

Legemiddelforbruket
i Norge 2008–2012

Drug Consumption
in Norway 2008–2012



Legemiddelforbruket i Norge 2008–2012

Drug Consumption in Norway 2008–2012

Solveig Sakshaug

Hanne Strøm

Christian Berg

Hege Salvesen Blix

Irene Litleskare

Tove Granum

Legemiddelstatistikk 2013:1
Nasjonalt folkehelseinstitutt
Mars 2013

Tittel/Title:

Legemiddelforbruket i Norge 2008–2012
Drug Consumption in Norway 2008–2012

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:

300

ISSN 1890-9647

ISBN 978-82-8082-549-0 trykt utgave/printed version

ISBN 978-82-8082-550-6 elektronisk utgave/electronic version

Suggested citation: Sakshaug, S (ed), Drug Consumption in Norway 2008-2012
(Legemiddelforbruket i Norge 2008-2012), Norwegian Institute of Public Health, Oslo,
legemiddelstatistikk 2013:1

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

Forord

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

Dette er den 35. 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 2008-2012 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.

En liste over ATC og DDD endringer foretatt 1. januar 2013 finnes på s. 95.

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

Henvendelser vedrørende statistikken i boken kan sendes som e-post til lmfin@fhi.no. Boken er i sin helhet tilgjengelig på nettsiden: www.legemiddelforbruk.no

Oslo, mars 2013

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 35th 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 2008-2012. 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.

A list of ATC and DDD alterations valid from 1 January 2013 is included on p. 95.

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. This report is also available on the website: www.drugconsumption.no

Oslo, March 2013

Innhold

Forord	6
Innledning	9
Anatomisk terapeutisk kjemisk (ATC) klassifikasjon	9
Måleenheter (Definert døgndose (DDD) og Kroner)	10
Vurdering og anvendelse av legemiddelstatistikk	12
Nordisk statistikk	13
Generelle kommentarer til salgsutviklingen	14
Totalomsetningen	14
Reseptbelagte legemidler	15
Reseptfrie legemidler	15
Legemiddelsalg utenom apotek	15
Omsetning pr legemiddelgruppe	16
Fylkesstatistikk	17
Folkemengde etter alder 2008-2012	22
Forkortelser	23

Statistikk pr ATC hovedgruppe

A Fordøyelsesorganer og stoffskifte	25
B Blod og bloddannende organer	33
C Hjerne og kretsløp	37
D Dermatologiske midler	45
G Urogenitalsystem og kjønnshormoner	49
H Hormoner til systemisk bruk, ekskl. kjønnshormoner og insulin	55
J Antiinfektiva til systemisk bruk	59
L Antineoplastiske og immunmodulerende midler	65
M Muskler og skjelett	71
N Nervesystemet	75
P Antiparasitære midler, insekticider og insektmidler	83
R Respirasjonsorganer	85
S Sanseorganer	91
V Varia	93
Endring av ATC koder og DDD 2013	95
DDD for kombinasjonspreparater	98

Contents

Preface.....	6
Introduction	9
The Anatomical Therapeutic Chemical (ATC) classification system.....	9
Units of measurement (Defined Daily Dose (DDD) and Costs)	10
Evaluation and application of drug statistics based on sales figures from wholesalers.....	12
Nordic Statistics	13
General comments to consumption trends	14
Total sales	14
Prescription Only Medicines (POM)	15
Non-prescription medicines (OTC).....	15
Sales of OTC medicines outside pharmacies	15
Turnover per ATC main group.....	16
County statistics	17
Population by age 2008- 2012	22
Abbreviations	23

Statistics for each ATC main group

A Alimentary tract and metabolism.....	25
B Blood and blood forming organs	33
C Cardiovascular system	37
D Dermatologicals.....	45
G Genito urinary system and sex hormones.....	49
H Systemic hormonal preparations, excl. sex hormones and insulins.....	55
J Antiinfectives for systemic use	59
L Antineoplastic and immunomodulating agents.....	65
M Musculo-skeletal system	71
N Nervous system.....	75
P Antiparasitic products, insecticides and repellents.....	83
R Respiratory system.....	85
S Sensory organs	91
V Various	93
Alterations in ATC codes and DDDs 2013.....	95
DDDs for combination products	98

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 klassifikasjons-systemet og definert døgndose (DDD) er benyttet som måleenhet i bearbeidelsen av tallmaterialet.

ATC/DDD versjon gjeldende fra januar 2013 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 spironolakton 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	Spironolakton (5. nivå, kjemisk substans)

Alle spironolakton 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 2013 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:

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

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 98.

Prinsippene for ATC systemet og fastsettelse av DDD er nærmere beskrevet i publikasjonen **Guidelines for ATC classification and DDD assignment 2013**, Oslo 2012.

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.

Kroner

Omsetningen i kroner for perioden 2008-2012 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:

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

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 98.

The principles of the ATC/DDD system are more thoroughly described in the publication **Guidelines for ATC classification and DDD assignment 2013**, Oslo 2012.

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.

Costs in Norwegian currency

Estimates of the expenditure in NOK for the period 2008-2012 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.

¹⁾ 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) 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 helse-institusjoner 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.nom-nos.dk. Tidligere utgaver av rapporten finnes også på 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) 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.nom-nos.dk. Previous editions are also available from the website.

Generelle kommentarer til salgsutviklingen

Totalomsetning

Totalt salg av legemidler med markedsføringsstillatelse i Norge beløp seg til 13,2 milliarder kroner (AIP) i 2012, hvorav 0,8 milliarder var veterinære legemidler. Estimert utsalgspris (AUP) tilsvarer en total omsetning på rundt 20 milliarder i 2012. I forhold til 2011 har omsetningen for humane legemidler økt med 3,5 %. Omsetningen fordelt på ATC hovedgrupper er vist i tabell 7 side 21.

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).

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 trinnprismodellen som innebærer en trinnsvis prisreduksjon når legemidlenes patenttid har utløpt. Myndighetene har i tillegg innført foretrukne legemidler i enkelte legemiddelgrupper for ytterligere å redusere kostnadene. Foretrukne legemidler er blant annet innført for legemidler til behandling av reflukssykdom, statiner (kolesterolsenkende legemidler) og midler til behandling av migrene (triptaner) og antihistaminer. Disse endringene har medført at kostnadsveksten har vært relativt lav i perioden 2008-2012 (figur 1 side 17). I enkelte ATC hovedgrupper som for eksempel hjerte/kar midler (ATC gr. C), har kostnadene fortsatt blitt redusert også i 2012 (tabell 7, s. 21).

Gruppen Immunmodulerende legemidler (ATC gruppe L) er fortsatt den største gruppen og utgjør 23 prosent av omsetningen i kroner i 2012 (tabell 7, s. 21).

Salg målt i antall definerte døgndoser (DDD) økte med 2,4 % i 2012. Volum av legemiddelforbuk målt i DDD har vært relativt stabilt de siste 5 år (se figur 1, s. 17)

I løpet av 2012 kom det vel 20 nye legemidler til human bruk på markedet i Norge (beregnet som nye ATC 5. nivå, dvs nye virkestoff eller nye kombinasjoner).

Reseptbelagte legemidler

Reseptbelagte legemidler utgjorde 85 % av omsetningen i doser (DDD) og 88 % av kroneomsetningen i 2012. Denne andelen har holdt seg relativt konstant over lang tid.

Tabell 2 og 3 (s. 18) viser en oversikt over de 10 mest solgte reseptbelagte legemidlene rangert etter omsetningen i henholdsvis kroner (AUP) og doser (DDD).

General comments to consumption trends

Total sales

In 2012 the total sales of medicinal products with marketing authorisation totalled 13.2 billion NOK (incl. 0.8 billion for veterinary medicines). The estimated retail costs (AUP) correspond to around 20 billion NOK in 2012. This sale of human medicines has increased by 3.5% in 2012 compared to 2011. The sales for the different ATC main groups are given in table 7 page 21.

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).

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 order to reduce costs. Preferred drugs have been implemented in several group i.e. drugs for treatment of gastro-esophageal reflux, statins (lipid modifying agents), and agents for treatment of migraine (triptans) and antihistamines. All these regulations have limited the cost increase in the period 2008-2012 (figure 1 page 17). The cost continue to decrease in e.g. ATC group C cardiovascular drugs in 2012 (table 7, p. 21)

ATC group L Immunomodulating agents continues to be the largest group in terms of costs and accounted for 23 per cent of the total cost in 2012 (table 7, p. 21).

The sales volume measured in number of DDDs increased by 2.4% in 2012. Sale in DDDs has been relatively constant the latest 5 year period (see figure 1, p. 17).

Around 20 new chemical entities (NCE) for human use were marketed in Norway in 2012 (calculated as new ATC 5th level codes, i.e. new active ingredients or new fixed combinations).

Prescription Only Medicines (POM)

The 2012 POM turnover amounted to 85 % of total number of DDDs and 88% of sales in terms of cost. These fractions have remained relatively constant over time.

Tables 2 and 3 (p. 18) list the top ten POMs ranged according to cost, measured in estimated pharmacy retail price sales and in DDDs, respectively.

Reseptfrie legemidler

Salg av reseptfrie legemidler målt i DDD økte med 1 % i 2012. Andelen reseptfrie legemidler utgjorde 15 % av totalt antall solgte doser mens de i kroner utgjorde rundt 12 %, og disse andelene har holdt seg konstant over tid.

Totalt ble det omsatt reseptfrie legemidler for vel 1 milliard kroner (pris til apotek/ dagligvare) i 2012, og dette er økning på rundt 4 %.

Det er ingen prisgodkjenning for reseptfrie legemidler, 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 11.

Tabell 4 og 5 (s. 19) viser en oversikt over de 10 mest solgte reseptfrie legemidlene rangert etter omsetningen i henholdsvis kroner (AUP) og doser (DDD).

De fire reseptfrie legemidlene med størst omsetning i kroner utgjør nesten 50 % av alt reseptfritt salg i 2012 (tabell 4).

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 6, s. 20, viser totalt reseptfritt salg i perioden 2008-2012 og andelene 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.

Salg av de mest solgte legemidler i dagligvare økte med 4 % målt i doser i 2012 sammenlignet med 2011 (tabell 6).

Andelen solgt i dagligvarehandelen økte fra 45 % i 2011 til 47 % i 2012. (tabell 6).

Utviklingstrekk i 2008-2012 – se tabell 6 side 20

Smertestillende midler

Antall DDD av reseptfrie pakninger av paracetamol økte med 1 % i 2012, mens totalt salg av paracetamol økte med 6 %. Antall DDD av reseptfrie pakninger og totalt salg av ibuprofen gikk ned med henholdsvis 3 % og 2 % i 2012.

Reseptfrie pakninger av paracetamol og ibuprofen utgjorde en andel på henholdsvis 45 % og 55 % av totalt salg i DDD av disse legemidlene i 2012. Denne andelen har blitt gradvis redusert for paracetamol siden 2003 da reseptfrie pakninger utgjorde 70 %, mens andelen har vært relativt konstant for ibuprofen.

Non-prescription medicines (OTC)

The sales measured in DDDs for OTC medicines increase by 1% in 2012. OTC medicines had a share of 15% of total sales measured in DDDs and about 12% of total costs. These shares have remained unchanged over time.

In 2012 the total sales of OTC medicines amounted to 1 billion NOK (pharmacy purchase prices) which was a 4% increase.

Since there is no price regulation for OTC medicines, 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 11.

Tables 4 and 5 (p. 19) show the top ten OTCs, based on estimated pharmacy retail prices and DDDs respectively.

The four top selling OTC medicines according to cost accounted for nearly 50% of total OTC sales in 2012 (table 4).

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 6, p.20, shows the sales of OTC medicines and the proportion of sales in non-pharmacy outlets in 2008-2012. 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 increased by 4% measured in DDDs in 2012 compared to 2011 (table 6).

The share of non-pharmacy sales of OTC medicines increased from 45% in 2011 to 47% in 2012 (table 6).

Trends in sales in 2008-2012 – see table 6 page 20

Analgesics

The number of DDDs for OTC paracetamol packages increased by 1% in 2012 while the total volume of paracetamol increased by 6%. Total number of DDDs for OTC formulations of ibuprofen decreased by 3% in 2012 while total sales of ibuprofen decreased by 2%.

In 2012 the fraction of OTC sales of paracetamol and ibuprofen in terms of DDDs accounted for 45% and 55% respectively of the total sales. For paracetamol this share has been gradually reduced from 2003 when the OTC share was 70%.

Legemidler mot nesetetthet ved forkjølelse

Dagligvarehandelen selger bare ett av legemidlene (xylometazolin). Totalt salg i DDD av xylometazolin har økt med 7 % i 2012 mens andelen solgt i dagligvare var på 62 %.

Legemidler med nikotin til røykeavvenning

Salget av røykeavvenningsmidler (f. eks. nikotintyggegummi) økte med 7 % i 2012. Andelen solgt i dagligvare økte fra 31 % i 2011 til 35 % i 2012.

Nødprensjon

Totalt ble det solgt 157 000 doser nødprensjon i 2012 hvorav 7 700 (5 %) ble solgt i dagligvare. Salget er stabilt i forhold til 2011.

Allergimidler

I 2012 var det en økning i salg av reseptfrie pakninger med cetirizin (antihistamin) på 18 % sammenlignet med 2011. Andelen solgt i dagligvarehandelen økte fra 10 % til 19 %. Økt salg i dagligvare kan forklares ut fra at pakninger med 21 tabletter ble solgt i dagligvare i 2012, mens før ble bare pakninger med sju tabletter solgt.

Andre legemidler

Slimløsende hostesaft, reisesyketabletter og allergimedisin selges også i dagligvare (tabell 6). I tillegg til legemidler vist i tabell 6, 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 7 (s. 21) gir en oversikt over salg i 2012 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 23 % av totalomsetningen av humane legemidler i 2012 og er den gruppen som har størst omsetning i kroner.

I ATC gruppe J *Antiinfektiva til systemisk bruk* har det vært en kostnadsøkning på 8 % i 2012 og denne økningen skyldes økt salg av antivirale midler (J05).

ATC gruppe C - *Hjerte og kretsløp* har hatt en synkende andel av omsetningen, og dette skyldes at kostnadene har gått ned ved innføring av ulike prisreguleringer og fortrukne legemidler. Økningen i antall doser i ATC gruppe C var på 2 % i 2012, mens kostnadene ble redusert med 11%.

Salg i ATC gruppe Q - *Veterinære legemidler* økte med 33 % i 2012. Gruppen veterinære legemidler omfatter veterinære vaksiner og de fleste legemidler som brukes i fiskeoppdrett.

Nasal decongestants

Only one of the products (xylometazoline) in this group is available outside pharmacies. The total sales of xylometazoline increased by 7% in 2012 and the market share in non-pharmacy outlets was 62%.

Nicotine replacement products

The sale of nicotine replacement products increased by 7% in 2012. The non-pharmacy share increased from 31% to 35% in 2012.

Emergency contraception

Total sale of emergency contraceptives was unchanged from 2011 to 2012. A total of 157 000 doses was sold in 2012 and of these 7 700 doses (5%) was sold in non-pharmacy outlets.

Antihistamines

Sales of OTC packages of cetirizine increased by 18% in 2012. The share sold in non-pharmacy outlets increased from 10% in 2011 to 19% in 2012. This increase can be explained by the fact that the 21 tablets packages were sold in non-pharmacy outlets in 2012 while earlier only 7 tablets packages were available.

Other medicines

The sales of expectorants, motion sickness tablets and antihistamines in non-pharmacy outlets are given in table 6. Apart from the medicines listed in table 6, a selection of other products including vitamins and wound healing medicines are also available outside pharmacies.

Turnover per ATC main group

Table 7 (p. 21) lists the 2012 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 23% of total costs of human medicines in 2012 and was the largest group in terms of cost.

In ATC group J - *Antiinfectives for systemic use* cost increased by 8% in 2012. The increase is mainly due to increased sale of antivirals (J05).

ATC group C - *Cardiovascular system* has had a gradually decreasing share of total costs, which can be explained by the introduction of price regulating systems and implementation of a new reimbursement regulations. Measured in DDDs the sales of cardiovascular drugs increased by 2% in 2012, while the cost was reduced by 11%.

Sales in ATC group Q - *Veterinary medicines* increased by 33% in 2012. This group includes veterinary vaccines and most agents used in fish farming.

Fylkesstatistikk

Fylkesoversikter er tatt med kun i enkelte 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.

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.

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.

Tabell som viser folkemengden etter alder for alle fylkene, finnes på s. 22.

County statistics

Tables showing inter-county statistics are only included for some 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 multidose 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.

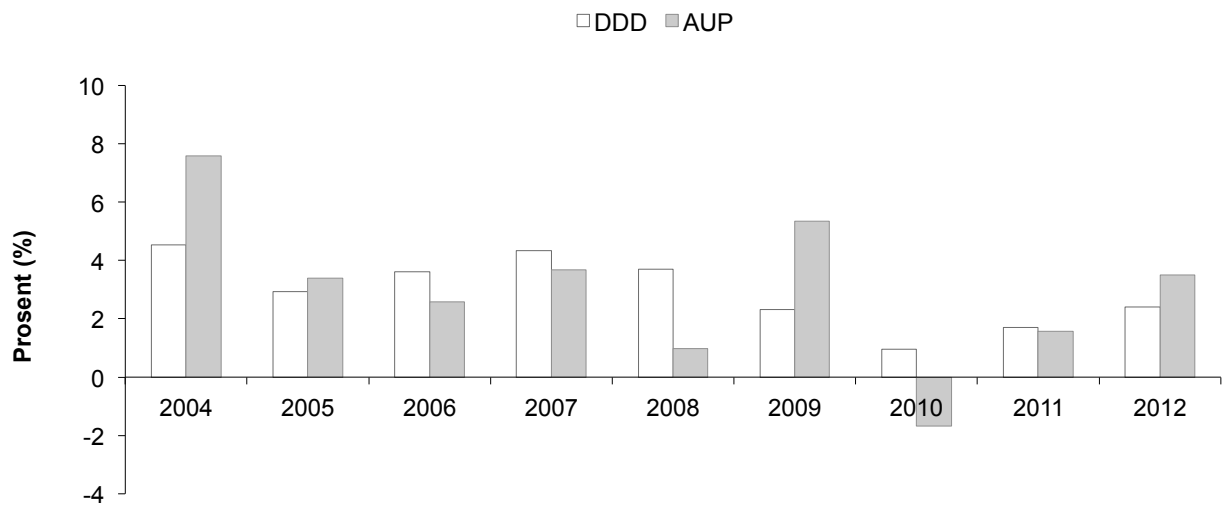
In NorPD, however, the sales from pharmacies of prescription medicines could be registered according to the residence of the patients. County statistics may therefore vary somewhat based on what sources are used. Data from NorPD can be retrieved from the website www.norpd.no.

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.

An overview of population by age for all counties is included on page 22.

Figur 1. Prosentvis årlig endring i totalt salg ekskl veterinære legemidler målt i kr (AUP) og DDD 2004 - 2012

Figure 1. Per cent annual change in total sales excl veterinary medicines measured in NOK (AUP) and DDDs 2004 – 2012



Tabell 1. Salg i milliarder kr (AUP) av legemidler med markedsføringstillatelse, 2003-2012 (ekskl veterinære legemidler)

Table 1. Sales in billion NOK (AUP) of medicinal products 2003 – 2012 (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

Tabell 2. De 10 mest solgte reseptbelagte legemidler rangert etter omsetning i millioner kr (AUP) i 2012

Table 2. The top 10 POMs ranged according to the sales in million NOK (AUP) in 2012

ATC og virkestoff ATC and active ingredient	Bruksområde Indication	Millioner DDD Million DDD	Millioner kr Million NOK
L04AB01 etanercept	Leddgikt m.m.	1,7	480
L04AB04 adalimumab	Leddgikt m.m.	1,3	433
L04AB02 infliximab	Leddgikt m.m.	2,1	416
R03AK06 salmeterol og flutikason	Astma/KOLS	22	331
R03AK07 formoterol og budesonid	Astma/KOLS	15	236
A02BC05 esomeprazol	Spiserørsbetennelse m.m.	32	205
B02BD02 koagulasjonsfaktor VIII	Blødersykdom	1)	205
L01XC02 rituximab	Immunmodulerende	1)	186
L01XC03 trastuzomab	Kreft	1)	155
N02AA59 kodein og paracetamol	Smerter	19	154

Tabell 3. De 10 mest solgte reseptbelagte legemidler rangert etter omsetning i millioner DDD²⁾ i 2012

Table 3. The top 10 POMs ranged according to the sales in million DDDs²⁾ in 2012

ATC og virkestoff ATC and active ingredient	Bruksområde Indication	Millioner DDD Million DDD	Millioner kr Million NOK
B01AC06 acetylsalisylsyre	Blodpropp, forebyggende	127	99
C10AA01 simvastatin	Kolesterolsenkende	102	97
C10AA05 atorvastatin	Kolesterolsenkende	93	114
C08CA01 amlodipin	Hjerte/kar sykdom	58	38
N05CF01 zopiklon	Sovemiddel	54	116
R06AE07 cetiruzin	Allergi	52	51
C09AA05 ramipril	Hjerte/kar sykdom	52	23
C07AB02 metoprolol	Hjerte/kar sykdom	45	115
H03AA01 levotyrosinnatrium	Thyroksintilskudd	44	57
C09CA06 kandesartan	Hjerte/kar sykdom	41	121

¹⁾ DDD er ikke fastsatt. No DDDs are assigned.

²⁾ Omfatter kun legemidler som har en DDD fastsatt, og reseptbelagte pakninger. Includes only drugs with DDDs and prescription only packages.

Tabell 4. De 10 mest solgte reseptfrie legemidler rangert etter omsetning i millioner kr (AUP)¹⁾ i 2012

Table 4. The top 10 OTC drugs ranged according to the sales in million NOK (AUP)¹⁾ in 2012

ATC og virkestoff ATC and active ingredient	Bruksområde Indication	Millioner DDD Million DDD	Millioner kr Million NOK
N07BA01 nikotin	Røykeavvenning	10	323
N02BE01 paracetamol	Smerter	29	297
R01AA07 xylometazolin	Nesetetthet	53	272
M01AE01 ibuprofen	Smerter	19	219
S01XA20 kunstig tårevæske	Tørre øyne	2)	54
R06AE07 cetirizin	Allergi	10	40
A01AA01 natriumfluorid	Kariesprofylakse	71	34
G01AF02 klotrimazol	Soppinfeksjoner	1	30
R05CB02 bromheksin	Slimløsende mot hoste	3	28
A11GA01 vitamin C	Vitamintilskudd	55	27

Tabell 5. De 10 mest solgte reseptfrie legemidler rangert etter omsetningen i millioner DDD³⁾ i 2012

Table 5. The top 10 OTC drugs ranged according to the sales in million DDDs³⁾ in 2012

ATC og virkestoff ATC and active ingredient	Bruksområde Indication	Millioner DDD Million DDD	Millioner kr Million NOK
A01AA01 natriumfluorid	Kariesprofylakse	71	34
A11GA01 vitamin C	Vitamintilskudd	55	27
R01AA07 xylometazolin	Nesetetthet	53	272
N02BE01 paracetamol	Smerter	29	297
M01AE01 ibuprofen	Smerter	19	219
A06AD11 laktulose	Avføringsmiddel	16	22
B03BB01 folsyre	Folsyretilskudd	13	10
N07BA01 nikotin	Røykeavvenning	10	323
B03AA07 ferrosulfat	Jerntilskudd	10	14
R06AE07 cetirizin	Allergi	10	40

¹⁾ Inkl. kun salg av reseptfrie pakninger. Includes only OTC packages.

²⁾ DDD er ikke fastsatt. No DDDs are assigned.

³⁾ Inkl. kun salg av reseptfrie pakninger og kun legemidler som har en DDD fastsatt. Includes only OTC packages and drugs with DDDs.

Tabell 6. De mest solgte reseptfrie legemidler som selges både i dagligvarehandel og apotek 2008 - 2012

Table 6. Sales of the main OTC medicines available both in non-pharmacy outlets and in pharmacies from 2008 - 2012

ATC og virkestoff Active ingredient	Bruksområde Indication	Sales in DDD/1000 inhabitants/day (% share in non-pharmacy outlets)				
		2008	2009	2010	2011	2012
M01AE01 ibuprofen ¹⁾	Smerter	10,6 (38)	10,7 (38)	10,4 (39)	11,0 (38)	10,5 (39)
N02BB51 fenazon og koffein	Smerter	2,7 (16)	2,5 (17)	2,3 (21)	2,0 ²⁾	1,9 ²⁾
N02BE01 paracetamol ¹⁾	Smerter	17,5 (46)	17,3 (47)	16,0 (48)	16,0 (50)	16,0 (50)
N07BA01 nikotin	Røykeavvenning	4,5 (19)	4,8 (20)	5,0 (25)	5,3 (31)	5,6 (35)
R01AA05 oksymetazolin	Nesetetthet	2,3 ²⁾	1,8 ²⁾	1,7 ²⁾	1,5 ²⁾	1,4 ²⁾
R01AA07 xylometazolin	Nesetetthet	28,3 (52)	28,1 (55)	28,5 (59)	27,8 (61)	29,3 (62)
R05CA10 kombinasjoner	Slimløsende hostesaft	1,7 (10)	1,6 (9)	1,5 (10)	1,5 (13)	1,4 (18)
R06AE05 meklozin	Reisesyke	1,0 (8)	0,8 (12)	0,7 (21)	0,7 (18)	0,7 (15)
R06AE07 cetirizin ³⁾	Allergimedisin		5,3 (5)	4,8 (5)	4,8 (10)	5,5 (19)
Sum		68,6 (41)	72,9 (41)	70,9 (44)	70,6 (45)	72,3 (47)

¹⁾ Reseptpliktige pakninger er ikke inkludert. Totalt salg, se tabell s. 72 (ibuprofen) og s. 76 (paracetamol). Excluding sales of prescription only packages. Total sales see tables on page 72 (ibuprofen) and page 76 (paracetamol)

²⁾ Selges kun i apotek. Kombinasjonen av fenazon og koffeinholdige preparater kun tillatt solgt fra apotek fra 1. februar 2011. No sale outside pharmacies

³⁾ Salg utenom apotek fra januar 2009. Sale in non-pharmacy outlets from January 2009

Tabell 7. Salg av legemidler med markedsføringstillatelse pr ATC hovedgruppe i 2012 og endringer i forhold til 2011. Salg i kroner i pris fra grossist (AIP)

Table 7. Sales of drugs per ATC main group in 2012 and changes from 2011. 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. ¹⁾	30	1	5,1	2 807	253	9,9	22,7
N - Nervous system	415	5	1,2	2 143	83	4,0	17,3
A - Alimentary tract and metabolism	464	13	2,9	1 215	20	1,7	9,8
R - Respiratory system	342	11	3,4	1 183	0	0,0	9,6
J - Antiinfectives for systemic use	41	2	4,3	1 079	82	8,2	8,7
C - Cardiovascular system	745	14	1,9	1 054	-130	-10,9	8,5
B - Blood and blood forming organs	234	8	3,4	878	50	6,0	7,1
G - Genito urinary system	184	2	1,3	642	18	2,9	5,2
M - Musculo-skeletal system	112	4	4,1	354	23	6,9	2,9
H - Systemic hormonal preparations	81	3	4,0	323	15	5,0	2,6
S - Sensory organs ²⁾	35	0,4	0,6	277	-7	-2,4	2,2
D - Dermatologicals ³⁾				247	5	2,2	2,0
V - Various ³⁾				141	8	6,1	1,1
P - Antiparasitic products, etc. ³⁾				30	0	-0,5	0,2
Sum human medicines	2 690	64	2,4	12 372	421	3,5	100
Q - Veterinary medicines ³⁾				839	209	33,1	
Total	2 690	64	2,4	13 211	630	5,0	

¹⁾ DDDs are only assigned for some drugs.

²⁾ DDDs are only assigned for antiglaucoma preparations.

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

Folkemengde etter alder 2008 - 2012 pr 1. januar
Population by age 2008 - 2012 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
2008									
Hele landet	4 737 171	351 164	430 842	188 723	252 217	1 615 854	1 284 643	395 134	218 594
%	100	7,4	9,1	4,0	5,3	34,1	27,1	8,3	4,6
2009									
Hele landet	4 799 252	357 451	428 080	189 664	256 305	1 638 836	1 312 372	396 983	219 631
%	100	7,5	8,9	4,0	5,3	34,1	27,3	8,3	4,6
2010									
Hele landet	4 858 199	363 597	425 646	192 099	258 415	1 656 097	1 337 202	405 121	220 022
%	100	7,5	8,8	4,0	5,3	34,1	27,5	8,3	4,5
2011									
Hele landet	4 920 305	368 576	424 638	192 810	259 309	1 678 123	1 359 812	415 884	221 153
%	100	7,5	8,6	3,9	5,3	34,1	27,6	8,5	4,5
2012									
Kvinner	2 486 999	181 177	207 827	93 159	125 480	831 778	676 711	228 954	141 913
Menn	2 498 871	191 261	217 094	98 329	134 238	871 833	702 382	204 064	79 670
Hele landet	4 985 870	372 438	424 921	191 488	259 718	1 703 611	1 379 093	433 018	221 583
%	100	7,5	8,5	3,8	5,2	34,2	27,7	8,7	4,4
Fylkesoversikt									
Østfold	278 352	19 108	23 661	10 928	14 686	88 174	81 649	26 934	13 212
%	100	6,9	8,5	3,9	5,3	31,7	29,3	9,7	4,7
Akershus	556 254	43 745	53 113	23 032	30 389	181 299	157 783	46 076	20 817
%	100	7,9	9,5	4,1	5,5	32,6	28,4	8,3	3,7
Oslo	613 285	51 288	42 898	16 733	23 152	270 568	146 407	39 547	22 692
%	100	8,4	7	2,7	3,8	44,1	23,9	6,4	3,7
Hedmark	192 791	11 885	15 365	7 289	10 019	56 961	59 149	20 831	11 292
%	100	6,2	8	3,8	5,2	29,5	30,7	10,8	5,9
Oppland	187 147	11 658	15 115	7 127	9 836	56 402	56 501	19 975	10 533
%	100	6,2	8,1	3,8	5,3	30,1	30,2	10,7	5,6
Buskerud	265 164	18 979	22 564	10 048	13 264	87 142	76 748	24 278	12 141
%	100	7,2	8,5	3,8	5	32,9	28,9	9,2	4,6
Vestfold	236 424	16 233	19 995	9 365	12 790	74 643	69 573	22 756	11 069
%	100	6,9	8,5	4	5,4	31,6	29,4	9,6	4,7
Telemark	170 023	10 955	13 877	6 495	9 155	52 775	50 802	16 821	9 143
%	100	6,4	8,2	3,8	5,4	31	29,9	9,9	5,4
Aust-Agder	111 495	8 349	9 754	4 610	6 117	35 944	31 887	10 010	4 824
%	100	7,5	8,7	4,1	5,5	32,2	28,6	9	4,3
Vest-Agder	174 324	13 813	15 646	7 346	9 987	58 504	46 588	14 954	7 486
%	100	7,9	9	4,2	5,7	33,6	26,7	8,6	4,3
Rogaland	443 115	38 177	41 145	18 479	24 556	158 790	113 607	32 359	16 002
%	100	8,6	9,3	4,2	5,5	35,8	25,6	7,3	3,6
Hordaland	490 570	38 256	43 107	19 234	25 919	172 853	129 047	40 411	21 743
%	100	7,8	8,8	3,9	5,3	35,2	26,3	8,2	4,4
Sogn og Fjordane	108 201	7 686	9 829	4 577	6 420	32 325	30 862	10 368	6 134
%	100	7,1	9,1	4,2	5,9	29,9	28,5	9,6	5,7
Møre og Romsdal	256 628	18 168	22 722	10 329	13 832	80 986	73 179	23 839	13 573
%	100	7,1	8,9	4	5,4	31,6	28,5	9,3	5,3
Sør-Trøndelag	297 950	22 266	24 716	11 273	15 191	106 989	79 754	25 212	12 549
%	100	7,5	8,3	3,8	5,1	35,9	26,8	8,5	4,2
Nord-Trøndelag	133 390	9 509	11 965	5 617	7 672	39 849	38 728	13 303	6 747
%	100	7,1	9	4,2	5,8	29,9	29	10	5,1
Nordland	238 320	15 805	19 848	9 788	13 571	72 376	70 360	24 259	12 313
%	100	6,6	8,3	4,1	5,7	30,4	29,5	10,2	5,2
Troms	158 650	11 427	13 194	6 222	8 957	52 799	45 120	14 384	6 547
%	100	7,2	8,3	3,9	5,6	33,3	28,4	9,1	4,1
Finnmark	73 787	5 131	6 407	2 996	4 205	24 232	21 349	6 701	2 766
%	100	7	8,7	4,1	5,7	32,8	28,9	9,1	3,7

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)				
		2008	2009	2010	2011	2012
A02A	Antacids	30,2	28,3	27,7	28,3	28,3
A02B	Drugs for peptic ulcer and gastro-oesophageal reflux disease (GORD)	473,5	462,6	458,6	447,0	414,1
A03A	Drugs for functional gastrointestinal disorders	21,6	19,7	18,1	15,3	16,5
A03B	Belladonna and derivatives, plain	3,2	3,6	3,4	3,5	3,5
A03F	Propulsives	12,6	13,5	15,7	16,5	17,5
A04A	Antiemetics and antinauseants	46,9	47,8	43,2	43,9	44,9
A05A	Bile therapy	8,1	8,1	8,2	8,5	9,1
A06A	Drugs for constipation	136,3	142,9	145,2	146,8	152,3
A07A	Intestinal antiinfectives	13,0	13,6	15,4	15,7	17,1
A07B	Intestinal adsorbents	3,7	3,1	3,1	3,2	3,1
A07C	Electrolytes with carbohydrates		1,7	2,0	2,2	2,5
A07D	Antipropulsives	29,6	31,6	30,8	30,4	30,7
A07E	Intestinal antiinflammatory agents	83,5	89,1	94,5	100,8	106,3
A07F	Antidiarrheal microorganisms	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4
A08A	Antiobesity preparations, excl. diet products	76,6	115,5	60,5	37,2	13,9
A09A	Digestives, incl. enzymes	36,9	25,4	25,0	24,8	24,1
A10A	Insulins and analogues	344,0	356,1	364,3	354,3	355,9
A10B	Blood glucose lowering drugs, excl. Insulins	115,5	123,6	152,7	201,3	240,5
A12A	Calcium	49,7	56,8	61,9	66,8	76,6
A12B	Potassium	23,9	22,7	17,8	17,4	17,3
A12C	Other mineral supplements	6,6	7,2	6,1	7,0	7,2
A16A	Other alimentary tract and metabolism products	114,4	116,1	117,8	155,9	164,9

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
A02	Midler mot syrerelaterte lidelser¹⁾	41,34	43,82	46,46	49,04	52,09
A02A	Antacida	1,67	1,52	1,42	1,40	1,37
A02AC01	Kalsiumkarbonat (3,5 g) ²⁾	0,93	0,82	0,75	0,73	0,85
A02AD01	Ordinære saltkombinasjoner	0,74	0,69	0,67	0,68	0,52
A02B	Midler mot ulcus og gastroøsofageal reflukssykdom (GORD)	39,66	42,31	45,04	47,64	50,72
A02BA	H₂-reseptorantagonister	6,09	6,11	5,75	5,37	5,31
A02BA02	Ranitidin (0,3 g)	4,59	4,51	4,49	4,44	4,55
A02BA03	Famotidin (40 mg)	0,47	0,41	0,38	0,40	0,52
A02BA53	Famotidin, kombinasjoner (40 mg) ³⁾	1,03	1,19	0,88	0,54	0,23
A02BB	Prostaglandiner	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
A02BB01	Misoprostol (0,8 mg)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
A02BC	Protonpumpehemmere	33,07	35,72	38,83	41,81	44,89
A02BC01	Omeprazol (20 mg)	6,42	6,67	6,73	6,74	6,72
A02BC02	Pantoprazol (40 mg)	6,77	8,18	10,29	12,44	14,57
A02BC03	Lansoprazol (30 mg)	6,49	6,53	6,46	6,27	6,11
A02BC05	Esomeprazol (30 mg)	13,40	14,34	15,36	16,36	17,49
A02BX	Andre midler mot ulcus og gastroøsofageal reflukssykdom (GORD)	0,47	0,44	0,42	0,43	0,48
A02BX02	Sukralfat (4 g)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03
A02BX13	Alginsyre	0,44	0,40	0,38	0,38	0,44

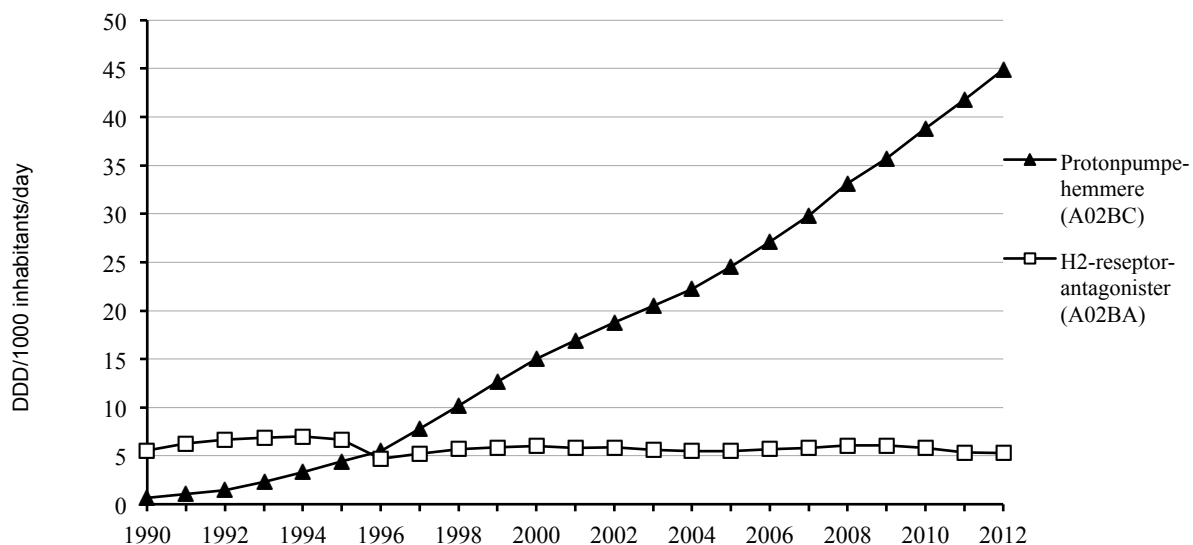
1) Inkluderer kun legemidler med markedsføringstillatelse i Norge. Salg av magnesiumforbindelser er ikke med.
Sales of magnesium compounds (ATC group A02AA) are not included.

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) 1990-2012
Sales of drugs for peptic ulcer and GORD (A02B) 1990-2012



ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
A03	Midler mot funksjonelle gastrointestinale lidelser	4,07	3,85	3,53	3,24	3,39
A03A	Midler mot funksjonelle gastrointestinale lidelser	2,57	2,24	1,97	1,63	1,69
A03AB02	Glykopyrron (3 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A03AD01	Papaverin (0,1 g) ¹⁾	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A03AX13	Silikonforbindelser	2,57	2,24	1,97	1,63	1,69
A03B	Belladonna og derivater, usammensatte	0,09	0,12	0,12	0,12	0,12
A03BA01	Atropin (1,5 mg)	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05
A03BA03	Hyoscyamin (1,2 mg)	0,02	0,04	0,05	0,05	0,06
A03BB01	Butylskopolamin (60 mg)	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
A03F	Motilitetsregulerende midler	1,41	1,49	1,45	1,49	1,57
A03FA01	Metoklopramid (30 mg)	1,41	1,49	1,45	1,49	1,57
A04	Antiemetika	0,29	0,30	0,31	0,33	0,36
A04A	Antiemetika	0,29	0,30	0,31	0,33	0,36
A04AA	Serotonin (5HT₃)-antagonister	0,26	0,27	0,27	0,29	0,31
A04AA01	Ondansetron (16 mg)	0,24	0,25	0,26	0,28	0,30
A04AA03	Tropisetron (5 mg)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
A04AA05	Palonosetron (0,25 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A04AD	Andre antiemetika	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05
A04AD01	Skopolamin (1 plaster)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
A04AD12	Aprepitant (95 mg)	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02

1) Basert på salg av apotekpreparater

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
A05	Galle- og leverterapi	0,30	0,31	0,33	0,34	0,35
<i>A05A</i>	<i>Galleterapi</i>	0,30	0,31	0,33	0,34	0,35
A05AA	Gallesyrepreparater	0,30	0,31	0,33	0,34	0,35
A05AA02	Ursodeoksykolsyre	0,30	0,31	0,33	0,34	0,35
A06	Midler mot forstoppelse¹⁾	22,79	22,27	22,12	19,35	19,51
<i>A06A</i>	<i>Midler mot forstoppelse</i>	22,79	22,27	22,12	19,35	19,51
A06AB	Kontaktlaksantia	10,54	10,40	10,20	8,93	9,05
A06AB02	Bisakodyl (10 mg)	4,45	4,44	4,24	3,37	3,41
A06AB06	Sennaglykosider ²⁾	3,47	3,16	2,94	2,17	1,97
A06AB08	Natriumpikosulfat (5 mg)	2,62	2,79	3,03	3,37	3,64
A06AB58	Natriumpikosulfat, sammensatte prep.			0,00	0,02	0,03
A06AD	Osmotisk virkende midler	10,89	10,54	10,61	9,14	9,21
A06AD11	Laktulose (6,7 g) ²⁾	10,63	10,17	10,16	8,59	8,56
A06AD17	Natriumfosfat (50 g)	0,03	0,03	0,02	0,01	0,00
A06AD65	Makrogol, kombinasjoner	0,23	0,34	0,43	0,54	0,65
A06AG	Klystermidler	1,36	1,33	1,30	1,27	1,24
A06AG02	Bisakodyl	0,21	0,21	0,20	0,19	0,17
A06AG10	Natriumdioktylsulfosuksinat	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11
A06AG11	Natriumlaurylsulfat, inkl. kombinasjoner	1,02	1,00	0,98	0,97	0,95
A06AH	Perifere opioidreseptorantagonister	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
A06AH01	Metylnaltreksonbromid (6 mg)	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
A07	Antidiarroika, tarmantiseptika og antiinflammatoriske midler³⁾	5,15	5,25	5,48	5,73	5,99
<i>A07A</i>	<i>Tarmantiseptika</i>	0,21	0,21	0,24	0,24	0,24
A07AA	Antibiotika	0,21	0,21	0,24	0,24	0,24
A07AA02	Nystatin (1,5 MU)	0,20	0,21	0,24	0,24	0,24
A07AA09	Vankomycin (2 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>A07B</i>	<i>Tarmadsorpsjonsmidler</i>	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06
A07BA	Kullpreparater	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06
A07BA01	Medisinsk kull (5 g)	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06
<i>A07C</i>	<i>Elektrolytter med karbohydrater</i>	0,00	0,03	0,03	0,03	0,04
A07CA	Elektrolytter med karbohydrater		0,03	0,03	0,03	0,04
<i>A07D</i>	<i>Peristaltikkhemmende preparater</i>	1,48	1,44	1,43	1,42	1,45
A07DA	Peristaltikkhemmende preparater	1,48	1,44	1,43	1,42	1,45
A07DA03	Loperamid (10 mg)	1,37	1,32	1,31	1,31	1,37
A07DA53	Loperamid, kombinasjoner	0,10	0,12	0,11	0,10	0,09
<i>A07E</i>	<i>Antiinflammatoriske midler ved tarmidelser</i>	3,38	3,50	3,72	3,97	4,19
A07EA	Kortikosteroider med lokal virkning	0,31	0,34	0,31	0,27	0,27
A07EA01	Prednisolon (1 klyster)	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02
A07EA02	Hydrokortison (0,1 g)	0,09	0,09	0,07		
A07EA06	Budesonid (1 klyster R, 9 mg O)	0,20	0,23	0,22	0,24	0,25

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				
		2008	2009	2010	2011	2012
A07EC	Aminosalisylsyrepreparater	3,06	3,16	3,41	3,70	3,92
A07EC01	Sulfasalazin (2,0 g)	0,89	0,84	0,83	0,79	0,75
A07EC02	Mesalazin (1,5 g)	2,01	2,17	2,45	2,78	3,06
A07EC03	Olsalazin (1,0 g)	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07
A07EC04	Balsalazid (6,75 g)	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05
A08	Midler mot fedme, ekskl. diettpreparater	2,99	3,96	1,17	0,81	0,38
A08A	Midler mot fedme, ekskl. diettpreparater	2,99	3,96	1,17	0,81	0,38
A08AA	Sentralt virkende midler mot fedme	2,00	2,48			
A08AA10	Sibutramin (10 mg)	2,00	2,48			
A08AB	Perifert virkende midler mot fedme	0,79	1,48	1,17	0,81	0,38
A08AB01	Orlistat (0,36 g)	0,79	1,48	1,17	0,81	0,38
A08AX	Andre midler mot fedme	0,20				
A08AX01	Rimonabant (20 mg)	0,20				
A09	Digestiva inkl. enzymer	0,74	0,72	0,71	0,70	0,69
A09A	Digestiva inkl. enzymer	0,74	0,72	0,71	0,70	0,69
A09AA02	Multienzymer (lipase, protease, etc.)	0,74	0,72	0,71	0,70	0,69
A10	Midler til diabetesbehandling	46,36	47,16	48,29	48,44	48,54
A10A	Insuliner og analoger	18,87	18,92	19,17	18,96	18,88
A10AB	Hurtigvirkende, til injeksjon	6,82	6,91	7,15	7,16	7,22
A10AC	Middels lang virketid, til injeksjon	7,41	7,20	6,98	6,75	6,65
A10AD	Middels lang virketid, hurtig innsettende virkning, til injeksjon	2,72	2,60	2,41	2,15	1,95
A10AE	Langtidsvirkende, til injeksjon	1,93	2,21	2,62	2,89	3,06
A10B	Blodglukosesenkende midler, ekskl. insuliner	27,50	28,24	29,12	29,48	29,65
A10BA	Biguanidderivater	13,27	13,99	14,66	14,56	14,63
A10BA02	Metformin (2 g)	13,27	13,99	14,66	14,56	14,63
A10BB	Sulfonamider, derivater av urea	12,38	12,22	11,54	10,68	9,80
A10BB01	Glibenklamid (7 mg)	0,33	0,29	0,25	0,21	0,18
A10BB07	Glipizid (10 mg)	0,99	0,91	0,81	0,71	0,62
A10BB12	Glimepirid (2 mg)	11,06	11,02	10,48	9,76	9,00
A10BD	Kombinasjoner av blodglukosesenkende midler til oralt bruk	0,49	0,60	1,14	1,78	2,13
A10BD03	Metformin og rosiglitazon (2 tabl)	0,49	0,47	0,25		
A10BD05	Metformin og pioglitazon (2 tabl)	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
A10BD07	Metformin og sitagliptin (2 tabl)	0,00	0,03	0,28	0,67	0,84
A10BD08	Metformin og vildagliptin (2 tabl)	0,00	0,10	0,61	1,11	1,28
A10BF	Alfa glukosidasehemmere	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
A10BF01	Akarbose (0,3 g)	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
A10BG	Tiazolidindioner	1,02	0,97	0,64	0,31	0,29
A10BG02	Rosiglitazon (6 mg)	0,74	0,68	0,37		
A10BG03	Pioglitazon (30 mg)	0,28	0,29	0,27	0,31	0,29
A10BH	Dipeptidylpeptidase 4-hemmere	0,11	0,22	0,85	1,51	1,74
A10BH01	Sitagliptin (0,1 g)	0,11	0,19	0,67	1,10	1,18
A10BH02	Vildagliptin (0,1 g)	0,00	0,02	0,09	0,16	0,21
A10BH03	Saxagliptin (5 mg)			0,09	0,25	0,29
A10BH05	Linagliptin (5 mg)				0,00	0,06

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
A10BX	Andre blodglukosesenkende midler, ekskl. insulin	0,11	0,14	0,20	0,57	1,00
A10BX02	Repaglinid (4 mg)	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
A10BX03	Nateglinid (0,36 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A10BX04	Exenatid (15 mcg P/286 mcg P depot)	0,04	0,08	0,08	0,12	0,13
A10BX07	Liraglutid (1,2 mg)		0,00	0,06	0,41	0,82
A12	Mineraltilskudd¹⁾	12,91	13,89	14,52	15,02	16,43
A12A	Kalsium	10,69	11,61	12,39	12,84	14,24
A12AA	Kalsium	1,14	1,17	1,02	0,42	0,32
A12AX	Kalsium i kombinasjon med andre stoffer	9,55	10,43	11,37	12,42	13,92
A12B	Kalium	1,59	1,60	1,56	1,54	1,54
A12BA	Kalium	1,59	1,60	1,56	1,54	1,54
A12C	Andre mineralpreparater	0,63	0,69	0,57	0,64	0,64
A12CB01	Sinksulfat (0,6 g)	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05
A12CC30	Magnesium	0,58	0,63	0,52	0,59	0,60

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
A16	Andre fordøyelses- og stoffskiftepreparater²⁾	73,00	78,00	91,90	108,80	112,00
A16A	Andre fordøyelses- og stoffskiftepreparater	73,00	78,00	91,90	108,80	112,00
A16AA	Aminosyrer og derivater	6,20	9,70	19,40	20,00	22,80
A16AA04	Merkaptamin (2 g)	6,20	5,50	6,40	5,80	7,20
A16AA06	Betain (6 g)		4,20	13,00	14,20	15,60
A16AB	Enzymer	41,50	39,90	42,90	50,20	52,80
A16AB02	Imiglucerase (300 U)	4,30	3,50	2,30	3,40	3,20
A16AB03	Agalsidase alfa (1 mg)	17,40	15,70	31,70	35,10	31,80
A16AB04	Agalsidase beta (5 mg)	16,30	17,60	5,90	5,00	9,90
A16AB05	Laronidase (1 TU)	2,60	2,20	2,10	1,90	1,60
A16AB07	Alglukosidase alfa (0,1 g)	0,90	0,90	0,80	2,10	3,40
A16AB10	Velaglucerase alfa (300 U)			0,10	2,70	2,90
A16AX	Andre fordøyelses- og stoffskiftepreparater	25,30	28,40	29,60	38,60	36,40
A16AX03	Natrium fenylbutyrat (20 g)	0,50	0,50	0,70	0,80	0,60
A16AX04	Nitisinon (20 mg)	22,90	25,20	25,50	29,90	27,40
A16AX05	Sinkacetat (0,15 g)	1,90	2,70	3,40	5,40	5,60
A16AX06	Miglustat (0,3 g)				2,50	2,80

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) ¹⁾				
		2008	2009	2010	2011	2012
B01A	Antithrombotic agents	511,3	534,9	511,1	484,4	518,1
B02A	Antifibrinolytics	7,3	7,6	7,9	8,5	9,0
B02B	Vitamin K and other hemostatics	202,3	209,1	230,3	279,3	291,4
B03A	Iron preparations	32,4	35,6	37,7	39,4	44,8
B03B	Vitamin B ₁₂ and folic acid	26,6	26,6	26,6	27,8	29,9
B03X	Other antianemic preparations	105,9	106,0	101,0	92,2	85,3
B05A	Blood and related products	64,9	60,9	65,2	63,0	63,2
B05B	I.v. solutions	141,6	138,5	134,9	139,5	145,3
B05D	Peritoneal dialytics	39,0	43,8	39,8	29,6	35,4
B05X	I.v. solution additives	19,2	19,0	19,7	20,1	20,9
B05Z	Hemodialytics and hemofiltrates	5,3	5,8	5,1	3,7	3,9
B06A	Andre hematologiske midler		0,3	10,6	15,8	27,1

1) Omfatter kun preparater med markedsføringstillatelse i Norge.

ATC gruppe B

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
B01	Antitrombotiske midler	91,66	93,71	95,64	96,75	98,06
B01A	Antitrombotiske midler	91,66	93,71	95,64	96,75	98,06
B01AA	Vitamin K-antagonister	11,22	11,12	11,22	11,57	11,70
B01AA03	Warfarin (7,5 mg)	11,22	11,12	11,22	11,57	11,70
B01AB	Heparingruppen	4,45	4,76	5,13	5,66	6,07
B01AB01	Heparin (10 TU)	0,20	0,19	0,16	0,15	0,16
B01AB02	Antitrombin III (2,1 TU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B01AB04	Dalteparin (2,5 TU)	2,21	2,15	2,69	2,98	3,28
B01AB05	Enoxaparin (2,0 TU)	2,04	2,43	2,29	2,53	2,63
B01AB10	Tinzaparin (3,5 TU)				0,00	0,00
B01AC	Hemmere av blodplateaggregasjonen, ekskl. heparin¹⁾	75,99	77,82	79,27	79,38	79,57
B01AC04	Klopidogrel (75 mg)	3,55	3,90	4,02	4,23	4,02
B01AC05	Tiklopidin (0,5 g)	0,06	0,06	0,05	0,04	0,03
B01AC06	Acetylsalisylsyre (1 tabl)	69,23	70,10	70,76	70,12	69,87
B01AC07	Dipyridamol (0,4 g O/0,2 g P)	2,83	2,94	3,05	3,08	3,08
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
B01AC24	Tikagrelor (0,18 g)				0,00	0,26
B01AC30	Acetylsalisylsyre og dipyridamol (2 kaps)	0,32	0,82	1,36	1,84	2,15
B01AC56	Acetylsalisylsyre og esomeprazole (2 kaps)					0,01

ATC	ATC level name (DDD value)	number of DDDs/year				
		2008	2009	2010	2011	2012
B01AD	Enzymer	2638	2535	2772	2857	2920
B01AD01	Streptokinase (1,5 MU) ²⁾	80	97	101	82	95
B01AD02	Alteplase (0,1 g)	1169	1284	1520	1665	1829
B01AD07	Retepase (20 U)	18	4		2	
B01AD10	Drotrekogin alfa (aktivert) (40 mg)	40	47	23		
B01AD11	Tenecteplase (40 mg)	1331	1103	1128	1108	996

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
B01AE	Direkte trombinhemmere	0,00	0,00	0,01	0,11	0,55
B01AE02	Lepirudin (0,25 g)	0,00	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	0,00	0,01	0,11	0,55
B01AF	Direkte faktor Xa hemmere		0,00	0,01	0,02	0,17
B01AF01	Rivaroksaban (10 mg)		0,00	0,01	0,02	0,16
B01AF02	Apixaban (5 mg)				0,00	0,01
B01AX	Andre antitrombotiske midler	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
B01AX05	Fondaparinux (2,5 mg)	0,00	0,01	0,01	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				
		2008	2009	2010	2011	2012
B02	Antihemoragika					
B02A	Antifibrinolytika	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19
B02AA	Aminosyrer	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19
B02AA02	Traneksamsyre (2 g)	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19

ATC	ATC level name (DDD value)	number of DDDs/year				
		2008	2009	2010	2011	2012
B02B	Vitamin K og andre hemostatika	86362	93177	100058	115517	124561
B02BA	Vitamin K¹⁾	28003	29644	29000	32817	35800
B02BA01	Fytomenadion (20 mg)	28003	29644	29000	32817	35800
B02BB	Fibrinogen			14	107	178
B02BB01	Humant fibrinogen (5 g)			14	107	178
B02BD	Blodkoagulasjonsfaktorer	58359	61741	64301	73576	75083
B02BD01	Koagulasjonsfaktor IX, II, VII og X, kombinasjoner (350U)	3174	4264	5023	4628	5501
B02BD02	Koagulasjonsfaktor VIII (500 U)	43495	47433	50790	57215	59174
B02BD03	Faktor VIII hemmer bypass aktivitet	187	151	193	153	149
B02BD04	Koagulasjonsfaktor IX (350 U)	11069	9301	7621	10672	9478
B02BD06	Von Willebrand faktor og koagulasjonsfaktor VIII i kombinasjon (7,2 TU)	417	570	386	367	240
B02BD08	Eptacog alfa (aktivert) (2500 TU)	17	22	25	31	27
B02BD09	Nonacog alfa (450 U)			178	422	442
B02BD10	Von Willebrand faktor (6 TU)			85	88	72
B02BX	Andre systemiske hemostatika		1792	6743	9017	13500
B02BX04	Romiplostim (30 mcg)		1792	6708	6658	8992
B02BX05	Eltrombopag (50 mg)			35	2359	4508

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
B03	Midler mot anemi	38,57	39,60	39,19	40,19	41,57
B03A	Jernpreparater	7,32	7,44	7,27	7,01	6,82
B03AA	Jern II-verdig, orale preparater	7,29	7,40	7,23	6,97	6,77
B03AC	Jern III-verdig, injeksjonspreparater	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05
B03B	Vitamin B₁₂ og folsyre	30,64	31,53	31,31	32,59	34,18
B03BA01	Cyanokobalamin (20 mcg)	1,44	1,60	1,69	1,71	1,81
B03BA02	Cyanokobalamintanninkompleks (20 mcg)	6,24	6,54	6,93	7,09	7,52
B03BA03	Hydroksokobalamin (20 mcg)	5,68	5,89	6,27	6,45	6,65
B03BB01	Folsyre (0,4 mg) ²⁾	17,28	17,50	16,42	17,35	18,21
B03X	Andre midler mot anemi	0,61	0,64	0,61	0,58	0,57
B03XA01	Erytropoietin (1 TU)	0,11	0,08	0,06	0,06	0,06
B03XA02	Darbepoetin alfa (4,5 mcg)	0,48	0,50	0,48	0,46	0,46
B03XA03	Metoksipolietylenglykolepoetin beta (4 mcg)	0,02	0,06	0,07	0,07	0,05

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				
		2008	2009	2010	2011	2012
B06	Andre hematologiske midler					
B06A	Andre hematologiske midler¹⁾	468	520	596	848	1446
B06AC	Midler ved hereditært angioødem	468	520	596	848	1446
B06AC01	C1-inhibitor, plasmaderivert (1,4 TU)	468	506	487	625	875
B06AC02	Ikatibant (30 mg)		14	109	218	549
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)				
		2008	2009	2010	2011	2012
C01A	Cardiac glycosides	6,1	5,1	5,0	3,2	2,7
C01B	Antiarrhythmics, class I and III	22,5	22,1	25,2	29,3	29,1
C01C	Cardiac stimulants excl. cardiac glycosides	27,8	31,2	31,8	32,9	37,2
C01D	Vasodilators used in cardiac diseases	53,3	50,9	47,0	45,0	45,3
C01E	Other cardiac preparations	1,7	1,7	2,1	2,7	3,0
C02A	Antiadrenergic agents, centrally acting	6,1	5,5	5,5	5,5	5,5
C02C	Antiadrenergic agents, peripherally acting	14,2	14,3	14,1	14,7	14,2
C02D	Arteriolar smooth muscle, agents acting on	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
C02K	Other antihypertensives	21,6	26,2	34,1	35,7	41,3
C03A	Low-ceiling diuretics, thiazides	26,6	28,1	27,2	25,7	22,9
C03C	High-ceiling diuretics	50,7	53,1	54,1	58,3	57,5
C03D	Potassium-sparing agents	11,5	11,4	11,2	12,0	12,4
C03E	Diuretics and potassium-sparing agents in combination	1,7	1,7	2,1	2,7	3,0
C03X	Other diuretics			0,4	0,5	1,5
C04A	Peripheral vasodilators	1,7	1,5	1,4	1,2	1,1
C07A	Beta blocking agents	172,6	172,4	164,0	162,8	161,5
C07B	Beta blocking agents and thiazides	4,7	4,7	3,9	3,3	3,2
C08C	Selective calcium channel blockers with mainly vascular effect	144,6	145,8	136,2	121,0	113,3
C08D	Selective calcium channel blockers with direct cardiac effects	26,8	25,0	22,5	20,1	18,3
C09A	ACE inhibitors, plain	59,8	57,9	55,6	53,6	49,6
C09B	ACE inhibitors, combinations	23,4	22,1	22,6	21,3	21,1
C09C	Angiotensin II antagonists, plain	364,9	368,8	310,3	291,2	238,6
C09D	Angiotensin II antagonists, combinations	452,9	478,8	419,0	415,4	337,8
C09X	Other agents acting on the renin-angiotensin system	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3
C10A	Lipid modifying agents, plain	488,7	440,0	439,8	400,2	365,4
C10B	Lipid modifying agents, combinations			0,3	4,7	9,8

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
C01	Hjerteterapi	16,40	15,29	14,24	13,50	12,92
C01A	Hjerteglykosider¹⁾	3,10	2,84	2,41	2,17	2,21
C01AA	Digitalisglykosider	3,10	2,84	2,41	2,17	2,21
C01AA04	Digitoksin (0,1 mg)	2,87	2,62	2,22	1,98	0,87
C01AA05	Digoksin (0,25 mg)	0,23	0,21	0,19	0,19	1,33
C01B	Antiarytmika, klasse I og III	1,64	1,66	1,78	1,97	1,97
C01BA03	Disopyramid (0,4 g)	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
C01BC04	Flekainid (0,2 g)	0,97	0,99	1,03	1,12	1,10
C01BD01	Amiodaron (0,2 g)	0,62	0,63	0,64	0,69	0,70
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
C01BG11	Vernakalant (0,2 g)			0,00	0,00	0,00
C01C	Hjertestimulerende midler, ekskl. hjerteglykosider	0,30	0,33	0,31	0,30	0,36
C01CA	Adrenerge og dopaminerge midler¹⁾	0,30	0,33	0,31	0,30	0,36
C01D	Kardilaterende midler ved hjertesykdommer	11,36	10,46	9,75	9,06	8,39
C01DA	Nitrater	11,36	10,46	9,75	9,06	8,39
C01DA02	Glyseroltrinitrat (2,5 mg SL/5mg O/TD)	2,08	1,94	1,75	1,64	1,48
C01DA08	Isosorbiddinitrat (60 mg)	0,35	0,27	0,25	0,19	0,16
C01DA14	Isosorbidmononitrat (40 mg) ²⁾	8,93	8,25	7,74	7,22	6,75
C02	Antihypertensiva	4,35	4,38	4,27	4,34	4,21
C02A	Antiadrenergika, sentralt virkende	1,34	1,29	1,28	1,26	1,26
C02AB01	Metyldopa (1,0 g)	0,09				
C02AC05	Moxonidin (0,3 mg)	1,25	1,29	1,28	1,26	1,26
C02C	Antiadrenergika, perifert virkende	2,96	3,04	2,94	3,03	2,89
C02CA	Alfablokkere	2,96	3,04	2,94	3,03	2,89
C02CA04	Doxazosin (4 mg)	2,96	3,04	2,94	3,03	2,89
C02D	Antihypertensiva med virkning på arteriolær glatt muskel	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
C02DB	Hydrazinofthalazinderivater	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
C02DB02	Hydralazin (0,1 g)	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
C02K	Andre antihypertensiva	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
C02KX	Andre hypertensiva	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
C02KX01	Bosentan (0,25 g)	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
C02KX02	Ambrisentan (7,5 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
C02KX03	Sitaksentan (0,1 g)	0,00		0,00		
C03	Diuretika	53,14	52,79	47,54	42,86	40,88
C03A	Low-ceiling diuretika, tiazider	15,38	16,15	11,76	8,78	7,92
C03AA	Tiazider, usammensatte preparater	11,23	11,70	5,92	2,44	2,25
C03AA01	Bendroflumetiazid (2,5 mg)	9,25	9,71	3,61		
C03AA03	Hydroklortiazid (25 mg)	1,98	1,99	2,31	2,44	2,25
C03AB	Tiazider i kombinasjon med kalium	4,15	4,45	5,84	6,34	5,67
C03AB01	Bendroflumetiazid og kalium (2,5 mg)	4,15	4,45	5,84	6,34	5,67
C03C	High-ceiling diuretika	29,29	28,74	28,36	27,29	26,47
C03CA01	Furosemid (40 mg)	19,18	18,26	17,39	16,20	15,23
C03CA02	Bumetanid (1 mg)	10,11	10,48	10,96	11,09	11,23

1) Inkluderer salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge

2) Inkluderer salg av uregistrerte pakninger

ATC gruppe C

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
C03D	Kaliumsparende midler	1,66	1,63	1,57	1,59	1,55
C03DA01	Spironolakton (75 mg)	1,59	1,55	1,49	1,51	1,46
C03DA04	Eplerenon (50 mg)	0,07	0,07	0,08	0,09	0,10
C03E	Diuretika i kombinasjon med kaliumsparende midler	6,81	6,27	5,86	5,19	4,94
C03EA01	Hydroklortiazid og amilorid (1 tabl)	6,81	6,27	5,86	5,19	4,94
C03XA	Vasopressinantagonister			0,00	0,00	0,00
C04	Perifere kardilaterende midler	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12
C04A	Perifere kardilaterende midler	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12
C04AD03	Pentoksyfyllin (1 g)	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12
C07	Betablokkere	41,36	40,53	40,06	39,19	38,13
C07A	Betablokkere	40,22	39,41	38,97	38,19	37,17
C07AA	Betablokkere, ikke-selektive	3,12	2,85	2,67	2,53	2,37
C07AA05	Propranolol (0,16 g) ¹⁾	1,33	1,36	1,34	1,33	1,30
C07AA06	Timolol (20 mg)	0,13	0,01			
C07AA07	Sotalol (0,16 g)	1,67	1,48	1,33	1,20	1,07
C07AB	Betablokkere, selektive	33,61	33,20	33,06	32,56	31,84
C07AB02	Metoprolol (0,15 g) ¹⁾	25,34	25,25	25,36	25,16	24,73
C07AB03	Atenolol (75 mg)	6,86	6,21	5,68	5,24	4,76
C07AB07	Bisoprolol (10 mg)	1,41	1,75	2,02	2,16	2,35
C07AB09	Esmolol (2,5 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C07AG	Alfa- og betablokkere	3,49	3,35	3,23	3,10	2,96
C07AG01	Labetalol (0,6 g)	0,22	0,21	0,20	0,20	0,19
C07AG02	Karvedilol (37,5 mg)	3,27	3,14	3,03	2,90	2,77
C07B	Betablokkere og tiazider	1,14	1,13	1,09	1,00	0,96
C07BB	Betablokkere, selektive, og tiazider	1,14	1,13	1,09	1,00	0,96
C07BB07	Bisoprolol og hydroklortiazid (1 tabl)	1,14	1,13	1,09	1,00	0,96
C08	Kalsiumantagonister	54,65	55,19	55,76	56,04	55,98
C08C	Selektive kalsiumantagonister med primært vaskulær virkning	50,41	51,26	52,19	52,76	52,97
C08CA	Dihydropyridinderivater	50,41	51,26	52,19	52,76	52,97
C08CA01	Amlodipin (5 mg)	31,42	31,10	31,33	31,42	31,77
C08CA02	Felodipin (5 mg)	4,91	4,70	4,52	4,39	4,12
C08CA03	Isradipin (5 mg)	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09
C08CA05	Nifedipin (30 mg)	7,01	7,27	7,32	7,69	7,67
C08CA06	Nimodipin (0,3 g O/50 mg P)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C08CA13	Lerkanidipin (10 mg)	6,95	8,07	8,90	9,16	9,31
C08D	Selektive kalsiumantagonister med direkte virkning på hjertet	4,24	3,92	3,57	3,29	3,01
C08DA01	Verapamil (0,24 g) ¹⁾	2,99	2,79	2,58	2,40	2,22
C08DB01	Diltiazem (0,24 g)	1,25	1,13	0,99	0,88	0,79

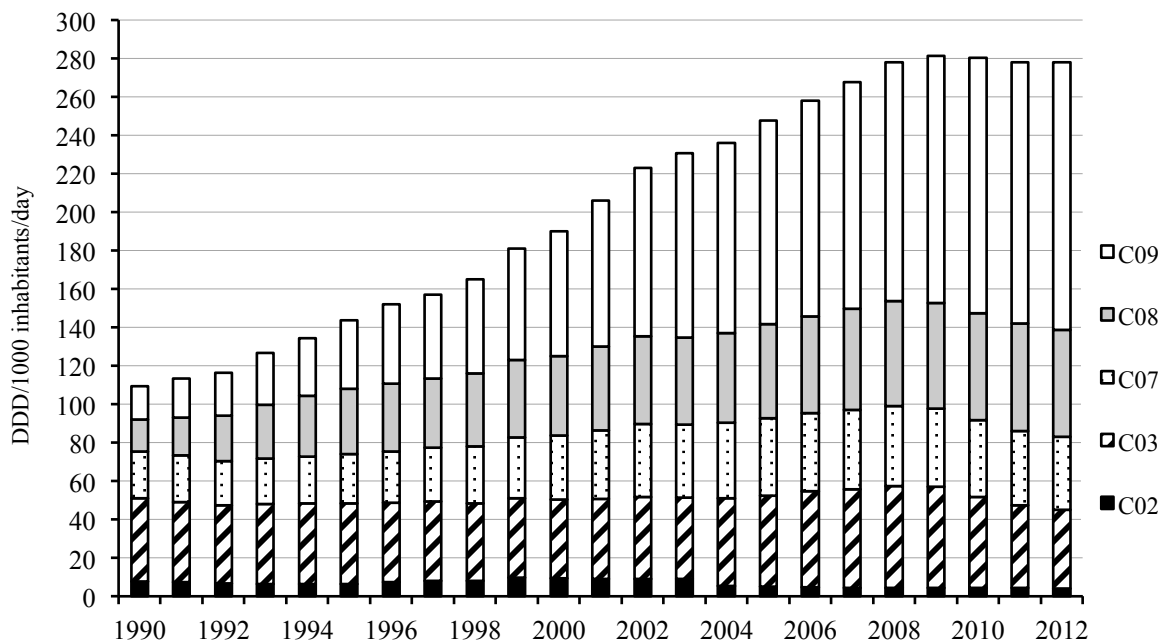
1) Inkluderer salg av uregistrerte pakninger

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
C09	Midler med virkning på renin-angiotensinsystemet	124,63	128,83	133,12	136,01	139,41
C09A	ACE-hemmere, usammensatte preparater	44,75	45,02	45,23	45,51	45,52
C09AA	ACE-hemmere, usammensatte preparater	44,75	45,02	45,23	45,51	45,52
C09AA01	Kaptopril (50 mg)	0,88	0,74	0,66	0,59	0,49
C09AA02	Enalapril (10 mg)	11,20	10,97	11,08	11,16	11,04
C09AA03	Lisinopril (10 mg)	6,81	6,46	6,20	5,94	5,67
C09AA05	Ramipril (2,5 mg)	25,83	26,83	27,27	27,81	28,29
C09AA10	Trandolapril (2 mg)	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
C09B	ACE-hemmere, kombinasjoner	6,91	6,66	6,63	6,46	6,33
C09BA	ACE-hemmere og diuretika	6,91	6,62	6,51	6,25	6,08
C09BA02	Enalapril og hydroklortiazid (1 tabl)	3,91	3,81	3,79	3,65	3,67
C09BA03	Lisinopril og hydroklortiazid (1 tabl)	3,00	2,82	2,72	2,60	2,41
C09BB	ACE-hemmere og kalsiumantagonister		0,03	0,12	0,20	0,25
C09BB02	Enalapril og lercanidipin (1 tabl)		0,03	0,12	0,20	0,25
C09C	Angiotensin II antagonist, usammensatte preparater	39,50	41,91	44,31	46,11	48,48
C09CA01	Losartan (50 mg)	9,51	9,55	10,50	11,81	12,77
C09CA02	Eprosartan (0,6 g)	0,40	0,41	0,37	0,32	0,28
C09CA03	Valsartan (80 mg)	4,98	5,19	5,46	5,69	6,13
C09CA04	Irbesartan (0,15 g)	5,93	5,69	5,33	5,13	5,07
C09CA06	Kandesartan (8 mg) ¹⁾	17,22	19,31	20,87	21,48	22,40
C09CA07	Telmisartan (40 mg)	1,20	1,42	1,43	1,36	1,51
C09CA08	Olmesartan medoxomil (20 mg)	0,25	0,34	0,36	0,34	0,33
C09D	Angiotensin II antagonist, kombinasjoner	33,47	35,22	36,92	37,91	39,06
C09DA	Angiotensin II antagonist og diuretika	32,68	33,32	33,72	33,48	33,64
C09DA01	Losartan og hydroklortiazid (1 tabl)	12,74	12,47	12,50	12,40	12,29
C09DA02	Eprosartan og hydroklortiazid (1 tabl)	0,32	0,37	0,35	0,32	0,29
C09DA03	Valsartan og hydroklortiazid (1 tabl)	4,82	4,88	4,81	4,67	4,89
C09DA04	Irbesartan og hydroklortiazid (1 tabl)	6,07	6,01	5,78	5,59	5,45
C09DA06	Kandesartan og hydroklortiazid (1 tabl)	8,03	8,74	9,39	9,62	9,82
C09DA07	Telmisartan og hydroklortiazid (1 tabl)	0,57	0,65	0,69	0,68	0,69
C09DA08	Olmesartan medoxomil og hydroklortiazid (1 tabl)	0,13	0,21	0,20	0,21	0,20
C09DB	Angiotensin II antagonist og kalsiumantagonister	0,79	1,90	2,69	3,10	3,48
C09DB01	Valsartan og amlodipin (1 tabl)	0,79	1,90	2,69	3,07	3,43
C09DB02	Olmesartan medoxomil og amlodipin (1 tabl)			0,00	0,03	0,05
C09DX	Angiotensin II antagonist, andre kombinasjoner			0,51	1,33	1,95
C09DX01	Valsartan, amlodipin og hydroklortiazid (1 tabl)			0,51	1,33	1,95
C09X	Andre midler med virkning på renin-angiotensin systemet	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02
C09XA	Reninhemmere	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02
C09XA02	Aliskiren (0,15 g)	0,01	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 - 2012
 Sales of antihypertensives (C02), diuretics (C03), beta blocking agents (C07) calcium channel blockers (C08) and ACE inhibitors/angiotensin II antagonists (C09) 1990-2012

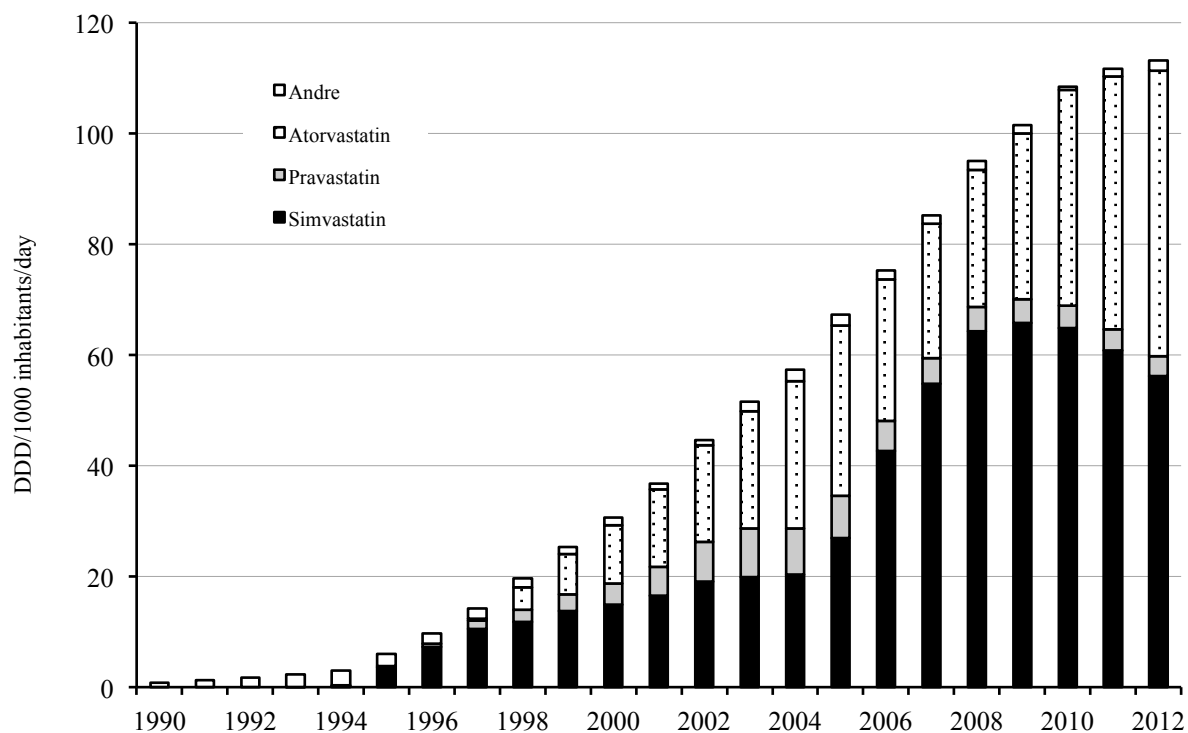


ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
C10	Lipidmodifiserende midler	97,16	104,07	112,84	116,53	118,65
C10A	Lipidmodifiserende midler, usammensatte preparater	97,16	104,07	112,84	116,35	118,26
C10AA	HMG-CoA-reduktasehemmere	95,04	101,56	109,97	113,16	114,66
C10AA01	Simvastatin (30 mg)	64,24	65,76	64,89	60,83	56,13
C10AA02	Lovastatin (45 mg)	0,23	0,20	0,18	0,15	0,13
C10AA03	Pravastatin (30 mg)	4,40	4,25	4,04	3,84	3,65
C10AA04	Fluvastatin (60 mg)	1,35	1,39	1,39	1,35	1,36
C10AA05	Atorvastatin (20 mg) ¹⁾	24,82	29,95	38,91	45,69	51,53
C10AA07	Rosuvastatin (10 mg)		0,02	0,57	1,30	1,86
C10AC	Midler som øker utskillelsen av gallesyre	0,12	0,12	0,13	0,14	0,14
C10AC01	Kolestyramin (14 g)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
C10AC02	Kolestipol (20 g)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
C10AC04	Kolesevelam (3,75 g)	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05
C10AD	Nikotinsyre og derivater	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04
C10AD02	Nikotinsyre (2 g)	0,01	0,01	0,01	0,00	
C10AD52	Nikotinsyre, kombinasjoner		0,00	0,02	0,03	0,04
C10AX	Andre lipidmodifiserende midler	1,99	2,37	2,70	3,01	3,42
C10AX06	Omega-3-triglycerider inkl. andre estere og syrer (4 tabl)	0,35	0,37	0,40	0,44	0,47
C10AX09	Ezetimib (10 mg)	1,65	1,99	2,30	2,57	2,95
C10B	Lipidmodifiserende midler, kombinasjoner	0,00		0,01	0,18	0,39
C10BA02	Simvastatin og ezetimib (1 tabl)	0,00		0,01	0,18	0,39

1) Inkluderer salg av uregistrerte pakninger

Salg av statiner (C10AA) 1990 - 2012 angitt i DDD/1000 innbyggere/døgn

Sales of statins (C10AA) 1990 - 2012 given in DDD/1000 inhabitants/day



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 Anti-acne 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)				
		2008	2009	2010	2011	2012
D01A	Antifungals for topical use	71,2	69,1	67,2	68,0	65,5
D01B	Antifungals for systemic use	10,9	10,1	10,7	10,3	10,8
D02A	Emollients and protectives	4,9	7,3	8,9	9,2	10,4
D03A	Cicatrizants	0,3	0,0			
D04A	Antipruritics, incl. antihistamines, anesthetics, etc.	18,9	18,0	16,6	17,3	16,5
D05A	Antipsoriatics for topical use	43,2	43,8	49,1	46,2	46,9
D05B	Antipsoriatics for systemic use	5,5	5,2	5,3	5,5	5,5
D06A	Antibiotics for topical use	23,3	22,8	22,9	22,4	21,8
D06B	Chemotherapeutics for topical use	35,7	40,9	44,0	43,4	44,5
D07A	Corticosteroids, plain	78,2	79,1	81,0	77,0	79,2
D07B	Corticosteroids, combinations with antiseptics	6,5	5,9	5,9	5,5	3,6
D07C	Corticosteroids, combinations with antibiotics	3,9	4,1	4,1	4,1	4,2
D07X	Corticosteroids, other combinations	12,6	12,7	12,7	12,3	12,5
D08A	Antiseptics and disinfectants	50,8	53,0	50,5	52,1	56,3
D09A	Medicated dressings	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7
D10A	Anti-acne preparations for topical use	23,0	22,7	22,9	25,7	26,7
D10B	Anti-acne preparations for systemic use	9,6	11,1	12,1	14,0	16,0
D11A	Other dermatological preparations	24,1	24,6	24,9	27,7	27,8

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
D01B	Fungicider til systemisk bruk	1,03	1,01	1,06	1,03	1,08
D01BA	Fungicider til systemisk bruk	1,03	1,01	1,06	1,03	1,08
D01BA02	Terbinafin (0,25 g)	1,03	1,01	1,06	1,03	1,08
D05	Antipsoriasismidler	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15
D05B	Antipsoriasismidler til systemisk bruk	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15
D05BB02	Acitretin (35 mg)	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15
D10	Midler mot akne	0,49	0,56	0,59	0,67	0,75
D10B	Midler til systemisk behandling av akne	0,49	0,56	0,59	0,67	0,75
D10BA	Retinoider til behandling av akne	0,49	0,56	0,59	0,67	0,75
D10BA01	Isotretinoin (30 mg) ¹⁾	0,49	0,56	0,59	0,67	0,75
D11	Andre dermatologiske midler					
D11A	Andre dermatologiske midler	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
D11AH	Midler ved dermatitt, ekskl. kortikosteroider	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
D11AH04	Alitretinoin (20 mg)	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02

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

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)				
		2008	2009	2010	2011	2012
G01A	Antiinfectives and antiseptics, excl. combinations with corticosteroids	42,9	42,5	41,5	41,9	40,0
G02A	Oxytocics	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2
G02B	Contraceptives for topical use	53,8	53,4	55,3	57,3	60,1
G02C	Other gynecologicals	7,1	7,0	6,9	6,9	7,4
G03A	Hormonal contraceptives for systemic use	191,2	191,2	197,1	197,5	199,1
G03B	Androgens	16,9	18,3	20,0	21,0	23,0
G03C	Estrogens	84,3	86,2	86,6	86,8	88,5
G03D	Progestogens	11,0	10,5	11,6	14,7	15,5
G03F	Progestogens and estrogens in combination	34,5	33,3	32,9	32,0	31,2
G03G	Gonadotropins and other ovulation stimulants	70,4	70,0	71,7	70,8	71,3
G03H	Antiandrogens	7,6	6,5	6,7	7,1	7,4
G03X	Other sex hormones and modulators of the genital system	7,5	6,9	6,6	6,3	5,5
G04B	Urologicals	303,5	313,1	323,7	323,4	332,2
G04C	Drugs used in benign prostatic hypertrophy	48,1	48,6	53,2	59,2	66,7

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
G01	Antiinfektiva og antiseptika til gynekologisk bruk	1,17	1,09	1,05	1,02	0,98
G01A	Antiinfektiva og antiseptika, ekskl. kombinasjoner med kortikosteroider	1,17	1,09	1,05	1,02	0,98
G01AA10	Klindamycin (0,1 g)	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06
G01AF01	Metronidazol (0,5 g) ¹⁾	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03
G01AF02	Klotrimazol (0,1 g)	0,92	0,88	0,87	0,86	0,82
G01AF04	Mikonazol (0,1 g)	0,02	0,02	0,01		
G01AF05	Ekonazol (0,1 g)	0,15	0,12	0,08	0,08	0,07

G02	Andre gynekologiske midler²⁾	0,18	0,18	0,17	0,17	0,15
G02A	Oksytocika³⁾	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
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				
		2008	2009	2010	2011	2012
G02B	Antikonseptiva, lokale					
G02BA02	Plastspiraler med kobber ⁴⁾	13188	11729	10243	9133	8155
G02BA03	Plastspiraler med levonorgestrel	34741	35223	35794	36596	37717
G02BB01	Vaginal ring med etonorgestrel og etinyløstradiol ⁵⁾	126476	138844	147529	158511	163339

ATC	ATC level name	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
G02C	Andre gynekologiske preparater	0,16	0,17	0,16	0,16	0,14
G02CB	Prolaktinhekkende midler	0,16	0,17	0,16	0,16	0,14

ATC	ATC level name	DDD/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
G03	Kjønnsormoner og midler med effekt på genitalia					
G03A	Antikonseptiva, hormoner, systemiske	239660	241660	248650	256910	259330
G03AA	Progesterogener og østrogen, faste kombinasjoner	169110	172070	177680	184250	185620
G03AB	Progesterogener og østrogen, sekvensprep.	16750	14740	13640	12640	11610
G03AC	Progesterogener⁶⁾	53360	54390	56900	59590	61670
G03AC	Progesterogener, orale	37540	39990	42590	45410	47950
G03AC	Progesterogener, inj.	15820	14400	14310	14180	13720
G03AC	Progesterogener, implantat ⁷⁾	3330	3330	3780	4940	6220
G03AD	Nødprevensjon	440	460	430	430	430

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.

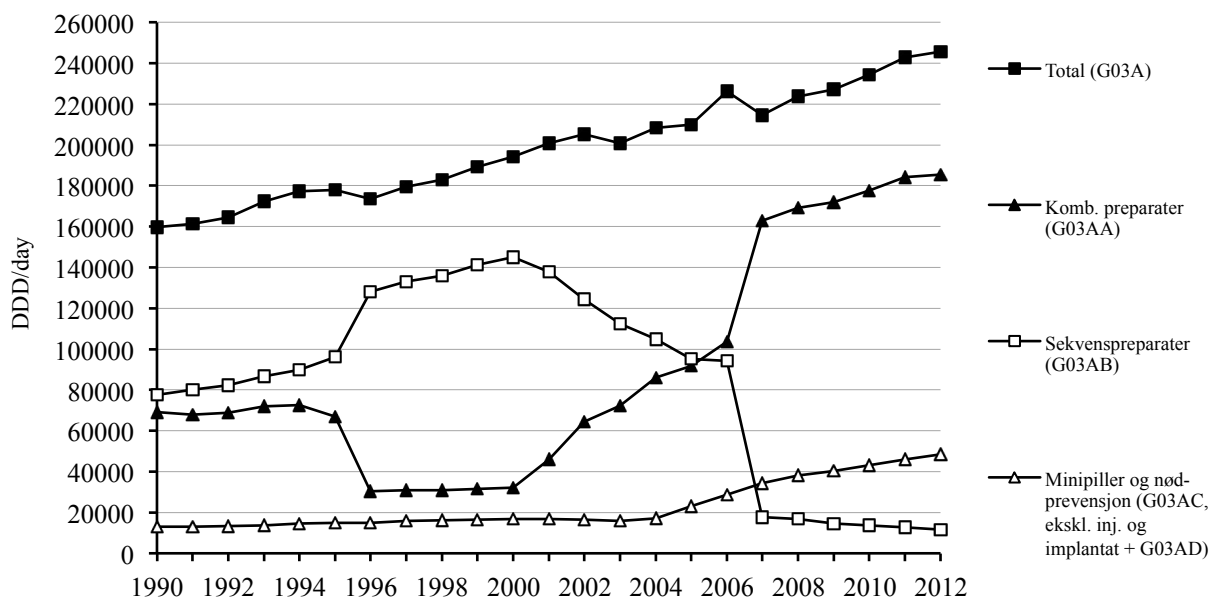
5) The vaginal ring should be replaced every 28 day. This implies that each user needs 13 vaginal rings per year.

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 - 2012

Sales of oral and transdermal Hormonal Contraceptives (G03A) 1990 - 2012

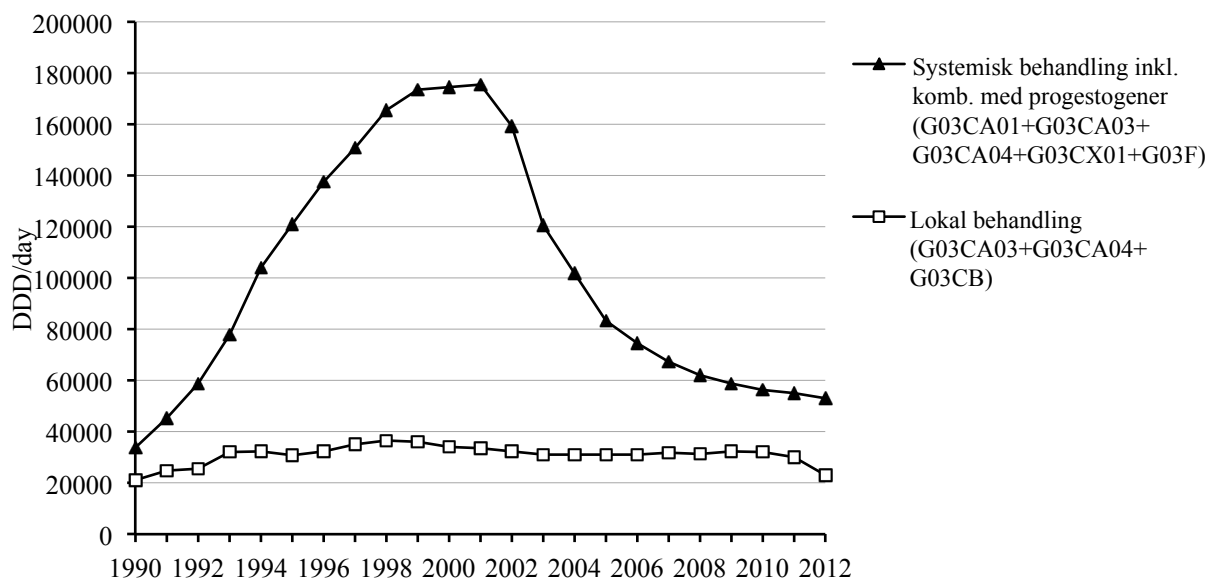


ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
G03B	Androgener	2670	2950	3200	3550	3930
G03BA03	Testosteron (18 mg P/0,12 g O/50 mg TD gel)	2670	2950	3200	3550	3930
G03C	Østrogener	59340	58270	56520	53690	45630
G03CA03	Østradiol (50 mcg TD/2 mg O/25 mcg V/ 7,5 mcg vaginal ring)	23670	24630	25550	24920	19140
G03CA04	Østriol (2 mg O/0,2 mg V)	28680	27250	24890	23040	21100
G03CX01	Tibolon (2,5 mg)	6990	6390	6080	5730	5390
G03D	Progestogener	7350	6990	7410	7425	7390
G03DA02	Medroksyprogesteron (5 mg O/7 mg P)	2530	2280	2330	2390	2290
G03DA04	Progesteron (90 mg) ¹⁾	1510	1740	1980	1890	1880
G03DB08	Dienogest (2 mg)				5	50
G03DC02	Noretisteron (5 mg)	3310	2970	3100	3140	3170
G03F	Progestogener og østrogener i kombinasjon	34130	32875	31830	31430	30490
G03FA01	Noretisteron og østrogen, komb.	25590	24740	24040	23740	23150
G03FA12	Medroksyprogesteron og østrogen	350	380	490	540	560
G03FA15	Dienogest og østrogen	210	95			
G03FB05	Noretisteron og østrogen, sekvensprep.	7980	7660	7300	7150	6780

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

Salg av østrogenholdige preparater (G03C og G03F) 1990-2012

Sales of products with estrogen (G03C and G03F) 1990-2012



ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
G03G	Gonadotropiner og andre ovulasjonsstimulerende midler¹⁾	3169	3021	2631	2831	2810
G03GA01	Koriongonadotropin (250 U)	560	460	390	370	240
G03GA02	Menopausegonadotropin (30 U)	340	380	370	440	570
G03GA04	Urofollitropin (75 U)	0	0	10	20	30
G03GA05	Follitropin alfa (75 U)	190	190	200	200	200
G03GA06	Follitropin beta (75 U)	280	270	270	250	210
G03GA08	Koriongonadotropin alfa (0,25 mg)	19	21	21	21	20
G03GB02	Klomifen (9 mg)	1780	1700	1370	1530	1540
G03H	Antiandrogener	12140	11760	12180	12770	13190
G03HA01	Cyproteron (0,1 g)	60	60	60	70	70
G03HB01	Cyproteron og østrogen	12080	11700	12120	12700	13120
G03X	Andre kjønnshormoner og midler med effekt på genitalia	1280	1121	972	833	733
G03XB01	Mifepriston (0,6 g)	10	11	12	13	13
G03XC01	Raloxifen (60 mg)	1270	1110	960	820	720

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

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
G04	Urologika	15,04	16,60	18,13	19,80	20,96
G04B	Urologika	8,34	9,02	9,65	10,39	10,82
G04BD	Midler mot hyppig vannlatning og inkontinens	6,69	7,29	7,89	8,49	8,84
G04BD04	Oksybutynin (3,9 mg TD)	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
G04BD07	Tolterodin (4 mg) ¹⁾	2,98	2,59	2,26	1,99	1,76
G04BD08	Solifenacin (5 mg)	2,62	2,97	3,42	3,82	4,04
G04BD10	Darifenacin (7,5 mg)	0,83	0,93	0,94	0,89	0,83
G04BD11	Fesoterodin (4 mg)	0,14	0,68	1,16	1,67	2,11

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
G04BE	Midler mot erektil dysfunksjon	7797	8283	8573	9347	9874
G04BE01	Alprostadil (0,02 mg)	126	118	135	146	174
G04BE03	Sildenafil (50 mg)	3815	3835	3835	4056	4043
G04BE04	Yohimbin (15 mg) ²⁾	4	5	7	3	2
G04BE08	Tadalafil (10 mg)	2746	3227	3539	4063	4657
G04BE09	Vardenafil (10 mg)	1073	1057	1026	1044	985
G04BE30	Papaverin/fentolamin ¹⁾²⁾	33	41	31	35	13

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
G04C	Midler mot benign prostatahyperplasi³⁾	6,70	7,58	8,48	9,41	10,14
G04CA01	Alfuzosin (7,5 mg)	0,10	0,07	0,06	0,06	0,04
G04CA02	Tamsulosin (0,4 mg)	4,38	5,01	5,57	6,10	6,34
G04CA03	Terazosin (5 mg)	0,13	0,11	0,10	0,10	0,09
G04CA52	Tamsulosin og dutasterid (1 kapsel)			0,00	0,16	0,70
G04CB01	Finasterid (5 mg)	1,55	2,03	2,43	2,73	2,75
G04CB02	Dutasterid (0,5 mg)	0,55	0,37	0,32	0,27	0,23

1) Inkluderer salg av uregistrerte pakninger

2) Inkluderer salg av apotekpreparater

3) Doxazosin , se ATC gruppe C02CA04.

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)				
		2008	2009	2010	2011	2012
H01A	Anterior pituitary lobe hormones and analogues	150,4	149,3	152,1	150,6	156,7
H01B	Posterior pituitary lobe hormones	41,1	40,5	41,3	39,8	38,7
H01C	Hypothalamic hormones	78,1	78,8	89,0	92,8	100,3
H02A/ H02B	Corticosteroids for systemic use	68,4	71,5	73,1	74,1	78,8
H03A	Thyroid preparations	54,7	57,7	55,9	57,5	59,9
H03B	Antithyroid preparations	1,7	1,9	2,4	2,6	2,6
H04A	Glycogenolytic hormones	3,8	4,0	4,1	4,1	4,3
H05A	Parathyroid hormones and analogues	6,8	7,0	8,6	8,8	10,7
H05B	Anti-parathyroid agents	9,8	13,2	13,3	14,8	16,1

ATC gruppe H

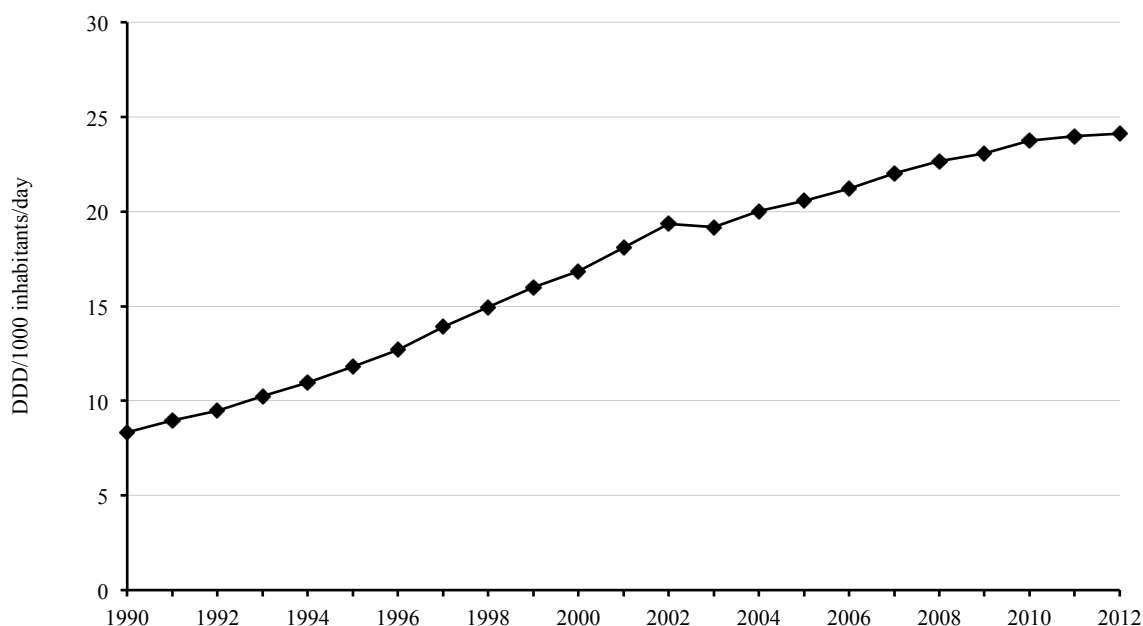
ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
H01	Hypofyse-, hypothalamushormoner og analoger	1,64	1,65	1,64	1,69	1,72
H01A	Hypofyseforlapphormoner og analoger	0,38	0,39	0,39	0,42	0,43
H01AC01	Somatropin (2 U)	0,38	0,39	0,39	0,41	0,42
H01AC03	Mecasermin (2 mg)		0,00	0,00		
H01AX01	Pegvisomant (10 mg)	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
H01B	Hypofysebaklapphormoner	1,00	1,01	1,01	1,03	1,02
H01BA02	Desmopressin (4 mcg (P)/25 mcg N/0,4 mg O) ¹⁾	0,79	0,79	0,79	0,81	0,80
H01BA04	Terlipressin (12 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H01BB02	Oksytocin (15 U) ¹⁾	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22
H01BB03	Karbetocin (0,1 mg)				0,00	
H01C	Hypothalamushormoner	0,26	0,25	0,24	0,24	0,28
H01CA02	Nafarelin (0,4 mg)	0,15	0,14	0,10	0,09	0,11
H01CB02	Oktreotid (0,7 mg)	0,08	0,08	0,09	0,11	0,12
H01CB03	Lanreotid (3 mg)	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04
H01CC01	Ganirelix (0,25 mg)	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
H01CC02	Cetrorelix (0,25 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H02	Kortikosteroider til systemisk bruk	18,04	18,57	18,74	18,44	19,51
H02A	Kortikosteroider til systemisk bruk, usammensatte preparater	18,03	18,57	18,73	18,44	19,51
H02AA	Mineralkortikoider	0,31	0,31	0,33	0,33	0,34
H02AA02	Fludrokortison (0,1 mg)	0,31	0,31	0,33	0,33	0,34
H02AB	Glukokortikoider¹⁾	17,7	18,3	18,4	18,1	19,2
H02AB01	Betametason (1,5 mg O,P/0,4 mg P (depot))	2,12	2,28	1,98	1,26	1,79
H02AB02	Dexametason (1,5 mg)	1,23	1,30	1,45	1,52	1,67
H02AB04	Metylprednisolon (7,5 mg O/20 mg P)	1,30	1,32	1,35	1,39	1,36
H02AB06	Prednisolon (10 mg)	12,07	12,30	12,61	12,83	13,20
H02AB07	Prednison (10 mg)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
H02AB08	Triamcinolon (7,5 mg)	0,33	0,36	0,34	0,42	0,43
H02AB09	Hydrokortison (30 mg)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
H02AB10	Kortison (37,5 mg)	0,47	0,48	0,48	0,49	0,49
H02AB13	Deflazacort (15 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H02BX	Kortikosteroider til systemisk bruk, kombinasjonspreparater	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H02BX01	Metylprednisolon, kombinasjoner	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H03	Thyreoideaterapi	23,57	23,93	24,64	24,91	25,00
H03A	Thyreoideapreparater	22,94	23,33	24,02	24,26	24,35
H03AA01	Levotyroksinnatrium (0,15 mg) ¹⁾	22,70	23,08	23,78	24,01	24,10
H03AA02	Liotyroninnatrium (0,06 mg)	0,25	0,25	0,24	0,25	0,25
H03B	Antithyreoideapreparater	0,63	0,60	0,62	0,65	0,65
H03BA02	Propyltiouracil (0,1 g) ²⁾	0,13	0,12	0,12	0,13	0,13
H03BB01	Karbimazol (15 mg)	0,50	0,48	0,50	0,52	0,52

1) Inkluderer salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge

2) Inkluderer salg av apotekpreparater

Salg av levotyroxinnatrium (H03AA01) 1990 - 2012

Sales of levothyroxine sodium (H03AA01) 1990 - 2012



ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
H04	Pankreashormoner	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
H04A	Glykogenolytisk hormon	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
H04AA01	Glukagon (1 mg)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
H05	Kalsium homøostase	0,07	0,09	0,10	0,11	0,12
H05A	Parathyreoideahormoner og analoger	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05
H05AA02	Teriparatid (20 mcg)	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04
H05AA03	Parathyreoideahormon (0,1 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H05B	Antiparathyreoideamidler	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08
H05BA01	Laksekalitonin (syntetisk) (100 U (P)/200 U (N))	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
H05BX01	Cinacalcet (0,06 g)	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06
H05BX02	Paricalcitol (2 mcg)	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02

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)				
		2008	2009	2010	2011	2012
J01A	Tetracyclines	33,4	35,3	34,8	37,6	42,6
J01B	Amphenicols	0,1	0,2	0,1	0,1	
J01C	Beta-lactam antibacterials, penicillins	187,7	182,1	167,9	172,7	180,2
J01D	Other beta-lactam antibacterials	82,8	85,8	76,4	58,7	54,1
J01E	Sulfonamides and trimethoprim	16,4	14,0	13,6	13,7	14,0
J01F	Macrolides, lincosamides and streptogramins	67,1	61,8	65,4	70,2	70,0
J01G	Aminoglycoside antibacterials	21,9	19,9	20,2	18,7	21,3
J01M	Quinolone antibacterials	20,3	19,0	18,3	16,6	16,5
J01X	Other antibacterials	52,0	53,5	56,9	59,3	59,7
J02A	Antimycotics for systemic use	53,3	51,4	65,3	71,5	87,4
J04A	Drugs for treatment of tuberculosis	1,3	1,9	1,5	1,8	1,2
J04B	Drugs for treatment of lepra	0,1	0,2	0,4	0,4	0,4
J05A	Direct acting antivirals ¹⁾	249,3	279,4	305,7	332,4	423,8

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

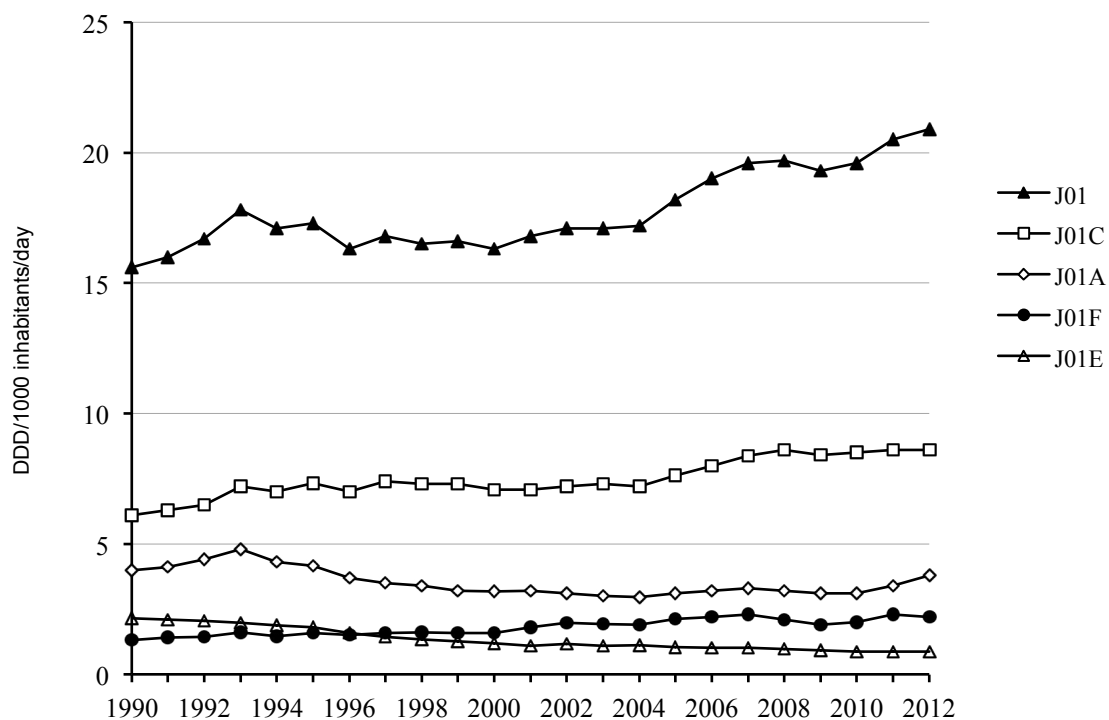
ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
J01	Antibakterielle midler til systemisk bruk	19,72	19,30	19,59	20,48	20,93
J01A	Tetracykliner	3,19	3,05	3,08	3,43	3,83
J01AA02	Doksycyklin (0,1 g)	1,88	1,75	1,79	2,05	2,31
J01AA04	Lymecyklin (0,6 g)	0,52	0,54	0,59	0,76	0,90
J01AA06	Oksytetracyklin (1 g)	0,17	0,16	0,15	0,03 ¹⁾	
J01AA07	Tetracyklin (1 g)	0,62	0,60	0,54	0,58	0,62
J01AA12	Tigecyklin (0,1 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J01B	Amfenikoler	0,00	0,00	0,00	0,00	
J01BA01	Kloramfenikol (3 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	
J01C	Beta-laktam antibakterielle midler, penicilliner	8,58	8,43	8,46	8,59	8,58
J01CA01	Ampicillin (2 g)	0,10	0,11	0,09	0,09	0,09
J01CA04	Amoxicillin (1 g)	1,34	1,31	1,34	1,39	1,45
J01CA08	Pivmecillinam (0,6 g)	1,65	1,73	1,75	1,73	1,78
J01CA11	Mecillinam (1,2 g)	0,00				0,00
J01CE01	Benzylpenicillin (3,6 g)	0,24	0,28	0,22	0,24	0,24
J01CE02	Fenoksymetylpenicillin (2 g)	4,46	4,19	4,22	4,23	4,07
J01CF01	Dikloxacillin (2 g)	0,64	0,67	0,70	0,74	0,76
J01CF02	Kloxacillin (2 g)	0,13	0,13	0,12	0,14	0,14
J01CR05	Piperacillin og enzymhemmere (14 g)	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
J01D	Andre beta-laktam antibakterielle midler	0,59	0,58	0,54	0,55	0,54
J01DB01	Cefalexin (2 g)	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18
J01DB03	Cefalotin (4 g)	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08
J01DC02	Cefuroxim (3 g)	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08
J01DD01	Cefotaxim (4 g)	0,10	0,11	0,11	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	0,02	0,03	0,03
J01DF01	Aztreonam (4 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J01DH02	Meropenem (2 g)	0,04	0,04	0,04	0,04	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
J01DH51	Imipenem og enzymhemmer (2 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J01E	Sulfonamider og trimetoprim	0,98	0,93	0,86	0,87	0,87
J01EA01	Trimetoprim (0,4 g)	0,64	0,60	0,56	0,55	0,51
J01EE01	Sulfametoxazol og trimetoprim	0,34	0,33	0,30	0,32	0,35
J01F	Makrolider, linkosamider og streptograminer	2,12	1,89	2,01	2,31	2,25
J01FA01	Erytromycin (2 g O/1 g O,P)	1,08	0,92	0,94	1,18	1,05
J01FA02	Spiramycin (3 g)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
J01FA09	Klaritromycin (0,5 g)	0,37	0,31	0,34	0,37	0,39
J01FA10	Azitromycin (0,3 g)	0,38	0,37	0,41	0,43	0,47
J01FF01	Klindamycin (1,2 g O/1,8 g P)	0,28	0,28	0,31	0,32	0,33
J01G	Aminoglykosider	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08
J01GB01	Tobramycin (0,24 g P/0,3 g inhal.sol.)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
J01GB03	Gentamicin (0,24 g)	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05
J01M	Kinoloner	0,70	0,70	0,73	0,74	0,74
J01MA01	Ofloxacin (0,4 g)	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02
J01MA02	Ciprofloxacin (1 g O/0,5 g P)	0,66	0,67	0,70	0,71	0,72

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
J01X	Andre antibakterielle midler	3,48	3,65	3,83	3,93	4,04
J01XA01	Vankomycin (2 g) ¹⁾	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
J01XC01	Fusidinsyre (1,5 g)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
J01XD01	Metronidazol (1,5 g) ²⁾	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
J01XE01	Nitrofurantoin (0,2 g)	0,36	0,36	0,37	0,39	0,37
J01XX05	Metenamin (hippurat 2 g)	3,02	3,19	3,37	3,44	3,57
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 - 2012

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

Sales of antibacterials for systemic use (J01) 1990 - 2012



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

Fylkesvis salg av antibakterielle midler til systemisk bruk (J01) i 2012¹⁾					
angitt i DDD/1000 innbyggere/døgn					
Sales per county of antibacterials for systemic use (J01) in 2012					
given in DDD/1000 inhabitants/day					
	J01A	J01C	J01E	J01F	Totalt J01
Østfold	4,3	9,6	1,0	2,7	27,7
Akershus	3,9	7,9	0,8	2,2	19,4
Oslo	4,6	8,7	0,9	2,5	21,0
Hedmark	3,3	9,2	0,9	2,3	21,3
Oppland	3,3	9,5	0,9	2,1	21,3
Buskerud	3,4	8,6	0,8	2,3	19,6
Vestfold	4,0	8,1	1,0	2,1	21,3
Telemark	3,3	8,5	1,0	2,3	20,5
Aust-Agder	4,2	7,8	0,6	2,7	19,5
Vest-Agder	4,7	9,5	0,7	2,7	23,2
Rogaland	3,5	8,4	0,8	2,0	19,0
Hordaland	3,7	8,8	0,8	2,4	20,2
Sogn og Fjordane	3,3	8,3	0,6	1,9	19,7
Møre og Romsdal	4,0	8,1	1,0	2,1	21,2
Sør-Trøndelag	3,6	8,3	0,9	1,9	20,2
Nord-Trøndelag	3,6	9,0	1,0	1,8	22,0
Nordland	3,3	8,4	1,0	2,1	21,6
Troms	3,8	8,4	1,0	2,2	21,5
Finnmark	3,1	8,4	1,0	1,6	20,1
Hele landet	3,8	8,6	0,9	2,3	20,9

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/year				
		2008	2009	2010	2011	2012
J02	Antimykotika til systemisk bruk	73,75	78,43	83,63	84,46	94,18
J02A	Antimykotika til systemisk bruk	73,75	78,43	83,63	84,46	94,18
J02AA01	Amfotericin B (35 mg)	0,94	1,27	1,23	1,50	3,26
J02AB02	Ketokonazol (0,2 g)	14,57	14,19	13,82	13,05	14,36
J02AC01	Flukonazol (0,2 g)	55,06	58,82	63,33	64,03	70,16
J02AC02	Itrakonazol (0,2 g)	1,17	1,28	1,33	1,60	1,60
J02AC03	Vorikonazol (0,4 g)	0,70	1,64	2,01	1,99	2,21
J02AC04	Posakonazol (0,8 g)	0,12	0,12	0,30	0,55	0,62
J02AX04	Kaspofungin (50 mg)	1,09	0,99	1,44	1,23	1,14
J02AX05	Mikafungin (0,1 g)		0,00	0,05	0,41	0,77
J02AX06	Anidulafungin (0,1 g)	0,10	0,12	0,11	0,10	0,06

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				
		2008	2009	2010	2011	2012
J04	Antimykobakterielle midler¹⁾	79,46	90,96	93,43	91,46	93,20
J04A	Midler til behandling av tuberkulose	48,67	60,04	61,65	59,84	62,07
J04AB02	Rifampicin (0,6 g)	11,84	15,70	15,87	15,70	16,76
J04AB04	Rifabutin (0,15 g)	1,23	1,46	1,72	1,07	0,73
J04AB30	Kapreomycin (1 g)	0,05	0,00	0,04	0,07	0,05
J04AC01	Isoniazid (0,3 g)	4,35	4,32	4,37	4,36	3,34
J04AD01	Protionamid (0,75 g)	0,04	0,10	0,01		
J04AK01	Pyrazinamid (1,5 g)	1,56	2,13	1,76	2,01	1,99
J04AK02	Etambutol (1,2 g)	6,56	6,43	8,36	8,19	8,73
J04AM02	Rifampicin og isoniazid	18,57	24,09	24,92	23,93	26,32
J04AM05	Rifampicin, pyrazinamid og isoniazid	3,22	3,46	3,65	3,10	4,16
J04AM06	Rifampicin, pyrazinamid, etambutol og isoniazid	1,26	2,35	0,94	1,41	
J04B	Midler til behandling av lepra	30,80	30,92	31,78	31,62	31,13
J04BA02	Dapson (50 mg)	30,80	30,92	31,78	31,62	31,13
J05	Antivirale midler til systemisk bruk²⁾³⁾	337,37	363,23	399,44	429,30	480,96
J05A	Direktevirkende antivirale midler	337,37	363,23	399,44	429,30	480,96
J05AB	Nukleosider og nukleotider, ekskl. reverstranskriptase-hemmere	74,30	75,60	81,08	87,94	101,66
J05AB01	Aciklovir (4 g)	15,30	15,66	17,66	18,56	18,86
J05AB04	Ribavirin (1 g)	24,34	22,64	20,97	21,17	27,51
J05AB06	Ganciklovir (0,5 g)	0,84	0,75	0,97	0,68	1,12
J05AB09	Fanciklovir (0,75 g)				0,00	0,01
J05AB11	Valaciklovir (3 g)	29,33	32,22	36,25	41,14	46,86
J05AB12	Cidofovir (25 mg)	0,32	0,21	0,20	0,14	0,03
J05AB14	Valganciklovir (0,9 g)	4,16	4,12	5,02	6,24	7,26
J05AD	Fosfonsynderivater	0,12	0,09	0,12	0,16	0,22
J05AD01	Foscarnet (6,5 g)	0,12	0,09	0,12	0,16	0,22
J05AE	Proteasehemmere	44,78	54,51	67,01	78,40	96,56
J05AE01	Saquinavir (1,8 g)	0,98	0,97	0,78	0,51	0,47
J05AE02	Indinavir (2,4 g)	0,37	0,37	0,19	0,11	0,04
J05AE03	Ritonavir (1,2 g)	2,43	3,09	3,51	4,23	4,70
J05AE07	Fosamprenavir (1,4 g)	0,21	0,21	0,25	0,21	0,13
J05AE08	Atazanavir (0,3 g)	37,96	46,26	58,11	67,94	75,27
J05AE09	Tipranavir (1 g)	0,20	0,01	0,00		
J05AE10	Darunavir (1,2 g)	2,62	3,60	4,17	5,39	7,47
J05AE11	Telaprevir (2,25 g)				0,19	1,47
J05AE12	Boceprevir (2,4 g)				0,98	7,01

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				
		2008	2009	2010	2011	2012
J05AF	Nukleosid og nukleotid reverstranskriptase-hemmere	33,65	32,52	29,79	30,16	33,89
J05AF01	Zidovudin (0,6 g)	3,22	2,61	1,92	1,86	1,78
J05AF02	Didanosin (0,4 g)	3,66	2,86	1,81	0,94	0,87
J05AF04	Stavudin (80 mg)	1,21	0,72	0,44		
J05AF05	Lamivudin (0,3 g)	6,16	5,17	3,96	3,58	3,59
J05AF06	Abakavir (0,6 g)	2,77	2,60	2,69	2,85	3,33
J05AF07	Tenofovir disoproxil (0,245 g)	9,32	9,13	10,03	11,16	13,14
J05AF08	Adefovir dipivoxil (10 mg)	2,44	2,18	1,25	0,93	0,72
J05AF09	Emtricitabin (0,2 g)	0,73	0,51	0,56	0,38	0,36
J05AF10	Entekavir (0,5 mg)	3,81	6,39	6,98	8,36	10,11
J05AF11	Telbivudine (0,6 g)	0,33	0,35	0,16	0,10	
J05AG	Ikke-nukleosid reverstranskriptasehemmere	43,03	35,97	32,98	28,64	27,18
J05AG01	Nevirapin (0,4 g)	12,74	12,52	13,23	12,29	11,92
J05AG03	Efavirenz (0,6 g)	30,30	22,67	18,48	14,58	13,46
J05AG04	Etravirin (0,4 g)		0,78	1,27	1,77	1,78
J05AG05	Rilpivirin (25 mg)					0,02
J05AR	Antivirale midler til behandling av HIV-infeksjoner, kombinasjoner	138,62	158,85	179,47	191,24	204,55
J05AR01	Zidovudin og lamivudin (2 tabl)	37,85	33,24	27,23	21,50	16,44
J05AR02	Lamivudin og abacavir (1 tabl)	14,95	15,76	18,46	19,21	20,74
J05AR03	Tenofovir disoproxil og emtricitabin (1 tabl)	47,24	54,51	67,35	78,99	87,66
J05AR04	Zidovudin, lamivudin og abacavir (2 tabl)	2,22	2,19	2,04	1,73	1,07
J05AR06	Emtricitabin, tenofovir disoproxil og efavirenz (1 tabl)	4,50	21,82	34,54	43,70	51,12
J05AR08	Emtricitabin, tenofovir disoproxil og rilpivirin (1 tabl)					4,95
J05AR10	Lopinavir og ritonavir (0,8 g)	31,87	31,33	29,83	26,11	22,57
J05AX	Andre antivirale midler	2,87	5,69	9,00	12,75	16,90
J05AX05	Inosin pranobex (3 g)	0,07	0,09	0,21	0,87	0,85
J05AX07	Enfuvirtide (0,18 g)	0,24	0,04			
J05AX08	Raltegravir (0,8 g)	2,46	5,32	8,48	11,52	15,80
J05AX09	Maraviroc (0,6 g)	0,10	0,24	0,31	0,36	0,25

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) ¹⁾				
		2008	2009	2010	2011	2012
L01A	Alkylating agents	42,2	43,8	33,8	32,1	30,0
L01B	Antimetabolites	67,7	77,3	85,8	100,9	103,7
L01C	Plant alkaloids and other natural products	100,1	95,3	67,1	48,1	49,1
L01D	Cytotoxic antibiotics and related substances	27,7	29,9	31,7	24,8	12,8
L01X	Other antineoplastic agents	511,5	584,4	677,1	729,0	811,1
L02A	Hormones and related agents	117,4	115,9	114,8	105,3	97,2
L02B	Hormone antagonists and related agents	214,4	143,2	130,2	123,2	175,4
L03A	Immunostimulants	365,4	361,2	375,1	355,1	361,6
L04A	Immunosuppressants	1439,2	1534,8	1761,9	1837,8	2047,1

1) Omfatter kun salg av preparater med markedsføringstillatelse i Norge

ATC gruppe L

ATC	ATC level name	gram of active ingredient/year				
		2008	2009	2010	2011	2012
L01	Antineoplastiske midler¹⁾					
L01A	Alkyleringsmidler					
L01AA	Sennepsgassanaloger					
L01AA01	Cyklofosamid	18233	15694	16416	15301	14868
L01AA02	Klorambucil	103	81	94	63	66
L01AA03	Melfalan	176	145	170	159	177
L01AA06	Ifosfamid	9460	10871	9267	8313	11807
L01AA07	Trofosfamid	1683	1243	1045	1808	2350
L01AA09	Bendamustin	6	46	125	240	295
L01AB	Alkylsulfonater					
L01AB01	Busulfan	65	38	29	36	70
L01AC	Etyleniminer					
L01AC01	Tiotepa	1	3	1	1	0
L01AD	Nitrosoureaforbindelser					
L01AD01	Karmustin	53	55	74	66	71
L01AD02	Lomustin	76	74	71	75	66
L01AD04	Streptozocin	247	285	615	691	535
L01AX	Andre alkyleringsmidler					
L01AX03	Temozolamid	3699	4028	3612	4174	4521
L01AX04	Dakarbazin	1565	1751	1840	1910	1547
L01B	Antimetabolitter					
L01BA	Folsyreanaloger					
L01BA01	Metotrexat ²⁾	6643	6261	6425	7588	8211
L01BA03	Raltitrexed	82	74	172	112	66
L01BA04	Pemetrexed	710	928	1083	1263	1342
L01BB	Purinanaloger					
L01BB02	Meraptopurin	3154	3201	3495	4094	4705
L01BB03	Thioguanin	145	116	120	121	154
L01BB04	Kladribin	1	3	5	2	3
L01BB05	Fludarabin	161	175	158	126	103
L01BB06	Klofarabin		0	1	3	2
L01BB07	Nelarabin	12		8	18	
L01BC	Pyrimidinanaloger					
L01BC01	Cytarabin	8586	7901	10004	8295	10181
L01BC02	Fluorouracil	45448	44916	48119	49127	53597
L01BC05	Gemcitabin	10731	9714	8702	9973	11728
L01BC06	Kapicitabin	198429	207855	207012	225159	214194
L01BC07	Azacididin		69	119	302	208
L01C	Plantealkaloider og andre naturprodukter					
L01CA	Vincaalkaloider og analoger					
L01CA01	Vinblastin	14	16	17	18	19
L01CA02	Vinkristin	12	13	12	12	12
L01CA03	Vindesin	0,28	0,35	0,32	0,42	0,37
L01CA04	Vinorelbin	479	438	452	553	625
L01CA05	Vinflunin			28	49	47
L01CB	Podofyllotoksinderivater					
L01CB01	Etoposid	2763	2764	2902	2856	3070
L01CB02	Teniposid	9	16	23	26	24
L01CD	Taxaner					
L01CD01	Paklitaxel	1945	1845	1932	2454	3275
L01CD02	Docetaxel	837	860	1012	1039	1179
L01CD04	Kabazitaksel				3	14

1) Inkluderer også salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge

2) Metotrexat tabletter er klassifisert i L04AX03.

ATC	ATC level name	gram of active ingredient/year				
		2008	2009	2010	2011	2012
L01CX	Andre plantealkaloider og naturprodukter					
L01CX01	Trabektedin	0,07	0,05	0,13	0,10	0,13
L01D	Cytotoksiske antibiotika og lignende substanser					
L01DA	Aktinomyciner					
L01DA01	Daktinomycin	0,12	0,15	0,17	0,28	0,29
L01DB	Antracykliner og lignende substanser					
L01DB01	Doxorubicin	486	527	504	474	468
L01DB02	Daunorubicin	38	44	56	56	59
L01DB03	Epirubicin	1069	1036	1114	1129	1159
L01DB06	Idarubicin	2	3	4	3	2
L01DB07	Mitoxantron	16	17	16	11	5
L01DC	Andre cytotoksiske antibiotika					
L01DC01	Bleomycin ¹⁾	53700	56700	46950	56550	58200
L01DC03	Mitomycin	29	29	31	34	37
L01X	Andre antineoplastiske midler					
L01XA	Platinaforbindelser					
L01XA01	Cisplatin	524	549	526	561	573
L01XA02	Karboplatin	4284	4404	4860	4965	4922
L01XA03	Oxaliplatin	1287	1255	1374	1402	1510
L01XB	Metylhjdrasiner					
L01XB01	Prokarbazin	358	305	295	368	313
L01XC	Monoklonale antistoffer					
L01XC02	Rituksimab	4600	5406	6125	7043	7768
L01XC03	Trastuzumab	2602	2807	3019	3343	4158
L01XC04	Alemtuzumab	9	11	11	8	8
L01XC05	Gemtuzumab	0,02	0,01			
L01XC06	Cetuksimab	1056	791	915	797	627
L01XC07	Bevacizumab	1069	1455	2135	2567	2803
L01XC08	Panitumumab	10	69	167	217	472
L01XC09	Catumaksomab				1	0
L01XC10	Ofatumumab			0	20	12
L01XC11	Ipilimumab					2
L01XD	Aktiverende midler til fotodynamisk- og stråleterapi					
L01XD03	Metylaminolevulinat	810	1120	1145	1281	1267
L01XD04	Aminolevulinsyre					9
L01XE	Proteinkinasehemmere					
L01XE01	Imatinib	35706	40662	45378	47598	53772
L01XE02	Gefitinib	90	98	630	2535	3660
L01XE03	Erlotinib	2965	3946	3847	3706	3757
L01XE04	Sunitinib	849	933	1179	1207	1292
L01XE05	Sorafenib	4010	4659	5914	7414	5622
L01XE06	Dasatinib	342	442	404	505	686
L01XE07	Lapatinib	11208	10465	10763	11718	12572
L01XE08	Nilotinib	963	2822	5264	7862	9167
L01XE09	Temsirolimus	1	5	2	2	1
L01XE10	Everolimus		4	84	104	150
L01XE11	Pazopanib			120	1530	4194
L01XE12	Vandetanib					27
L01XE15	Vemurafenib					3373
L01XE16	Crizotinib					15
L01XE17	Axitinib					1
L01XE18	Ruksolitinib					36

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				
		2008	2009	2010	2011	2012
L01X	Andre antineoplastiske midler					
L01XX01	Amsakrin	43	44	72	49	35
L01XX02	Asparaginase ¹⁾	9430	6370	8210	5610	5160
L01XX05	Hydroxykarbamid	237200	257800	281600	316100	340550
L01XX11	Estramustin	1022	126			
L01XX14	Tretinoin	80	67	122	158	163
L01XX16	Mitoguazon	318				
L01XX17	Topotekan	2	4	2	2	2
L01XX19	Irinotekan	1801	1949	2279	2435	2613
L01XX23	Mitotan	10200	15350	11000	8750	7300
L01XX24	Pegaspargase	330	1061	1226	1009	1669
L01XX25	Beksaroten	473	750	788	825	585
L01XX32	Bortezomib	8	13	17	20	22
L01XX35	Anagrelide	68	75	73	86	83
L01XX41	Eribulin				0,02	0,30

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/year				
		2008	2009	2010	2011	2012
L02	Endokrin terapi²⁾	2134	2174	2168	2209	2182
L02A	Hormoner og beslektede substanser	603	617	605	635	621
L02AA	Østrogener	3	2	1	0	0
L02AA02	Polyøstradiolfosfat (6 mg)	3	2	1	0	0
L02AB	Progestogener	7	7	7	8	6
L02AB01	Megestrol (0,16 g)	7	7	7	8	6
L02AB02	Medroksyprogesteron (1 g)	0,3	0,0			
L02AE	Gonadotropinfrigjørende hormonanaloger	593	608	597	627	615
L02AE01	Buserelin (0,11 mg depot implant/1,2 mg N)	11	10	11	14	9
L02AE02	Leuprorelin (0,134 mg depot inj.)	259	281	276	293	293
L02AE03	Goserelin (0,129 mg)	323	317	310	317	312
L02AE04	Triptorelin (0,134 mg)	0	0	0	0	0
L02AE05	Histrelin (0,137 mg)			0,15	2,52	1,32
L02B	Hormonantagonister og beslektede substanser	1531	1557	1563	1574	1561
L02BA	Antiøstrogener	326	315	266	239	212
L02BA01	Tamoxifen (20 mg)	314	303	252	216	191
L02BA03	Fulvestrant (8,3 mg)	12	12	14	23	21
L02BB	Antiandrogener	812	821	826	836	839
L02BB01	Flutamid (0,75 g)	18	17	14	12	11
L02BB03	Bikalutamid (50 mg)	794	804	812	824	828
L02BG	Enzymhemmere	393	421	467	483	473
L02BG03	Anastrozol (1 mg)	220	211	192	147	112
L02BG04	Letrozol (2,5 mg)	88	135	211	285	316
L02BG06	Eksemestan (25 mg)	85	75	64	51	45
L02BX	Andre hormonantagonister og beslektede substanser		0	4	16	37
L02BX02	Degarelix (2,7 mg)		0	4	15	21
L02BX03	Abirateron (1g)				1	16

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				
		2008	2009	2010	2011	2012
L03	Immunstimulerende midler¹⁾	371	366	359	348	345
L03A	Immunstimulerende midler¹⁾	371	366	359	348	345
L03AA02	Filgrastim (0,35 mg)	3	3	3	4	4
L03AA13	Pegfilgrastim (0,3 mg)	27	30	30	31	35
L03AB01	Naturlig interferon alfa (2 MU)	0,04	0,33	0,51	0,80	0,84
L03AB03	Interferon gamma (40 mcg)	0,81	0,64	0,74	0,66	0,49
L03AB04	Interferon alfa-2a (2 MU)	0,20	0,95	0,66	1,14	1,02
L03AB05	Interferon alfa-2b (2 MU)	3,10	2,40	2,90	2,90	1,90
L03AB07	Interferon beta-1a (4,3 mcg)	216	206	187	166	146
L03AB08	Interferon beta-1b (4 MU)	25	25	32	36	36
L03AB10	Peginterferon alfa-2b (7,5 mcg)	30	26	19	15	22
L03AB11	Peginterferon alfa-2a (26 mcg)	12	13	14	16	19
L03AX03	BCG vaksine (1,8 mg)	6	6	6	6	6
L03AX13	Glatiramer acetat (20 mg)	48	53	63	68	73
L03AX16	Plerixafor (16,8 mg)			0	0	0
L04	Immunsuppressive midler¹⁾	2574	2708	2908	3146	3384
L04A	Immunsuppressive midler¹⁾	2574	2708	2908	3146	3384
L04AA	Selektive immunsuppressive midler	268	288	317	363	409
L04AA04	Antitymocytt immunoglobulin (kanin) (0,1 g)	0,05	0,07	0,07	0,07	0,05
L04AA06	Mycofenolsyre (2 g)	144	158	168	185	194
L04AA10	Sirolimus (3 mg)	5	5	7	10	9
L04AA13	Leflunomid (20 mg)	68	68	70	76	78
L04AA18	Everolimus (1,5 mg)	27	28	28	35	42
L04AA21	Efalizumab (10 mg)	9	1			
L04AA23	Natalizumab (10 mg)	11	23	36	45	54
L04AA24	Abatacept (27 mg)	4	6	7	8	8
L04AA26	Belimumab (0,025 g)				0	0
L04AA27	Fingolimod (0,5 mg)				4	24
L04AA28	Belatacept					0
L04AB	Tumornekrosefaktor alfa (TNF-α)-hemmere	784	832	923	1013	1115
L04AB01	Etanercept (7 mg)	290	288	276	295	339
L04AB02	Infliximab (3,75 mg)	360	364	376	402	422
L04AB04	Adalimumab (2,9 mg)	134	181	230	235	260
L04AB05	Certolizumab pegol (14 mg)			5	14	28
L04AB06	Golimumab (1,66 mg)			36	67	66
L04AC	Interleukinhemmere	3	6	18	27	40
L04AC02	Basiliximab (40 mg)	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07
L04AC03	Anakinra (0,1 g)	3	4	4	4	5
L04AC05	Ustekinumab (0,54 mg)		0	4	9	15
L04AC07	Tocilizumab (20 mg)		2	10	13	19
L04AC08	Kanakinumab (2,7 mg)			0	1	1
L04AD	Kalsineurinhemmere	250	257	257	265	278
L04AD01	Ciklosporin (0,25 g)	171	167	155	160	149
L04AD02	Tacrolimus (5 mg)	79	90	101	106	130

1) Omfatter også salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge

ATC gruppe L

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/year				
		2008	2009	2010	2011	2012
L04AX	Andre immunsuppressive midler	1269	1325	1393	1478	1542
L04AX01	Azatioprin (0,15 g)	253	259	258	279	291
L04AX02	Thalidomid (0,1 g)	15	13	11	10	9
L04AX03	Metotrexat (2,5 mg) ¹⁾	999	1050	1119	1184	1233
L04AX04	Lenalidomid (10 mg)	2	3	5	5	8
L04AX05	Pirfenidon					1

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

Muskler og skjelett

Musculo-skeletal system

M01	Antiinflammatoriske og antireumatiske midler ¹⁾ Antiinflammatory and antirheumatic products ¹⁾
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

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)				
		2008	2009	2010	2011	2012
M01A	Antiinflammatory and antirheumatic products, non-steroids ¹⁾	415,3	429,3	425,1	437,4	445,7
M01C	Specific antirheumatic agents	0,5	0,5	0,4	0,4	
M02A	Topical products for joint and muscular pain	36,6	39,0	36,0	35,7	39,7
M03A	Muscle relaxants, peripherally acting agents	43,7	45,3	51,8	54,9	58,8
M03B	Muscle relaxants, centrally acting agents	10,6	6,9	6,2	6,3	6,3
M04A	Antigout preparations	14,9	14,5	14,6	15,2	15,9
M05B	Drugs affecting bone structure and mineralization	78,4	76,8	74,9	78,4	87,3

1) Se også ATC gruppe N02B

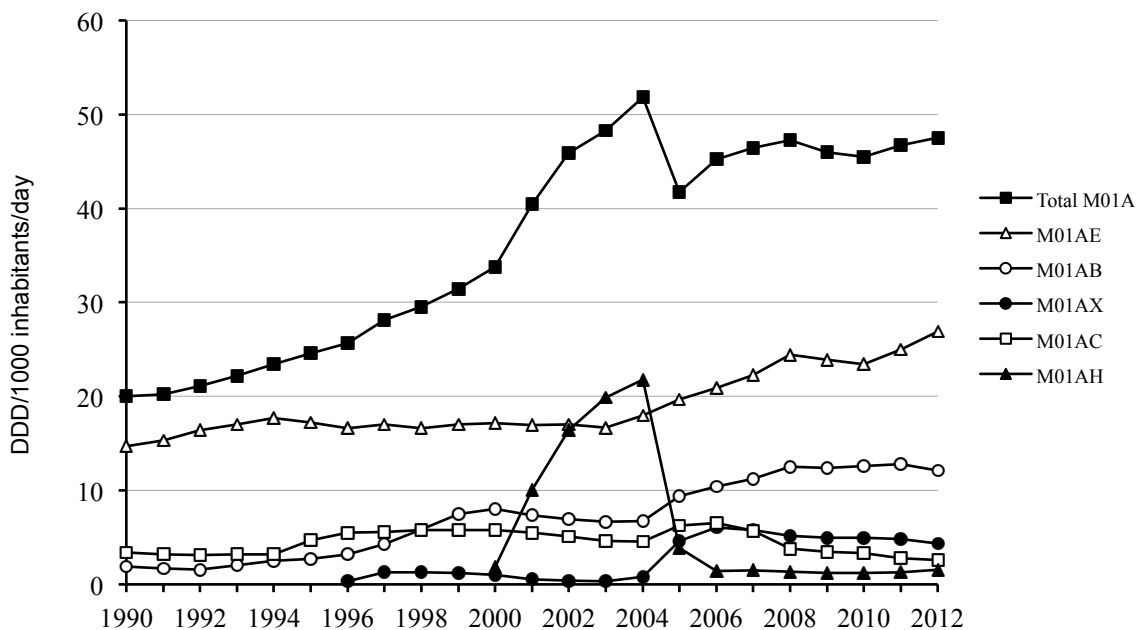
See also ATC group N02B

ATC gruppe M

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
M01	Antiinflammatoriske og antireumatiske midler	46,29	46,02	45,50	46,75	47,51
M01A	Antiinflammatoriske og antireumatiske midler, ekskl. steroider	46,27	46,00	45,48	46,74	47,51
M01AB	Eddiksyrederivater og lignende substanser	12,50	12,45	12,66	12,81	12,11
M01AB01	Indometacin (0,1 g)	0,39	0,31	0,00		
M01AB02	Sulindak (0,4 g)	0,05	0,02			
M01AB05	Diklofenak (0,1 g)	10,89	10,96	11,36	11,43	10,83
M01AB15	Ketorolak (30 mg)	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
M01AB55	Diklofenak, kombinasjoner	1,15	1,13	1,27	1,35	1,24
M01AC	Oxikamer	3,82	3,46	3,25	2,84	2,59
M01AC01	Piroxikam (20 mg)	2,12	1,89	1,73	1,60	1,42
M01AC06	Meloxicam (15 mg)	1,70	1,57	1,53	1,24	1,17
M01AE	Propionsyrederivater	23,44	23,93	23,39	24,96	26,86
M01AE01	Ibuprofen (1,2 g)	18,18	18,77	18,58	19,81	19,08
M01AE02	Naproxen (0,5 g)	4,22	4,17	3,87	3,94	3,86
M01AE03	Ketoprofen (0,15 g)	1,00	0,96	0,92	0,89	0,79
M01AE14	Dexibuprofen (0,8 g)	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02
M01AE52	Naproxen og esomeprazol				0,30	3,11
M01AG	Fenamater	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01
M01AG02	Tolfenamsyre (0,3 g)	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01
M01AH	Coxiber	1,31	1,21	1,25	1,27	1,58
M01AH01	Celecoxib (0,2 g)	0,51	0,45	0,43	0,41	0,47
M01AH04	Parecoxib (60 mg)	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
M01AH05	Etoricoxib (60 mg)	0,80	0,76	0,81	0,86	1,10
M01AX	Andre antiinflammatoriske og antireumatiske midler, ikke-steroider	5,18	4,94	4,93	4,85	4,37
M01AX01	Nabumeton (1 g)	0,74	0,63	0,54	0,48	0,41
M01AX05	Glukosamin (1,5 g)	4,44	4,31	4,39	4,37	3,96
M01C	Spesifikke antireumatiske midler	0,02	0,02	0,02	0,01	
M01CB	Gullforbindelser	0,02	0,02	0,02	0,01	
M01CB03	Auranofin (6,0 mg)	0,02	0,02	0,02	0,01	

Salg av antiinflammatoriske og antireumatiske midler, ekskl. steroider (M01A) 1990 - 2012

Sales of antiinflammatory and antirheumatic products, non-steroids (M01A) 1990 - 2012



ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
M03	Muskelrelakserende midler					
M03B	Sentralt virkende muskelrelakserende midler	0,67	0,57	0,55	0,55	0,55
M03BA02	Karisoprodol (1,4 g)	0,17				
M03BX01	Baklofen (50 mg O)	0,50	0,57	0,55	0,55	0,55
M04	Giktmidler¹⁾	3,29	3,35	3,38	3,55	3,69
M04A	Giktmidler	3,29	3,35	3,38	3,55	3,69
M04AA01	Allopurinol (0,4 g)	2,86	2,89	2,91	3,05	3,16
M04AB01	Probenecid (1,0 g)	0,26	0,26	0,25	0,24	0,23
M04AC01	Kolchicin (1 mg) ¹⁾	0,17	0,19	0,22	0,26	0,29

1) Salg av apotekpreparater og preparater uten markedsføringstillatelse i Norge.

ATC gruppe M

ATC	ATC level name (DDD value)	2008	2009	2010	2011	2012
M05	Midler til behandling av ben-sykdommer	9,70	9,49	9,46	9,22	9,87
M05B	Midler med effekt på benstruktur og mineralisering	9,70	9,49	9,46	9,22	9,87
M05BA	Bisfosfonater¹⁾	9,62	9,43	9,39	9,10	8,88
M05BA01	Etidronsyre (0,4 g O)	0,01	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	0,01
M05BA03	Pamidronsyre (60 mg P)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M05BA04	Alendronsyre (10 mg O)	9,20	9,05	9,07	8,82	8,66
M05BA06	Ibandronsyre (5 mg O/6 mg P)	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08
M05BA07	Risedronsyre (5 mg)	0,23	0,22	0,18	0,16	0,13
M05BA08	Zoledronsyre (4 mg)	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
M05BB	Bisfosfonater, kombinasjoner	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04
M05BB01	Etidronsyre og kalsium, sekvensielle (0,4 g etidronsyre)	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04
M05BX	Andre midler med effekt på benstruktur og mineralisering			0,01	0,08	0,95
M05BX04	Denosumab (0,33 mg)			0,01	0,08	0,95

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

Nervesystemet

Nervous system

N01	Anestetika Anesthetics
N02	Analgetika ¹⁾ Analgesics ¹⁾
N03	Antiepileptika Antiepileptics
N04	Antiparkinsonmidler Anti-Parkinson drugs
N05	Psykoletika Psycholeptics
N06	Psykoanaleptika Psychoanaleptics
N07	Andre midler med virkning på nervesystemet Other nervous system drugs

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)				
		2008	2009	2010	2011	2012
N01A	Anesthetics, general	59,5	62,1	62,3	64,0	53,3
N01B	Anesthetics, local	63,7	67,8	66,7	68,9	74,6
N02A	Opioids	407,3	421,3	434,2	455,1	475,7
N02B	Other analgesics and antipyretics ¹⁾	382,0	405,9	397,8	406,5	419,4
N02C	Antimigraine preparations	232,8	235,5	227,9	210,7	207,2
N03A	Antiepileptics	387,7	402,1	421,8	412,6	412,9
N04A	Anticholinergic agents	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7
N04B	Dopaminergic agents	128,0	133,2	134,2	136,5	134,8
N05A	Antipsychotics	351,1	309,6	320,1	334,9	354,8
N05B	Anxiolytics	116,7	122,9	121,9	118,4	115,8
N05C	Hypnotics and sedatives	152,4	174,8	172,3	172,4	193,9
N06A	Antidepressants	398,5	385,6	324,3	266,0	266,1
N06B	Psychostimulants, agents used for ADHD and nootropics	165,8	172,4	180,4	169,8	170,4
N06D	Anti-dementia drugs	141,8	131,2	104,1	105,5	111,2
N07A	Parasympathomimetics	1,9	1,9	2,1	1,8	1,7
N07B	Drugs used in addictive disorders ²⁾	384,2	437,6	478,7	517,9	535,4
N07X	Other nervous system drugs	9,1	9,9	11,9	15,9	69,9

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				
		2008	2009	2010	2011	2012
N02	Analgetika	57,74	58,75	57,90	59,37	60,39
N02A	Opioider	20,54	20,57	19,94	19,72	19,39
N02AA	Opiumsalkaloider	15,17	15,03	14,46	14,18	13,61
N02AA01	Morfin (0,03 g P/0,1 g O) ¹⁾	1,34	1,34	1,21	1,21	1,13
N02AA03	Hydromorfon (20 mg O)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04
N02AA05	Oksykodon (75 mg)	1,29	1,49	1,51	1,50	1,68
N02AA55	Oksykodon, kombinasjoner		0,01	0,05	0,10	0,15
N02AA59	Kodein og paracetamol	12,53	12,18	11,68	11,36	10,61
N02AB	Fenylpiperidinderivater	1,31	1,29	1,36	1,41	1,40
N02AB01	Ketobemidon (50 mg)	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12
N02AB02	Petidin (0,4 g)	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
N02AB03	Fentanyl (1,2 mg TD/0,6 mg SL)	1,13	1,12	1,19	1,25	1,25
N02AC	Difenylpropylaminderivater	0,74	0,64	0,25		
N02AC54	Dekstropropoksyfen, kombinasjoner (2 tabl)	0,74	0,64	0,25		
N02AE	Oripavinderivater	0,48	0,54	0,58	0,60	0,64
N02AE01	Buprenorfin (1,2 mg)	0,48	0,54	0,58	0,60	0,64
N02AG	Opioider i kombinasjon med spasmolytika	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
N02AG01	Morfin og spasmolytika	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
N02AG02	Ketobemidon og spasmolytika	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
N02AX	Andre opioider	2,76	2,99	3,23	3,46	3,67
N02AX02	Tramadol (0,3 g)	2,76	2,99	3,23	3,46	3,65
N02AX06	Tapentadol (0,4 g)				0,00	0,02
N02B	Andre analgetika og antipyretika	33,62	34,68	34,49	36,12	37,36
N02BA01	Acetylsalisylsyre (3 g) ²⁾	0,36	0,32	0,26	0,27	0,25
N02BB51	Fenazon, kombinasjoner (3 g)	2,77	2,53	2,29	2,02	1,91
N02BE01	Paracetamol (3 g) ³⁾	30,49	31,83	31,94	33,83	35,20
N02C	Migrenemidler	3,58	3,50	3,47	3,52	3,65
N02CA	Sekalealkaloider	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
N02CA72	Ergotamin, sammensatte preparater	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
N02CC	Selektive serotonin (5HT₁) agonister	3,26	3,19	3,15	3,18	3,28
N02CC01	Sumatriptan (50 mg O/6 mg P/ 20 mg N)	1,41	1,45	1,46	1,48	1,50
N02CC02	Naratriptan (2,5 mg O)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06
N02CC03	Zolmitriptan (2,5 mg O)	0,74	0,66	0,60	0,61	0,65
N02CC04	Rizatriptan (10 mg)	0,55	0,53	0,54	0,55	0,58
N02CC05	Almotriptan (12,5 mg)	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07
N02CC06	Eletriptan (40 mg O)	0,42	0,41	0,42	0,42	0,43
N02CX	Andre migrenemidler	0,27	0,28	0,28	0,31	0,34
N02CX02	Klonidin (0,1 mg)	0,27	0,28	0,28	0,31	0,34

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

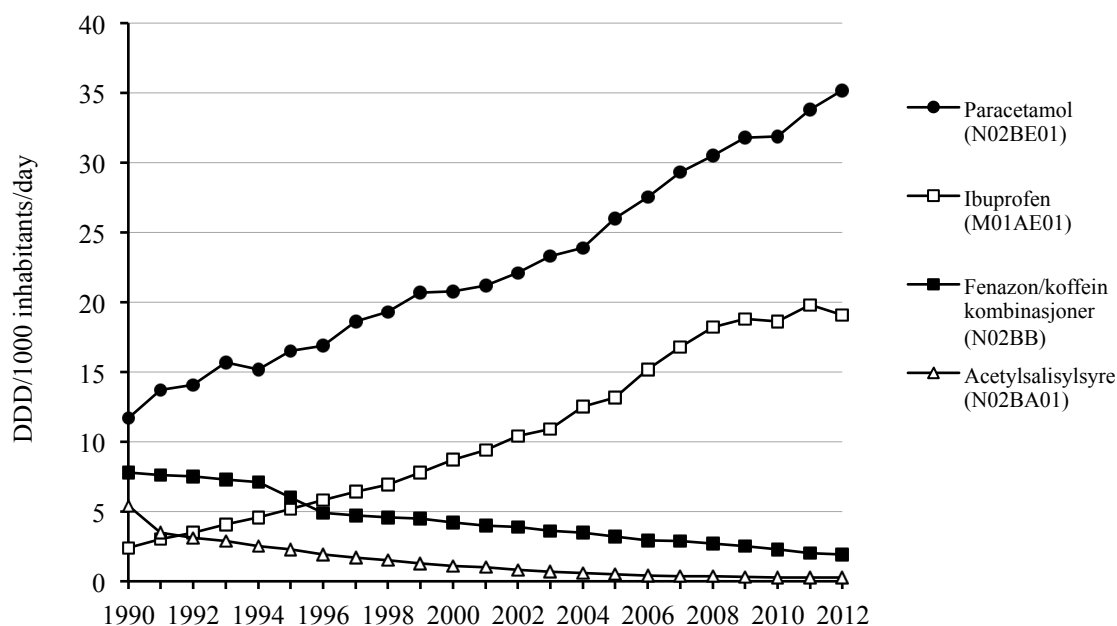
2) Acetylsalisylsyrepreparater godkjent brukt som tromboseprofylakse er klassifisert i B01AC og følgelig ikke inkludert her.

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

3) Eksklusive kombinasjoner med paracetamol (N02AA59)

Salg av smertestillende midler, omfatter både reseptfrie og reseptbelagte pakninger 1990 - 2012

Total sales of analgesics, incl. OTC and prescription only packages 1990 - 2012



ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
N03	Antiepileptika	13,51	13,91	14,54	15,20	15,52
N03A	Antiepileptika	13,51	13,91	14,54	15,20	15,52
N03AA02	Fenobarbital (0,1 g)	0,72	0,69	0,67	0,64	0,61
N03AB	Hydantoinderivater	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34
N03AB02	Fenytoin (0,3 g)	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34
N03AB05	Fosfenytoin (0,45 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N03AE	Benzodiazepinderivater	0,70	0,70	0,67	0,61	0,56
N03AE01	Klonazepam (8 mg)	0,70	0,70	0,67	0,61	0,56
N03AF	Karboksamidderivater	2,35	2,25	2,15	2,10	1,99
N03AF01	Karbamazepin (1 g)	1,88	1,77	1,65	1,56	1,46
N03AF02	Okskarbazepin (1 g)	0,47	0,47	0,46	0,48	0,47
N03AF03	Rufinamid (1,4 g)	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
N03AF04	Eslikarbazepin (0,8 g)		0,00	0,03	0,04	0,04
N03AG	Fettsyrederivater	1,64	1,69	1,73	1,74	1,74
N03AG01	Valproinsyre (1,5 g)	1,63	1,67	1,72	1,73	1,73
N03AG04	Vigabatrin (2 g)	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
N03AX	Diverse antiepileptika	7,61	8,13	8,93	9,74	10,28
N03AX09	Lamotrigin (0,3 g)	2,95	3,17	3,44	3,63	3,75
N03AX10	Felbamat (2,4 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N03AX11	Topiramamat (0,3 g)	0,30	0,30	0,29	0,29	0,28
N03AX12	Gabapentin (1,8 g)	1,12	1,44	1,83	2,05	2,18
N03AX14	Levetiracetam (1,5 g)	0,78	0,89	0,98	1,07	1,18
N03AX15	Zonisamid (0,2 g)	0,08	0,11	0,12	0,13	0,13
N03AX16	Pregabalin (0,3 g O) ¹⁾	2,38	2,21	2,22	2,51	2,67
N03AX17	Stiripentol (1 g)		0,00	0,01	0,01	0,00
N03AX18	Lacosamid (0,3 g)		0,01	0,04	0,06	0,07
N03AX21	Retigabin (0,9 g)					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				
		2008	2009	2010	2011	2012
N04	Antiparkinsonmidler	3,15	3,39	3,52	3,64	3,79
N04A	Antikolinergika	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21
N04AA02	Biperiden (10 mg)	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21
N04AB02	Orfenadrin (0,2 g)					
N04B	Dopaminerge midler	2,90	3,15	3,29	3,42	3,58
N04BA	Dopa og dopaderivater	1,24	1,26	1,27	1,29	1,35
N04BA02	Levodopa og dekarboksylasehemmer (0,6 g)	0,98	0,99	0,97	0,99	1,03
N04BA03	Levodopa, dekarboksylasehemmer og COMT-hemmer (0,45 g)	0,26	0,28	0,30	0,30	0,31
N04BC	Dopaminagonister	0,74	0,92	1,02	1,10	1,14
N04BC04	Ropinirol (6 mg)	0,26	0,42	0,56	0,58	0,61
N04BC05	Pramipexol (2,5 mg)	0,34	0,38	0,35	0,41	0,42
N04BC06	Kabergolin (3 mg)	0,09	0,05	0,03	0,03	0,02
N04BC07	Apomorfin (20 mg)					0,00
N04BC09	Rotigotin (6 mg)	0,05	0,07	0,08	0,09	0,09
N04BD	MAO-hemmere, type B	0,88	0,93	0,97	1,00	1,06
N04BD01	Selegilin (5 mg)	0,78	0,77	0,76	0,75	0,79
N04BD02	Rasagilin (1 mg)	0,10	0,16	0,22	0,25	0,27
N04BX	Andre dopaminerge midler	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02
N04BX01	Tolcapon (0,45 g)			0,00	0,00	0,00
N04BX02	Entacapon (1 g)	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02
N05	Psykoledtika	79,33	79,33	78,09	76,28	73,37
N05A	Antipsykotika	10,72	10,69	10,79	10,97	11,07
N05AA	Fentiaziner med alifatisk sidekjede	0,34	0,33	0,31	0,29	0,26
N05AA02	Levomepromazin (0,3 g O/0,1 g P)	0,34	0,33	0,31	0,29	0,26
N05AB	Fentiaziner med piperazinring i sidekjeden	0,77	0,72	0,68	0,63	0,65
N05AB02	Flufenazin (10 mg O/1 mg P)	0,00				
N05AB03	Perfenazin (30 mg O/10 mg P/7mg P (dep))	0,65	0,63	0,59	0,55	0,58
N05AB04	Proklorperazin (0,1 g O,R/50 mg P)	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
N05AD	Butyrofenonderivater	0,38	0,35	0,33	0,32	0,29
N05AD01	Haloperidol (8 mg O,P/3,3 mg P (depot))	0,38	0,35	0,32	0,31	0,28
N05AD08	Droperidol (2,5 mg)			0,01	0,01	0,01
N05AE	Indolderivater	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
N05AE03	Sertindol (16 mg)	0,03	0,04	0,03	0,02	0,02
N05AE04	Ziprasidon (80 mg O/40 mg P)	0,26	0,23	0,20	0,18	0,17
N05AF	Tioxantenderivater	1,28	1,24	1,22	1,17	1,14
N05AF01	Flupentixol (6 mg O/4 mg P)	0,28	0,26	0,28	0,26	0,26
N05AF03	Klorprotixen(0,3 g O/50 mg P)	0,51	0,50	0,48	0,47	0,45
N05AF05	Zuklopentixol (30 mg O,P/15 mg P (depot))	0,49	0,47	0,46	0,44	0,43
N05AH	Diazepiner, oxazepiner og tiazepiner	4,87	4,94	5,13	5,45	5,61
N05AH02	Klozapin (0,3 g)	0,61	0,63	0,62	0,64	0,64
N05AH03	Olanzapin (10 mg)	3,04	2,95	2,96	3,03	3,00
N05AH04	Quetiapin (0,4 g)	1,23	1,36	1,54	1,78	1,96
N05AH05	Asenapin (20 mg)				0,00	0,01

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
N05AL	Benzamider	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10
N05AL05	Amisulprid (0,4 g)	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10
N05AN	Litium	1,40	1,40	1,37	1,33	1,29
N05AN01	Litium (24 mmol)	1,40	1,40	1,37	1,33	1,29
N05AX	Andre antipsykotika	1,27	1,34	1,42	1,48	1,55
N05AX08	Risperidon (5 mg O/2,7 mg P (depot))	0,83	0,83	0,82	0,82	0,74
N05AX12	Aripiprazol (15 mg)	0,44	0,51	0,61	0,64	0,67
N05AX13	Paliperidon (15 mg)				0,01	0,15
N05B	Anxiolytika	20,86	20,42	19,55	18,15	17,16
N05BA	Benzodiazepinderivater	19,43	18,89	17,95	16,53	15,63
N05BA01	Diazepam (10 mg)	10,01	9,46	8,99	8,17	7,72
N05BA04	Oxazepam (50 mg)	7,34	7,25	7,00	6,63	6,25
N05BA12	Alprazolam (1 mg)	2,07	2,19	1,96	1,73	1,66
N05BB	Difenylmetanderivater	1,24	1,30	1,37	1,40	1,30
N05BB01	Hydroksyzin (75 mg)	1,24	1,30	1,37	1,40	1,30
N05BE	Azapirodekanionderivater	0,18	0,22	0,22	0,22	0,23
N05BE01	Buspiron (30 mg)	0,18	0,22	0,22	0,22	0,23
N05C	Hypnotika og sedativa	47,75	48,22	47,75	47,17	45,13
N05CD	Benzodiazepinderivater	7,23	6,86	6,28	5,76	4,09
N05CD02	Nitrazepam (5 mg)	5,38	5,13	4,75	4,37	3,38
N05CD03	Flunitrazepam (1 mg)	1,62	1,50	1,34	1,19	0,53
N05CD08	Midazolam (15 mg)	0,23	0,24	0,19	0,19	0,18
N05CF	Benzodiazepinlignende midler	36,76	37,24	36,83	36,35	35,43
N05CF01	Zopiklon (7,5 mg) ¹⁾	32,38	32,59	31,96	31,40	30,30
N05CF02	Zolpidem (10 mg)	4,38	4,65	4,87	4,95	5,12
N05CH	Melatonin reseptor agonister	3,58	3,95	4,48	4,88	5,44
N05CH01	Melatonin (2 mg) ¹⁾	3,58	3,95	4,48	4,88	5,44
N05CM	Andre hypnotika og sedativa	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18
N05CM02	Klometiazol (1,5 g)	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18
N06	Psykoanaleptika	64,04	64,97	66,46	68,04	68,20
N06A	Antidepressiva	55,15	55,53	56,42	57,66	57,16
N06AA	Ikke selektive monaminreopptakshemmere	3,63	3,58	3,57	3,59	3,53
N06AA04	Klomipramin (0,1 g)	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27
N06AA06	Trimipramin (0,15 g)	0,47	0,44	0,42	0,39	0,36
N06AA09	Amitriptylin (75 mg)	2,39	2,41	2,46	2,54	2,57
N06AA10	Nortriptylin (75 mg)	0,14	0,14	0,15	0,15	0,14
N06AA12	Doxepin (0,1 g)	0,28	0,26	0,23	0,21	0,19
N06AB	Selektive serotoninreopptakshemmere	36,97	37,20	37,84	38,78	38,01
N06AB03	Fluoxetin (20 mg)	1,85	1,90	1,95	2,02	2,14
N06AB04	Citalopram (20 mg)	7,44	6,74	6,22	5,87	5,23
N06AB05	Paroxetin (20 mg)	3,96	3,68	3,46	3,32	3,07
N06AB06	Sertralin (50 mg)	6,58	6,52	6,57	6,81	6,98
N06AB08	Fluvoxamin (0,1 g)	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10
N06AB10	Escitalopram (10 mg)	17,00	18,23	19,51	20,65	20,48
N06AG	MAO-hemmere, type A	0,23	0,21	0,18	0,17	0,16
N06AG02	Moklobemid (0,3 g)	0,23	0,21	0,18	0,17	0,16
N06AX	Andre antidepressiva	14,32	14,54	14,83	15,12	15,46
N06AX03	Mianserin (60 mg)	2,62	2,47	2,38	2,27	2,13
N06AX11	Mirtazapin (30 mg)	4,45	4,65	4,76	4,99	5,21
N06AX12	Bupropion (0,3 g)	0,19	0,36	0,56	0,70	0,83
N06AX16	Venlafaxin (0,1 g)	6,53	6,65	6,69	6,71	6,82
N06AX18	Reboxetin (8 mg)	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04
N06AX21	Duloksetin (60 mg)	0,48	0,36	0,39	0,41	0,43

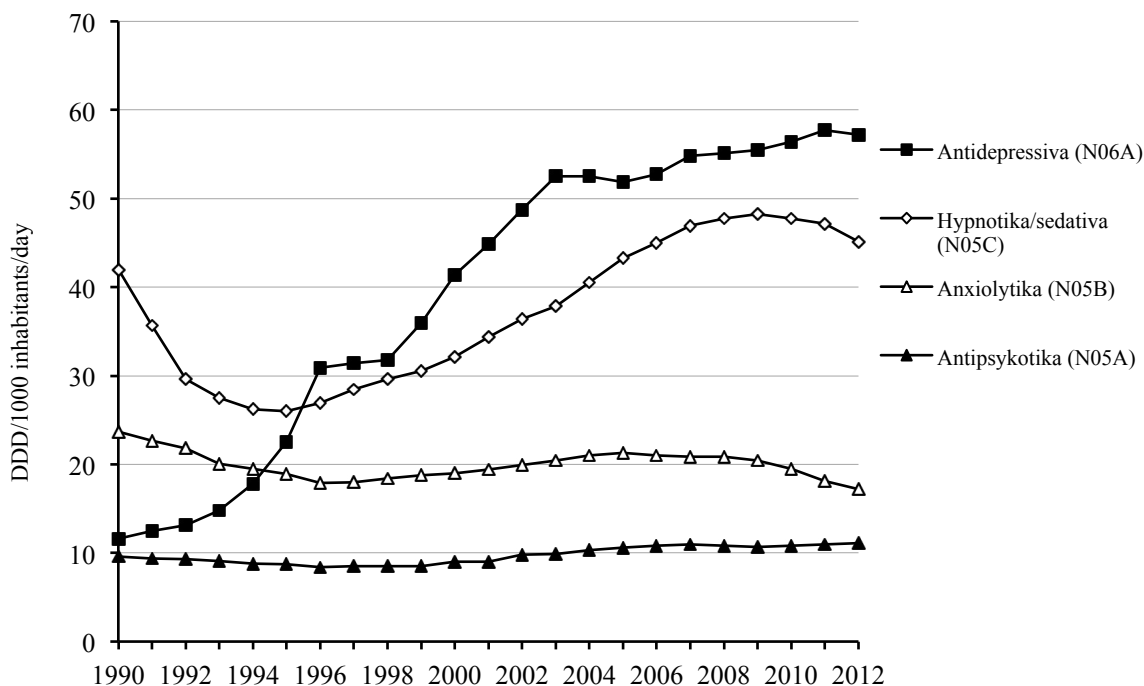
1) Tallene inkluderer også salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge

ATC gruppe N

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
N06B	Psykostimulantia, midler mot ADHD og nootropika	5,98	6,51	7,00	7,12	7,62
N06BA	Sentralt virkende sympatomimetika	5,95	6,47	6,96	7,08	7,58
N06BA01	Amfetamin (15 mg) ¹⁾	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09
N06BA02	Dexamfetamin (15 mg) ²⁾	0,30	0,35	0,38	0,43	0,50
N06BA04	Metylfenidat (30 mg)	5,26	5,74	6,21	6,28	6,72
N06BA07	Modafinil (0,3 g)	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
N06BA09	Atomoksetin	0,28	0,27	0,25	0,25	0,23
N06BC	Xantinderivater	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
N06BC01	Koffein (0,4 g) ¹⁾	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
N06BX	Andre psykostimulantia	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
N06BX03	Piracetam (2,4 g)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
N06D	Midler mot demens	2,91	2,93	3,04	3,26	3,43
N06DA	Antikolinesteraser	2,50	2,46	2,49	2,52	2,53
N06DA02	Donepezil (7,5 mg)	2,10	2,12	1,88	1,82	1,77
N06DA03	Rivastigmin (9 mg)	0,25	0,23	0,52	0,62	0,69
N06DA04	Galantamin (16 mg)	0,15	0,11	0,10	0,08	0,07
N06DX	Andre midler mot demens	0,42	0,47	0,55	0,73	0,90
N06DX01	Memantin (20 mg)	0,42	0,47	0,55	0,73	0,90

Salg av psykoleptika (N05) og antidepressiva (N06A) 1990 - 2012

Sales of psycholeptics (N05) and antidepressants (N06A) 1990 - 2012



1) Salg av apotekpreparater.

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

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
N07	Andre midler med virkning på nervesystemet	9,82	9,92	10,28	10,96	11,31
N07A	Parasympatika	0,14	0,11	0,13	0,12	0,12
N07AA01	Neostigmin (60 mg O/2 mg P) ¹⁾	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
N07AA02	Pyridostigmin (0,18 g)	0,09	0,08	0,10	0,09	0,09
N07AA51	Neostigmin, kombinasjoner	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
N07AB01	Karbakolin (6 mg O/0,5 mg P) ¹⁾	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
N07B	Midler ved avhengighetslidelser	9,63	9,76	10,10	10,78	10,93
N07BA	Midler ved nikotinavhengighet	5,35	5,73	5,91	6,23	6,37
N07BA01	Nikotin (14 mg TD/30 mg gum)	4,55	4,78	4,97	5,30	5,58
N07BA03	Vareniklin (2 mg)	0,80	0,95	0,94	0,93	0,79
N07BB	Midler ved alkoholavhengighet	0,47	0,48	0,46	0,46	0,45
N07BB01	Disulfiram (200 mg)	0,44	0,46	0,44	0,44	0,43
N07BB03	Acamprosot (2 g)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
N07BB04	Naltrexon (50 mg)	0,01				
N07BC	Midler ved opioidavhengighet	3,81	3,55	3,73	4,09	4,11
N07BC01	Buprenorfin (8 mg)	0,61	0,73	0,80	0,87	0,95
N07BC02	Metadon (25 mg) ²⁾	2,90	2,53	2,53	2,74	2,66
N07BC51	Buprenorfin, kombinasjoner (8 mg)	0,30	0,29	0,40	0,48	0,51
N07X	Andre midler med virkning på nervesystemet	0,04	0,05	0,05	0,06	0,26
N07XX02	Riluzol (0,1 g)	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05
N07XX04	Hydroksybutyrsyre (7,5 mg)	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
N07XX07	Fampridin (0,02 g)				0,01	0,20

Fylkesvis salg av midler ved røykeavvenning (N07BA) i 2012

Sales per county of drugs used in nicotine dependence (N07BA) in 2012

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

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.

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)				
		2008	2009	2010	2011	2012
P01A	Agents against amoebiasis and other protozoal diseases	8,2	8,0	7,7	8,2	7,9
P01B	Antimalarials	29,9	28,0	28,2	28,0	28,3
P02C	Antinematodal agents	3,6	3,8	3,9	4,6	5,4
P03A	Ectoparasiticides, incl. scabicides	11,9	11,1	11,9	10,5	9,6

ATC gruppe P

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
P01	Protozomidler	0,72	0,72	0,74	0,77	0,78
P01A	Midler til behandling av amøbesykdommer og andre protozosykdommer	0,22	0,22	0,23	0,24	0,23
P01AB	Nitroimidazolderivater	0,22	0,22	0,23	0,24	0,23
P01AB01	Metronidazol (2 g)	0,22	0,22	0,23	0,24	0,23
P01B	Malariamidler	0,50	0,50	0,52	0,53	0,54
P01BA	Aminokinoliner	0,37	0,37	0,39	0,41	0,42
P01BA01	Klorokin (0,5 g)	0,02				
P01BA02	Hydroksylorokin (0,516 g)	0,36	0,37	0,39	0,41	0,42
P01BB	Biguanider	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
P01BB51	Proguanil, kombinasjoner	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
P01BC	Metanolkinoliner	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
P01BC01	Kinin (1,5 g) ¹⁾	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
P01BC02	Meflokin (1 g)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
P02	Anthelmintika	0,11	0,11	0,11	0,12	0,13
P02C	Midler mot nematoder	0,11	0,11	0,11	0,12	0,13
P02CA01	Mebendazol (0,2 g)	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12
P02CX01	Pyrvin (0,3 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ATC	ATC level name	number of packages				
		2008	2009	2010	2011	2012
P03	Ektoparasittmidler, inkl. skabb- og insektmidler					
P03A	Ektoparasittmidler, inkl. skabbmidler					
P03AC	Pyretriner, inkl. syntetiske forbindelser					
P03AC04	Permetrin	23113	25929	24043	23134	25157
P03AX	Andre ektoparasittmidler, inkl. skabbmidler					
P03AX01	Benzylbenzoat liniment 33% ²⁾	555	316	400	271	258
P03AX03	Malation lin	81563	68409	78797	70530	56413
P03AX03	Malation sjampo	174				

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 lungesykdo 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)				
		2008	2009	2010	2011	2012
R01A	Decongestants and other nasal preparations for topical use	373,3	387,9	399,3	391,6	420,1
R01B	Nasal decongestants for systemic use	5,9	5,6	6,5	6,4	6,8
R03A	Adrenergics, inhalants	711,4	762,5	755,7	729,1	715,6
R03B	Other drugs for obstructive airway diseases, inhalants	233,4	261,3	264,8	266,6	269,7
R03C	Adrenergics for systemic use	4,6	4,3	4,0	3,7	3,4
R03D	Other systemic drugs for obstructive airway diseases	115,3	122,0	129,3	136,5	130,5
R05C	Expectorants, excl. combinations with cough suppressants	72,9	81,7	87,7	91,8	99,1
R05D	Cough suppressants, excl. combinations with expectorants	51,6	52,7	51,5	54,1	56,3
R05F	Cough suppressants and expectorants, combinations	3,9	4,2	4,2	4,8	4,8
R06A	Antihistamines for systemic use	221,1	199,8	205,4	212,4	217,5
R07A	Other respiratory system products	4,4	4,8	5,8	5,3	5,1

ATC gruppe R

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
R01	Rhinologika	48,88	50,07	50,65	49,49	51,33
R01A	Rhinologika og andre preparater til lokal bruk	47,76	49,01	49,48	48,35	50,14
R01AA	Adrenergika, usammensatte preparater	30,65	29,93	30,20	29,23	30,70
R01AA05	Oksymetazolin (0,4 mg)	2,32	1,85	1,65	1,48	1,42
R01AA07	Xylometazolin (0,8 mg)	28,33	28,08	28,55	27,76	29,28
R01AB	Adrenergika, kombinasjonspreparater ekskl. kombinasjoner med steroider	0,40	1,66	1,88	1,57	1,53
R01AB06	Xylometazolin (0,8 mg)	0,40	1,66	1,88	1,57	1,53
R01AC	Antiallergiske midler, ekskl. kortikosteroider	1,18	1,28	1,16	1,17	1,10
R01AC01	Natriumkromoglikat (40 mg)	0,25	0,24	0,20	0,21	0,18
R01AC02	Levokabastin (0,6 mg)	0,92	1,04	0,95	0,96	0,91
R01AC03	Azelastin (0,56 mg)	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
R01AD	Kortikosteroider, inkl. kombinasjoner	15,53	16,13	16,25	16,38	16,81
R01AD01	Beklometason (0,4 mg)	0,11	0,07			
R01AD04	Flunisolid (0,15 mg)	0,29	0,07			
R01AD05	Budesonid (0,2 mg)	4,34	3,99	3,52	3,15	2,99
R01AD08	Flutikason (0,2 mg)	2,23	2,01	1,80	1,74	1,71
R01AD09	Mometason (0,2 mg)	7,78	8,05	8,05	8,24	8,55
R01AD11	Triamcinolon (0,22 mg)	0,64	0,53	0,48	0,44	0,45
R01AD12	Flutikasonfuroat (0,11 mg)	0,14	1,40	2,40	2,81	3,11
R01B	Rhinologika til systemisk bruk	1,12	1,06	1,17	1,13	1,18
R01BA01	Fenylpropanolamin (0,1 g)	1,12	1,06	1,17	1,13	1,18

Fylkesvis salg av rhinologika (R01) i 2012 angitt i DDD/1000 innbyggere/døgn					
Sales per county of nasal preparations (R01) in 2012 given in DDD/1000 inhabitants/day					
	R01AA	R01AC	R01AD	R01BA	Total
Østfold	29,8	1,0	18,3	1,2	65,4
Akershus	32,5	1,1	17,2	1,5	56,0
Oslo	29,6	1,3	17,9	1,5	45,2
Hedmark	43,0	1,1	19,8	1,2	78,1
Oppland	45,7	1,3	16,8	1,0	65,1
Buskerud	34,0	1,2	16,7	1,1	62,9
Vestfold	30,6	1,2	16,4	0,9	61,8
Telemark	29,0	1,1	12,3	1,2	62,6
Aust-Agder	29,7	1,2	20,1	1,4	88,8
Vest-Agder	31,3	1,0	15,5	1,3	63,7
Rogaland	28,4	1,0	14,8	1,3	45,4
Hordaland	27,8	0,9	21,7	1,3	53,0
Sogn og Fjordane	24,5	1,2	16,9	0,7	44,9
Møre og Romsdal	27,1	1,0	14,3	0,8	53,4
Sør-Trøndelag	27,7	1,2	14,2	1,0	47,3
Nord-Trøndelag	29,6	0,9	18,1	1,1	58,2
Nordland	29,5	1,1	13,5	0,8	62,0
Troms	29,0	0,9	13,8	0,9	70,2
Finnmark	28,8	0,9	15,5	0,7	72,1
Hele landet	30,7	1,1	16,8	1,2	57,2

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
R03	Midler ved obstruktiv lungesykdom	61,54	62,90	63,61	64,16	63,34
R03A	Adrenergika, midler til inhalasjon	36,13	37,10	37,34	37,80	37,05
R03AA	Alfa- og beta-agonister	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
R03AA01	Adrenalin ¹⁾	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
R03AC	Selektive beta₂-agonister	17,17	17,20	17,14	17,26	16,77
R03AC02	Salbutamol (0,8 mg aerosol/pulver/10 mg løsn.)	10,95	11,14	11,32	11,33	11,31
R03AC03	Terbutalin (2 mg aerosol/pulver/20 mg løsn.)	3,33	3,18	2,94	2,74	1,99
R03AC12	Salmeterol (0,1 mg aerosol/pulver)	1,29	1,27	1,27	1,16	1,08
R03AC13	Formoterol (24 mcg aerosol/pulver)	1,60	1,61	1,55	1,42	1,32
R03AC18	Indacaterol (0,15 mg)			0,06	0,62	1,07
R03AK	Adrenergika og andre midler ved obstruktiv lungesykdom	18,94	19,88	20,18	20,53	20,26
R03AK06	Salmeterol og andre midler ved obstruktiv lungesykdom	11,55	11,81	11,75	11,86	11,91
R03AK07	Formoterol og andre midler ved obstruktiv lungesykdom	7,39	8,07	8,43	8,67	8,35
R03B	Andre midler ved obstruktiv lungesykdom, til inhalasjon	19,08	19,57	20,01	20,15	20,14
R03BA	Glukokortikoider	6,24	6,03	6,13	6,21	6,52
R03BA01	Beklometason (0,8 mg)	0,23	0,22	0,19	0,19	0,17
R03BA02	Budesonid (0,8 mg)	2,92	2,62	2,47	2,27	2,07
R03BA05	Flutikason (0,6 mg)	3,09	3,19	3,11	3,02	2,96
R03BA07	Mometason (0,4 mg)					0,05
R03BA08	Ciclesonide (0,16 mg)			0,35	0,73	1,26
R03BB	Antikolinergika	12,81	13,52	13,87	13,93	13,61
R03BB01	Ipratropiumbromid (0,12 mg pulver/aerosol/0,3 mg løsn.)	10,22	9,87	9,51	8,77	7,64
R03BB04	Tiotropiumbromid (18 mcg)	2,60	3,65	4,36	5,15	5,97
R03BC	Antiallergiske midler, ekskl. kortikosteroider	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
R03BC01	Natriumkromoglikat (40 mg aerosol/80 mg pulver/løsn.)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
R03C	Adrenergika, midler til systemisk bruk	0,57	0,55	0,46	0,36	0,33
R03CA	Alfa- og betaagonister	0,37	0,36	0,29	0,20	0,19
R03CA02	Efedrin (50 mg) ²⁾	0,37	0,36	0,29	0,20	0,19
R03CC	Selektive beta₂-agonister	0,21	0,18	0,17	0,16	0,14
R03CC02	Salbutamol (12 mg)	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02
R03CC03	Terbutalin (15 mg)	0,14	0,14	0,12	0,12	0,10
R03CC12	Bambuterol (20 mg)	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
R03D	Andre systemiske midler ved obstruktiv lungesykdom	5,76	5,69	5,80	5,84	5,83
R03DA	Xantinderivater	1,38	1,23	1,08	1,00	0,86
R03DA04	Teofyllin (0,4 g)	1,38	1,22	1,07	1,00	0,86
R03DA05	Aminofyllin (0,6 g)	0,01	0,01	0,00	0,01	³⁾
R03DC	Leukotrienreseptorantagonister	4,37	4,45	4,70	4,76	4,82
R03DC03	Montelukast (10 mg)	4,37	4,45	4,70	4,76	4,82
R03DX	Andre systemiske midler ved obstruktiv lungesykdom	0,01	0,01	0,02	0,09	0,14
R03DX05	Omalizumab (16 mg)	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03
R03DX07	Roflumilast (0,5 mg)			0,00	0,06	0,11

1) Salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge

2) Inkluderer salg av apotekpreparater

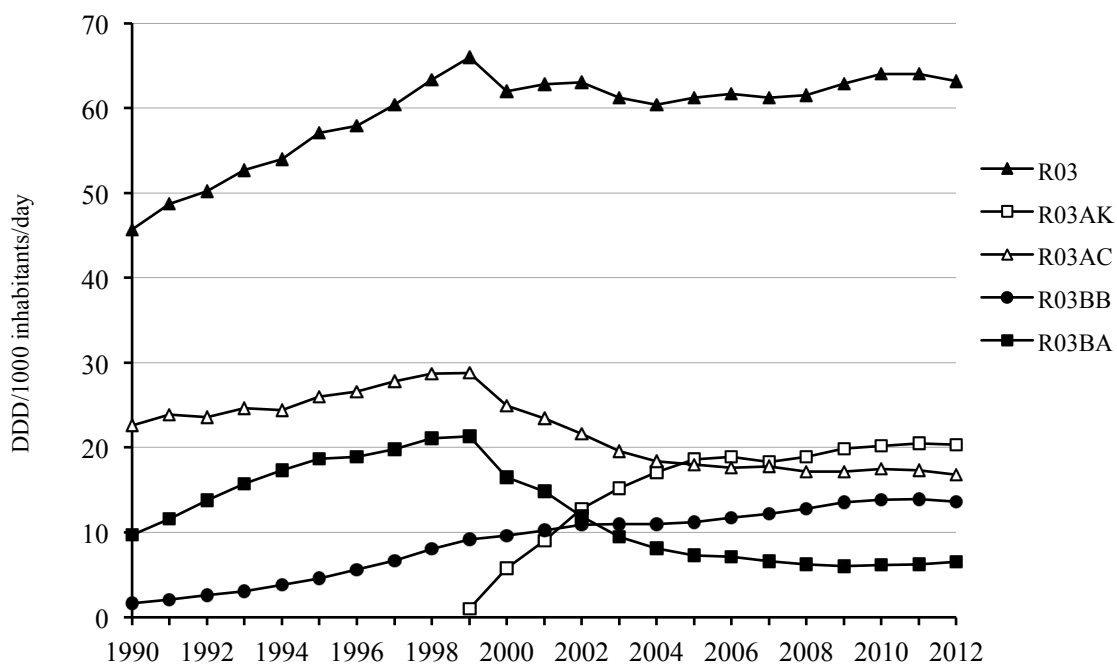
3) avregistrert 2012

Fylkesvis salg av midler ved obstruktiv lungesykdom, til inhalasjon (R03A + R03B) i 2012 angitt i DDD/1000 innbyggere/døgn¹⁾
 Sales per county of drugs for obstructive airway diseases, for inhalation (R03A + R03B) in 2012 given in DDD/1000 inhabitants/day¹⁾

	R03AC	R03AK	R03BA	R03BB+R03BC	Totalt
Østfold	19,4	23,4	5,6	17,0	65,4
Akershus	16,7	20,7	6,8	11,8	54,8
Oslo	13,4	16,7	6,0	9,1	47,5
Hedmark	22,4	26,6	5,8	23,3	78,1
Oppland	19,6	23,8	7,1	14,7	65,1
Buskerud	17,4	24,9	6,7	13,9	62,9
Vestfold	17,5	22,1	5,8	16,4	61,8
Telemark	19,4	20,0	6,5	16,7	62,6
Aust-Agder	23,7	31,2	13,3	20,6	88,8
Vest-Agder	18,5	23,3	7,2	14,8	60,3
Rogaland	13,0	16,0	5,6	10,8	45,4
Hordaland	15,6	18,6	6,0	12,8	53,0
Sogn og Fjordane	12,8	14,6	6,1	11,3	44,9
Møre og Romsdal	16,2	19,7	6,6	10,9	53,4
Sør-Trøndelag	15,3	15,2	5,9	11,0	47,3
Nord-Trøndelag	18,5	20,2	5,6	13,9	58,2
Nordland	16,2	20,9	7,1	17,7	62,0
Troms	20,2	24,4	9,0	16,6	70,2
Finnmark	22,9	19,9	8,8	20,5	66,3
Hele landet	16,8	20,3	6,5	13,6	57,2

Salg av midler til bruk ved obstruktiv lungesykdom (R03) 1990-2012

Sales of drugs for obstructive airway diseases (R03) 1990-2012



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

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
R05	Hoste- og forkjølelsemidler	10,95	11,17	11,01	11,38	11,35
R05C	Ekspektorantia, ekskl. kombinasjoner med antitussiva	7,47	7,71	7,72	7,93	8,05
R05CA10	Ekspektorantia, kombinasjoner ¹⁾	2,33	2,17	2,07	1,98	1,83
R05CB01	Acetylcystein (0,5 g O/1,6 g inhal.sol.)	3,60	3,76	3,76	3,89	4,40
R05CB02	Bromhexin (24 mg)	1,52	1,76	1,87	2,05	1,80
R05CB13	Dornase alfa (2,5 mg)	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02
R05D	Antitussiva, ekskl. kombinasjoner med ekspektorantia	3,06	3,01	2,84	2,95	2,80
R05DA01	Etylmorfin (50 mg)	1,53	1,52	1,46	1,58	1,53
R05DA03	Hydrokon (15 mg) ²⁾	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)	1,41	1,37	1,27	1,26	1,16
R05DA20	Kombinasjoner ²⁾	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
R05F	Antitussiva og ekspektorantia i kombinasjon	0,42	0,45	0,45	0,50	0,50
R05FA02	Opiumderivat og ekspektorantia	0,42	0,45	0,45	0,50	0,50
R06	Antihistaminer til systemisk bruk	59,81	59,86	58,82	60,04	62,17
R06A	Antihistaminer til systemisk bruk	59,81	59,86	58,82	60,04	62,17
R06AB	Alkylaminer, substituerte	2,24	2,33	1,28	0,94	0,91
R06AB02	Deksklorfeniramin (6 mg)	2,24	2,33	1,28	0,94	0,91
R06AD	Fentiazinderivater	4,74	4,64	4,66	4,63	4,47
R06AD01	Alimemazin (30 mg)	3,04	3,02	3,09	3,13	3,07
R06AD02	Prometazin (25 mg)	1,70	1,61	1,57	1,51	1,40
R06AE	Piperazinderivater	33,00	35,72	34,64	35,32	35,17
R06AE03	Cyklizin (0,1 g)	0,06	0,15	0,18	0,16	0,15
R06AE05	Meklozin (50 mg)	1,15	0,97	0,88	0,83	0,78
R06AE07	Cetirizin (10 mg)	31,69	34,51	33,51	34,26	34,17
R06AE09	Levocetirizin (5 mg)	0,10	0,09	0,08	0,07	0,08
R06AX	Andre antihistaminer til systemisk bruk	19,83	17,18	18,24	19,16	21,61
R06AX13	Loratadin (10 mg)	7,56	9,24	8,74	8,79	7,94
R06AX22	Ebastin (10 mg)	3,20	1,52	1,57	1,66	1,56
R06AX26	Feksofenadin (12 mg)	1,38	2,45	3,24	3,58	3,59
R06AX27	Desloratadin (5 mg)	7,69	3,98	4,69	5,12	8,53

1) Inkluderer salg av apotekpreparater

2) Basert på 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)				
		2008	2009	2010	2011	2012
S01A	Antiinfectives	61,0	60,1	72,1	71,9	67,4
S01B	Antiinflammatory agents	12,8	13,7	14,7	18,4	25,9
S01C	Antiinflammatory agents and antiinfectives in combination	16,5	16,1	15,5	15,6	15,6
S01E	Antiglaucoma preparations and miotics	175,9	178,3	167,9	147,5	142,2
S01F	Mydriatics and cycloplegics	2,8	2,8	3,0	3,0	3,2
S01G	Decongestants and antiallergics	65,6	72,2	70,8	70,8	68,8
S01H	Local anesthetics	2,0	2,0	2,1	2,2	2,3
S01J	Diagnostic agents	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7
S01L	Ocular vascular disorder agents	24,2	42,6	48,4	63,8	53,0
S01X	Other ophthalmologicals	28,6	34,5	41,4	48,6	53,8
S02A	Antiinfectives	1,4	1,4	1,4	2,1	1,8
S02B	Corticosteroids	1,3	1,6	1,6	2,1	2,0
S03C	Corticosteroids and antiinfectives in combination	12,7	11,7	11,8	10,3	13,7

ATC gruppe S

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
S01	Øyemidler	19,89	19,72	19,88	19,44	19,24
S01E	Glaukommidler og miotika	19,89	19,72	19,88	19,44	19,24
S01EA	Sympatomimetika¹⁾	0,65	0,64	0,65	0,64	0,66
S01EA02	Dipivefrin	0,07	0,01			
S01EA03	Apraklonidin	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
S01EA05	Brimonidin	0,58	0,62	0,64	0,64	0,65
S01EB	Parasympatomimetika	0,24	0,21	0,18	0,17	0,05
S01EB01	Pilokarpin (0,4 ml)	0,24	0,21	0,18	0,17	0,05 ²⁾
S01EC	Karboanhydrasehemmere	1,42	1,41	1,46	1,46	1,49
S01EC01	Acetazolamid (0,75 g)	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
S01EC03	Dorzolamid (0,3 ml)	0,35	0,34	0,32	0,31	0,30
S01EC04	Brinzolamid (0,2 ml)	0,98	0,98	1,04	1,06	1,09
S01ED	Betablokkere¹⁾	11,26	11,08	11,10	10,99	11,01
S01ED01	Timolol	6,25	5,96	5,90	5,73	5,63
S01ED02	Betaxolol	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24
S01ED51	Timolol, kombinasjoner	4,58	4,75	4,89	4,99	5,14
S01EE	Prostaglandinanaloger¹⁾	6,31	6,39	6,49	6,17	6,04
S01EE01	Latanoprost	5,26	5,10	4,91	4,24	3,87
S01EE03	Bimatoprost	0,36	0,36	0,36	0,37	0,38
S01EE04	Travoprost	0,68	0,73	0,77	0,95	1,03
S01EE05	Tafluprost		0,21	0,44	0,62	0,75

Fylkesvis salg av glaukommidler og miotika (S01E) i 2012

Sales per county of antiglaucoma preparations and miotics (S01E) in 2012

	DDD/1000 inhab./day
Østfold	20,0
Akershus	20,5
Oslo	16,3
Hedmark	21,7
Oppland	17,5
Buskerud	20,9
Vestfold	23,0
Telemark	21,0
Aust-Agder	25,5
Vest-Agder	17,6
Rogaland	14,7
Hordaland	19,4
Sogn og Fjordane	24,9
Møre og Romsdal	17,3
Sør-Trøndelag	20,1
Nord-Trøndelag	25,4
Nordland	20,1
Troms	15,6
Finnmark	17,4
Hele landet	19,2

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 ¹⁾ Allergens ¹⁾
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)				
		2008	2009	2010	2011	2012
V01A	Allergens	18,3	24,6	32,8	36,1	38,5
V03A	All other therapeutic products	38,6	42,2	42,9	44,3	48,5

ATC	ATC level name	Number of packages/year				
		2008	2009	2010	2011	2012
V01A	Allergener¹⁾	12872	16043	19913	22875	24444
V01AA02	Gresspollen	5757	7894	10558	12116	13046
V01AA03	Husstøv	617	735	792	983	979
V01AA05	Trepollen (bjørk)	5288	6162	7130	8023	8614
V01AA07	Insekter	642	565	592	593	515
V01AA10	Blomster	94	163	186	256	269
V01AA11	Dyr	474	524	655	904	1021

1) Inkluderer salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge

ATC gruppe V

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2008	2009	2010	2011	2012
V03	Alle andre terapeutiske preparater	0,17	0,18	0,19	0,21	0,22
V03A	Alle andre terapeutiske preparater¹⁾	0,17	0,18	0,19	0,21	0,22
V03AE	Midler mot hyperkalemi og hyperfosfatemi	0,13	0,14	0,15	0,17	0,18
V03AE01	Polystyrenulfonat (45 g)	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
V03AE02	Sevelamer (6,4 g)	0,09	0,08	0,08	0,10	0,11
V03AE03	Lantanum karbonat (2,25 g)	0,04	0,05	0,06	0,05	0,05
V03AF	Midler som motvirker toksisitet av antineoplastiske midler	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
V03AF03	Kalsiumfolinat (60 mg)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
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, dvs ATC kode V03AE01, V03AE02, V03AE03, V03AF03, V03AF04, V03AF07 og V03AF08
 Only ATC levels where DDDs are assigned are included, i.e. only ATC code V03AE01, V03AE02, V03AE03, V03AF03, V03AF04, V03AF07 and V03AF08 in Norway

Alterations in ATC codes and DDDs valid from January 2013

Alterations in ATC codes and DDDs valid from January 2013 are listed below. The list contains only ATC codes where products are available on the market in Norway. A cumulative survey showing all the ATC/DDD alterations made is also available on the website: www.whooc.no

ATC alterations:

Previous ATC code	ATC level name	New ATC code
B01AX06	rivaroxaban	B01AF01
H01CA03	histrelin	L02AE05
J05AE06	lopinavir and ritonavir ¹	J05AR10
N01AX01	droperidol	N05AD08
S01AX11	ofloxacin	S01AE01
S01AX13	ciprofloxacin	S01AE03

¹⁾ New ATC level name (previous name: lopinavir)

DDD alterations:

No DDD alterations have been performed.

Definerte døgndoser

Generell omtale av DDD se side 10.

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 2013 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.

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 10.

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 2013 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.

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 (enkeldoser)
Products with DDDs expressed in UD (Unit dose)

ATC kode ATC code	Preparatnavn Product name	Doseringsform Dosage form	DDD 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
A06AD65	Endofalk	dosepulv	1 ED
	Klean-prep	pulv	1 ED
	Laxabon	pulv	1 ED = 274 g pulver
	Movicol	dosepulv	2 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
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

ATC kode ATC code	Preparatnavn Product name	Doseringsform Dosage form	DDD DDD
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	Axanium	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
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
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
	Candesartan/HCT	tabl	1 ED
	Kandesartan HCT	tabl	1 ED
C09DA07	Micardis plus	tabl	1 ED
C09DA08	Olmetec comp	tabl	1 ED
C09DB01	Exforge	tabl	1 ED
	Sevikar	tabl	1 ED
C09DX01	Exforge/HCT	tabl	1 ED
C09XA52	Rasilez/HCT	tabl	1 ED
C10AX06	Omacor	kaps	4 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

ATC kode ATC code	Preparatnavn Product name	Doseringsform Dosage form	DDD DDD
G03AA09	Marvelon	tabl (21)	0,75 ED
		tabl (28)	1 ED
G03AA12	Mercilon	tabl (28)	1 ED
	Finminette	tabl (21)	0,75 ED
	Rubira	tabl (28)	1 ED
	Yas	tabl (28)	1 ED
	Yasmin	tabl (21)	0,75 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	
G03FA01	Activelle	tabl	1 ED
	Cliovelle	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
	Seqidot	dep.plaster	0,286 ED
	Trisekvens	tabl	1 ED
	Trisekvens forte	tabl	1 ED

ATC kode ATC code	Preparatnavn Product name	Doseringsform Dosage form	DDD DDD
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
J01EC20	Trisulfamid	tabl	4 ED
J01EE01	Bactrim	inf.kons mikst tabl	20 ED 8 ED 4 ED
	Eusaprim	inf.kons mikst tabl	20 ED 8 ED 4 ED
	Trimetoprim-sulfa	inf.kons mikst tabl	20 ED 8 ED 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
M01AB55	Arthrotec	tabl	2 ED
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	inj	5 ED
	Ketogan mite	mikst tabl supp inj	5 ED 5 ED 2,5 ED 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

ATC kode ATC code	Preparatnavn Product name	Doseringsform Dosage form	DDD DDD
N02BB54	Fanalgin	tabl	6 ED
N02CA51	Dihydergot	nasal	8 doser
N02CA52	Cafergot	tabl	4 ED
N02CA72	Anervan Cafergot comp	supp tabl	4 ED 8 ED
N07AA51	Robinul-Neostigmine	supp inj	2 ED 1 ED
P01BB51	Malarone Malarone Junior	tabl tabl	4 ED 16 ED
R01BA51	Lunerin	depottabl mikst	2 ED 12 ED
R03AK06	Seretide Seretide	inhal aerosol inh.pulv	4 ED 2 ED
R03AK07	Inuxair Symbicort Mite Symbicort Symbicort Forte	inhal aerosol inh.pulv inh.pulv inh.pulv	4 ED 4 ED 4 ED 2 ED
R05CA10	Expigen Lakrismikstur Solvipect Tussin Tussol	mikst mikst mikst mikst mikst	6 ED 12 ED 6 ED 6 ED 6 ED
R05DA20	Sterk hostesirup	mikst	3 ED
R05FA02	Solvipect comp Tuxi	mikst mikst	3 ED 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: 978-82-8082-549-0 trykt utgave / printed version
ISBN: 978-82-8082-550-6 elektronisk utgave / electronic version
ISSN: 1890-9647