<b>Glykogenolytisk hormon</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>
H04AA01	Glukagon (1 mg)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>H05</b>	<b>Kalsium homøostase</b>	<b>0,09</b>	<b>0,10</b>	<b>0,11</b>	<b>0,12</b>	<b>0,15</b>
<b>H05A</b>	<b>Parathyreoideahormoner og analoger</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>
H05AA02	Teriparatid (20 mcg)	0,03	0,03	0,04	0,04	0,06
H05AA03	Parathyreoideahormon (0,1 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>H05B</b>	<b>Antiparathyreoideamidler</b>	<b>0,06</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	<b>0,09</b>
H05BA01	Laksekalitonin (syntetisk) (100 U (P)/200 U (N))	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
H05BX01	Cinacalcet (0,06 g)	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06
H05BX02	Paricalcitol (2 mcg)	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03





## Antiinfektiva til systemisk bruk

### Antiinfectives for systemic use

J01	Antibakterielle midler til systemisk bruk Antibacterials for systemic use
J02	Antimykotika til systemisk bruk Antimycotics for systemic use
J04	Antimykobakterielle midler Antimycobacterials
J05	Antivirale midler til systemisk bruk Antivirals for systemic use
J06	Immunsera og immunglobuliner (utelatt) Immune sera and immunoglobulins (not included)
J07	Vaksiner (utelatt) Vaccines (not included)

#### Salg pr ATC 3. nivå for gruppe J - Antiinfektiva til systemisk bruk

Sales per ATC 3rd level for ATC group J - Antiinfectives for systemic use

ATC	ATC level name	mill NOK (AUP)				
		2009	2010	2011	2012	2013
J01A	Tetracyclines	35,3	34,8	37,6	42,6	37,9
J01B	Amphenicols	0,2	0,1	0,1		
J01C	Beta-lactam antibacterials, penicillins	182,1	167,9	172,7	180,2	164,1
J01D	Other beta-lactam antibacterials	85,8	76,4	58,7	54,1	52,7
J01E	Sulfonamides and trimethoprim	14,0	13,6	13,7	14,0	14,1
J01F	Macrolides, lincosamides and streptogramins	61,8	65,4	70,2	70,0	60,5
J01G	Aminoglycoside antibacterials	19,9	20,2	18,7	21,3	20,3
J01M	Quinolone antibacterials	19,0	18,3	16,6	16,5	15,6
J01X	Other antibacterials	53,5	56,9	59,3	59,7	57,2
J02A	Antimycotics for systemic use	51,4	65,3	71,5	87,4	96,1
J04A	Drugs for treatment of tuberculosis	1,9	1,5	1,8	1,2	1,1
J04B	Drugs for treatment of lepra	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4
J05A	Direct acting antivirals <sup>1)</sup>	279,4	305,7	332,4	423,8	419,7

1) J05AH neuraminidasehemmere er utelatt. Influenzapandemien i 2009 gir store variasjoner i salget i 2009 og 2010.

J05AH neuraminidase inhibitors are omitted. The influenza pandemic in 2009 causes great variability in the sales for 2009 and 2010.

## ATC gruppe J

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>J01</b>	<b>Antibakterielle midler til systemisk bruk</b>	<b>19,30</b>	<b>19,59</b>	<b>20,48</b>	<b>20,93</b>	<b>19,91</b>
<b>J01A</b>	<b>Tetracykliner</b>	<b>3,05</b>	<b>3,08</b>	<b>3,43</b>	<b>3,83</b>	<b>3,49</b>
J01AA02	Doksycyklin (0,1 g)	1,75	1,79	2,05	2,31	1,98
J01AA04	Lymecyklin (0,6 g)	0,54	0,59	0,76	0,90	0,97
J01AA06	Oksytetracyklin (1 g)	0,16	0,15	0,03		
J01AA07	Tetracyklin (1 g)	0,60	0,54	0,58	0,62	0,54
J01AA12	Tigecyklin (0,1 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>J01B</b>	<b>Amfenikoler</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
J01BA01	Kloramfenikol (3 g)	0,00	0,00	0,00		
<b>J01C</b>	<b>Beta-laktam antibakterielle midler, penicilliner</b>	<b>8,43</b>	<b>8,46</b>	<b>8,59</b>	<b>8,58</b>	<b>8,23</b>
J01CA01	Ampicillin (2 g)	0,11	0,09	0,09	0,09	0,10
J01CA04	Amoxicillin (1 g)	1,31	1,34	1,39	1,45	1,40
J01CA08	Pivmecillinam (0,6 g)	1,73	1,75	1,73	1,78	1,83
J01CA11	Mecillinam (1,2 g)				0,00	0,01
J01CE01	Benzylpenicillin (3,6 g)	0,28	0,22	0,24	0,24	0,22
J01CE02	Fenoksymetylpenicillin (2 g)	4,19	4,22	4,23	4,07	3,85
J01CF01	Dikloxacillin (2 g) <sup>1)</sup>	0,67	0,70	0,74	0,76	0,57
J01CF02	Kloxacillin (2 g)	0,13	0,12	0,14	0,14	0,20
J01CR05	Piperacillin og enzymhemmere (14 g)	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04
<b>J01D</b>	<b>Andre beta-laktam antibakterielle midler</b>	<b>0,58</b>	<b>0,54</b>	<b>0,55</b>	<b>0,54</b>	<b>0,52</b>
J01DB01	Cefalexin (2 g)	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17
J01DB03	Cefalotin (4 g)	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08
J01DC02	Cefuroxim (3 g)	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07
J01DD01	Cefotaxim (4 g)	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12
J01DD02	Ceftazidim (4 g)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
J01DD04	Ceftriaxon (2 g)	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
J01DF01	Aztreonam (4 g P/0,225 g inhal.løsn.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J01DH02	Meropenem (2 g)	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05
J01DH03	Ertapenem (1 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J01DH04	Doripenem (1,5 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J01DH51	Imipenem og enzymhemmer (2 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>J01E</b>	<b>Sulfonamider og trimetoprim</b>	<b>0,93</b>	<b>0,86</b>	<b>0,87</b>	<b>0,87</b>	<b>0,85</b>
J01EA01	Trimetoprim (0,4 g)	0,60	0,56	0,55	0,51	0,48
J01EE01	Sulfametoxazol og trimetoprim	0,33	0,30	0,32	0,35	0,36
<b>J01F</b>	<b>Makrolider, linkosamider og streptograminer</b>	<b>1,89</b>	<b>2,01</b>	<b>2,31</b>	<b>2,25</b>	<b>1,93</b>
J01FA01	Erytromycin (2 g O/1 g O,P)	0,92	0,94	1,18	1,05	0,85
J01FA02	Spiramycin (3 g)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
J01FA09	Klaritromycin (0,5 g)	0,31	0,34	0,37	0,39	0,30
J01FA10	Azitromycin (0,3 g)	0,37	0,41	0,43	0,47	0,41
J01FF01	Klindamycin (1,2 g O/1,8 g P)	0,28	0,31	0,32	0,33	0,37
<b>J01G</b>	<b>Aminoglykosider</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>
J01GB01	Tobramycin (0,24 g P/0,3 g inhal.løsn./0,112 g inhal.pulver)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
J01GB03	Gentamicin (0,24 g)	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05
<b>J01M</b>	<b>Kinoloner</b>	<b>0,70</b>	<b>0,73</b>	<b>0,74</b>	<b>0,74</b>	<b>0,71</b>
J01MA01	Ofloxacin (0,4 g)	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
J01MA02	Ciprofloxacin (1 g O/0,5 g P)	0,67	0,70	0,71	0,72	0,69

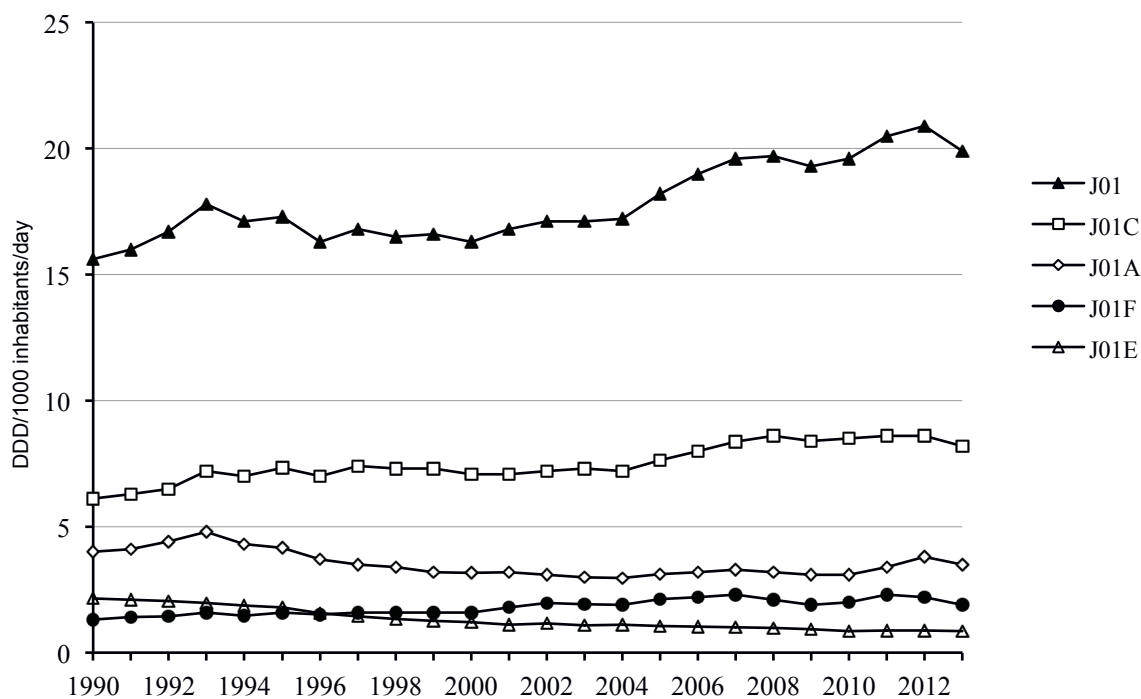
1) Inkluderer salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge og apotekpreparater

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>J01X</b>	<b>Andre antibakterielle midler</b>	<b>3,65</b>	<b>3,83</b>	<b>3,93</b>	<b>4,04</b>	<b>4,12</b>
J01XA01	Vankomycin (2 g) <sup>1)</sup>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
J01XA02	Teicoplanin (0,4 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J01XB01	Kolistin (3 MU)			0,00	0,00	0,00
J01XC01	Fusidinsyre (1,5 g)	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
J01XD01	Metronidazol (1,5 g) <sup>2)</sup>	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06
J01XE01	Nitrofurantoin (0,2 g)	0,36	0,37	0,39	0,37	0,36
J01XX05	Metenamin (hippurat 2 g)	3,19	3,37	3,44	3,57	3,67
J01XX08	Linezolid (1,2 g)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
J01XX09	Daptomycin (0,28 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### Salg av antibakterielle midler til systemisk bruk (J01) 1990 - 2013

tetracykliner (J01A), penicilliner (J01C), sulfonamider og trimetoprim (J01E), makrolider, linkosamider og streptograminer (J01F)

Sales of antibacterials for systemic use (J01) 1990 - 2013



1) Se også ATC gruppe A07AA, see also ATC group A07AA

2) Se også ATC gruppe G01AF og P01AB, see also ATC group G01AF and P01AB

## ATC gruppe J

<b>Fylkesvis salg av antibakterielle midler til systemisk bruk (J01) i 2013<sup>1)</sup></b>					
<b>angitt i DDD/1000 innbyggere/døgn</b>					
Sales per county of antibacterials for systemic use (J01) in 2013					
given in DDD/1000 inhabitants/day					
	<b>J01A</b>	<b>J01C</b>	<b>J01E</b>	<b>J01F</b>	<b>Totalt J01</b>
Østfold	3,8	9,5	1,0	2,5	27,2
Akershus	3,3	7,1	0,8	1,8	17,4
Oslo	4,2	7,9	0,8	2,1	19,1
Hedmark	2,9	8,7	0,9	1,9	20,1
Oppland	3,2	9,0	0,9	1,8	20,4
Buskerud	3,2	8,2	0,7	2,0	18,6
Vestfold	3,7	8,1	1,0	1,8	20,7
Telemark	3,1	8,2	1,0	1,9	19,6
Aust-Agder	3,8	7,9	0,6	2,2	18,9
Vest-Agder	4,1	9,3	0,8	2,4	22,2
Rogaland	3,3	8,2	0,7	1,7	18,2
Hordaland	3,6	8,7	0,8	2,1	19,8
Sogn og Fjordane	3,2	7,9	0,7	1,7	19,3
Møre og Romsdal	3,6	8,2	0,9	1,9	20,6
Sør-Trøndelag	3,6	8,2	0,8	1,6	20,0
Nord-Trøndelag	3,4	8,9	1,0	1,7	21,8
Nordland	2,9	8,0	1,0	1,7	20,3
Troms	3,4	8,3	1,1	1,8	20,7
Finnmark	2,9	8,0	1,0	1,5	19,6
<b>Hele landet</b>	<b>3,5</b>	<b>8,2</b>	<b>0,8</b>	<b>1,9</b>	<b>19,9</b>

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/year				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>J02</b>	<b>Antimykotika til systemisk bruk</b>	<b>78,43</b>	<b>83,63</b>	<b>84,46</b>	<b>94,18</b>	<b>92,69</b>
<b>J02A</b>	<b>Antimykotika til systemisk bruk</b>	<b>78,43</b>	<b>83,63</b>	<b>84,46</b>	<b>94,18</b>	<b>92,69</b>
J02AA01	Amfotericin B (35 mg)	1,27	1,23	1,50	3,26	4,70
J02AB02	Ketokonazol (0,2 g)	14,19	13,82	13,05	14,36	7,73
J02AC01	Flukonazol (0,2 g)	58,82	63,33	64,03	70,16	73,43
J02AC02	Itrakonazol (0,2 g)	1,28	1,33	1,60	1,60	1,65
J02AC03	Vorikonazol (0,4 g)	1,64	2,01	1,99	2,21	2,34
J02AC04	Posakonazol (0,8 g)	0,12	0,30	0,55	0,62	0,76
J02AX04	Kaspofungin (50 mg)	0,99	1,44	1,23	1,14	1,11
J02AX05	Mikafungin (0,1 g)	0,00	0,05	0,41	0,77	0,96
J02AX06	Anidulafungin (0,1 g)	0,12	0,11	0,10	0,06	0,01

1) Salg fra grossist til firma som produserer endose/multidose pakninger blir registrert på fylket der firmaet er registrert.

Det som produseres kan være solgt fra apotek i hele landet. I Østfold har dette gitt en større økning i salget enn i andre fylker.

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/year				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>J04</b>	<b>Antimykobakterielle midler<sup>1)</sup></b>	<b>90,96</b>	<b>93,43</b>	<b>91,46</b>	<b>93,20</b>	<b>91,58</b>
<b>J04A</b>	<b>Midler til behandling av tuberkulose</b>	<b>60,04</b>	<b>61,65</b>	<b>59,84</b>	<b>62,07</b>	<b>61,01</b>
J04AB02	Rifampicin (0,6 g)	15,70	15,87	15,70	16,76	16,38
J04AB04	Rifabutin (0,15 g)	1,46	1,72	1,07	0,73	0,50
J04AB30	Kapreomycin (1 g)	0,00	0,04	0,07	0,05	0,01
J04AC01	Isoniazid (0,3 g)	4,32	4,37	4,36	3,34	3,21
J04AD01	Protionamid (0,75 g)	0,10	0,01			
J04AK01	Pyrazinamid (1,5 g)	2,13	1,76	2,01	1,99	2,61
J04AK02	Etambutol (1,2 g)	6,43	8,36	8,19	8,73	9,04
J04AM02	Rifampicin og isoniazid	24,09	24,92	23,93	26,32	24,59
J04AM05	Rifampicin, pyrazinamid og isoniazid	3,46	3,65	3,10	4,16	4,36
J04AM06	Rifampicin, pyrazinamid, etambutol og isoniazid	2,35	0,94	1,41		0,31
<b>J04B</b>	<b>Midler til behandling av lepra</b>	<b>30,92</b>	<b>31,78</b>	<b>31,62</b>	<b>31,13</b>	<b>30,57</b>
J04BA02	Dapson (50 mg)	30,92	31,78	31,62	31,13	30,57
<b>J05</b>	<b>Antivirale midler til systemisk bruk<sup>2)3)</sup></b>	<b>363,23</b>	<b>399,44</b>	<b>429,30</b>	<b>480,96</b>	<b>500,74</b>
<b>J05A</b>	<b>Direktevirkende antivirale midler</b>	<b>363,23</b>	<b>399,44</b>	<b>429,30</b>	<b>480,96</b>	<b>500,74</b>
<b>J05AB</b>	<b>Nukleosider og nukleotider, ekskl. reverstranskriptase-hemmere</b>	<b>75,60</b>	<b>81,08</b>	<b>87,94</b>	<b>101,66</b>	<b>101,34</b>
J05AB01	Aciklovir (4 g)	15,66	17,66	18,56	18,86	18,44
J05AB04	Ribavirin (1 g)	22,64	20,97	21,17	27,51	21,16
J05AB06	Ganciklovir (0,5 g)	0,75	0,97	0,68	1,12	0,92
J05AB09	Famciklovir (0,75 g)			0,00	0,01	0,02
J05AB11	Valaciklovir (3 g)	32,22	36,25	41,14	46,86	52,51
J05AB12	Cidofovir (25 mg)	0,21	0,20	0,14	0,03	0,03
J05AB14	Valganciklovir (0,9 g)	4,12	5,02	6,24	7,26	8,26
<b>J05AD</b>	<b>Fosfonsyrederivater</b>	<b>0,09</b>	<b>0,12</b>	<b>0,16</b>	<b>0,22</b>	<b>0,14</b>
J05AD01	Foscarnet (6,5 g)	0,09	0,12	0,16	0,22	0,14
<b>J05AE</b>	<b>Proteasehemmere</b>	<b>54,51</b>	<b>67,01</b>	<b>78,40</b>	<b>96,56</b>	<b>97,92</b>
J05AE01	Saquinavir (1,8 g)	0,97	0,78	0,51	0,47	0,49
J05AE02	Indinavir (2,4 g)	0,37	0,19	0,11	0,04	0,01
J05AE03	Ritonavir (1,2 g)	3,09	3,51	4,23	4,70	5,20
J05AE07	Fosamprenavir (1,4 g)	0,21	0,25	0,21	0,13	0,07
J05AE08	Atazanavir (0,3 g)	46,26	58,11	67,94	75,27	79,18
J05AE09	Tipranavir (1 g)	0,01	0,00			
J05AE10	Darunavir (1,2 g)	3,60	4,17	5,39	7,47	8,24
J05AE11	Telaprevir (2,25 g)			0,19	1,47	1,12
J05AE12	Boceprevir (2,4 g)			0,98	7,01	3,61

1) Inkluderer salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge og apotekpreparater

2) Inkluderer salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge

3) J05AH neuraminidasehemmere er utelatt. Influenzapandemien i 2009 gir store variasjoner i salget i 2009 og 2010.

J05AH neuraminidase inhibitors are omitted. The influenza pandemic in 2009 causes great variability in the sales for 2009 and 2010.

## ATC gruppe J

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/year				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>J05AF</b>	<b>Nukleosid og nukleotid reverstranskriptase-hemmere</b>	<b>32,52</b>	<b>29,79</b>	<b>30,16</b>	<b>33,89</b>	<b>37,98</b>
J05AF01	Zidovudin (0,6 g)	2,61	1,92	1,86	1,78	1,24
J05AF02	Didanosin (0,4 g)	2,86	1,81	0,94	0,87	0,68
J05AF04	Stavudin (80 mg)	0,72	0,44			
J05AF05	Lamivudin (0,3 g)	5,17	3,96	3,58	3,59	3,94
J05AF06	Abakavir (0,6 g)	2,60	2,69	2,85	3,33	3,28
J05AF07	Tenofovir disoproxil (0,245 g)	9,13	10,03	11,16	13,14	16,31
J05AF08	Adefovir dipivoxil (10 mg)	2,18	1,25	0,93	0,72	0,70
J05AF09	Emtricitabin (0,2 g)	0,51	0,56	0,38	0,36	0,40
J05AF10	Entekavir (0,5 mg)	6,39	6,98	8,36	10,11	11,36
J05AF11	Telbivudine (0,6 g)	0,35	0,16	0,10		0,07
<b>J05AG</b>	<b>Ikke-nukleosid reverstranskriptasehemmere</b>	<b>35,97</b>	<b>32,98</b>	<b>28,64</b>	<b>27,18</b>	<b>25,07</b>
J05AG01	Nevirapin (0,4 g)	12,52	13,23	12,29	11,92	11,65
J05AG03	Efavirenz (0,6 g)	22,67	18,48	14,58	13,46	10,88
J05AG04	Etravirin (0,4 g)	0,78	1,27	1,77	1,78	1,85
J05AG05	Rilpivirin (25 mg)				0,02	0,69
<b>J05AR</b>	<b>Antivirale midler til behandling av HIV-infeksjoner, kombinasjoner</b>	<b>158,85</b>	<b>179,47</b>	<b>191,24</b>	<b>204,55</b>	<b>217,60</b>
J05AR01	Zidovudin og lamivudin (2 tabl)	33,24	27,23	21,50	16,44	12,43
J05AR02	Lamivudin og abacavir (1 tabl)	15,76	18,46	19,21	20,74	23,47
J05AR03	Tenofovir disoproxil og emtricitabin (1 tabl)	54,51	67,35	78,99	87,66	91,09
J05AR04	Zidovudin, lamivudin og abacavir (2 tabl)	2,19	2,04	1,73	1,07	0,72
J05AR06	Emtricitabin, tenofovir disoproxil og efavirenz (1 tabl)	21,82	34,54	43,70	51,12	52,31
J05AR08	Emtricitabin, tenofovir disoproxil og rilpivirin (1 tabl)				4,95	18,30
J05AR09	Emtricitabin, tenofovir disoproxil, elvitegravir og cobicistat (1 tabl)					0,88
J05AR10	Lopinavir og ritonavir (0,8 g)	31,33	29,83	26,11	22,57	18,40
<b>J05AX</b>	<b>Andre antivirale midler</b>	<b>5,69</b>	<b>9,00</b>	<b>12,75</b>	<b>16,90</b>	<b>20,69</b>
J05AX05	Inosin pranobex (3 g)	0,09	0,21	0,87	0,85	0,72
J05AX07	Enfuvirtide (0,18 g)	0,04				
J05AX08	Raltegravir (0,8 g)	5,32	8,48	11,52	15,80	19,63
J05AX09	Maraviroc (0,6 g)	0,24	0,31	0,36	0,25	0,34

## Antineoplastiske og immunmodulerende midler

### Antineoplastic and immunomodulating agents

L01	Antineoplastiske midler Antineoplastic agents
L02	Endokrin terapi Endocrine therapy
L03	Immunstimulerende midler Immunostimulants
L04	Immunsuppressive midler Immunosuppressants

#### Salg pr ATC 3. nivå for gruppe L - Antineoplastiske og immunmodulerende midler

Sales per ATC 3rd level for ATC group L - Antineoplastic and immunomodulating agents

ATC	ATC level name	mill NOK (AUP) <sup>1)</sup>				
		2009	2010	2011	2012	2013
L01A	Alkylating agents	43,8	33,8	32,1	30,0	33,8
L01B	Antimetabolites	77,3	85,8	100,9	103,7	112,8
L01C	Plant alkaloids and other natural products	95,3	67,1	48,1	49,1	54,4
L01D	Cytotoxic antibiotics and related substances	29,9	31,7	24,8	12,8	23,0
L01X	Other antineoplastic agents	584,4	677,1	729,0	811,1	943,4
L02A	Hormones and related agents	115,9	114,8	105,3	97,2	94,5
L02B	Hormone antagonists and related agents	143,2	130,2	123,2	175,4	215,0
L03A	Immunostimulants	361,2	375,1	355,1	361,6	341,0
L04A	Immunosuppressants	1534,8	1761,9	1837,8	2047,1	2222,3

1) Omfatter kun salg av preparater med markedsføringstillatelse i Norge

## ATC gruppe L

ATC	ATC level name	gram of active ingredient/year				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>L01</b>	<b>Antineoplastiske midler<sup>1)</sup></b>					
<b>L01A</b>	<b>Alkyleringsmidler</b>					
<b>L01AA</b>	<b>Sennepsgassanaloger</b>					
L01AA01	Cyklofosfamid	15694	16416	15301	14868	13653
L01AA02	Klorambucil	81	94	63	66	57
L01AA03	Melfalan	145	170	159	177	187
L01AA06	Ifosfamid	10871	9267	8313	11807	11456
L01AA07	Trofosfamid	1243	1045	1808	2350	2453
L01AA09	Bendamustin	46	125	240	295	407
<b>L01AB</b>	<b>Alkylsulfonater</b>					
L01AB01	Busulfan	38	29	36	70	72
<b>L01AC</b>	<b>Etyleniminer</b>					
L01AC01	Tiotepa	3	1	1	0	
<b>L01AD</b>	<b>Nitrosoureaforbindelser</b>					
L01AD01	Karmustin	55	74	66	71	74
L01AD02	Lomustin	74	71	75	66	98
L01AD04	Streptozocin	285	615	691	535	516
<b>L01AX</b>	<b>Andre alkyleringsmidler</b>					
L01AX03	Temozolamid	4028	3612	4174	4521	4715
L01AX04	Dakarbazin	1751	1840	1910	1547	1612
<b>L01B</b>	<b>Antimetabolitter</b>					
<b>L01BA</b>	<b>Folsyreanaloger</b>					
L01BA01	Metotrexat <sup>2)</sup>	6261	6425	7588	8211	8296
L01BA03	Raltitrexed	74	172	112	66	156
L01BA04	Pemetrexed	928	1083	1263	1342	1776
<b>L01BB</b>	<b>Purinanaloger</b>					
L01BB02	Merkaptopurin	3201	3495	4094	4705	4993
L01BB03	Thioguanin	116	120	121	154	119
L01BB04	Kladribin	3	5	2	3	3
L01BB05	Fludarabin	175	158	126	103	108
L01BB06	Klofarabin	0	1	3	2	1
L01BB07	Nelarabin		8	18		17
<b>L01BC</b>	<b>Pyrimidinanaloger</b>					
L01BC01	Cytarabin	7901	10004	8295	10181	9729
L01BC02	Fluorouracil	44916	48119	49127	53597	58562
L01BC05	Gemcitabin	9714	8702	9973	11728	9422
L01BC06	Kapicitabin	207855	207012	225159	214194	207102
L01BC07	Azacitidin	69	119	302	208	236
L01BC53	Tegafur, kombinasjoner					36
<b>L01C</b>	<b>Plantealkaloider og andre naturprodukter</b>					
<b>L01CA</b>	<b>Vincaalkaloider og analoger</b>					
L01CA01	Vinblastin	16	17	18	19	17
L01CA02	Vinkristin	13	12	12	12	12
L01CA03	Vindesin	0,35	0,32	0,42	0,37	0,27
L01CA04	Vinorelbin	438	452	553	625	579
L01CA05	Vinflunin		28	49	47	54
<b>L01CB</b>	<b>Podofyllotoksinderivater</b>					
L01CB01	Etoposid	2764	2902	2856	3070	3507
L01CB02	Teniposid	16	23	26	24	27
<b>L01CD</b>	<b>Taxaner</b>					
L01CD01	Paklitaxel	1845	1932	2454	3275	3668
L01CD02	Docetaxel	860	1012	1039	1179	1032
L01CD04	Kabazitaxel			3	14	25

1) Inkluderer også salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge

2) Metotrexat tablett er klassifisert i L04AX03.



ATC	ATC level name	gram of active ingredient/year				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>L01CX</b>	<b>Andre plantealkaloider og naturprodukter</b>					
L01CX01	Trabektedin	0,05	0,13	0,10	0,13	0,23
<b>L01D</b>	<b>Cytotoksiske antibiotika og lignende substanser</b>					
<b>L01DA</b>	<b>Aktinomyciner</b>					
L01DA01	Daktinomycin	0,15	0,17	0,28	0,29	0,22
<b>L01DB</b>	<b>Antracykliner og lignende substanser</b>					
L01DB01	Doxorubicin	527	504	474	468	481
L01DB02	Daunorubicin	44	56	56	59	52
L01DB03	Epirubicin	1036	1114	1129	1159	1222
L01DB06	Idarubicin	3	4	3	2	6
L01DB07	Mitoxantron	17	16	11	5	6
<b>L01DC</b>	<b>Andre cytotoksiske antibiotika</b>					
L01DC01	Bleomycin <sup>1)</sup>	56700	46950	56550	58200	52050
L01DC03	Mitomycin	29	31	34	37	49
<b>L01X</b>	<b>Andre antineoplastiske midler</b>					
<b>L01XA</b>	<b>Platinaforbindelser</b>					
L01XA01	Cisplatin	549	526	561	573	622
L01XA02	Karboplatin	4404	4860	4965	4922	5291
L01XA03	Oxaliplatin	1255	1374	1402	1510	1683
<b>L01XB</b>	<b>Metylhydraziner</b>					
L01XB01	Prokarbazin	305	295	368	313	438
<b>L01XC</b>	<b>Monoklonale antistoffer</b>					
L01XC02	Rituksimab	5406	6125	7043	7768	7696
L01XC03	Trastuzumab	2807	3019	3343	4158	3638
L01XC04	Alemtuzumab	11	11	8	8	0
L01XC05	Gemtuzumab	0,01				
L01XC06	Cetuximab	791	915	797	627	535
L01XC07	Bevacizumab	1455	2135	2567	2803	3112
L01XC08	Panitumumab	69	167	217	472	622
L01XC09	Catumaksomab			1	0	0
L01XC10	Ofatumumab		0	20	12	52
L01XC11	Ipilimumab				2	65
L01XC12	Brentuximab vedotin					6
L01XC13	Pertuzumab					4
<b>L01XD</b>	<b>Aktiverende midler til fotodynamisk- og stråleterapi</b>					
L01XD03	Metylaminolevulinat	1120	1145	1281	1267	1356
L01XD04	Aminolevulinsyre				9	97
<b>L01XE</b>	<b>Proteinkinasehemmere</b>					
L01XE01	Imatinib	40662	45378	47598	53772	54912
L01XE02	Gefitinib	98	630	2535	3660	3413
L01XE03	Erlotinib	3946	3847	3706	3757	3862
L01XE04	Sunitinib	933	1179	1207	1292	1009
L01XE05	Sorafenib	4659	5914	7414	5622	7661
L01XE06	Dasatinib	442	404	505	686	958
L01XE07	Lapatinib	10465	10763	11718	12572	7035
L01XE08	Nilotinib	2822	5264	7862	9167	13188
L01XE09	Temsirolimus	5	2	2	1	0
L01XE10	Everolimus	4	84	104	150	363
L01XE11	Pazopanib		120	1530	4194	11496
L01XE12	Vandetanib				27	414
L01XE15	Vemurafenib				3373	21786
L01XE16	Crizotinib				15	945
L01XE17	Axitinib				1	65
L01XE18	Ruksolitinib				36	297
L01XE21	Regorafenib					27

1) Salg angitt i TU (tusen enheter) virkestoff/år/Sales given in TU (thousand units)/year

## ATC gruppe L

ATC	ATC level name	gram of active ingredient/year				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>L01X</b>	<b>Andre antineoplastiske midler</b>					
L01XX01	Amsakrin	44	72	49	35	70
L01XX02	Asparaginase <sup>1)</sup>	6370	8210	5610	5160	5430
L01XX05	Hydroxykarbamid	257800	281600	316100	340550	371800
L01XX11	Estramustin	126				
L01XX14	Tretinoin	67	122	158	163	124
L01XX17	Topotekan	4	2	2	2	2
L01XX19	Irinotekan	1949	2279	2435	2613	2940
L01XX23	Mitotan	15350	11000	8750	7300	9600
L01XX24	Pegaspargase <sup>1)</sup>	1061	1226	1009	1669	2089
L01XX25	Beksaroten	750	788	825	585	1035
L01XX27	Arsenikk triokside					1
L01XX32	Bortezomib	13	17	20	22	26
L01XX35	Anagrelide	75	73	86	83	83
L01XX41	Eribulin			0,02	0,34	2,15
L01XX43	Vismodegib					29
L01XX44	Aflibercept					1

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/year				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>L02</b>	<b>Endokrin terapi<sup>2)</sup></b>	<b>2174</b>	<b>2168</b>	<b>2209</b>	<b>2182</b>	<b>2257</b>
<b>L02A</b>	<b>Hormoner og beslektede substanser</b>	<b>617</b>	<b>605</b>	<b>635</b>	<b>621</b>	<b>612</b>
<b>L02AA</b>	<b>Østrogener</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
L02AA02	Polyøstradiolfosfat (6 mg)	2	1	0	0	
<b>L02AB</b>	<b>Progestogener</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
L02AB01	Megestrol (0,16 g)	7	7	8	6	6
L02AB02	Medroksyprogesteron (1 g)	0,0				
<b>L02AE</b>	<b>Gonadotropinfrigjørende hormonanaloger</b>	<b>608</b>	<b>597</b>	<b>627</b>	<b>615</b>	<b>606</b>
L02AE01	Buserelin (0,11 mg depot implant/1,2 mg N)	10	11	14	9	10
L02AE02	Leuprorelin (0,134 mg depot inj./0,06 mg implant)	281	276	293	293	281
L02AE03	Goserelin (0,129 mg)	317	310	317	312	313
L02AE04	Triptorelin (0,134 mg)	0	0	0	0	0
L02AE05	Histrelin (0,137 mg)		0,15	2,52	1,32	1,81
<b>L02B</b>	<b>Hormonantagonister og beslektede substanser</b>	<b>1557</b>	<b>1563</b>	<b>1574</b>	<b>1561</b>	<b>1645</b>
<b>L02BA</b>	<b>Antiøstrogener</b>	<b>315</b>	<b>266</b>	<b>239</b>	<b>212</b>	<b>299</b>
L02BA01	Tamoxifen (20 mg)	303	252	216	191	279
L02BA03	Fulvestrant (8,3 mg)	12	14	23	21	20
<b>L02BB</b>	<b>Antiandrogener</b>	<b>821</b>	<b>826</b>	<b>836</b>	<b>839</b>	<b>805</b>
L02BB01	Flutamid (0,75 g)	17	14	12	11	9
L02BB03	Bikalutamid (50 mg)	804	812	824	828	796
<b>L02BG</b>	<b>Enzymhemmere</b>	<b>421</b>	<b>467</b>	<b>483</b>	<b>473</b>	<b>490</b>
L02BG03	Anastrozol (1 mg)	211	192	147	112	86
L02BG04	Letrozol (2,5 mg)	135	211	285	316	357
L02BG06	Eksemestan (25 mg)	75	64	51	45	47
<b>L02BX</b>	<b>Andre hormonantagonister og beslektede substanser</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>37</b>	<b>51</b>
L02BX02	Degarelix (2,7 mg)	0	4	15	21	26
L02BX03	Abirateron (1g)			1	16	25

1) Salg angitt i TU (tusen enheter) virkestoff/år

Sales given in TU (thousand units)/year

2) Inkluderer salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/year				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>L03</b>	<b>Immunstimulerende midler<sup>1)</sup></b>	<b>366</b>	<b>359</b>	<b>348</b>	<b>345</b>	<b>315</b>
<b>L03A</b>	<b>Immunstimulerende midler<sup>1)</sup></b>	<b>366</b>	<b>359</b>	<b>348</b>	<b>345</b>	<b>315</b>
L03AA02	Filgrastim (0,35 mg)	3	3	4	4	5
L03AA13	Pegfilgrastim (0,3 mg)	30	30	31	35	37
L03AB01	Naturlig interferon alfa (2 MU)	0,33	0,51	0,80	0,84	0,45
L03AB03	Interferon gamma (40 mcg)	0,64	0,74	0,66	0,49	0,45
L03AB04	Interferon alfa-2a (2 MU)	0,95	0,66	1,14	1,02	1,32
L03AB05	Interferon alfa-2b (2 MU)	2,40	2,90	2,90	1,90	1,74
L03AB07	Interferon beta-1a (4,3 mcg)	206	187	166	146	128
L03AB08	Interferon beta-1b (4 MU)	25	32	36	36	34
L03AB10	Peginterferon alfa-2b (7,5 mcg)	26	19	15	22	14
L03AB11	Peginterferon alfa-2a (26 mcg)	13	14	16	19	18
L03AX03	BCG vaksine (1,8 mg)	6	6	6	6	7
L03AX13	Glatiramer acetat (20 mg)	53	63	68	73	68
L03AX16	Plerixafor (16,8 mg)		0	0	0	0
<b>L04</b>	<b>Immunsuppressive midler<sup>1)</sup></b>	<b>2708</b>	<b>2908</b>	<b>3146</b>	<b>3384</b>	<b>3573</b>
<b>L04A</b>	<b>Immunsuppressive midler<sup>1)</sup></b>	<b>2708</b>	<b>2908</b>	<b>3146</b>	<b>3384</b>	<b>3573</b>
<b>L04AA</b>	<b>Selektive immunsuppressive midler</b>	<b>288</b>	<b>317</b>	<b>363</b>	<b>409</b>	<b>459</b>
L04AA04	Antitymocytt immunoglobulin (kanin) (0,1 g)	0,07	0,07	0,07	0,05	0,08
L04AA06	Mycofenolsyre (2 g)	158	168	185	194	203
L04AA10	Sirolimus (3 mg)	5	7	10	9	10
L04AA13	Leflunomid (20 mg)	68	70	76	78	84
L04AA18	Everolimus (1,5 mg)	28	28	35	42	46
L04AA21	Efalizumab (10 mg)	1				
L04AA23	Natalizumab (10 mg)	23	36	45	54	58
L04AA24	Abatacept (27 mg)	6	7	8	8	7
L04AA26	Belimumab (0,025 g)			0	0	1
L04AA27	Fingolimod (0,5 mg)			4	24	48
L04AA28	Belatacept (12,5 mg)				0	0
L04AA31	Teriflunomid (14 mg)					2
<b>L04AB</b>	<b>Tumornekrosefaktor alfa (TNF-<math>\alpha</math>)-hemmere</b>	<b>832</b>	<b>923</b>	<b>1013</b>	<b>1115</b>	<b>1212</b>
L04AB01	Etanercept (7 mg)	288	276	295	339	325
L04AB02	Infliximab (3,75 mg)	364	376	402	422	444
L04AB04	Adalimumab (2,9 mg)	181	230	235	260	285
L04AB05	Certolizumab pegol (14 mg)		5	14	28	56
L04AB06	Golimumab (1,66 mg)		36	67	66	102
<b>L04AC</b>	<b>Interleukinhemmere</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>40</b>	<b>53</b>
L04AC02	Basiliximab (40 mg)	0,06	0,06	0,07	0,07	0,06
L04AC03	Anakinra (0,1 g)	4	4	4	5	5
L04AC05	Ustekinumab (0,54 mg)	0	4	9	15	24
L04AC07	Tocilizumab (20 mg)	2	10	13	19	23
L04AC08	Kanakinumab (2,7 mg)		0	1	1	1
<b>L04AD</b>	<b>Kalsineurinhemmere</b>	<b>257</b>	<b>257</b>	<b>265</b>	<b>278</b>	<b>279</b>
L04AD01	Ciklosporin (0,25 g)	167	155	160	149	140
L04AD02	Tacrolimus (5 mg)	90	101	106	130	139

1) Omfatter også salg av preparater uten markedsføringsstillatelse i Norge

## ATC gruppe L

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/year				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>L04AX</b>	<b>Andre immunsuppressive midler</b>	<b>1325</b>	<b>1393</b>	<b>1478</b>	<b>1542</b>	<b>1570</b>
L04AX01	Azatioprin (0,15 g)	259	258	279	291	299
L04AX02	Thalidomid (0,1 g)	13	11	10	9	8
L04AX03	Metotrexat (2,5 mg) <sup>1)</sup>	1050	1119	1184	1233	1253
L04AX04	Lenalidomid (10 mg)	3	5	5	8	8
L04AX05	Pirfenidon				1	2

1) Omfatter kun salg av tablett. Parenterale preparater, se L01BA01

## Muskler og skjelett

### Musculo-skeletal system

M01	Antiinflammatoriske og antireumatiske midler <sup>1)</sup> Antiinflammatory and antirheumatic products <sup>1)</sup>
M02	Preparater ved muskel- og leddsmerter, topikale Topical products for joint and muscular pain
M03	Muskelrelakserende midler Muscle relaxants
M04	Giktmidler Antigout preparations
M05	Midler til behandling av bensykdommer Drugs for treatment of bone diseases
M09	Andre midler mot muskel- og skjelettsykdommer Other drugs for disorders of the musculo-skeletal system

#### Salg pr ATC 3. nivå for gruppe M - Muskler og skjelett

Sales per ATC 3rd level for ATC group M - Musculo-skeletal system

ATC	ATC level name	mill NOK (AUP)				
		2009	2010	2011	2012	2013
M01A	Antiinflammatory and antirheumatic products, non-steroids <sup>1)</sup>	429,3	425,1	437,4	445,7	463,6
M01C	Specific antirheumatic agents	0,5	0,4	0,4		
M02A	Topical products for joint and muscular pain	39,0	36,0	35,7	39,7	51,8
M03A	Muscle relaxants, peripherally acting agents	45,3	51,8	54,9	64,6	69,5
M03B	Muscle relaxants, centrally acting agents	6,9	6,2	6,3	6,3	6,4
M04A	Antigout preparations	14,5	14,6	15,2	15,9	16,8
M05B	Drugs affecting bone structure and mineralization	76,8	74,9	78,4	87,3	92,9
M09A	Other drugs for disorders of the musculo-skeletal system					

1) Se også ATC gruppe N02B

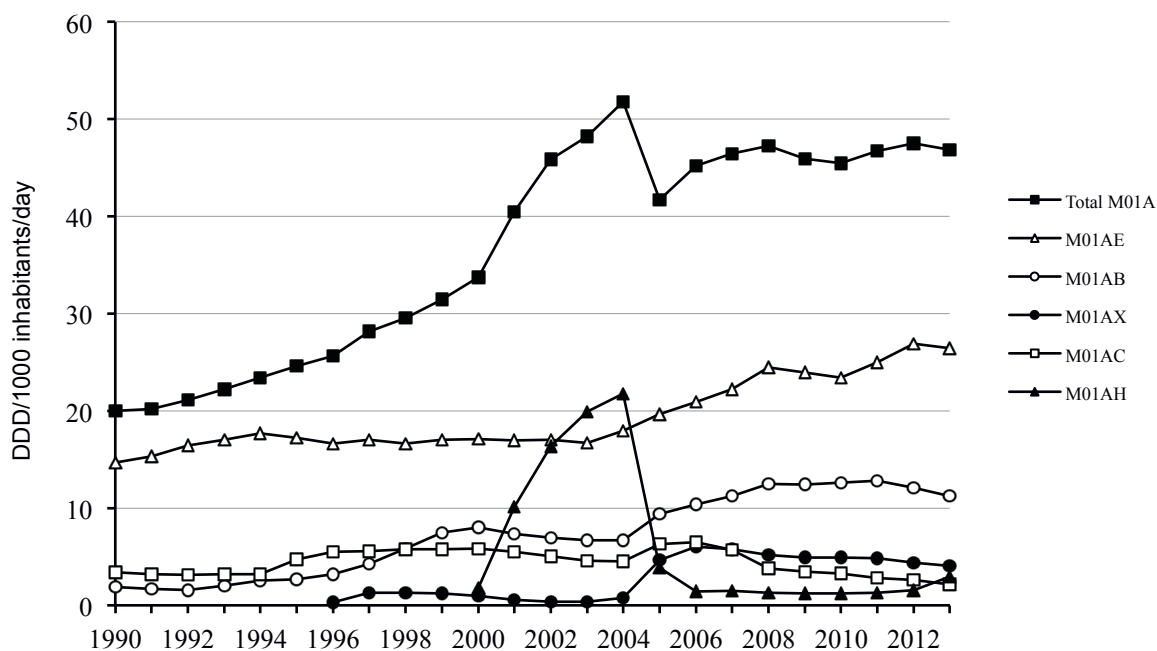
See also ATC group N02B

## ATC gruppe M

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>M01</b>	<b>Antiinflammatoriske og antireumatiske midler</b>	<b>46,02</b>	<b>45,50</b>	<b>46,75</b>	<b>47,51</b>	<b>46,88</b>
<b>M01A</b>	<b>Antiinflammatoriske og antireumatiske midler, ekskl. steroider</b>	<b>46,00</b>	<b>45,48</b>	<b>46,74</b>	<b>47,51</b>	<b>46,88</b>
<b>M01AB</b>	<b>Eddiksyrederivater og lignende substanser</b>	<b>12,45</b>	<b>12,66</b>	<b>12,81</b>	<b>12,11</b>	<b>11,25</b>
M01AB01	Indometacin (0,1 g)	0,31	0,00			
M01AB02	Sulindak (0,4 g)	0,02				
M01AB05	Diklofenak (0,1 g)	10,96	11,36	11,43	10,83	10,13
M01AB15	Ketorolak (30 mg)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
M01AB55	Diklofenak, kombinasjoner	1,13	1,27	1,35	1,24	1,09
<b>M01AC</b>	<b>Oxikamer</b>	<b>3,46</b>	<b>3,25</b>	<b>2,84</b>	<b>2,59</b>	<b>2,15</b>
M01AC01	Piroxikam (20 mg)	1,89	1,73	1,60	1,42	1,24
M01AC06	Meloxicam (15 mg)	1,57	1,53	1,24	1,17	0,91
<b>M01AE</b>	<b>Propionsyrederivater</b>	<b>23,93</b>	<b>23,39</b>	<b>24,96</b>	<b>26,86</b>	<b>26,46</b>
M01AE01	Ibuprofen (1,2 g)	18,77	18,58	19,81	19,08	17,70
M01AE02	Naproxen (0,5 g)	4,17	3,87	3,94	3,86	3,77
M01AE03	Ketoprofen (0,15 g)	0,96	0,92	0,89	0,79	0,75
M01AE14	Dexibuprofen (0,8 g)	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
M01AE17	Dexketoprofen (75 mg)					0,00
M01AE52	Naproxen og esomeprazol			0,30	3,11	4,22
<b>M01AG</b>	<b>Fenamater</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>
M01AG02	Tolfenamtsyre (0,3 g)	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
<b>M01AH</b>	<b>Coxiber</b>	<b>1,21</b>	<b>1,25</b>	<b>1,27</b>	<b>1,58</b>	<b>2,92</b>
M01AH01	Celecoxib (0,2 g)	0,45	0,43	0,41	0,47	0,80
M01AH04	Parecoxib (60 mg)	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
M01AH05	Etoricoxib (60 mg)	0,76	0,81	0,86	1,10	2,11
<b>M01AX</b>	<b>Andre antiinflammatoriske og antireumatiske midler, ikke-steroider</b>	<b>4,94</b>	<b>4,93</b>	<b>4,85</b>	<b>4,37</b>	<b>4,09</b>
M01AX01	Nabumeton (1 g)	0,63	0,54	0,48	0,41	0,32
M01AX05	Glukosamin (1,5 g)	4,31	4,39	4,37	3,96	3,76
<b>M01C</b>	<b>Spesifikke antireumatiske midler</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>		
<b>M01CB</b>	<b>Gullforbindelser</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>		
M01CB03	Auranofin (6,0 mg)	0,02	0,02	0,01		

**Salg av antiinflammatoriske og antireumatiske midler, ekskl. steroider (M01A) 1990 - 2013**

Sales of antiinflammatory and antirheumatic products, non-steroids (M01A) 1990 - 2013



ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>M03</b>	<b>Muskelrelakserende midler</b>					
<b>M03B</b>	<b>Sentralt virkende muskelrelakserende midler</b>	<b>0,57</b>	<b>0,55</b>	<b>0,55</b>	<b>0,55</b>	<b>0,55</b>
M03BX01	Baklofen (50 mg O)	0,57	0,55	0,55	0,55	0,55
<b>M04</b>	<b>Giktmidler</b>	<b>3,35</b>	<b>3,38</b>	<b>3,55</b>	<b>3,69</b>	<b>3,89</b>
<b>M04A</b>	<b>Giktmidler</b>	<b>3,35</b>	<b>3,38</b>	<b>3,55</b>	<b>3,69</b>	<b>3,89</b>
M04AA01	Allopurinol (0,4 g)	2,89	2,91	3,05	3,16	3,33
M04AB01	Probenecid (1,0 g)	0,26	0,25	0,24	0,23	0,22
M04AC01	Kolchicin (1 mg) <sup>1)</sup>	0,19	0,22	0,26	0,29	0,33

1) Salg av apotekpreparater

## ATC gruppe M

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>M05</b>	<b>Midler til behandling av bensykdommer</b>	<b>9,49</b>	<b>9,46</b>	<b>9,22</b>	<b>9,87</b>	<b>10,52</b>
<b>M05B</b>	<b>Midler med effekt på benstruktur og mineralisering</b>	<b>9,49</b>	<b>9,46</b>	<b>9,22</b>	<b>9,87</b>	<b>10,52</b>
<b>M05BA</b>	<b>Bisfosfonater<sup>1)</sup></b>	<b>9,43</b>	<b>9,39</b>	<b>9,10</b>	<b>8,88</b>	<b>8,76</b>
M05BA01	Etidronsyre (0,4 g)	0,01	0,01	0,01	0,00	
M05BA02	Klodronsyre (1,6 g O/1,5 g P)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
M05BA03	Pamidronsyre (60 mg P)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M05BA04	Alendronsyre (10 mg)	9,05	9,07	8,82	8,66	8,60
M05BA06	Ibandronsyre (5 mg O/6 mg P)	0,14	0,12	0,10	0,08	0,06
M05BA07	Risedronsyre (5 mg)	0,22	0,18	0,16	0,13	0,09
M05BA08	Zoledronsyre (4 mg)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>M05BB</b>	<b>Bisfosfonater, kombinasjoner</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,00</b>
M05BB01	Etidronsyre og kalsium, sekvensielle (0,4 g etidronsyre)	0,06	0,05	0,04	0,04	0,00
<b>M05BX</b>	<b>Andre midler med effekt på benstruktur og mineralisering</b>		<b>0,01</b>	<b>0,08</b>	<b>0,95</b>	<b>1,76</b>
M05BX04	Denosumab (0,33 mg)		0,01	0,08	0,95	1,76
<b>M09</b>	<b>Andre midler mot muskel- og skjelettsykdommer</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>
<b>M09A</b>	<b>Andre midler mot muskel- og skjelettsykdommer</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>
M09AB02	kollagenase klostridium histolyticum (0,9 mg)			0,00	0,00	0,01

1) DDD for bisfosfonatene er basert på ulike indikasjoner. DDDs for bisphosphonates are based on different indications



## Nervesystemet

### Nervous system

N01	Anestetika Anesthetics
N02	<b>Analgetika<sup>1)</sup></b> <b>Analgesics<sup>1)</sup></b>
N03	Antiepileptika Antiepileptics
N04	Antiparkinsonmidler Anti-Parkinson drugs
N05	Psykoaleptika Psycholeptics
N06	Psykoanaleptika Psychoanaleptics

#### Salg pr ATC 3. nivå for gruppe N - Nervesystemet

Sales per ATC 3rd level for ATC group N - Nervous system

ATC	ATC level name	mill NOK (AUP)				
		2009	2010	2011	2012	2013
N01A	Anesthetics, general	62,1	62,3	64,0	53,3	52,4
N01B	Anesthetics, local	67,8	66,7	68,9	74,6	77,6
N02A	Opioids	421,3	434,2	455,1	475,7	462,7
N02B	Other analgesics and antipyretics <sup>1)</sup>	405,9	397,8	406,5	419,4	450,7
N02C	Antimigraine preparations	235,5	227,9	210,7	207,2	183,9
N03A	Antiepileptics	402,1	421,8	412,6	412,9	389,2
N04A	Anticholinergic agents	1,8	1,7	1,7	1,7	1,5
N04B	Dopaminergic agents	133,2	134,2	136,5	134,8	139,1
N05A	Antipsychotics	309,6	320,1	334,9	354,8	345,5
N05B	Anxiolytics	122,9	121,9	118,4	115,8	113,6
N05C	Hypnotics and sedatives	174,8	172,3	172,4	193,9	191,2
N06A	Antidepressants	385,6	324,3	266,0	266,1	260,6
N06B	Psychostimulants, agents used for ADHD and nootropics	172,4	180,4	169,8	170,4	172,9
N06D	Anti-dementia drugs	131,2	104,1	105,5	111,2	92,7
N07A	Parasympathomimetics	1,9	2,1	1,8	1,7	2,2
N07B	Drugs used in addictive disorders <sup>2)</sup>	437,6	478,7	517,9	535,4	559,2
N07X	Other nervous system drugs	9,9	11,9	15,9	69,9	68,7

1) Se også ATC gruppe M01/See also ATC group M01

2) Omfatter bare legemidler med markedsføringstillatelse i Norge

## ATC gruppe N

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>N02</b>	<b>Analgetika</b>	<b>58,75</b>	<b>57,90</b>	<b>59,37</b>	<b>60,39</b>	<b>61,42</b>
<b>N02A</b>	<b>Opioider</b>	<b>20,57</b>	<b>19,94</b>	<b>19,72</b>	<b>19,39</b>	<b>19,51</b>
<b>N02AA</b>	<b>Opiumsalkaloider</b>	<b>15,03</b>	<b>14,46</b>	<b>14,18</b>	<b>13,61</b>	<b>13,64</b>
N02AA01	Morfin (0,03 g P/0,1 g O) <sup>1)</sup>	1,34	1,21	1,21	1,13	1,14
N02AA03	Hydromorfon (20 mg O)	0,01	0,01	0,01	0,04	0,17
N02AA05	Oksykodon (75 mg)	1,49	1,51	1,50	1,68	1,83
N02AA55	Oksykodon, kombinasjoner	0,01	0,05	0,10	0,15	0,20
N02AA59	Kodein og paracetamol	12,18	11,68	11,36	10,61	10,31
<b>N02AB</b>	<b>Fenylpiperidinderivater</b>	<b>1,29</b>	<b>1,36</b>	<b>1,41</b>	<b>1,40</b>	<b>1,43</b>
N02AB01	Ketobemidon (50 mg)	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12
N02AB02	Petidin (0,4 g)	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
N02AB03	Fentanyl (1,2 mg TD/0,6 mg N/SL)	1,12	1,19	1,25	1,25	1,28
<b>N02AC</b>	<b>Difenylpropylaminderivater</b>	<b>0,64</b>	<b>0,25</b>			
N02AC54	Dekstropropoksyfen, kombinasjoner (2 tabl)	0,64	0,25			
<b>N02AE</b>	<b>Oripavinderivater</b>	<b>0,54</b>	<b>0,58</b>	<b>0,60</b>	<b>0,64</b>	<b>0,62</b>
N02AE01	Buprenorfin (1,2 mg)	0,54	0,58	0,60	0,64	0,62
<b>N02AG</b>	<b>Opioider i kombinasjon med spasmolytika</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>
N02AG01	Morfin og spasmolytika	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02
N02AG02	Ketobemidon og spasmolytika	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
<b>N02AX</b>	<b>Andre opioider</b>	<b>2,99</b>	<b>3,23</b>	<b>3,46</b>	<b>3,67</b>	<b>3,74</b>
N02AX02	Tramadol (0,3 g)	2,99	3,23	3,46	3,65	3,70
N02AX06	Tapentadol (0,4 g)			0,00	0,02	0,04
N02AX52	Tramadol, kombinasjoner					0,00
<b>N02B</b>	<b>Andre analgetika og antipyretika</b>	<b>34,68</b>	<b>34,49</b>	<b>36,12</b>	<b>37,36</b>	<b>38,23</b>
N02BA01	Acetylsalisylsyre (3 g) <sup>2)</sup>	0,32	0,26	0,27	0,25	0,22
N02BB51	Fenazon, kombinasjoner (3 g)	2,53	2,29	2,02	1,91	1,77
N02BE01	Paracetamol (3 g) <sup>3)</sup>	31,83	31,94	33,83	35,20	35,70
N02BE51	Paracetamol, kombinasjoner eskl. psykoletika					0,50
N02BG10	Cannabinoider				0,00	0,03
<b>N02C</b>	<b>Migrenemidler</b>	<b>3,50</b>	<b>3,47</b>	<b>3,52</b>	<b>3,65</b>	<b>3,67</b>
<b>N02CA</b>	<b>Sekalealkaloider</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,00</b>
N02CA72	Ergotamin, sammensatte preparater	0,04	0,04	0,03	0,03	0,00
<b>N02CC</b>	<b>Selektive serotonin (5HT<sub>1</sub>) agonister</b>	<b>3,19</b>	<b>3,15</b>	<b>3,18</b>	<b>3,28</b>	<b>3,32</b>
N02CC01	Sumatriptan (50 mg O/6 mg P/ 20 mg N)	1,45	1,46	1,48	1,50	1,53
N02CC02	Naratriptan (2,5 mg)	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05
N02CC03	Zolmitriptan (2,5 mg)	0,66	0,60	0,61	0,65	0,64
N02CC04	Rizatriptan (10 mg)	0,53	0,54	0,55	0,58	0,60
N02CC05	Almotriptan (12,5 mg)	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07
N02CC06	Eletriptan (40 mg)	0,41	0,42	0,42	0,43	0,43
N02CC07	Frovatriptan (2,5 mg)					0,00
<b>N02CX</b>	<b>Andre migrenemidler</b>	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>	<b>0,31</b>	<b>0,34</b>	<b>0,35</b>
N02CX02	Klonidin (0,1 mg)	0,28	0,28	0,31	0,34	0,35

1) Inkluderer også salg av sentralt produserte preparater og råvaresalg til apotek

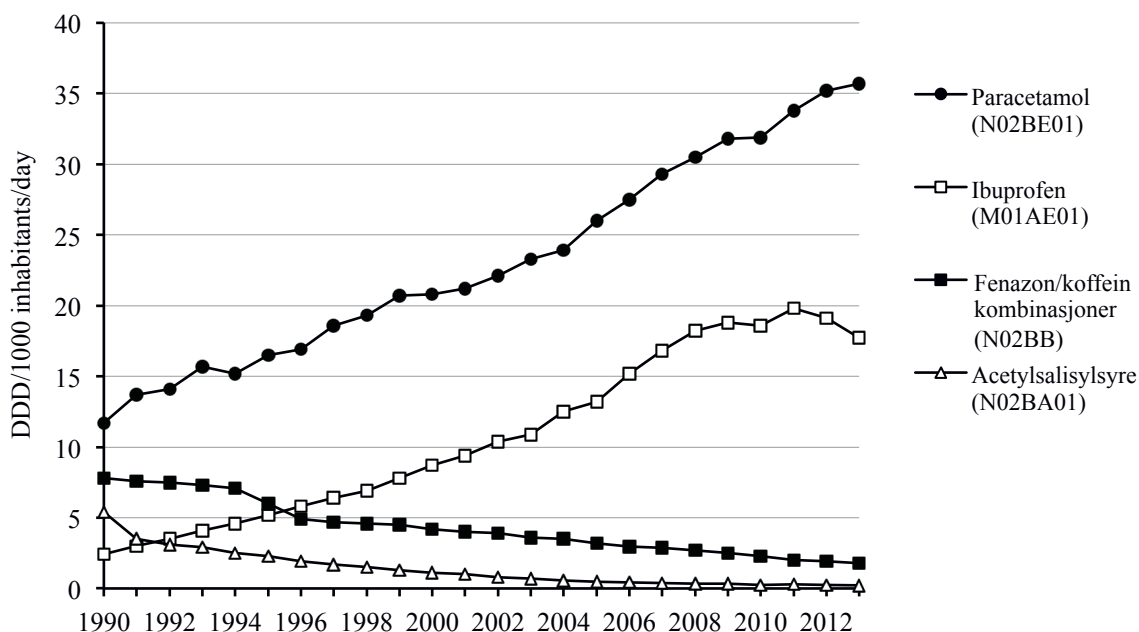
2) Acetylsalisylsyrepreparater godkjent brukt som tromboseprofylakse er klassifisert i B01AC og følgelig ikke inkludert her.

Acetylsalicylic acid products intended for use in thrombosis prophylaxis are classified in B01AC, and accordingly not included in this table.

3) Kombinasjoner med paracetamol og kodein er klassifisert i N02AA59.

**Salg av smertestillende midler, omfatter både reseptfrie og reseptbelagte pakninger 1990 - 2013**

Total sales of analgesics, incl. OTC and prescription only packages 1990 - 2013



ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>N03</b>	<b>Antiepileptika</b>	<b>13,91</b>	<b>14,54</b>	<b>15,20</b>	<b>15,52</b>	<b>15,66</b>
<b>N03A</b>	<b>Antiepileptika</b>	<b>13,91</b>	<b>14,54</b>	<b>15,20</b>	<b>15,52</b>	<b>15,66</b>
<b>N03AA</b>	<b>Barbiturater og derivater</b>	<b>0,69</b>	<b>0,67</b>	<b>0,64</b>	<b>0,61</b>	<b>0,57</b>
N03AA02	Fenobarbital (0,1 g)	0,69	0,67	0,64	0,61	0,57
<b>N03AB</b>	<b>Hydantoinderivater</b>	<b>0,44</b>	<b>0,40</b>	<b>0,37</b>	<b>0,34</b>	<b>0,31</b>
N03AB02	Fenytoin (0,3 g)	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31
<b>N03AE</b>	<b>Benzodiazepinderivater</b>	<b>0,70</b>	<b>0,67</b>	<b>0,61</b>	<b>0,56</b>	<b>0,50</b>
N03AE01	Klonazepam (8 mg)	0,70	0,67	0,61	0,56	0,50
<b>N03AF</b>	<b>Karboksamidderivater</b>	<b>2,25</b>	<b>2,15</b>	<b>2,10</b>	<b>1,99</b>	<b>1,92</b>
N03AF01	Karbamazepin (1 g)	1,77	1,65	1,56	1,46	1,37
N03AF02	Okskarbazepin (1 g)	0,47	0,46	0,48	0,47	0,47
N03AF03	Rufinamid (1,4 g)	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
N03AF04	Eslikarbazepin (0,8 g)	0,00	0,03	0,04	0,04	0,06
<b>N03AG</b>	<b>Fettsyrederivater</b>	<b>1,69</b>	<b>1,73</b>	<b>1,74</b>	<b>1,74</b>	<b>1,77</b>
N03AG01	Valproinsyre (1,5 g)	1,67	1,72	1,73	1,73	1,76
N03AG04	Vigabatrin (2 g)	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>N03AX</b>	<b>Diverse antiepileptika</b>	<b>8,13</b>	<b>8,93</b>	<b>9,74</b>	<b>10,28</b>	<b>10,60</b>
N03AX09	Lamotrigin (0,3 g)	3,17	3,44	3,63	3,75	3,83
N03AX10	Felbamat (2,4 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N03AX11	Topiramat (0,3 g)	0,30	0,29	0,29	0,28	0,27
N03AX12	Gabapentin (1,8 g)	1,44	1,83	2,05	2,18	2,28
N03AX14	Levetiracetam (1,5 g)	0,89	0,98	1,07	1,18	1,24
N03AX15	Zonisamid (0,2 g)	0,11	0,12	0,13	0,13	0,15
N03AX16	Pregabalin (0,3 g) <sup>1)</sup>	2,21	2,22	2,51	2,67	2,73
N03AX17	Stiripentol (1 g)	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
N03AX18	Lacosamid (0,3 g)	0,01	0,04	0,06	0,07	0,07
N03AX21	Retigabin (0,9 g)				0,01	0,01
N03AX22	Perampanel (8 mg)					0,01

1) Tallene inkluderer også salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge

## ATC gruppe N

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>N04</b>	<b>Antiparkinsonmidler</b>	<b>3,39</b>	<b>3,52</b>	<b>3,64</b>	<b>3,79</b>	<b>3,79</b>
<b>N04A</b>	<b>Antikolinergika</b>	<b>0,24</b>	<b>0,23</b>	<b>0,22</b>	<b>0,21</b>	<b>0,19</b>
N04AA02	Biperiden (10 mg)	0,24	0,23	0,22	0,21	0,19
<b>N04B</b>	<b>Dopaminerge midler</b>	<b>3,15</b>	<b>3,29</b>	<b>3,42</b>	<b>3,58</b>	<b>3,61</b>
<b>N04BA</b>	<b>Dopa og dopaderivater</b>	<b>1,26</b>	<b>1,27</b>	<b>1,29</b>	<b>1,35</b>	<b>1,37</b>
N04BA02	Levodopa og dekarboksylasehemmer (0,6 g)	0,99	0,97	0,99	1,03	1,06
N04BA03	Levodopa, dekarboksylasehemmer og COMT-hemmer (0,45 g)	0,28	0,30	0,30	0,31	0,32
<b>N04BC</b>	<b>Dopaminagonister</b>	<b>0,92</b>	<b>1,02</b>	<b>1,10</b>	<b>1,14</b>	<b>1,15</b>
N04BC04	Ropinirol (6 mg)	0,42	0,56	0,58	0,61	0,61
N04BC05	Pramipexol (2,5 mg)	0,38	0,35	0,41	0,42	0,42
N04BC06	Kabergolin (3 mg)	0,05	0,03	0,03	0,02	0,02
N04BC07	Apomorfin (20 mg)				0,00	0,01
N04BC09	Rotigotin (6 mg)	0,07	0,08	0,09	0,09	0,10
<b>N04BD</b>	<b>MAO-hemmere, type B</b>	<b>0,93</b>	<b>0,97</b>	<b>1,00</b>	<b>1,06</b>	<b>1,07</b>
N04BD01	Selegilin (5 mg)	0,77	0,76	0,75	0,79	0,78
N04BD02	Rasagilin (1 mg)	0,16	0,22	0,25	0,27	0,29
<b>N04BX</b>	<b>Andre dopaminerge midler</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>
N04BX01	Tolcapon (0,45 g)		0,00	0,00	0,00	0,00
N04BX02	Entacapon (1 g)	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02
<b>N05</b>	<b>Psykoletika</b>	<b>79,33</b>	<b>78,09</b>	<b>76,29</b>	<b>73,60</b>	<b>73,26</b>
<b>N05A</b>	<b>Antipsykotika</b>	<b>10,69</b>	<b>10,79</b>	<b>10,97</b>	<b>11,07</b>	<b>10,94</b>
<b>N05AA</b>	<b>Fentiaziner med alifatisk sidekjede</b>	<b>0,33</b>	<b>0,31</b>	<b>0,29</b>	<b>0,26</b>	<b>0,25</b>
N05AA02	Levomepromazin (0,3 g O/0,1 g P)	0,33	0,31	0,29	0,26	0,25
<b>N05AB</b>	<b>Fentiaziner med piperazinring i sidekjeden</b>	<b>0,72</b>	<b>0,68</b>	<b>0,63</b>	<b>0,65</b>	<b>0,33</b>
N05AB03	Perfenazin (30 mg O/10 mg P/7mg P (dep))	0,63	0,59	0,55	0,58	0,27
N05AB04	Proklorperazin (0,1 g O,R/50 mg P)	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
<b>N05AD</b>	<b>Butyrofenonderivater</b>	<b>0,35</b>	<b>0,33</b>	<b>0,32</b>	<b>0,29</b>	<b>0,26</b>
N05AD01	Haloperidol (8 mg O,P/3,3 mg P (depot))	0,35	0,32	0,31	0,28	0,25
N05AD08	Droperidol (2,5 mg)		0,01	0,01	0,01	0,01
<b>N05AE</b>	<b>Indolderivater</b>	<b>0,26</b>	<b>0,23</b>	<b>0,21</b>	<b>0,19</b>	<b>0,18</b>
N05AE03	Sertindol (16 mg)	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02
N05AE04	Ziprasidon (80 mg O/40 mg P)	0,23	0,20	0,18	0,17	0,16
<b>N05AF</b>	<b>Tioxantenderivater</b>	<b>1,24</b>	<b>1,22</b>	<b>1,17</b>	<b>1,14</b>	<b>1,17</b>
N05AF01	Flupentixol (6 mg O/4 mg P)	0,26	0,28	0,26	0,26	0,27
N05AF03	Klorprotixen (0,3 g O/50 mg P)	0,50	0,48	0,47	0,45	0,41
N05AF05	Zuklopentixol (30 mg O,P/15 mg P (depot))	0,47	0,46	0,44	0,43	0,49
<b>N05AH</b>	<b>Diazepiner, oxazepiner og tiazepiner</b>	<b>4,94</b>	<b>5,13</b>	<b>5,45</b>	<b>5,61</b>	<b>5,72</b>
N05AH02	Klozapin (0,3 g)	0,63	0,62	0,64	0,64	0,62
N05AH03	Olanzapin (10 mg)	2,95	2,96	3,03	3,00	3,02
N05AH04	Quetiapin (0,4 g)	1,36	1,54	1,78	1,96	2,08
N05AH05	Asenapin (20 mg)			0,00	0,01	0,01

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>N05AL</b>	<b>Benzamider</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	<b>0,09</b>
N05AL05	Amisulprid (0,4 g)	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09
<b>N05AN</b>	<b>Litium</b>	<b>1,40</b>	<b>1,37</b>	<b>1,33</b>	<b>1,29</b>	<b>1,24</b>
N05AN01	Litium (24 mmol)	1,40	1,37	1,33	1,29	1,24
<b>N05AX</b>	<b>Andre antipsykotika</b>	<b>1,34</b>	<b>1,42</b>	<b>1,48</b>	<b>1,55</b>	<b>1,69</b>
N05AX08	Risperidon (5 mg O/2,7 mg P (depot))	0,83	0,82	0,82	0,74	0,78
N05AX12	Aripiprazol (15 mg)	0,51	0,61	0,64	0,67	0,67
N05AX13	Paliperidon (15 mg)			0,01	0,15	0,24
<b>N05B</b>	<b>Anxiolytika</b>	<b>20,42</b>	<b>19,55</b>	<b>18,15</b>	<b>17,30</b>	<b>16,60</b>
<b>N05BA</b>	<b>Benzodiazepinderivater</b>	<b>18,89</b>	<b>17,95</b>	<b>16,53</b>	<b>15,77</b>	<b>15,00</b>
N05BA01	Diazepam (10 mg)	9,46	8,99	8,17	7,72	7,20
N05BA04	Oxazepam (50 mg) <sup>1)</sup>	7,25	7,00	6,63	6,39	6,24
N05BA12	Alprazolam (1 mg)	2,19	1,96	1,73	1,66	1,55
<b>N05BB</b>	<b>Difenylmetanderivater</b>	<b>1,30</b>	<b>1,37</b>	<b>1,40</b>	<b>1,30</b>	<b>1,41</b>
N05BB01	Hydroksyzin (75 mg)	1,30	1,37	1,40	1,30	1,41
<b>N05BE</b>	<b>Azaspirodekandionderivater</b>	<b>0,22</b>	<b>0,22</b>	<b>0,22</b>	<b>0,23</b>	<b>0,20</b>
N05BE01	Buspiron (30 mg)	0,22	0,22	0,22	0,23	0,20
<b>N05C</b>	<b>Hypnotika og sedativa</b>	<b>48,22</b>	<b>47,75</b>	<b>47,17</b>	<b>45,22</b>	<b>45,72</b>
<b>N05CD</b>	<b>Benzodiazepinderivater</b>	<b>6,86</b>	<b>6,28</b>	<b>5,76</b>	<b>4,18</b>	<b>3,81</b>
N05CD02	Nitrazepam (5 mg)	5,13	4,75	4,37	3,38	3,41
N05CD03	Flunitrazepam (1 mg) <sup>1)</sup>	1,50	1,34	1,20	0,62	0,22
N05CD08	Midazolam (15 mg)	0,24	0,19	0,19	0,18	0,18
<b>N05CF</b>	<b>Benzodiazepinlignende midler</b>	<b>37,24</b>	<b>36,83</b>	<b>36,35</b>	<b>35,43</b>	<b>36,07</b>
N05CF01	Zopiklon (7,5 mg) <sup>1)</sup>	32,59	31,96	31,40	30,30	30,53
N05CF02	Zolpidem (10 mg) <sup>1)</sup>	4,65	4,87	4,95	5,12	5,54
<b>N05CH</b>	<b>Melatonin reseptor agonister</b>	<b>3,95</b>	<b>4,48</b>	<b>4,88</b>	<b>5,44</b>	<b>5,68</b>
N05CH01	Melatonin (2 mg) <sup>1)</sup>	3,95	4,48	4,88	5,44	5,68
<b>N05CM</b>	<b>Andre hypnotika og sedativa</b>	<b>0,17</b>	<b>0,17</b>	<b>0,18</b>	<b>0,18</b>	<b>0,17</b>
N05CM02	Klometiazol (1,5 g)	0,17	0,17	0,18	0,18	0,17
<b>N06</b>	<b>Psykoanaleptika</b>	<b>64,97</b>	<b>66,46</b>	<b>68,04</b>	<b>68,48</b>	<b>67,88</b>
<b>N06A</b>	<b>Antidepressiva</b>	<b>55,53</b>	<b>56,42</b>	<b>57,66</b>	<b>57,44</b>	<b>56,64</b>
<b>N06AA</b>	<b>Ikke selektive monaminreopptakshemmere</b>	<b>3,58</b>	<b>3,57</b>	<b>3,59</b>	<b>3,53</b>	<b>3,48</b>
N06AA04	Klomipramin (0,1 g)	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25
N06AA06	Trimipramin (0,15 g)	0,44	0,42	0,39	0,36	0,34
N06AA09	Amitriptylin (75 mg)	2,41	2,46	2,54	2,57	2,58
N06AA10	Nortriptylin (75 mg)	0,14	0,15	0,15	0,14	0,13
N06AA12	Doxepin (0,1 g)	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17
<b>N06AB</b>	<b>Selektive serotoninreopptakshemmere</b>	<b>37,20</b>	<b>37,84</b>	<b>38,78</b>	<b>38,29</b>	<b>37,47</b>
N06AB03	Fluoxetin (20 mg)	1,90	1,95	2,02	2,14	2,14
N06AB04	Citalopram (20 mg) <sup>1)</sup>	6,74	6,22	5,87	5,23	4,75
N06AB05	Paroxetin (20 mg)	3,68	3,46	3,32	3,07	2,94
N06AB06	Sertralin (50 mg)	6,52	6,57	6,81	6,98	7,27
N06AB08	Fluvoxamin (0,1 g)	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10
N06AB10	Escitalopram (10 mg) <sup>1)</sup>	18,23	19,51	20,65	20,76	20,27
<b>N06AG</b>	<b>MAO-hemmere, type A</b>	<b>0,21</b>	<b>0,18</b>	<b>0,17</b>	<b>0,16</b>	<b>0,15</b>
N06AG02	Moklobemid (0,3 g)	0,21	0,18	0,17	0,16	0,15
<b>N06AX</b>	<b>Andre antidepressiva</b>	<b>14,54</b>	<b>14,83</b>	<b>15,12</b>	<b>15,46</b>	<b>15,55</b>
N06AX03	Mianserin (60 mg)	2,47	2,38	2,27	2,13	1,97
N06AX11	Mirtazapin (30 mg)	4,65	4,76	4,99	5,21	5,17
N06AX12	Bupropion (0,3 g)	0,36	0,56	0,70	0,83	0,98
N06AX16	Venlafaxin (0,1 g)	6,65	6,69	6,71	6,82	6,95
N06AX18	Reboxetin (8 mg)	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
N06AX21	Duloksetin (60 mg)	0,36	0,39	0,41	0,43	0,45

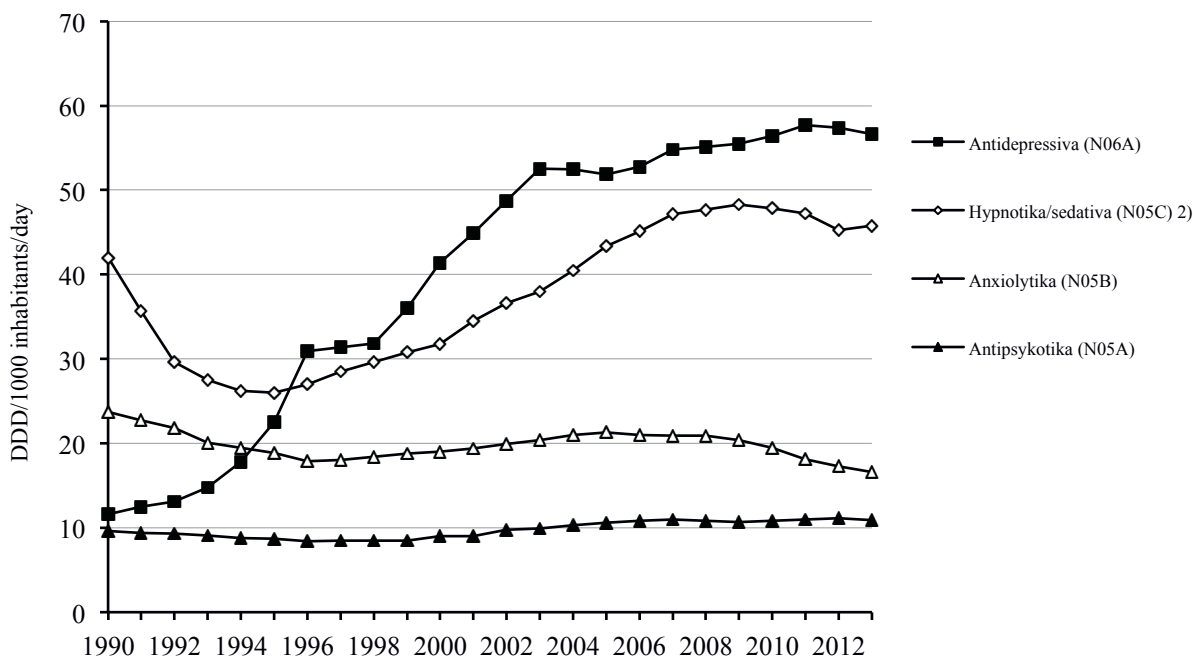
1) Tallene inkluderer også salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge

## ATC gruppe N

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>N06B</b>	<b>Psykostimulantia, midler mot ADHD og nootropika</b>	<b>6,51</b>	<b>7,00</b>	<b>7,12</b>	<b>7,62</b>	<b>7,92</b>
<b>N06BA</b>	<b>Sentralt virkende sympatomimetika</b>	<b>6,47</b>	<b>6,96</b>	<b>7,08</b>	<b>7,58</b>	<b>7,88</b>
N06BA01	Amfetamin (15 mg) <sup>1)</sup>	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09
N06BA02	Dexamfetamin (15 mg) <sup>2)</sup>	0,35	0,38	0,43	0,50	0,58
N06BA04	Metylfenidat (30 mg)	5,74	6,21	6,28	6,72	6,93
N06BA07	Modafinil (0,3 g)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05
N06BA09	Atomoksetin	0,27	0,25	0,25	0,23	0,24
<b>N06BC</b>	<b>Xantinderivater</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>
N06BC01	Koffein (0,4 g) <sup>1)</sup>	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
<b>N06BX</b>	<b>Andre psykostimulantia</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>
N06BX03	Piracetam (2,4 g)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
<b>N06D</b>	<b>Midler mot demens</b>	<b>2,93</b>	<b>3,04</b>	<b>3,26</b>	<b>3,43</b>	<b>3,32</b>
<b>N06DA</b>	<b>Antikolinesteraser</b>	<b>2,46</b>	<b>2,49</b>	<b>2,52</b>	<b>2,53</b>	<b>2,43</b>
N06DA02	Donepezil (7,5 mg)	2,12	1,88	1,82	1,77	1,63
N06DA03	Rivastigmin (9 mg)	0,23	0,52	0,62	0,69	0,75
N06DA04	Galantamin (16 mg)	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
<b>N06DX</b>	<b>Andre midler mot demens</b>	<b>0,47</b>	<b>0,55</b>	<b>0,73</b>	<b>0,90</b>	<b>0,89</b>
N06DX01	Memantin (20 mg)	0,47	0,55	0,73	0,90	0,89

### Salg av psykoleptika (N05) og antidepressiva (N06A) 1990 - 2013

Sales of psycholeptics (N05) and antidepressants (N06A) 1990 - 2013



1) Salg av apotekpreparater.

2) Tallene inkluderer salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge.

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>N07</b>	<b>Andre midler med virkning på nervesystemet</b>	<b>9,92</b>	<b>10,28</b>	<b>10,96</b>	<b>11,34</b>	<b>11,76</b>
<b>N07A</b>	<b>Parasympatika</b>	<b>0,11</b>	<b>0,13</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>
N07AA01	Neostigmin (60 mg O/2 mg P) <sup>1)</sup>	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
N07AA02	Pyridostigmin (0,18 g)	0,08	0,10	0,09	0,09	0,10
N07AA51	Neostigmin, kombinasjoner	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
N07AB01	Karbakolin (6 mg O/0,5 mg P) <sup>1)</sup>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>N07B</b>	<b>Midler ved avhengighetslidelser</b>	<b>9,76</b>	<b>10,10</b>	<b>10,78</b>	<b>10,96</b>	<b>11,33</b>
<b>N07BA</b>	<b>Midler ved nikotinavhengighet</b>	<b>5,73</b>	<b>5,91</b>	<b>6,23</b>	<b>6,37</b>	<b>6,85</b>
N07BA01	Nikotin (14 mg TD/30 mg gum)	4,78	4,97	5,30	5,58	6,16
N07BA03	Vareniklin (2 mg)	0,92	0,94	0,93	0,79	0,69
<b>N07BB</b>	<b>Midler ved alkoholavhengighet</b>	<b>0,48</b>	<b>0,46</b>	<b>0,46</b>	<b>0,45</b>	<b>0,53</b>
N07BB01	Disulfiram (200 mg)	0,46	0,44	0,44	0,43	0,41
N07BB03	Acamprosot (2 g)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
N07BB04	Naltrexon (50 mg)					0,07
N07BB05	Nalmefen (18 mg)					0,02
<b>N07BC</b>	<b>Midler ved opioidavhengighet</b>	<b>3,55</b>	<b>3,73</b>	<b>4,09</b>	<b>4,15</b>	<b>3,95</b>
N07BC01	Buprenorfin (8 mg)	0,73	0,80	0,87	0,95	0,97
N07BC02	Metadon (25 mg) <sup>2)</sup>	2,53	2,53	2,74	2,66	2,43
N07BC51	Buprenorfin, kombinasjoner (8 mg) <sup>3)</sup>	0,29	0,40	0,48	0,54	0,55
<b>N07X</b>	<b>Andre midler med virkning på nervesystemet</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,26</b>	<b>0,31</b>
N07XX02	Riluzol (0,1 g)	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04
N07XX04	Hydroksybutyrsyre (7,5 mg)	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
N07XX07	Fampridin (0,02 g)			0,01	0,20	0,26

#### Fylkesvis salg av midler ved røykeavvenning (N07BA) i 2013

Sales per county of drugs used in nicotine dependence (N07BA) in 2013

	DDD/1000 inhab./day
Østfold	5,0
Akershus	6,8
Oslo	7,7
Hedmark	5,4
Oppland	5,3
Buskerud	6,9
Vestfold	6,4
Telemark	6,5
Aust-Agder	9,4
Vest-Agder	8,3
Rogaland	7,2
Hordaland	7,7
Sogn og Fjordane	6,1
Møre og Romsdal	6,2
Sør-Trøndelag	7,0
Nord-Trøndelag	6,3
Nordland	6,6
Troms	6,8
Finnmark	6,4
<b>Hele landet</b>	<b>6,9</b>

1) Tallene inkluderer salg av legemidler med markedsføringstillatelse i Norge og apotekpreparater.

2) Tallene inkluderer også salg av sentralt produserte preparater og råvaresalg til apotek.

3) Tallene inkluderer også salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge.





## Antiparasitære midler, insekticider og insektmidler

### Antiparasitic products, insecticides and repellents

P01	Protozomidler Antiprotozoals
P02	Anthelmintika Anthelmintics
P03	Ektoparasittmidler, inkl. skabb- og insektmidler Ectoparasiticides, incl. scabicides, insecticides, and repellents

#### Salg pr ATC 3. nivå for gruppe P - Antiparasitære midler, insekticider og insektmidler

Sales per ATC 3rd level for ATC group P - Antiparasitic products, insecticides, and repellents

ATC	ATC level name	mill NOK (AUP)				
		2009	2010	2011	2012	2013
P01A	Agents against amoebiasis and other protozoal diseases	8,0	7,7	8,2	7,9	7,9
P01B	Antimalarials	28,0	28,2	28,0	28,3	30,9
P02C	Antinematodal agents	3,8	3,9	4,6	5,4	5,9
P03A	Ectoparasiticides, incl. scabicides	11,1	11,9	10,5	9,6	12,6

## ATC gruppe P

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>P01</b>	<b>Protozomidler</b>	<b>0,72</b>	<b>0,74</b>	<b>0,77</b>	<b>0,78</b>	<b>0,79</b>
<b>P01A</b>	<b>Midler til behandling av amøbesykdommer og andre protozosykdommer</b>	<b>0,22</b>	<b>0,23</b>	<b>0,24</b>	<b>0,23</b>	<b>0,24</b>
<b>P01AB</b>	<b>Nitroimidazolderivater</b>	<b>0,22</b>	<b>0,23</b>	<b>0,24</b>	<b>0,23</b>	<b>0,24</b>
P01AB01	Metronidazol (2 g)	0,22	0,23	0,24	0,23	0,24
<b>P01B</b>	<b>Malariamidler</b>	<b>0,50</b>	<b>0,52</b>	<b>0,53</b>	<b>0,54</b>	<b>0,56</b>
<b>P01BA</b>	<b>Aminokinoliner</b>	<b>0,37</b>	<b>0,39</b>	<b>0,41</b>	<b>0,42</b>	<b>0,42</b>
P01BA02	Hydroksylorokin (0,516 g)	0,37	0,39	0,41	0,42	0,42
<b>P01BB</b>	<b>Biguanider</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>0,12</b>
P01BB51	Proguanil, kombinasjoner	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12
<b>P01BC</b>	<b>Metanolkinoliner</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>
P01BC01	Kinin (1,5 g) <sup>1)</sup>	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
P01BC02	Meflokin (1 g)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
<b>P02</b>	<b>Anthelmintika</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>0,12</b>	<b>0,13</b>	<b>0,13</b>
<b>P02C</b>	<b>Midler mot nematoder</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>0,12</b>	<b>0,13</b>	<b>0,13</b>
P02CA01	Mebendazol (0,2 g)	0,11	0,11	0,11	0,12	0,13
P02CX01	Pyrvin (0,3 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ATC	ATC level name	number of packages				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>P03</b>	<b>Ektoparasittmidler, inkl. skabb- og insektmidler</b>					
<b>P03A</b>	<b>Ektoparasittmidler, inkl. skabbmidler</b>					
<b>P03AC</b>	<b>Pyretriner, inkl. syntetiske forbindelser</b>					
P03AC04	Permetrin	25929	24043	23134	25157	26122
<b>P03AX</b>	<b>Andre ektoparasittmidler, inkl. skabbmidler</b>					
P03AX01	Benzylbenzoat liniment 33% <sup>2)</sup>	316	400	271	258	304
P03AX03	Malation liniment	68409	78797	70530	56413	67126

1) Basert på salg av apotekpreparater

2) Basert på salg av apotekpreparater, beregnet som pakninger á 100 ml

## Respirasjonsorganer

### Respiratory system

R01	Rhinologika Nasal preparations
R03	Midler ved obstruktiv lungesykdom Drugs for obstructive airway diseases
R05	Hoste- og forkjølellesmidler Cough and cold preparations
R06	Antihistaminer til systemisk bruk Antihistamines for systemic use
R07	Andre preparater med virkning på respirasjonssystemet (kun salg i kroner) Other respiratory system products (sales in NOK only)

#### Salg pr ATC 3. nivå for gruppe R - Respirasjonsorganer

Sales per ATC 3rd level for ATC group R - Respiratory system

ATC	ATC level name	mill NOK (AUP)				
		2009	2010	2011	2012	2013
R01A	Decongestants and other nasal preparations for topical use	387,9	399,3	391,6	420,1	424,0
R01B	Nasal decongestants for systemic use	5,6	6,5	6,4	6,8	6,7
R03A	Adrenergics, inhalants	762,5	755,7	729,1	715,6	703,0
R03B	Other drugs for obstructive airway diseases, inhalants	261,3	264,8	266,6	269,7	271,6
R03C	Adrenergics for systemic use	4,3	4,0	3,7	3,4	3,0
R03D	Other systemic drugs for obstructive airway diseases	122,0	129,3	136,5	130,5	66,9
R05C	Expectorants, excl. combinations with cough suppressants	81,7	87,7	91,8	99,1	99,9
R05D	Cough suppressants, excl. combinations with expectorants	52,7	51,5	54,1	56,3	55,0
R05F	Cough suppressants and expectorants, combinations	4,2	4,2	4,8	4,8	4,6
R06A	Antihistamines for systemic use	199,8	205,4	212,4	217,5	212,4
R07A	Other respiratory system products	4,8	5,8	5,3	5,1	18,2

## ATC gruppe R

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>R01</b>	<b>Rhinologika</b>	<b>50,07</b>	<b>50,65</b>	<b>49,49</b>	<b>51,33</b>	<b>51,02</b>
<b>R01A</b>	<b>Rhinologika og andre preparater til lokal bruk</b>	<b>49,01</b>	<b>49,48</b>	<b>48,35</b>	<b>50,14</b>	<b>49,84</b>
<b>R01AA</b>	<b>Adrenergika, usammensatte preparater</b>	<b>29,93</b>	<b>30,20</b>	<b>29,23</b>	<b>30,70</b>	<b>30,08</b>
R01AA05	Oksymetazolin (0,4 mg)	1,85	1,65	1,48	1,42	1,31
R01AA07	Xylometazolin (0,8 mg)	28,08	28,55	27,76	29,28	28,77
<b>R01AB</b>	<b>Adrenergika, kombinasjonspreparater ekskl. kombinasjoner med steroider</b>	<b>1,66</b>	<b>1,88</b>	<b>1,57</b>	<b>1,53</b>	<b>1,86</b>
R01AB06	Xylometazolin (0,8 mg)	1,66	1,88	1,57	1,53	1,86
<b>R01AC</b>	<b>Antiallergiske midler, ekskl. kortikosteroider</b>	<b>1,28</b>	<b>1,16</b>	<b>1,17</b>	<b>1,10</b>	<b>1,08</b>
R01AC01	Natriumkromoglikat (40 mg)	0,24	0,20	0,21	0,18	0,17
R01AC02	Levokabastin (0,6 mg)	1,04	0,95	0,96	0,91	0,91
R01AC03	Azelastin (0,56 mg)	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
<b>R01AD</b>	<b>Kortikosteroider, inkl. kombinasjoner</b>	<b>16,13</b>	<b>16,25</b>	<b>16,38</b>	<b>16,81</b>	<b>16,82</b>
R01AD01	Beklometason (0,4 mg)	0,07				
R01AD04	Flunisolid (0,15 mg)	0,07				
R01AD05	Budesonid (0,2 mg)	3,99	3,52	3,15	2,99	2,73
R01AD08	Flutikason (0,2 mg)	2,01	1,80	1,74	1,71	1,71
R01AD09	Mometason (0,2 mg)	8,05	8,05	8,24	8,55	8,79
R01AD11	Triamcinolon (0,22 mg)	0,53	0,48	0,44	0,45	0,41
R01AD12	Flutikasonfuroat (0,11 mg)	1,40	2,40	2,81	3,11	3,14
R01AD58	Flutikason, kombinasjoner					0,05
<b>R01B</b>	<b>Rhinologika til systemisk bruk</b>	<b>1,06</b>	<b>1,17</b>	<b>1,13</b>	<b>1,18</b>	<b>1,19</b>
R01BA01	Fenylpropanolamin (0,1 g)	1,06	1,17	1,13	1,18	1,19
<b>R03</b>	<b>Midler ved obstruktiv lungesykdom</b>	<b>62,90</b>	<b>63,61</b>	<b>64,16</b>	<b>63,32</b>	<b>63,59</b>
<b>R03A</b>	<b>Adrenergika, midler til inhalasjon</b>	<b>37,10</b>	<b>37,34</b>	<b>37,80</b>	<b>37,02</b>	<b>37,37</b>
<b>R03AA</b>	<b>Alfa- og beta-agonister</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>
R03AA01	Adrenalin <sup>1)</sup>	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
<b>R03AC</b>	<b>Selektive beta<sub>2</sub>-agonister</b>	<b>17,20</b>	<b>17,14</b>	<b>17,26</b>	<b>16,77</b>	<b>16,58</b>
R03AC02	Salbutamol (0,8 mg aerosol/pulver/10 mg løsn.)	11,14	11,32	11,33	11,31	11,22
R03AC03	Terbutalin (2 mg aerosol/pulver/20 mg løsn.)	3,18	2,94	2,74	1,99	1,67
R03AC12	Salmeterol (0,1 mg aerosol/pulver)	1,27	1,27	1,16	1,08	1,02
R03AC13	Formoterol (24 mcg aerosol/pulver)	1,61	1,55	1,42	1,32	1,19
R03AC18	Indacaterol (0,15 mg)		0,06	0,62	1,07	1,48
<b>R03AK</b>	<b>Adrenergika i kombinasjon med kortikosteroider eller andre midler, ekskl. antikolinergika</b>	<b>19,88</b>	<b>20,18</b>	<b>20,53</b>	<b>20,23</b>	<b>20,78</b>
R03AK06	Salmeterol og flutikason	11,81	11,75	11,86	11,89	11,56
R03AK07	Formoterol og budesonid	7,97	8,29	8,51	8,14	8,74
R03AK08	Formoterol og beklometason	0,10	0,14	0,15	0,20	0,33
R03AK11	Formoterol og flutikason					0,15

1) Salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>R03B</b>	<b>Andre midler ved obstruktiv lungesykdom, til inhalasjon</b>	<b>19,57</b>	<b>20,01</b>	<b>20,15</b>	<b>20,14</b>	<b>20,34</b>
<b>R03BA</b>	<b>Glukokortikoider</b>	<b>6,03</b>	<b>6,13</b>	<b>6,21</b>	<b>6,52</b>	<b>6,52</b>
R03BA01	Beklometason (0,8 mg)	0,22	0,19	0,19	0,17	0,15
R03BA02	Budesonid (0,8 mg)	2,62	2,47	2,27	2,07	1,87
R03BA05	Flutikason (0,6 mg)	3,19	3,11	3,02	2,96	2,76
R03BA07	Mometason (0,4 mg)				0,05	0,08
R03BA08	Ciclesonide (0,16 mg)		0,35	0,73	1,26	1,65
<b>R03BB</b>	<b>Antikolinergika</b>	<b>13,52</b>	<b>13,87</b>	<b>13,93</b>	<b>13,61</b>	<b>13,81</b>
R03BB01	Ipratropiumbromid (0,12 mg pulver/aerosol/ 0,3 mg løsn.)	9,87	9,51	8,77	7,64	7,04
R03BB04	Tiotropiumbromid (18 mcg)	3,65	4,36	5,15	5,97	6,46
R03BB05	Aklidinium bromid (0,644 mg)					0,14
R03BB06	Glykopyrronium bromid (44 mcg)					0,18
<b>R03BC</b>	<b>Antiallergiske midler, ekskl. kortikosteroider</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>
R03BC01	Natriumkromoglikat (40 mg aerosol/ 80 mg pulver/løsn.)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
<b>R03C</b>	<b>Adrenergika, midler til systemisk bruk</b>	<b>0,55</b>	<b>0,46</b>	<b>0,36</b>	<b>0,33</b>	<b>0,24</b>
<b>R03CA</b>	<b>Alfa- og betaagonister</b>	<b>0,36</b>	<b>0,29</b>	<b>0,20</b>	<b>0,19</b>	<b>0,12</b>
R03CA02	Efedrin (50 mg) <sup>1)</sup>	0,36	0,29	0,20	0,19	0,12
<b>R03CC</b>	<b>Selektive beta<sub>2</sub>-agonister</b>	<b>0,18</b>	<b>0,17</b>	<b>0,16</b>	<b>0,14</b>	<b>0,12</b>
R03CC02	Salbutamol (12 mg)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
R03CC03	Terbutalin (15 mg)	0,14	0,12	0,12	0,10	0,08
R03CC12	Bambuterol (20 mg)	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
<b>R03D</b>	<b>Andre systemiske midler ved obstruktiv lungesykdom</b>	<b>5,69</b>	<b>5,80</b>	<b>5,84</b>	<b>5,83</b>	<b>5,64</b>
<b>R03DA</b>	<b>Xantinderivater</b>	<b>1,23</b>	<b>1,08</b>	<b>1,00</b>	<b>0,86</b>	<b>0,61</b>
R03DA04	Teofyllin (0,4 g)	1,22	1,07	1,00	0,86	0,61
R03DA05	Aminofyllin (0,6 g)	0,01	0,00	0,01		
<b>R03DC</b>	<b>Leukotrienreseptorantagonister</b>	<b>4,45</b>	<b>4,70</b>	<b>4,76</b>	<b>4,82</b>	<b>4,85</b>
R03DC03	Montelukast (10 mg)	4,45	4,70	4,76	4,82	4,85
<b>R03DX</b>	<b>Andre systemiske midler ved obstruktiv lungesykdom</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,09</b>	<b>0,14</b>	<b>0,18</b>
R03DX05	Omalizumab (16 mg)	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04
R03DX07	Roflumilast (0,5 mg)		0,00	0,06	0,11	0,14

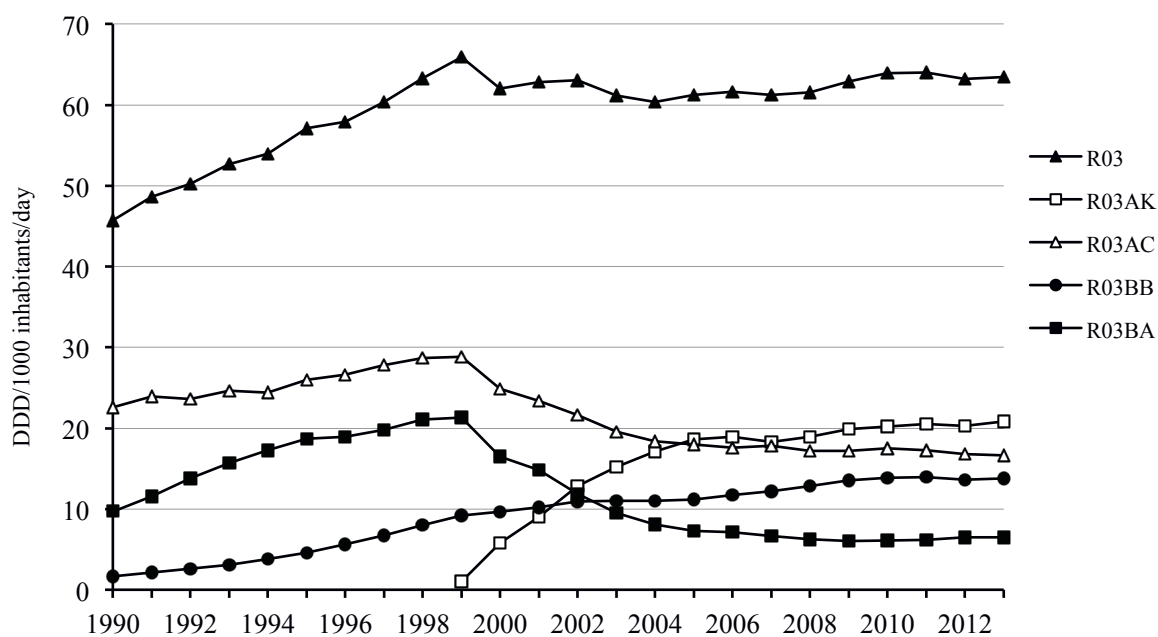
1) Inkluderer salg av apotekpreparater

## ATC gruppe R

Fylkesvis salg av midler ved obstruktiv lungesykdom, til inhalasjon (R03A + R03B) i 2013 angitt i DDD/1000 innbyggere/døgn <sup>1)</sup>					
Sales per county of drugs for obstructive airway diseases, for inhalation (R03A + R03B) in 2013 given in DDD/1000 inhabitants/day <sup>1)</sup>					
	R03AC	R03AK	R03BA	R03BB+ R03BC	Totalt
Østfold	19,7	23,3	5,7	18,2	66,9
Akershus	16,4	21,1	6,9	12,1	54,8
Oslo	13,0	17,5	6,1	8,8	47,5
Hedmark	22,1	27,1	5,9	22,9	77,9
Oppland	18,7	25,3	6,8	15,0	65,9
Buskerud	17,2	25,3	6,6	14,2	63,2
Vestfold	18,7	23,3	5,8	17,3	65,1
Telemark	19,1	20,3	6,5	16,8	62,7
Aust-Agder	23,0	31,2	13,0	19,9	87,1
Vest-Agder	18,7	23,9	7,3	14,6	60,3
Rogaland	13,2	16,1	5,9	11,0	46,3
Hordaland	15,4	19,4	6,0	12,9	53,7
Sogn og Fjordane	12,8	15,1	6,5	11,6	46,1
Møre og Romsdal	16,2	20,3	6,2	11,2	53,8
Sør-Trøndelag	15,2	15,8	5,8	11,9	48,6
Nord-Trøndelag	18,1	20,8	5,1	13,9	58,0
Nordland	15,6	21,0	6,9	17,5	61,0
Troms	20,1	25,5	9,4	17,0	72,0
Finnmark	22,6	20,9	8,7	21,6	66,3
<b>Hele landet</b>	<b>16,6</b>	<b>20,8</b>	<b>6,5</b>	<b>13,8</b>	<b>57,7</b>

### Salg av midler til bruk ved obstruktiv lungesykdom (R03) 1990-2013

Sales of drugs for obstructive airway diseases (R03) 1990-2013



1) Omfatter kun salg av legemidler med markedsføringstillatelse i Norge.

## ATC gruppe R

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>R05</b>	<b>Hoste- og forkjølellesmidler</b>	<b>11,17</b>	<b>11,01</b>	<b>11,38</b>	<b>11,35</b>	<b>10,83</b>
<b>R05C</b>	<b>Ekspektorantia, ekskl. kombinasjoner med antitussiva</b>	<b>7,71</b>	<b>7,72</b>	<b>7,93</b>	<b>8,05</b>	<b>7,84</b>
R05CA10	Ekspektorantia, kombinasjoner <sup>1)</sup>	2,17	2,07	1,98	1,83	1,71
R05CB01	Acetylcystein (0,5 g O/1,6 g inhal.sol.)	3,76	3,76	3,89	4,40	4,33
R05CB02	Bromhexin (24 mg)	1,76	1,87	2,05	1,80	1,79
R05CB13	Dornase alfa (2,5 mg)	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
<b>R05D</b>	<b>Antitussiva, ekskl. kombinasjoner med ekspektorantia</b>	<b>3,01</b>	<b>2,84</b>	<b>2,95</b>	<b>2,80</b>	<b>2,53</b>
R05DA01	Etylmorfin (50 mg)	1,52	1,46	1,58	1,53	1,39
R05DA03	Hydrokon (15 mg) <sup>1)</sup>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
R05DA04	Kodein (0,1 g)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
R05DA07	Noskapin (0,125 g)	1,37	1,27	1,26	1,16	1,03
R05DA20	Kombinasjoner <sup>1)</sup>	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
<b>R05F</b>	<b>Antitussiva og ekspektorantia i kombinasjon</b>	<b>0,45</b>	<b>0,45</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>0,46</b>
R05FA02	Opiumderivat og ekspektorantia	0,45	0,45	0,50	0,50	0,46
<b>R06</b>	<b>Antihistaminer til systemisk bruk</b>	<b>59,86</b>	<b>58,82</b>	<b>60,04</b>	<b>62,17</b>	<b>62,76</b>
<b>R06A</b>	<b>Antihistaminer til systemisk bruk</b>	<b>59,86</b>	<b>58,82</b>	<b>60,04</b>	<b>62,17</b>	<b>62,76</b>
<b>R06AB</b>	<b>Alkylaminer, substituerte</b>	<b>2,33</b>	<b>1,28</b>	<b>0,94</b>	<b>0,91</b>	<b>0,86</b>
R06AB02	Deksklorfeniramin (6 mg)	2,33	1,28	0,94	0,91	0,86
<b>R06AD</b>	<b>Fentiazinderivater</b>	<b>4,64</b>	<b>4,66</b>	<b>4,63</b>	<b>4,47</b>	<b>4,36</b>
R06AD01	Alimemazin (30 mg)	3,02	3,09	3,13	3,07	3,03
R06AD02	Prometazin (25 mg)	1,61	1,57	1,51	1,40	1,34
<b>R06AE</b>	<b>Piperazinderivater</b>	<b>35,72</b>	<b>34,64</b>	<b>35,32</b>	<b>35,17</b>	<b>34,07</b>
R06AE03	Cyklizin (0,1 g)	0,15	0,18	0,16	0,15	0,15
R06AE05	Meklozin (50 mg)	0,97	0,88	0,83	0,78	0,72
R06AE07	Cetirizin (10 mg)	34,51	33,51	34,26	34,17	33,14
R06AE09	Levocetirizin (5 mg)	0,09	0,08	0,07	0,08	0,07
<b>R06AX</b>	<b>Andre antihistaminer til systemisk bruk</b>	<b>17,18</b>	<b>18,24</b>	<b>19,16</b>	<b>21,61</b>	<b>23,46</b>
R06AX13	Loratadin (10 mg)	9,24	8,74	8,79	7,94	7,08
R06AX22	Ebastin (10 mg)	1,52	1,57	1,66	1,56	1,56
R06AX26	Feksofenadin (12 mg)	2,45	3,24	3,58	3,59	3,91
R06AX27	Desloratadin (5 mg)	3,98	4,69	5,12	8,53	10,91

1) Inkluderer salg av apotekpreparater





## Sanseorganer

### Sensory organs

S01	Øyemidler Ophthalmologicals
S02	Øremidler (kun salg i kroner) Otologicals (sales in NOK only)
S03	Øye- og øremidler (kun salg i kroner) Ophthalmological and otological preparations (sales in NOK only)

#### Salg pr ATC 3. nivå for gruppe S - Sanseorganer

Sales per ATC 3rd level for ATC group S - *Sensory organs*

ATC	ATC level name	mill NOK (AUP)				
		2009	2010	2011	2012	2013
S01A	Antiinfectives	60,1	72,1	71,9	67,4	62,2
S01B	Antiinflammatory agents	13,7	14,7	18,4	25,9	29,5
S01C	Antiinflammatory agents and antiinfectives in combination	16,1	15,5	15,6	15,6	14,7
S01E	Antiglaucoma preparations and miotics	178,3	167,9	147,5	142,2	133,3
S01F	Mydriatics and cycloplegics	2,8	3,0	3,0	3,2	3,2
S01G	Decongestants and antiallergics	72,2	70,8	70,8	68,8	68,0
S01H	Local anesthetics	2,0	2,1	2,2	2,3	2,3
S01J	Diagnostic agents	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7
S01L	Ocular vascular disorder agents	42,6	48,4	63,8	53,0	78,0
S01X	Other ophthalmologicals	34,5	41,4	48,6	53,8	62,5
S02A	Antiinfectives	1,4	1,4	2,1	1,8	1,6
S02B	Corticosteroids	1,6	1,6	2,1	2,0	2,2
S03C	Corticosteroids and antiinfectives in combination	11,7	11,8	10,3	13,7	13,0

## ATC gruppe S

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>S01</b>	<b>Øyemidler</b>	<b>19,72</b>	<b>19,88</b>	<b>19,44</b>	<b>19,24</b>	<b>19,06</b>
<b>S01E</b>	<b>Glaukommidler og miotika</b>	<b>19,72</b>	<b>19,88</b>	<b>19,44</b>	<b>19,24</b>	<b>19,06</b>
<b>S01EA</b>	<b>Sympatomimetika<sup>1)</sup></b>	<b>0,64</b>	<b>0,65</b>	<b>0,64</b>	<b>0,66</b>	<b>0,72</b>
S01EA02	Dipivefrin	0,01				
S01EA03	Apraklonidin	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
S01EA05	Brimonidin	0,62	0,64	0,64	0,65	0,71
<b>S01EB</b>	<b>Parasympatomimetika</b>	<b>0,21</b>	<b>0,18</b>	<b>0,17</b>	<b>0,05</b>	<b>0,02</b>
S01EB01	Pilokarpin (0,4 ml)	0,21	0,18	0,17	0,05 <sup>2)</sup>	0,02 <sup>2)</sup>
<b>S01EC</b>	<b>Karboanhydrasehemmere</b>	<b>1,41</b>	<b>1,46</b>	<b>1,46</b>	<b>1,49</b>	<b>1,49</b>
S01EC01	Acetazolamid (0,75 g)	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
S01EC03	Dorzolamid (0,3 ml)	0,34	0,32	0,31	0,30	0,28
S01EC04	Brinzolamid (0,2 ml)	0,98	1,04	1,06	1,09	1,13
<b>S01ED</b>	<b>Betablokkere<sup>1)</sup></b>	<b>11,08</b>	<b>11,10</b>	<b>10,99</b>	<b>11,01</b>	<b>10,74</b>
S01ED01	Timolol	5,96	5,90	5,73	5,63	5,50
S01ED02	Betaxolol	0,36	0,32	0,28	0,24	0,21
S01ED51	Timolol, kombinasjoner	4,75	4,89	4,99	5,14	5,04
<b>S01EE</b>	<b>Prostaglandinanaloger<sup>1)</sup></b>	<b>6,39</b>	<b>6,49</b>	<b>6,17</b>	<b>6,04</b>	<b>6,09</b>
S01EE01	Latanoprost	5,10	4,91	4,24	3,87	3,67
S01EE03	Bimatoprost	0,36	0,36	0,37	0,38	0,43
S01EE04	Travoprost	0,73	0,77	0,95	1,03	1,05
S01EE05	Tafluprost	0,21	0,44	0,62	0,75	0,93

<b>Fylkesvis salg av glaukommidler og miotika (S01E) i 2013</b>	
Sales per county of antiglaucoma preparations and miotics (S01E) in 2013	
	DDD/1000 inhab./day
Østfold	19,7
Akershus	20,3
Oslo	16,0
Hedmark	22,2
Oppland	16,6
Buskerud	20,2
Vestfold	23,6
Telemark	20,9
Aust-Agder	25,1
Vest-Agder	17,3
Rogaland	14,5
Hordaland	19,3
Sogn og Fjordane	24,8
Møre og Romsdal	17,0
Sør-Trøndelag	20,5
Nord-Trøndelag	28,2
Nordland	19,1
Troms	15,3
Finnmark	16,9
<b>Hele landet</b>	<b>19,1</b>

1) DDD er basert på doseringshyppighet og dose. Dose er enkeltdose (0,1 ml) eller volum av endosebeholder.

The DDDs are based on administration frequencies and single dose. A single dose corresponds to 0.1 ml or the volume of one package (for single use packages).

2) Avregistrert i september 2012.

## Varia Various

V01	Allergener <sup>1)</sup> Allergens <sup>1)</sup>
V03	Alle andre terapeutiske preparater All other therapeutic products
V04	Diagnostika (utelatt) Diagnostic agents (not included)
V06	Ernæringstilskudd (utelatt) General nutrients (not included)
V07	Alle andre ikke-terapeutiske preparater (utelatt) All other non-therapeutic products (not included)
V08	Kontrastmidler (utelatt) Contrast media (not included)
V09	Radiofarmaka til diagnostisk bruk (utelatt) Diagnostic radiopharmaceuticals (not included)
V10	Radiofarmaka til terapeutisk bruk (utelatt) Therapeutic radiopharmaceuticals (not included)

### Salg pr ATC 3. nivå for gruppe V - Varia

Sales per ATC 3rd level for ATC group V - Various

ATC	ATC level name	mill NOK (AUP)				
		2009	2010	2011	2012	2013
V01A	Allergens	24,6	32,8	36,1	38,5	41,5
V03A	All other therapeutic products	42,2	42,9	44,3	48,5	50,2

ATC	ATC level name	Number of packages/year				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>V01A</b>	<b>Allergener<sup>1)</sup></b>	<b>16043</b>	<b>19913</b>	<b>22875</b>	<b>24444</b>	<b>25578</b>
V01AA02	Gresspollen	7894	10558	12116	13046	14474
V01AA03	Husstøv	735	792	983	979	1016
V01AA05	Trepollen (bjørk)	6162	7130	8023	8614	8185
V01AA07	Insekter	565	592	593	515	541
V01AA10	Blomster	163	186	256	269	252
V01AA11	Dyr	524	655	904	1021	1110

1) Inkluderer salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge

## ATC gruppe V

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>V03</b>	<b>Alle andre terapeutiske preparater</b>	<b>0,18</b>	<b>0,19</b>	<b>0,21</b>	<b>0,22</b>	<b>0,22</b>
<b>V03A</b>	<b>Alle andre terapeutiske preparater<sup>1)</sup></b>	<b>0,18</b>	<b>0,19</b>	<b>0,21</b>	<b>0,22</b>	<b>0,22</b>
<b>V03AE</b>	<b>Midler mot hyperkalemi og hyperfosfatemi</b>	<b>0,14</b>	<b>0,15</b>	<b>0,17</b>	<b>0,18</b>	<b>0,18</b>
V03AE01	Polystyrenulfonat (45 g)	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
V03AE02	Sevelamer (6,4 g)	0,08	0,08	0,10	0,11	0,11
V03AE03	Lantanum karbonat (2,25 g)	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05
<b>V03AF</b>	<b>Midler som motvirker toksisitet av antineoplastiske midler</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,05</b>
V03AF03	Kalsiumfolinat (60 mg)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05
V03AF04	Kalsiumlevofolinat (30 mg)	0,00	0,00			
V03AF07	Rasburikase (14 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V03AF08	Palifermin (4,2 mg)	0,00	0,00	0,00		

1) Bare de ATC nivåer der DDD er fastsatt er tatt med.

Only ATC levels where DDDs are assigned are included.

## Alterations in ATC codes and DDDs valid from January 2014

Alterations in ATC codes and DDDs valid from January 2014 are listed below. The list contains only ATC codes where products are available on the market in Norway. A cumulative list showing all the ATC/DDD alterations made is also available on the website: [www.whoocc.no](http://www.whoocc.no)

### ATC alterations:

Previous ATC code	ATC level name	New ATC code
B03AC <sup>1)</sup>	Iron, parenteral preparations	B03AC
R03AK07 <sup>2)</sup>	formoterol and beclometasone	R03AK08

<sup>1)</sup> All ATC 5th levels in this group are deleted, i.e. products classified on the 4th level only. The DDD remains unchanged, 0.1 g Fe.

<sup>2)</sup> Split of code. Combinations of formoterol and budesonide remains in R03AK07.

### DDD alteration:

No DDD alterations have been performed.

## Definerte døgndoser

Generell omtale av DDD se side 8.

### Usammensatte preparater

Døgndosene som er benyttet i statistikken for de enkelte legemidlene, er angitt i mengde virkestoff, i parentes bak legemiddelnavnet, for de aller fleste substansene. ATC/DDD pr 1. januar 2014 er benyttet i statistikken. En liste med alle fastsatte DDD (*ATC classification index with DDDs*) kan bestilles fra Nasjonalt folkehelseinstitutt, WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology, P.O.Box 4404 Nydalen, 0403 Oslo, Norway (pris kr 400,-). En søkbare utgave av ATC/DDD indeksen er også tilgjengelig på hjemmesiden: [www.whocc.no](http://www.whocc.no).

### Kombinasjonspreparater

For kombinasjonspreparater, eller for preparater der det av en eller annen grunn er vanskelig å angi døgndosen i mengde virkestoff, benyttes enheten ED (enkeltdose).

- for tabletter, stikkpiller, vagitorier osv.  
er 1 ED lik 1 tablett, 1 stikkpille, 1 vagitorie osv
- for pulver til oralt bruk  
er 1 ED lik 1 gram pulver. Dersom DDD for pulver til oralt bruk er angitt i gram, refererer dette seg til gram aktiv substans.
- for dosepulver til oralt bruk  
er 1 ED lik 1 dosepulver
- for pulver til injeksjon  
er 1 ED lik 1 gram pulver. Dersom DDD for pulver til injeksjon er angitt i gram, refererer dette seg til gram aktiv substans.
- for pulver til inhalasjon  
er lik 1 ED lik 1 dose pulver f.eks en kapsel
- for flytende preparater til oralt bruk  
er 1 ED lik 5 ml løsning.
- for flytende preparater til parenteralt bruk  
er 1 ED lik 1 ml løsning.
- for flytende preparater til inhalasjon  
er 1 ED lik 1 ml løsning.
- for flytende preparater til rektalt bruk  
er 1 ED lik 1 ml løsning.
- for klyster  
er 1 ED lik 1 klyster.
- for plaster for transdermal applisering  
er 1 ED lik 1 plaster.
- for vaginal krem  
er 1 ED lik 1 dose, 1 applisering.

## Defined daily doses

General description, see page 8.

### Plain preparations

The DDDs used in the calculations of the statistics are indicated in brackets after the substance for almost all plain substances. ATC/DDD version valid from January 2014 is used in the statistics in this book. A list of all the assigned DDDs (*ATC classification index with DDDs*) can be ordered from the Norwegian Institute of Public Health, WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology, P.O.Box 4404 Nydalen, 0403 Oslo, Norway (price: € 50,-). A searchable version of the ATC/DDD index is also available on the website: [www.whocc.no](http://www.whocc.no).

### Combined preparations

For combined preparations or preparations where a DDD for various reasons cannot be given in amount of active ingredient, the unit UD (unit dose) is used. The Norwegian term ED is used in the list on page 130:

- Tablets, suppositories, pessaries, etc;  
1 UD equals 1 tablet, 1 suppository, 1 pessary etc.
- Powder for oral use:  
1 UD equals 1 gram of powder. If the DDD for an oral powder is given in grams, this refers to the content of active ingredient.
- Powder in single dose units for oral use:  
1 UD equals 1 dose powder
- Powder for injection:  
1 UD equals 1 gram of powder. If the DDD for powder for injection is given in grams, this refers to the content of active ingredient
- Powder for inhalation  
1 UD equals 1 unit dose powder e.g. 1 capsule
- Liquid preparations for oral use (mixtures, syrups etc.):  
1 UD equals 5 ml of the preparation.
- Liquid preparations for parenteral use (injections):  
1 UD equals 1 ml of the preparation.
- Liquid preparations for inhalation:  
1 UD equals 1 ml of the preparation.
- Liquid preparations for rectal use:  
1 UD equals 1 ml of the preparation.
- Enemas:  
1 UD equals 1 enema.
- Plaster for transdermal application:  
1 UD equals 1 plaster.
- Vaginal cream:  
1 UD equals 1 dose, 1 application.

I enkelte tilfeller er administrasjonsform angitt bak døgndosen. Dette er gjort hvor det er forskjellig døgndose for to eller flere administrasjonsformer av samme virkestoff.

*Administrasjonsmåte*

Følgende koder brukes:

Inhal = inhalasjon  
N = nasal  
O = oral  
P = parenteral  
R = rektal  
SL = sublingual/buccal/oromukosal  
TD = transdermal  
V = vaginal

*Route of administration*

The route of administration is indicated by the following codes:

Inhal = inhalation  
N = nasal  
O = oral  
P = parenteral  
R = rektal  
SL = sublingual/buccal/oromucosal  
TD = transdermal  
V = vaginal

**Preparater der DDD er angitt i ED (enkeltdoser)**  
**Products with DDDs expressed in UD (Unit dose)**

<b>ATC kode</b> ATC code	<b>Preparatnavn</b> Product name	<b>Doseringsform</b> Dosage form	<b>DDD</b> DDD
A01AB11	Ascoxal	solub	2 ED
A02AD01	Antacid	tyggetabl	10 ED
	Balacid	mikst, tabl	10 ED
	Link	mikst, tyggetabl	10 ED
	Novaluzid	mikst, tyggetabl	10 ED
A02BX13	Galieve	tyggetabl	10 ED
	Gaviscon	mikst, tyggetabl	10 ED
		pulv	10 ED
A06AB06	Pursennid	tabl	2 ED
	Senokot	tabl	2 ED
	X-Prep	mikst	15 ED
A06AB58	Citrafleet	dosepulv	2 ED
	Pico-Prep	dosepulv	2 ED
	Pico-Salax	dosepulv	2 ED
A06AC51	Agiolax	granulat	15 ED
A06AD15	Olopeg	Mikst	10 ED
A06AD65	Endofalk	dosepulv	1 ED
	Klean-prep	pulv	1 ED
	Laxabon	pulv	1 ED = 274 g pulver
	Movicol	dosepulv	2 ED
	Movicol Junior	dosepulv	4 ED
	Moxalole	dosepulv	2 ED
A06AG02	Toilax	klyster	1 klyster
A06AG10	Klyx	klyster	1 klyster
A06AG11	MicroLax	klyster	1 klyster
A07CA	Gem	dosepulv	2,5 ED
A07DA53	Imodium comp	tabl	4 ED
A07XA02	Arobon	pulv	40 ED
A09AA02	Combizym	tabl	4 ED
	Creon	enterokaps	6 ED
	Creon 10000	enterokaps	6 ED
	Creon 25000	enterokaps	4 ED
	Creon 40000	enterokaps	4 ED
	Creon forte	enterokaps	4 ED
	Kreon 25000	enterokaps	4 ED
	Pancrease	enterokaps	6 ED
	Pankreon	enterogran	3 ED
	Pankreon	enterokaps	6 ED
	Pankreon forte	enterokaps	4 ED
A10BD03	Avandamet	tabl	2 ED
A10BD04	Avaglim	tabl	1 ED
A10BD05	Competact	tabl	2 ED
A10BD07	Janumet	tabl	2 ED
A10BD08	Eucreas	tabl	2 ED
A10BD10	Komboglyze	tabl	2 ED



<b>ATC kode</b> ATC code	<b>Preparatnavn</b> Product name	<b>Doseringsform</b> Dosage form	<b>DDD</b> DDD
A11EA	AFI-B-total	tabl	1 ED
	B-Tonin	mikst	6 ED
	Nycoplus B-total	tabl	1 ED
	Tonipan	mikst	6 ED
	TrioBe	tabl	1 ED
A12AX	Calcigran forte 500mg/400mcg	tyggetabl	2 ED
	Calcigran forte 1000mg/800mcg	tyggetabl	1 ED
	Ideos	tyggetabl	2 ED
	Kalcipos-Vit D	tabl	1 ED
	Weifa-kalsium m/D-vitamin	tyggetabl	2 ED
A12CC30	Nycoplus Magnesium	tyggetabl	3 ED
B01AC30	Asasantin retard	kaps	2 ED
B01AC56	Axanum	kaps	1 ED
B03AD03	Pregnifer	tabl	2 ED
C03CB02	Burinex-K	tabl	2 ED
C03EA01	Moduretic	tabl	1 ED
	Moduretic mite	tabl	1 ED
	Normorix	tabl	1 ED
	Normorix mite	tabl	1 ED
C07BB07	Lodoz	tabl	1 ED
C07BB12	Hypoloc comp	tabl	1 ED
C09BA02	Enalapril comp	tabl	1 ED
	Enalapril HCT	tabl	1 ED
	Renitec comp	tabl	1 ED
	Renitec comp mite	tabl	1 ED
	Zamipress	tabl	1 ED
C09BA03	Lisinopril/ hydroklortiazid	tabl	1 ED
	Vivatec comp	tabl	1 ED
	Zestoretic	tabl	1 ED
	Zestoretic mite	tabl	1 ED
C09BA15	Zofenil comp	tabl	1 ED
C09DA01	Cozaar comp	tabl	1 ED
	Cozaar comp forte	tabl	1 ED
	Fortzaar	tabl	1 ED
	Losartan/ hydroklortiazid	tabl	1 ED
C09DA02	Teveten comp	tabl	1 ED
C09DA03	Diovan comp	tabl	1 ED
	Diovan Cp	tabl	1 ED
	Valsartan/HCT	tabl	1 ED
C09DA04	CoAprovel	tabl	1 ED
	Irebesartan/hydroklortiazid	tabl	1 ED
C09DA06	Atacand plus	tabl	1 ED
	Atacand plus mite	tabl	1 ED
	Candemox comp	tabl	1 ED
	Candesartan/HCT	tabl	1 ED
	Kandesartan HCT	tabl	1 ED
C09DA07	Micardis plus	tabl	1 ED
C09DA08	Olmetec comp	tabl	1 ED
	Benetor comp	tabl	1 ED
C09DB01	Exforge	tabl	1 ED
	Sevikar	tabl	1 ED
C09DB02	Alea	tabl	1 ED
C09DX01	Exforge/HCT	tabl	1 ED

<b>ATC kode</b> ATC code	<b>Preparatnavn</b> Product name	<b>Doseringsform</b> Dosage form	<b>DDD</b> DDD
C09XA52	Rasilez/HCT	tabl	1 ED
C10AX06	Omacor	kaps	4 ED
C10BA02	Inegy	tabl	1 ED
G02BB01	NuvaRing	vaginalring	0,036 ED
G03AA03	Lyndiol	tabl	0,786 ED
G03AA06	Eugynon	tabl	0,75 ED
G03AA07	Follimin	tabl	0,75 ED
	Loette	tabl	0,75 ED
	Microgynon	tabl	0,75 ED
	Tetragynon	tabl	4 ED
G03AA09	Marvelon	tabl (21)	0,75 ED
		tabl (28)	1 ED
	Mercilon	tabl (28)	1 ED
G03AA12	Finminette	tabl (21)	0,75 ED
	Rubira	tabl (28)	1 ED
	Yas	tabl (28)	1 ED
	Yasmin	tabl (21)	0,75 ED
	Yasmin	tabl (28)	1 ED
	Yasminelle	tabl (28)	1 ED
		tabl (21)	0,75 ED
G03AA13	Evra	dep.plaster	0,107 ED
G03AA14	Zoely	tabl (28)	1 ED
G03AB03	Trinordiol	tabl (21)	0,75 ED
	Trinordiol	tabl (28)	1 ED
	Trionetta	tabl (21)	0,75 ED
	Trionetta	tabl (28)	1 ED
G03AB04	Synfase	tabl (21)	0,75 ED
	Synfase	tabl (28)	1 ED
G03AB08	Qlaira	tabl (28)	1 ED
G03AC01	Conludag	tabl	1 ED
G03AC02	Exlutona	tabl	1 ED
G03AC03	Microluton	tabl	1 ED
G03AC09	Cerazette	tabl	1 ED
G03CA03	Climara 50 mcg	dep.plaster	0,143 ED
	Climara 100 mcg	dep.plaster	0,071 ED
	Estraderm 25 mcg	dep.plaster	0,571 ED
	Estraderm 50 mcg	dep.plaster	0,286 ED
	Estraderm 100mcg	dep.plaster	0,143 ED
	Estraderm Matrix 25 mcg	dep.plaster	0,571 ED
	Estraderm Matrix 50 mcg	dep.plaster	0,286 ED
	Estradot 37,5 mcg	dep.plaster	0,381 ED
	Estradot 50 mcg	dep.plaster	0,286 ED
	Estradot 75 mcg	dep.plaster	0,190 ED
	Estradot 100 mcg	dep.plaster	0,143 ED
	Evorel 25 mcg	dep.plaster	0,571 ED
	Evorel 50 mcg	dep.plaster	0,286 ED
	Evorel 75 mcg	dep.plaster	0,190 ED
	Evorel 100 mcg	dep.plaster	0,143 ED
	Menorest 37,5 mcg	dep.plaster	0,381 ED
	Menorest 50 mcg	dep.plaster	0,286 ED
	Menorest 75 mcg	dep.plaster	0,190 ED
	Menorest 100 mcg	dep.plaster	0,143 ED

<b>ATC kode</b> ATC code	<b>Preparatnavn</b> Product name	<b>Doseringsform</b> Dosage form	<b>DDD</b> DDD
G03FA01	Active	tabl	1 ED
	Clio	tabl	1 ED
	Estalis	dep.plaster	0,286 ED
	Eviana	tabl	1 ED
	Kliogest	tabl	1 ED
G03FA12	Indivina	tabl	1 ED
G03FA15	Climodien	tabl	1 ED
G03FB01	Cyclabil	tabl	0,75 ED
G03FB05	Estalis sekvens	dep.plaster	0,286 ED
	Estracomb	dep.plaster	0,286 ED
	Novofem	tabl	1 ED
	Sequidot	dep.plaster	0,286 ED
	Trisekvens	tabl	1 ED
	Trisekvens forte	tabl	1 ED
G03FB06	Diviseq	tabl	1 ED
G03FB11	Totelle Sekvens	tabl	1 ED
G03GA30	Pergoveris	inj.subst.	1 ED
G03HB01	Climen	tabl	0,75 ED
	Diane	tabl	0,75 ED
	Zyrona	tabl	0,75 ED
G04BE52	Papaverin-Fentolamin	inj	1 ED
G04CA52	Duodart	kaps	1 ED
J01EC20	Trisulfamid	tabl	4 ED
J01EE01	Bactrim	inf.kons	20 ED
		mikst	8 ED
		tabl	4 ED
	Eusaprim	inf.kons	20 ED
		mikst	8 ED
		tabl	4 ED
	Trimetoprim-sulfa	inf.kons	20 ED
		mikst	8 ED
		tabl	4 ED
J04AM02	Rifinah "150"	tabl	4 ED
	Rifinah "300"	tabl	2 ED
	Rimactacid	tabl	4 ED
	Rimactacid Paed 60/60	tabl	5 ED
J04AM05	Rifater	tabl	6 ED
	Rimcure	tabl	4 ED
	Rimcure Paed 3-FDC	tabl	12 ED
J04AM06	Rimstar	tabl	4 ED
J05AR01	Combivir	tabl	2 ED
J05AR02	Kivexa	tabl	1 ED
J05AR03	Truvada	tabl	1 ED
J05AR04	Trizivir	tabl	2 ED
J05AR06	Atripla	tabl	1 ED
J05AR08	Eviplera	tabl	1 ED
J05AR09	Stribild	tabl	1 ED
M01AB55	Arthrotec	tabl	2 ED

<b>ATC kode</b> ATC code	<b>Preparatnavn</b> Product name	<b>Doseringsform</b> Dosage form	<b>DDD</b> DDD
N02AA59	Codaxol	tabl	3 ED
	Paralgin forte	supp, tabl	4 ED
	Paralgin major	supp	2 ED
	Paralgin minor	supp	8 ED
	Pinex forte	supp, tabl	3 ED
	Pinex major	supp	2 ED
N02AC54	Aporex	tabl	2 ED
N02AG01	Morfin-Skopolamin	inj	1 ED
N02AG02	Ketogan Ketogan mite	inj	5 ED
		mikst	5 ED
		tabl	5 ED
		supp	2,5 ED
		inj	25 ED
N02BA51	Migpriv	dosepulv	3 ED
N02BB51	Antineuralgica	tabl	6 ED
	Fanalgin	tabl	6 ED
	Fenazon-koffein sterk	dosepulv, tabl	3 ED
	Fenazon-koffein	tabl	6 ED
N02BB54	Fanalgin	tabl	6 ED
N02BG10	Sativex	munnspray	8 ED
N02CA51	Dihydergot	nasal	8 doser
N02CA52	Cafergot	tabl	4 ED
N02CA72	Anervan Cafergot comp	supp	4 ED
		tabl	8 ED
N07AA51	Robinul-Neostigmine	supp	2 ED
		inj	1 ED
P01BB51	Malarone	tabl	4 ED
	Malarone Junior	tabl	16 ED
	Provaqomyl	tabl	4 ED
R01AD58	Dymista	nasal	4 ED
R01BA51	Lunerin	depottabl	2 ED
		mikst	12 ED
R03AK06	Seretide	inhal aerosol	4 ED
	Seretide	inh.pulv	2 ED
R03AK07	Inuxair	inhal aerosol	4 ED
	Symbicort Mite	inh.pulv	4 ED
	Symbicort	inh.pulv	4 ED
	Symbicort Forte	inh.pulv	2 ED
R05CA10	Expigen	mikst	6 ED
	Lakrismikstur	mikst	12 ED
	Solvipect	mikst	6 ED
	Tussin	mikst	6 ED
	Tussol	mikst	6 ED
R05DA20	Sterk hostesirup	mikst	3 ED
R05FA02	Solvipect comp	mikst	3 ED
	Tuxi	mikst	6 ED
R06AA52	Allergin-Coffein	tabl	4 ED



Utgitt av Nasjonalt folkehelseinstitutt  
Published by Norwegian Institute of Public Health

Bestilling/Order:  
publikasjon@fhi.no  
Tel: +47-21 07 82 00  
Fax: +47-21 07 81 05

ISBN: 978-82-8082-610-7 trykt utgave / printed version  
ISBN: 978-82-8082-611-4 elektronisk utgave / electronic version  
ISSN: 1890-9647