

Legemiddelforbruket
i Norge 2011–2015

Drug Consumption
in Norway 2011–2015



Legemiddelforbruket i Norge 2011–2015

Drug Consumption in Norway 2011–2015

Solveig Sakshaug

Hanne Strøm

Christian Berg

Hege Salvesen Blix

Irene Litleskare

Tove Granum

Legemiddelstatistikk 2016:1

Folkehelseinstituttet

April 2016

Tittel/Title:

Legemiddelforbruket i Norge 2011–2015

Drug Consumption in Norway 2011–2015

Redaktør/Editor:

Solveig Sakshaug

Forfattere/Authors:

Solveig Sakshaug

Hanne Strøm

Christian Berg

Hege Salvesen Blix

Irene Litleskare

Tove Granum

Utgitt av Folkehelseinstituttet /**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:

Rapporten er kun tilgjengelig elektronisk i PDF-format.

Rapporten kan lastes ned fra www.fhi.no /

The report is available electronically in PDF-format only.

It can be downloaded from www.fhi.no**Design:**

Per Kristian Svendsen

Layout:

Tove Granum / Per Kristian Svendsen

Foto/Photo:

© Colourbox

ISSN 1890-9647

ISBN 978-82-8082-715-9 elektronisk utgave/electronic version

Suggested citation: Sakshaug, S (ed), Drug Consumption in Norway 2011-2015 (Legemiddelforbruket i Norge 2011-2015), Norwegian Institute of Public Health, Oslo, legemiddelstatistikk 2016:1

Tidligere utgaver/Previous editions:

1977: Legemiddelforbruket i Norge 1974 - 1976
1978: Legemiddelforbruket i Norge 1975 - 1977
1980: Legemiddelforbruket i Norge 1975 - 1979
1981: Legemiddelforbruket i Norge 1980
1982: Legemiddelforbruket i Norge 1977 - 1981
1984: Legemiddelforbruket i Norge 1979 - 1983
1985: Legemiddelforbruket i Norge 1984
1986: Legemiddelforbruket i Norge 1981 - 1985
1987: Legemiddelforbruket i Norge 1986
1988: Legemiddelforbruket i Norge 1987
1989: Legemiddelforbruket i Norge 1984 - 1988
1990: Legemiddelforbruket i Norge 1989
1991: Legemiddelforbruket i Norge 1986 - 1990
1992: Legemiddelforbruket i Norge 1991
1993: Legemiddelforbruket i Norge 1988 - 1992
1994: Legemiddelforbruket i Norge 1989 - 1993
1995: Legemiddelforbruket i Norge 1990 - 1994
1996: Legemiddelforbruket i Norge 1991 - 1995
1997: Legemiddelforbruket i Norge 1992 - 1996
1998: Legemiddelforbruket i Norge 1993 - 1997
1999: Legemiddelforbruket i Norge 1994 - 1998
2000: Legemiddelforbruket i Norge 1995 - 1999
2001: Legemiddelforbruket i Norge 1996 - 2000
2002: Legemiddelforbruket i Norge 1997 - 2001
2003: Legemiddelforbruket i Norge 1998 - 2002
2004: Legemiddelforbruket i Norge 1999 - 2003
2005: Legemiddelforbruket i Norge 2000 - 2004
2006: Legemiddelforbruket i Norge 2001 - 2005
2007: Legemiddelforbruket i Norge 2002 - 2006
2008: Legemiddelforbruket i Norge 2003 - 2007
2009: Legemiddelforbruket i Norge 2004 - 2008
2010: Legemiddelforbruket i Norge 2005 - 2009
2011: Legemiddelforbruket i Norge 2006 - 2010
2012: Legemiddelforbruket i Norge 2007 - 2011
2013: Legemiddelforbruket i Norge 2008 - 2012
2014: Legemiddelforbruket i Norge 2009 - 2013
2015: Legemiddelforbruket i Norge 2010 - 2014

Forord

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

Dette er den 38. 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 2011-2015 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 Folkehelseinstituttet. 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 2016 finnes på s. 91.

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

Rapporten utgis for første gang kun i elektronisk format. En pdf fil av rapporten kan nedlastes fra følgende nettsider: www.legemiddelforbruk.no eller www.fhi.no. Henvendelser vedrørende statistikken i boken kan sendes som e-post til lmfin@fhi.no.

Oslo, april 2016

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 38th 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 2011-2015. 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 2016 is included on p. 91.

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

This report is available in electronic format only. A pdf file can be downloaded from the website: www.drugconsumption.no or from www.fhi.no. Requests regarding the statistics can be forwarded by email to lmfin@fhi.no.

Oslo, April 2016

Innhold

Forord	4
Innledning	7
Anatomisk Terapeutisk Kjemisk (ATC) klassifikasjon	7
Måleenheter (Definert døgndose (DDD) og Kroner)	8
Vurdering og anvendelse av legemiddelstatistikk	10
Nordisk statistikk	11
Generelle kommentarer til salgsutviklingen	11
Totalomsetningen	11
Reseptbelagte legemidler	11
Reseptfrie legemidler	11
Legemiddelsalg utenom apotek	12
Omsetning pr legemiddelgruppe	13
Fylkesstatistikk	13
Folkemengde etter alder 2011-2015	18
Forkortelser	19

Statistikk pr ATC hovedgruppe

A Fordøyelsesorganer og stoffskifte	21
B Blod og bloddannende organer	29
C Hjerte og kretsløp	33
D Dermatologiske midler	41
G Urogenitalsystem og kjønnshormoner	45
H Hormoner til systemisk bruk, ekskl. kjønnshormoner og insuliner	51
J Antiinfektiva til systemisk bruk	55
L Antineoplastiske og immunmodulerende midler	61
M Muskler og skjelett	67
N Nervesystemet	71
P Antiparasitære midler, insekticider og insektmidler	79
R Respirasjonsorganer	81
S Sanseorganer	87
V Varia	89
Endring av ATC koder og DDD 2016	91
DDD for kombinasjonspreparater	94

Contents

Preface.....	4
Introduction	7
The Anatomical Therapeutic Chemical (ATC) classification system.....	7
Units of measurement (Defined Daily Dose (DDD) and Costs)	8
Evaluation and application of drug statistics based on sales figures from wholesalers.....	10
Nordic Statistics	11
General comments to consumption trends	11
Total sales	11
Prescription Only Medicines (POM)	11
Non-prescription medicines (OTC).....	11
Sales of OTC medicines outside pharmacies	12
Turnover per ATC main group.....	13
County statistics	13
Population by age 2011- 2015	18
Abbreviations	19

Statistics for each ATC main group

A Alimentary tract and metabolism.....	21
B Blood and blood forming organs	29
C Cardiovascular system	33
D Dermatologicals.....	41
G Genito urinary system and sex hormones.....	45
H Systemic hormonal preparations, excl. sex hormones and insulins.....	51
J Antiinfectives for systemic use	55
L Antineoplastic and immunomodulating agents.....	61
M Musculo-skeletal system	67
N Nervous system.....	71
P Antiparasitic products, insecticides and repellents.....	79
R Respiratory system.....	81
S Sensory organs	87
V Various	89
Alterations in ATC codes and DDDs 2016.....	91
DDDs for combination products	94

Innledning

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

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

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

ATC/DDD versjon gjeldende fra januar 2016 er benyttet i boken.

Anatomisk Terapeutisk Kjemisk (ATC) klassifikasjon

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

ATC koden

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

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

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

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

Introduction

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

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

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

The ATC/DDD version valid from January 2016 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 Folkehelseinstituttet.

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 bioavailability 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 representerer 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 rapporten er angitt i DDD/1000 innbyggere/døgn og beregnes på følgende måte:

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

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 varigheten av kuren. 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 kombinasjonspreparater finnes på side 94.

Prinsippene for ATC systemet og fastsettelse av DDD er nærmere beskrevet i publikasjonen **Guidelines for ATC classification and DDD assignment 2016**, Oslo 2015.

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.whocc.no.

Salg i DDD

For noen legemidler er salget for lavt til at tallene er angitt i statistikken. Dette angis som 0,00 eller 0,0.

Kroner

Omsetningen i kroner for perioden 2011-2015 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. Folkehelseinstituttet har ikke oversikt over utsalgsprisene for reseptfrie legemidler i apotek og dagligvarehandelen.

Totalomsetningen i kroner beregnes ut fra rapporterte innkjøpspriser fra grossist til apotek/dagligvare

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:

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

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 94.

The principles of the ATC/DDD system are more thoroughly described in the publication **Guidelines for ATC classification and DDD assignment 2016**, Oslo 2015.

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.whocc.no.

Sales in DDD

For some substances the sale is too low to be given in the statistics. This will be indicated as e.g. 0.00 or 0.0.

Costs in Norwegian currency

Estimates of the expenditure in NOK for the period 2011-2015 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

¹⁾ 366 dager ved skuddår/ 366 days in leap year

som omregnes til AUP ved å multiplisere med en faktor på 2.1.

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 et viktig hjelpemiddel til å foreta medisinske og helseøkonomiske vurderinger og evt. foreslå konkrete tiltak. Statistikken kan benyttes til å:

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

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

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

Nordisk statistikk

En egen publikasjon om legemiddelbruk i de nordiske land *Medicines Consumption in the Nordic Countries 2004-2008*, ble utgitt i 2010. Publikasjonen fra NOMESKO kan bestilles fra Nordic Medico-Statistical Committee (Artillerivej 5, DK-2300 København) eller fra deres nettside: www.nowbase.org. Tall for 2014 er inkludert i publikasjonen *Helsestatistik for de nordiske lande 2015* som også er tilgjengelig på samme nettside.

purchase prices multiplied with a factor of 2.1.

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 based in sale from wholesalers are important basis for medical and health economic assessments. The statistics can be used to:

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

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

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

Nordic Statistics

A special publication concerning medicines consumption, *Medicines Consumption in the Nordic Countries 2004-2008*, was published in 2010. The publications can be ordered from the Nordic Medico-Statistical Committee (Artillerivej 5, DK-2300 Copenhagen, Denmark), or from the website: www.nowbase.org. Figures for 2014 are published in the *Health statistics in the Nordic countries 2015*, also available from the website.

Generelle kommentarer til salgsutviklingen

Totalomsetning

Totalt salg av legemidler med markedsføringsstillatelse i Norge beløp seg til 16,1 milliarder kroner (AIP) i 2015, hvorav 1,1 milliarder var veterinære legemidler. Estimert utsalgspris (AUP) tilsvarer en total omsetning på 24 milliarder i 2015. Omsetningen av humane legemidler økte med 8,6 % i 2015, og denne økningen er omtrent på samme nivå som i 2014. Omsetningen fordelt på ATC hovedgrupper er vist i tabell 1 side 14.

AUP omsetningen som presenteres i denne boken, er basert på faktisk fakturert AIP med påslag av apotekavanse, gebyrer og merverdiavgift (dvs. samme prisfordel 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 noen legemiddelgrupper for ytterligere å redusere kostnadene. Disse endringene har medført at kostnadsveksten har vært relativt lav i perioden 2010-2013 (tabell 2, figur 1), mens det i 2014 og 2015 har vært en større kostnadsvekst enn de foregående 4 årene. Kostnadsveksten de siste to årene skyldes økt bruk av spesielt kostbare legemidler for behandling av sykdommer som for eksempel hepatitt C virus infeksjoner, kreft og multiple sklerose.

Gruppen *Antineoplastiske og immunmodulerende legemidler* (ATC gruppe L) er fortsatt den største gruppen og utgjorde 25 % av omsetningen i kroner i 2015 (tabell 1, s. 14). I denne gruppen var kostnadsveksten på 7 % i 2015.

Den største kostnadsveksten på 23 % var i ATC gruppe *J Antiinfektiva til systemisk bruk* som inkluderer dyre antivirale midler (ATC gr. J05) til behandling av HCV infeksjoner (tabell 1)

Salg målt i antall definerte døgndoser (DDD) økte med 2,1 % i 2015. Volum av legemiddelforbruk målt i DDD har vært relativt stabilt de siste 5 år (se figur 1).

Reseptbelagte legemidler

Reseptbelagte legemidler utgjorde 87 % av omsetningen i doser (DDD) og 89 % av kroneomsetningen (AUP) i 2015. Denne andelen har holdt seg relativt konstant over lang tid.

Reseptfrie legemidler

Salg av reseptfrie legemidler målt i DDD gikk ned med 1,3 % i 2015. Reseptfrie legemidler utgjorde 13 % av

General comments to consumption trends

Total sales

In 2015 the total sales of medicinal products with marketing authorisation in Norway totalled 16.1 billion NOK (incl. 1.1 billion for veterinary medicines). The estimated retail costs (AUP) was around 24 billion NOK in 2015. The sale of medicines for human use increased by 8.6% in 2015 and this increase was similar to the increase in 2014. The sales for the different ATC main groups are given in table 1 page 14.

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 different periods in order to reduce costs. All these regulations have limited the cost increase in the period 2010-2013 (see table 2 and figure 1), while the increase was higher in 2014 and 2015. The cost increase in the latest years is due to the approval of new very expensive medicines (e.g. HCV, cancer and multiple sclerosis).

ATC group *L - Antineoplastic and immunomodulating agents* continues to be the largest group in terms of costs and accounted for 25 per cent of the total cost in 2015 (table 1, p. 14). The cost increase in this group was 7% in 2015.

The largest cost increase (23%) was in ATC group *J Antiinfectives for systemic use* which includes antivirals (ATC group J05) used for treatment of HCV infections (table 1).

The sales volume measured in number of DDDs increased by 2.1% in 2015. Sale in DDDs has been relatively constant the latest 5 year period (see figure 1).

Prescription Only Medicines (POM)

The 2015 POM turnover amounted to 87% of total number of DDDs and 89% of sales in terms of cost (AUP). These fractions have remained relatively constant over time.

Non-prescription medicines (OTC)

The sales measured in DDDs for OTC medicines

totalt antall solgte doser mens de i kroner (AUP) utgjorde rundt 11 %, og disse andelene har holdt seg konstant over tid.

Totalt ble det omsatt reseptfrie legemidler for vel 1,2 milliard kroner (pris til apotek/ dagligvare (AIP)) i 2015, og dette er økning på rundt 8 %.

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 9.

Legemiddelsalg utenom apotek

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

Tabell 3, s. 16 viser totalt reseptfritt salg i perioden 2011- 2015 og andelene i dagligvare. Tabellen gir en oversikt over de mest solgte legemidlene utenom apotek.

Totalt salg målt i doser av de mest solgte reseptfrie legemidler, som også selges i dagligvare, økte med rundt 3 % i 2015. Andelen av DDD solgt i dagligvarehandelen økte fra 49 % i 2014 til 52 % i 2015 (tabell 3).

Utviklingstrekk 2011-2015

Smertestillende midler

Salget av reseptfrie pakninger av paracetamol målt i DDD, økte med 1,4 % i 2015 mens andelen solgt i dagligvare var på 54 % (tabell 3). Tallene tilsvarer at hver innbygger i snitt kjøpte 35 tabletter uten resept.

Total salg av paracetamol (reseptpliktige og reseptfrie pakninger) økte med 4 prosent i 2015. Figur 2 viser utviklingen i salg av paracetamol i perioden 2003-2015. Reseptfrie pakninger utgjorde en andel på 41 prosent av totalt salg av paracetamol i 2015 og denne andelen har gått ned over tid.

Salg av reseptfrie pakninger av ibuprofen i DDD gikk ned med 1 % i 2015, mens totalt salg av ibuprofen var stabilt. Reseptfrie pakninger av ibuprofen utgjorde en andel på 54 % i 2015 og denne andelen har vært konstant over tid.

Legemidler mot nesetetthet ved forkjølelse

Salg i DDD av nesepreyer (oksymetazolin og xylometazolin) økte med 6 % i 2015 i forhold til i 2014. For de mest vanlige nesepreyene som inneholder xylometazolin, har andelen i dagligvare økt gradvis, og i 2015 ble 67 % solgt i dagligvare. For kombinasjon av xylometazolin og ipratropiumbromid (R01AB06) økte andelen solgt i dagligvare til 35 % i 2015 (tabell 3)

decreased by 1.3% in 2015. OTC medicines accounted for 13% of total sales measured in DDDs and about 11% of total costs (AUP). These proportions have remained unchanged over time.

In 2015 the total sales of OTC medicines increased by around 8% and amounted to around 1.2 billion NOK (pharmacy purchase prices).

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 9.

Sales of OTC medicines outside pharmacies

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

Table 3, p. 16, shows the sales of OTC medicines and the proportion of sales in non-pharmacy outlets in 2011- 2015. This table includes the top selling medicines available also in non-pharmacy outlets.

The sale in number of DDDs of the top selling drugs in non-pharmacy outlets increased by 3% in 2015. The non-pharmacy section accounted for 49% of this sale in DDDs in 2014 while the share increased to 52% in 2015 (table 3).

Trends 2011-2015

Analgesics

Sales of OTC paracetamol measured in DDD, increased by 1.4% in 2015 while the share sold in non-pharmacy outlets was at 54% (Table 3). The OTC sale figure corresponds to 35 tablets per inhabitant.

Total sales of paracetamol (prescription and OTC) increased by 4 percent in 2015. Figure 2 shows the trend in total sales of paracetamol in the period 2003-2015. OTC accounted for a share of 41 percent of total sales of paracetamol in 2015 and this proportion has declined over time.

Total number of DDDs for OTC formulations of ibuprofen decreased by 1% in 2015 while the total sales of ibuprofen remained unchanged. In 2015 the fraction of OTC sales of ibuprofen in terms of DDDs was 54% the total sale.

Nasal decongestants

The sales in DDDs of oxymetazoline and xylometazoline increased by 6% in 2015. The sales of xylometazoline in non-pharmacy outlets have increased over time and in 2015 the share was 67%. The proportion of sale in non-pharmacy outlets of the combination product of xylometazoline and ipratropiumbromide (R01AB06) increased to 35% in 2015 (table 3).

Legemidler med nikotin til røykeavvenning

Salg målt i DDD av røykeavvenningsmidler som inneholder nikotin økte med 10 % i 2015. Andelen solgt i dagligvare har økt gradvis, og i 2015 var andelen på 47 %.

Nødprensjon

Totalt ble det solgt 141 000 doser nødprensjon i 2015 hvorav 9 700 (7 %) ble solgt i dagligvare. Fra mai 2015 har to ulike typer reseptfri nødprensjon vært tilgjengelig Norlevo® (levonorgestrel) og Ellaone® (ulipristal). Levonorgestrel ble solgt utenom apotek, mens ulipristal ble først tillatt solgt i dagligvare fra februar 2016. Totalt salg av nødprensjon var stabilt i forhold til 2014.

Allergimidler

Salg av reseptfrie pakninger med cetirizin målt i DDD ble redusert med 14 % i 2015, mens andel solgt i dagligvarehandelen økte til 26 % (tabell 3).

Andre legemidler

Slimløsende hostesaft og reisesyketabletter selges også i dagligvare (tabell 3). I tillegg til legemidler vist i tabellen, 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 1 (s. 14) gir en oversikt over salg i 2015 per legemiddelgruppe i millioner doser (DDD) og i millioner kroner (AIP).

ATC gruppe L - *Antineoplastiske og immunmodulerende midler* utgjorde 25 % av totalomsetningen av humane legemidler i 2015 og er den gruppen som har størst omsetning i kroner. Økningen i kroner var på 7 % som er lavere enn tidligere år. ATC gruppe L omfatter mange dyre legemidler til behandling av kreft og biologiske legemidler (ATC gruppe L04) til behandling av for eksempel leddgikt og multiple sklerose. I 2015 har det kommet «biosimilars» av ifiximab som har gjort at kostnadene her har gått ned for noen legemidler.

Størst økning målt i kroner i 2015 ses innenfor ATC gruppe J - *Antiinfektiva til systemisk bruk* hvor økningen var på 23 % i forhold til 2014. Innføring av nye kostbare antivirale legemidler til behandling av hepatitt C infeksjoner er forklaringen på denne økningen.

ATC gruppe C - *Hjerte og kretsløp* er den største legemiddelgruppen målt i DDD (tabell 1). Forebygging av hjertekarsykdom er viktig. Behandling av høyt blodtrykk og høyt kolesterol reduserer risikoen for hjerteinfarkt og hjerneslag. I 2015 var den prosentvise økningen i ATC gr C i antall DDD på 1,6, mens kostnadsveksten var på 2,3 %. Kostnadsveksten har i flere år gått ned for mange av legemidlene som brukes ved behandling av blant annet høyt blodtrykk (f eks ATC C08 og C09). Dette skyldes reduserte priser som følge av trinnpriskutt og økt generisk konkurranse. Salg av kolesterolsenkende legemidler målt i DDD økte med 5 % i 2015. Både bruken av statiner og kombinasjonspreparater av to ulike typer legemidler (statin og ezetimib) har økt (se figur side 39).

Nicotine replacement products

The sale measures in DDDs of nicotine replacement products increased by 10% in 2015. The non-pharmacy share has gradually increased and the share was 47% in 2015.

Emergency contraceptives

A total of 141 000 doses was sold in 2015 and of these 9 700 doses (7%) was sold in non-pharmacy outlets. Two OTC products are available in Norway: Norlevo® (levonorgestrel) and Ellaone® (ulipristal). Only levonorgestrel was available in non-pharmacy outlets in 2015, while sales of ulipristal has been allowed in non-pharmacy outlets from February 2016. Total sale of emergency contraceptives was stable in 2015 compared to 2014.

Antihistamines

Sales in DDDs of OTC packages of cetirizine decreased by 14% in 2015. The share sold in non-pharmacy outlets increased to 26% (table 3).

Other medicines

The sales of expectorants and motion sickness tablets in non-pharmacy outlets are given in table 3. Apart from the medicines listed in the table, a selection of other agents including vitamins and wound healing medicines are also available in non-pharmacy outlets.

Turnover per ATC main group

The 2015 sales per ATC main group measured in million DDDs and in million NOK, pharmacy purchase price (AIP) are given in table 1 (p. 14).

ATC group L - *Antineoplastic and immunomodulating agents*, has had a gradual increasing share of total sales which can be explained by increased use of high cost medicines for use in cancer treatment and increased sales of biological medicines (ATC group L04) for the treatment of e.g. rheumatoid arthritis. ATC group L had a share of 25% of total costs of human medicines in 2015 and was the largest group in terms of cost.

The largest increase in cost in 2015 was in ATC group J - *Antiinfectives for systemic use* where the increase was 23% in 2015. Introductions of new antivirals for treatment of hepatitis C infections highly influence the cost in this group.

ATC group C - *Cardiovascular system* is the largest group in terms of sales in DDDs (table 1). Prevention of cardiovascular diseases is important. Treatment of hypertension and hypercholesterolemia reduces the risk of ischemic heart diseases. In 2015, the percentage sale increase in number of DDDs in ATC gr C was 1.6, while cost increase was 2.3%. ATC group C has had a gradually decreasing share of total costs, which is explained by the introduction of pricing/reimbursement regulations. The sales of cholesterol reducing agents in DDDs increased by 5% in 2015. The use of statins increased as well as the use of fixed combinations of statins and ezetimibe (see figure page 39).

New therapies for treatment of pulmonary arterial hypertension have also contributed to the increased cost in ATC group C.

Økt salg av legemidler til behandling av pulmonal arteriell hypertensjon har også bidratt til kostnadsveksten i ATC gruppe C.

Salg i ATC gruppe Q - *Veterinære legemidler* økte med 8 % i 2015. Gruppen veterinære legemidler omfatter veterinære vaksiner og de fleste legemidler som brukes i fiskeoppdrett.

Sales in ATC group Q - *Veterinary medicines* increased by 8% in 2015. This group includes veterinary vaccines and most agents used in fish farming.

Tabell 1. Salg av legemidler med markedsføringstillatelse per ATC hovedgruppe i 2015 og endringer i forhold til 2014. Salg i kroner i pris fra grossist (AIP)

Table 1. Sales of drugs per ATC main group in 2015 and changes from 2014. 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⁾	35	1	4,4	3 773	244	6,9	25,2
N - Nervous system	427	7	1,7	2 352	141	6,4	15,7
J - Antiinfectives for systemic use	39	- 0,4	-1,1	1 594	293	22,5	10,6
A - Alimentary tract and metabolism	494	15	3,1	1 411	115	8,8	9,4
B - Blood and blood forming organs	229	- 0,5	-0,2	1 286	141	12,3	8,6
R - Respiratory system	372	10	2,7	1 234	44	3,7	8,2
C - Cardiovascular system	775	12	1,6	922	21	2,3	6,1
G - Genito urinary system	207	9	4,5	725	46	6,7	4,8
M - Musculo-skeletal system	116	3	2,4	464	52	12,6	3,1
H - Systemic hormonal preparations	86	1	1,5	377	23	6,5	2,5
S - Sensory organs ²⁾	36	0,5	1,4	355	23	6,8	2,4
D - Dermatologicals ³⁾				284	20	7,4	1,9
V - Various ³⁾				191	23	14,0	1,3
P - Antiparasitic products, etc. ³⁾				26	-1	-3,8	0,2
Sum human medicines	2 824	58	2,1	14 994	1 183	8,6	100
Q - Veterinary medicines ³⁾				1 090	79	7,9	
Total	2 824	58	2,1	16 084	1 262	8,5	

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.

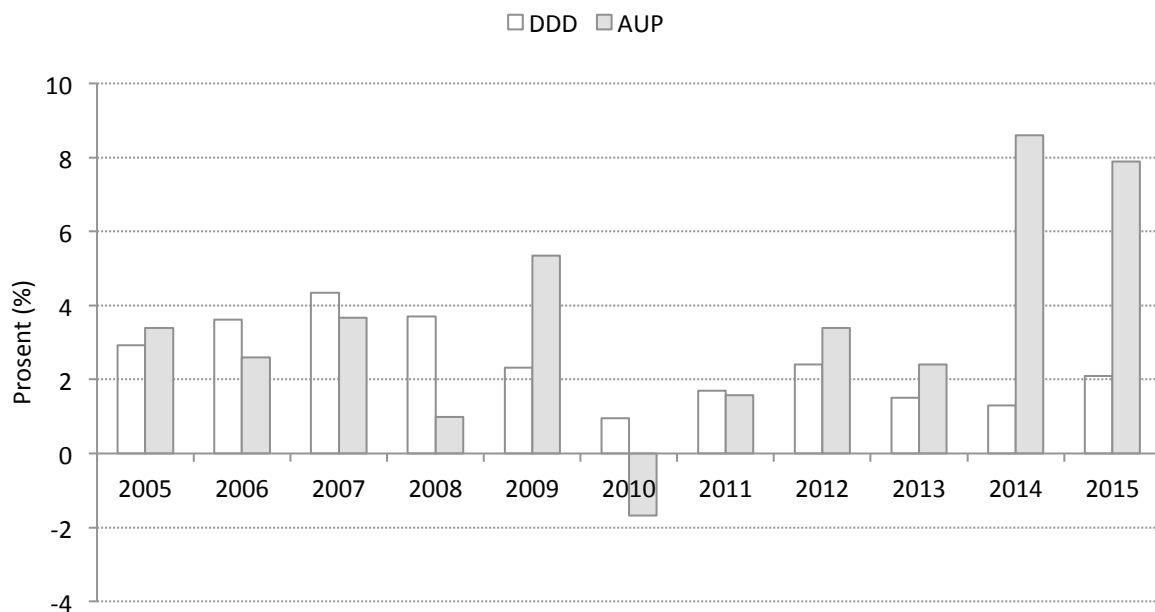
Tabell 2. Salg i milliarder kr (AUP) av legemidler med markedsføringstillatelse, 2003-2015 (ekskl veterinære legemidler)

Table 2. Sales in billion NOK (AUP) of medicinal products 2003 – 2015 (excl veterinary medicines)

År Year	Milliarder kr Billion NOK
2003	14,5
2004	15,6
2005	16,1
2006	16,5
2007	17,1
2008	17,3
2009	18,2
2010	17,9
2011	18,2
2012	18,8
2013	19,3
2014	20,9
2015	22,6

Figur 1. Prosentvis årlig endring i totalt salg ekskl veterinære legemidler målt i kr (AUP) og DDD 2005 - 2015

Figure 1. Per cent annual change in total sales excl veterinary medicines measured in NOK (AUP) and DDDs 2005 – 2015



Tabell 3. De mest solgte reseptfrie legemidler som selges både i dagligvare og apotek, 2011 - 2015

Table 3. Sales of the main OTC medicines available both in non-pharmacy outlets and in pharmacies, 2011 - 2015

ATC og virkestoff Active ingredient	Bruksområde Indication	Sales in DDD/1000 inhabitants/day (% share in non-pharmacy outlets)				
		2011	2012	2013	2014	2015
M01AE01 ibuprofen ¹⁾	Smerter	11,0 (38)	10,5 (39)	9,8 (38)	9,3 (38)	9,3 (40)
N02BB51 fenazon og koffein	Smerter	2,0 ²⁾	1,9 ²⁾	1,8 ²⁾	1,6 ²⁾	1,5 ²⁾
N02BE01 paracetamol ¹⁾	Smerter	16,0 (50)	16,0 (50)	15,5 (51)	14,9 (52)	14,9 (54)
N07BA01 nikotin	Røykeavvenning	5,3 (31)	5,6 (35)	6,2 (39)	6,5 (44)	7,0 (47)
R01AA05 oksymetazolin	Nesetetthet	1,5 ²⁾	1,4 ²⁾	1,3 ²⁾	1,3 ²⁾	1,3 ²⁾
R01AA07 xylometazolin	Nesetetthet	27,8 (61)	29,3 (62)	28,8 (63)	28,8 (65)	30,2 (67)
R01AB06 xylometazolin/ ipratropiumbromid	Nesetetthet	1,6 ²⁾	1,5 ²⁾	1,9 (20)	2,0 (30)	2,1 (35)
R05CA10 kombinasjoner	Slimløsende hostesaft	1,5 (13)	1,4 (18)	1,3 (20)	1,2 (19)	1,2 (20)
R06AE05 meklozin	Reisesyke	0,7 (18)	0,7 (19)	0,6 (20)	0,6 (21)	0,6 (22)
R06AE07 cetirizin	Allergimedisin	4,8 (10)	5,5 (19)	5,3 (23)	5,9 (23)	5,0 (26)
Sum		72,1 (44)	73,8 (46)	72,4 (47)	72,1 (49)	73,1 (52)

¹⁾ Reseptpliktige pakninger er ikke inkludert. Totalt salg, se tabell side 68 (ibuprofen) og side 72 (paracetamol).

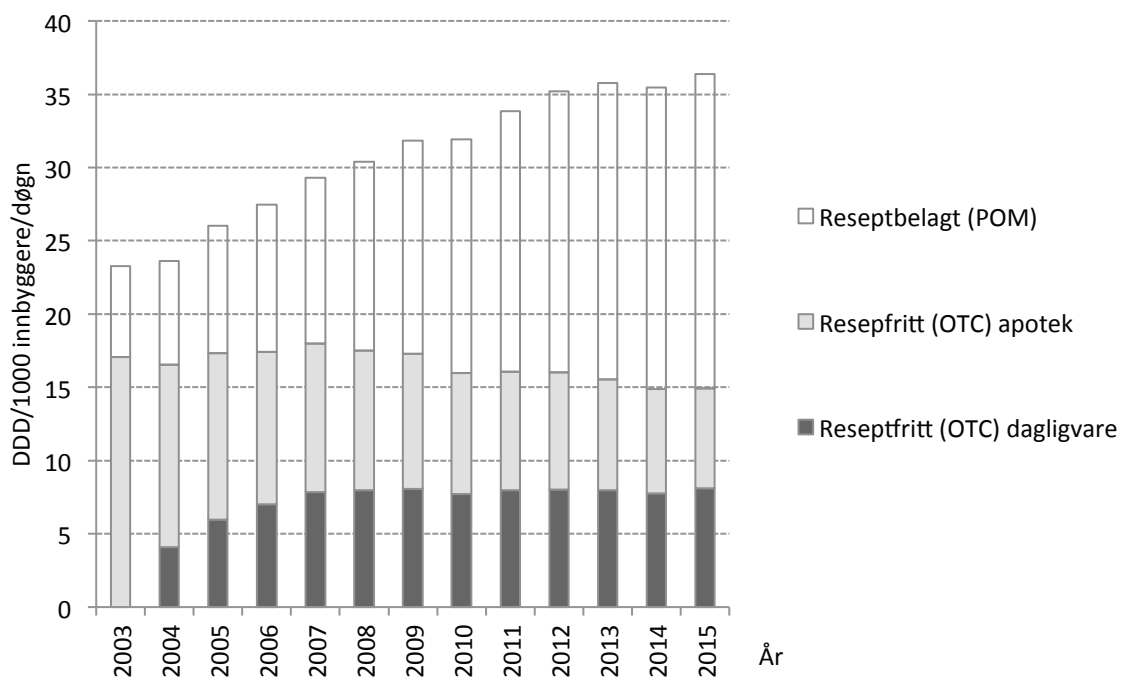
Excluding sales of prescription only packages. Total sales see tables on page 68 (ibuprofen) and page 72 (paracetamol)

²⁾ Solgt kun i apotek. Kombinasjonen av fenazon og koffeinholdige preparater kun tillatt solgt fra apotek fra 1. februar 2011.

No sale outside pharmacies.

Figur 2. Totalt salg angitt i DDD/1000 innbyggere/døgn av paracetamol fordelt på reseptbelagte og reseptfrie pakninger fordelt på apotek og dagligvare 2003-2015

Figure 2. Total sales in DDD/1000 inhabitants/day paracetamol (OTC and POM packages) in pharmacies and non-pharmacy outlets 2003-2015



Folkemengde etter alder 2011– 2015 per 1. januar
Population by age 2011- 2015 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
2011									
Antall	4 920 305	368 576	424 638	192 810	259 309	1 678 123	1 359 812	415 884	221 153
Prosent	100	7,5	8,6	3,9	5,3	34,1	27,6	8,5	4,5
2012									
Antall	4 985 870	372 438	424 921	191 488	259 718	1 703 611	1 379 093	433 018	221 583
Prosent	100	7,5	8,5	3,8	5,2	34,2	27,7	8,7	4,4
2013									
Antall	5 051 275	375 014	426 509	190 264	261 666	1 728 068	1 396 542	451 627	221 585
Prosent	100	7,4	8,4	3,8	5,2	34,2	27,6	8,9	4,4
2014									
Totalt antall	5 109 056	375 744	428 077	190 040	262 789	1 744 961	1 408 723	477 962	220 760
Prosent	100	7,4	8,4	3,7	5,1	34,2	27,6	9,4	4,3
2015									
Kvinner	2 598 824	191 844	221 768	96 701	135 324	904 396	726 741	240 526	81 524
Menn	2 566 978	182 110	211 810	92 185	127 157	855 117	697 908	261 778	138 913
Totalt antall	5 165 802	373 954	433 578	188 886	262 481	1 759 513	1 424 649	502 304	220 437
Prosent	100	7,2	8,4	3,7	5,1	34,1	27,6	9,7	4,3

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)				
		2011	2012	2013	2014	2015
A02A	Antacids	28,3	28,3	29,1	27,9	28,3
A02B	Drugs for peptic ulcer and gastro-oesophageal reflux disease (GORD)	447,0	414,1	386,2	369,1	315,1
A03A	Drugs for functional gastrointestinal disorders	15,3	16,5	17,5	18,2	17,0
A03B	Belladonna and derivatives, plain	3,5	3,5	3,6	4,3	4,0
A03F	Propulsives	16,5	17,5	17,5	14,6	15,8
A04A	Antiemetics and antinauseants	43,9	44,9	43,9	48,2	56,9
A05A	Bile therapy	8,5	9,1	9,6	9,1	7,8
A06A	Drugs for constipation	146,8	152,3	161,9	171,4	182,7
A07A	Intestinal antiinfectives	15,7	17,1	17,3	17,8	19,2
A07B	Intestinal adsorbents	3,2	3,1	3,2	3,3	3,5
A07C	Electrolytes with carbohydrates	2,2	2,5	2,6	3,4	3,5
A07D	Antipropulsives	30,4	30,7	30,3	29,7	32,0
A07E	Intestinal antiinflammatory agents	100,8	106,3	106,0	116,1	130,5
A07F	Antidiarrheal microorganisms	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4
A08A	Antiobesity preparations, excl. diet products	37,2	13,9	12,5	11,7	11,8
A09A	Digestives, incl. enzymes	24,8	24,1	24,5	24,3	28,3
A10A	Insulins and analogues	354,3	355,9	344,8	358,9	381,9
A10B	Blood glucose lowering drugs, excl. Insulins	201,3	240,5	255,9	319,9	398,5
A12A	Calcium	66,8	76,6	81,7	93,3	102,9
A12B	Potassium	17,4	17,3	18,2	19,9	20,4
A12C	Other mineral supplements	7,0	7,2	7,2	8,0	9,4
A16A	Other alimentary tract and metabolism products	155,9	164,9	167,5	184,8	213,4

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
A02	Midler mot syrerelaterte lidelser¹⁾	49,04	52,09	54,30	57,02	58,53
A02A	Antacida	1,40	1,37	1,36	1,27	1,26
A02AC01	Kalsiumkarbonat (3,5 g) ²⁾	0,73	0,85	0,85	0,80	0,79
A02AD01	Ordinære saltkombinasjoner	0,68	0,52	0,51	0,47	0,47
A02B	Midler mot ulcus og gastroøsofageal reflukssykdom (GORD)	47,64	50,72	52,94	55,76	57,27
A02BA	H₂-reseptorantagonister	5,37	5,31	4,86	4,57	3,05
A02BA02	Ranitidin (0,3 g)	4,44	4,55	4,35	4,11	2,71
A02BA03	Famotidin (40 mg)	0,40	0,52	0,51	0,46	0,34
A02BA53	Famotidin, kombinasjoner (40 mg) ³⁾	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	41,81	44,89	47,47	50,61	53,61
A02BC01	Omeprazol (20 mg)	6,74	6,72	6,37	6,36	6,20
A02BC02	Pantoprazol (40 mg)	12,44	14,57	16,59	18,64	20,86
A02BC03	Lansoprazol (30 mg)	6,27	6,11	5,92	5,58	5,32
A02BC05	Esomeprazol (30 mg)	16,36	17,49	18,59	20,02	21,23
A02BX	Andre midler mot ulcus og gastroøsofageal reflukssykdom (GORD)	0,43	0,48	0,58	0,56	0,58
A02BX02	Sukralfat (4 g)	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04
A02BX13	Alginsyre	0,38	0,44	0,54	0,51	0,54

1) Omfatter kun salg av 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.

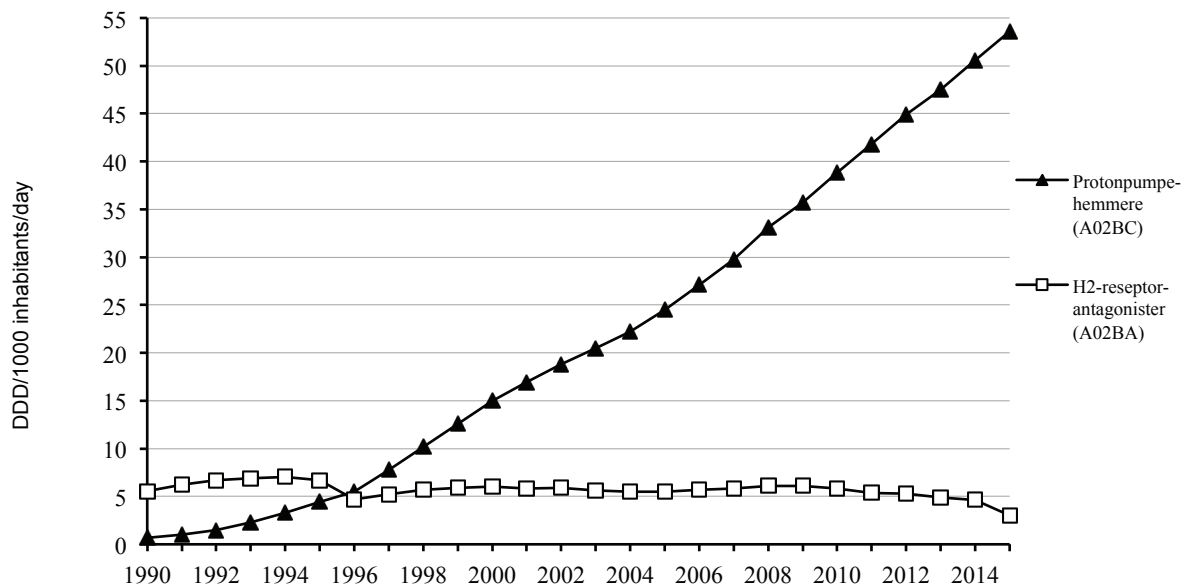
3) DDD for kombinasjonen er lik DDD for famotidin. The DDD for the combination is equivalent to the DDD for famotidine.

Avregistrert 01.11.2014.

ATC gruppe A

Salg av midler mot ulcus og GORD (A02B) 1990-2015

Sales of drugs for peptic ulcer and GORD (A02B) 1990-2015



ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
A03	Midler mot funksjonelle gastrointestinale lidelser	3,24	3,39	3,31	2,98	2,75
A03A	Midler mot funksjonelle gastrointestinale lidelser	1,63	1,69	1,63	1,63	1,47
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	1,63	1,69	1,63	1,63	1,47
A03B	Belladonna og derivater, usammensatte	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13
A03BA01	Atropin (1,5 mg)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
A03BA03	Hyoscyamin (1,2 mg)	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06
A03BB01	Butylskopolamin (60 mg)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
A03F	Motilitetsregulerende midler	1,49	1,57	1,55	1,21	1,15
A03FA01	Metoklopramid (30 mg)	1,49	1,57	1,55	1,21	1,15
A04	Antiemetika	0,33	0,35	0,36	0,38	0,39
A04A	Antiemetika	0,33	0,35	0,36	0,38	0,39
A04AA	Serotonin (5HT₃)-antagonister	0,28	0,31	0,31	0,33	0,34
A04AA01	Ondansetron (16 mg)	0,28	0,30	0,31	0,32	0,33
A04AA05	Palonosetron (0,25 mg)	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
A04AD	Andre antiemetika	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05
A04AD01	Skopolamin (1 plaster)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
A04AD12	Aprepitant (95 mg)	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03

1) Basert på salg av apotekpreparater.

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
A05	Galle- og leverterapi	0,34	0,35	0,37	0,39	0,42
<i>A05A</i>	<i>Galleterapi</i>	0,34	0,35	0,37	0,39	0,42
A05AA	Gallesyrepreparater	0,34	0,35	0,37	0,39	0,42
A05AA02	Ursodeoksykolsyre	0,34	0,35	0,37	0,39	0,42
A06	Midler mot forstoppelse¹⁾	19,35	19,51	19,37	19,30	19,78
<i>A06A</i>	<i>Midler mot forstoppelse</i>	19,35	19,51	19,37	19,30	19,78
A06AB	Kontaktlaksantia	8,93	9,05	8,94	8,56	8,49
A06AB02	Bisakodyl (10 mg)	3,37	3,41	3,34	3,12	3,05
A06AB06	Sennaglykosider ²⁾	2,17	1,97	1,80	1,72	1,59
A06AB08	Natriumpikosulfat (5 mg)	3,37	3,64	3,77	3,68	3,80
A06AB58	Natriumpikosulfat, sammensatte prep.	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05
A06AD	Osmotisk virkende midler	9,14	9,21	9,18	9,53	10,05
A06AD11	Laktulose (6,7 g) ²⁾	8,59	8,56	8,40	8,55	8,81
A06AD17	Natriumfosfat (50 g)	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
A06AD65	Makrogol, kombinasjoner	0,54	0,65	0,78	0,97	1,24
A06AG	Klystermidler	1,27	1,24	1,22	1,15	1,13
A06AG02	Bisakodyl	0,19	0,17	0,17	0,15	0,13
A06AG10	Natriumdioktylsulfosuksinat	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
A06AG11	Natriumlaurylsulfoacetat, inkl. kombinasjoner	0,97	0,95	0,94	0,90	0,89
A06AH	Perifere opioidreseptorantagonister	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
A06AH01	Metylnaltreksonbromid (6 mg)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
A06AX	Andre midler mot forstoppelse			0,02	0,05	0,10
A06AX04	Linaklotid (0,29 mg)			0,01	0,03	0,07
A06AX05	Prukaloprid (2 mg)			0,01	0,03	0,03
A07	Antidiarroika, tarmantiseptika og antiinflammatoriske midler³⁾	5,73	5,99	6,25	6,59	6,95
<i>A07A</i>	<i>Tarmantiseptika</i>	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25
A07AA	Antibiotika⁴⁾	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25
A07AA02	Nystatin (1,5 MU)	0,24	0,24	0,23	0,23	0,22
A07AA11	Rifaximin (0,6 g)			0,00	0,01	0,02
A07B	Tarmadsorpsjonsmidler	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
A07BA	Kullpreparater	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
A07BA01	Medisinsk kull (5 g)	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
A07C	Elektrolytter med karbohydrater	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
A07CA	Elektrolytter med karbohydrater	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
A07D	Peristaltikkhemmende preparater	1,42	1,45	1,46	1,47	1,47
A07DA	Peristaltikkhemmende preparater	1,42	1,45	1,46	1,47	1,47
A07DA03	Loperamid (10 mg)	1,31	1,37	1,39	1,45	1,41
A07DA53	Loperamid, kombinasjoner	0,10	0,09	0,08	0,02	0,06

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.

4) ATC kode A07AA09 og A07AA12 er utelatt pga lite salg.

ATC gruppe A

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
A07E	Antiinflammatoriske midler ved tarmlidelser	3,97	4,19	4,45	4,77	5,13
A07EA	Kortikosteroider med lokal virkning	0,27	0,27	0,29	0,30	0,33
A07EA01	Prednisolon (1 klyster)	0,03	0,02	0,02	0,02	
A07EA06	Budesonid (1 klyster R, 9 mg O)	0,24	0,25	0,27	0,29	0,33
A07EC	Aminosalisylsyrepreparater	3,70	3,92	4,16	4,47	4,79
A07EC01	Sulfasalazin (2,0 g)	0,79	0,75	0,74	0,72	0,73
A07EC02	Mesalazin (1,5 g)	2,78	3,06	3,32	3,65	3,97
A07EC03	Olsalazin (1,0 g)	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05
A07EC04	Balsalazid (6,75 g)	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04
A08	Midler mot fedme, ekskl. diettpreparater	0,81	0,38	0,38	0,35	0,35
A08A	Midler mot fedme, ekskl. diettpreparater	0,81	0,38	0,38	0,35	0,35
A08AB	Perifert virkende midler mot fedme	0,81	0,38	0,38	0,35	0,35
A08AB01	Orlistat (0,36 g)	0,81	0,38	0,38	0,35	0,35
A09	Digestiva inkl. enzymer	0,70	0,69	0,68	0,64	0,70
A09A	Digestiva inkl. enzymer	0,70	0,69	0,68	0,64	0,70
A09AA02	Multienzymer (lipase, protease, etc.)	0,70	0,69	0,68	0,64	0,70
A10	Midler til diabetesbehandling	48,44	48,54	48,80	49,92	51,36
A10A	Insuliner og analoger	18,96	18,88	19,12	19,19	19,41
A10AB	Hurtigvirkende, til injeksjon	7,16	7,22	7,44	7,62	7,86
A10AC	Middels lang virketid, til injeksjon	6,75	6,65	6,63	6,64	6,60
A10AD	Middels- eller lang virketid, hurtig innsettende virkning	2,15	1,95	1,80	1,59	1,42
A10AE	Langtidsvirkende, til injeksjon	2,89	3,06	3,25	3,34	3,53
A10B	Blodglukosesenkende midler, ekskl. insuliner	29,48	29,65	29,69	30,73	31,96
A10BA	Biguanidderivater	14,56	14,63	14,26	14,36	14,36
A10BA02	Metformin (2 g)	14,56	14,63	14,26	14,36	14,36
A10BB	Sulfonylureaderivater	10,68	9,80	9,07	8,28	7,66
A10BB01	Glibenklamid (7 mg)	0,21	0,18	0,16	0,12	0,08
A10BB07	Glipizid (10 mg)	0,71	0,62	0,54	0,47	0,43
A10BB12	Glimepirid (2 mg)	9,76	9,00	8,37	7,69	7,15
A10BD	Kombinasjoner av blodglukosesenkende midler til oralt bruk	1,78	2,13	2,55	2,95	3,38
A10BD05	Metformin og pioglitazon (2 tabl)	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
A10BD07	Metformin og sitagliptin (2 tabl)	0,67	0,84	1,01	1,22	1,48
A10BD08	Metformin og vildagliptin (2 tabl)	1,11	1,28	1,51	1,65	1,73
A10BD10	Metformin og saksagliptin (2 tabl)			0,00	0,01	0,02
A10BD11	Metformin og linagliptin (2 tabl)			0,02	0,05	0,09
A10BD15	Metformin og dapagliflozin (2 tabl)				0,01	0,06
A10BF	Alfa glukosidasehemmere	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
A10BF01	Akarbose (0,3 g)	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
A10BG	Tiazolidindioner	0,31	0,29	0,26	0,24	0,24
A10BG03	Pioglitazon (30 mg)	0,31	0,29	0,26	0,24	0,24

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
A10BH	Dipeptidylpeptidase 4-hemmere	1,51	1,74	2,11	2,53	3,00
A10BH01	Sitagliptin (0,1 g)	1,10	1,18	1,23	1,38	1,59
A10BH02	Vildagliptin (0,1 g)	0,16	0,21	0,28	0,32	0,34
A10BH03	Saksagliptin (5 mg)	0,25	0,29	0,29	0,27	0,24
A10BH05	Linagliptin (5 mg)	0,00	0,06	0,32	0,57	0,82
A10BX	Andre blodglukosesenkende midler, ekskl. insulin	0,57	1,00	1,39	2,31	3,27
A10BX02	Repaglinid (4 mg)	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
A10BX03	Nateglinid (0,36 g)	0,00	0,00			
A10BX04	Exenatid (15 mcg P/286 mcg P depot)	0,12	0,13	0,15	0,16	0,18
A10BX07	Liraglutid (1,2 mg)	0,41	0,82	1,09	1,30	1,54
A10BX09	Dapagliflozin (10 mg)			0,10	0,78	1,31
A10BX10	Lixisenatid (20 mcg)			0,00	0,04	0,11
A10BX12	Empagliflozin (17,5 mg)					0,07
A10BX14	Dulaglutid (0,16 mg)					0,02
A12	Mineraltilskudd¹⁾	15,02	16,43	17,55	18,06	18,86
A12A	Kalsium	12,84	14,24	15,32	15,87	16,63
A12AA	Kalsium	0,42	0,32	0,27	0,28	0,30
A12AX	Kalsium i kombinasjon med andre stoffer	12,42	13,92	15,05	15,59	16,33
A12B	Kalium	1,54	1,54	1,60	1,48	1,44
A12BA	Kalium	1,54	1,54	1,60	1,48	1,44
A12C	Andre mineralpreparater	0,64	0,64	0,63	0,71	0,80
A12CA01	Natriumklorid (1 g)					0,07
A12CB01	Sinksulfat (0,6 g)	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03
A12CC30	Magnesium	0,59	0,60	0,59	0,67	0,69

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
A16	Andre fordøyelses- og stoffskiftepreparater²⁾	108,80	112,00	129,20	139,70	145,80
A16A	Andre fordøyelses- og stoffskiftepreparater	108,80	112,00	129,20	139,70	145,80
A16AA	Aminosyrer og derivater	20,00	22,80	23,70	25,20	24,90
A16AA04	Merkaptamin (2 g)	5,80	7,20	6,10	6,50	6,00
A16AA06	Betain (6 g)	14,20	15,60	17,60	18,70	18,90
A16AB	Enzymer	50,20	52,80	57,10	63,80	67,50
A16AB02	Imiglucerase (300 U)	3,40	3,20	4,30	5,80	6,00
A16AB03	Agalsidase alfa (1 mg)	35,10	31,80	25,00	23,70	20,10
A16AB04	Agalsidase beta (5 mg)	5,00	9,90	19,90	27,30	35,00
A16AB05	Laronidase (1 TU)	1,90	1,60	1,90	1,80	1,70
A16AB07	Alglukosidase alfa (0,1 g)	2,10	3,40	3,50	3,40	3,20
A16AB10	Velaglucerase alfa (300 U)	2,70	2,90	2,50	1,80	1,50
A16AX	Andre fordøyelses- og stoffskiftepreparater	38,60	36,40	48,40	50,70	53,40
A16AX03	Natrium fenylbutyrat (20 g)	0,80	0,60	0,20	0,30	0,30
A16AX04	Nitison (20 mg)	29,90	27,40	37,90	36,50	35,20
A16AX05	Sinkacetat (0,15 g)	5,40	5,60	7,60	9,60	10,20
A16AX06	Miglustat (0,3 g)	2,50	2,80	2,70	4,30	6,10
A16AX08	Teduglutid (5 mg)					1,40
A16AX10	Eliglustat (0,168 g)					0,20

1) Salg av kosttilskudd er ikke inkludert.

2) ATC kode A16AB09 og A16AX07 er utelatt da DDD ikke er fastsatt.

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⁾				
		2011	2012	2013	2014	2015
B01A	Antithrombotic agents	484,4	518,1	680,9	786,5	929,0
B02A	Antifibrinolytics	8,5	9,0	9,2	9,7	10,2
B02B	Vitamin K and other hemostatics	279,3	291,4	333,5	351,7	356,0
B03A	Iron preparations	39,4	44,8	49,5	51,3	55,1
B03B	Vitamin B ₁₂ and folic acid	27,8	29,9	30,3	23,5	21,6
B03X	Other antianemic preparations	92,2	85,3	80,5	82,6	93,9
B05A	Blood and related products	63,0	63,2	63,4	67,7	67,6
B05B	I.v. solutions	139,5	145,3	141,0	148,2	153,4
B05D	Peritoneal dialytics	29,6	35,4	39,3	34,3	40,7
B05X	I.v. solution additives	20,1	20,9	20,2	22,1	21,6
B05Z	Hemodialytics and hemofiltrates	3,7	3,9	3,8	4,1	4,0
B06A	Andre hematologiske midler	15,8	27,1	43,4	50,2	60,6

1) Omfatter kun preparater med markedsføringstillatelse i Norge.

ATC gruppe B

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
B01	Antitrombotiske midler	96,71	97,81	98,50	97,36	96,52
B01A	Antitrombotiske midler	96,71	97,81	98,50	97,36	96,52
B01AA	Vitamin K-antagonister	11,57	11,70	10,53	9,18	8,03
B01AA03	Warfarin (7,5 mg)	11,57	11,70	10,53	9,18	8,03
B01AB	Heparingruppen	5,66	6,07	6,08	5,94	5,96
B01AB01	Heparin (10 TU)	0,15	0,16	0,15	0,16	0,16
B01AB02	Antitrombin III (2,1 TU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B01AB04	Dalteparin (2,5 TU)	2,98	3,28	3,04	2,85	3,13
B01AB05	Enoxaparin (2,0 TU)	2,53	2,63	2,89	2,93	2,67
B01AB10	Tinzaparin (3,5 TU)	0,00	0,00	0,00	0,00	
B01AC	Hemmere av blodplateaggregasjonen, ekskl. heparin¹⁾	79,38	79,57	78,37	76,50	74,50
B01AC04	Klopidogrel (75 mg)	4,23	4,02	3,63	3,77	3,88
B01AC05	Tiklopidin (0,5 g)	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02
B01AC06	Acetylsalisylsyre (1 tabl)	70,12	69,87	68,09	65,90	63,78
B01AC07	Dipyridamol (0,4 g O/0,2 g P)	3,08	3,08	3,11	3,00	2,92
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			
B01AC21	Treprostinil (4,3 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B01AC22	Prasugrel (10 mg)	0,06	0,14	0,23	0,22	0,23
B01AC24	Tikagrelor (0,18 g)	0,00	0,26	0,86	1,05	1,07
B01AC30	Acetylsalisylsyre og dipyridamol (2 kaps)	1,84	2,15	2,39	2,51	2,59
B01AC56	Acetylsalisylsyre og esomeprazol (2 kaps)		0,01	0,04		

ATC	ATC level name (DDD value)	number of DDDs/year				
		2011	2012	2013	2014	2015
B01AD	Enzymer	2857	2920	3473	3502	3999
B01AD01	Streptokinase (1,5 MU) ²⁾	82	95	65	100	64
B01AD02	Alteplase (0,1 g)	1665	1829	2124	2129	2285
B01AD07	Reteplase (20 U)	2				
B01AD11	Tenecteplase (40 mg)	1108	996	1284	1273	1650

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
B01AE	Direkte trombinhemmere	0,08	0,40	1,66	2,01	1,92
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 (0,3 g) ³⁾	0,08	0,40	1,66	2,01	1,92
B01AF	Direkte faktor Xa hemmere	0,01	0,07	1,87	3,74	6,10
B01AF01	Rivaroksaban (20 mg) ³⁾	0,01	0,07	1,79	2,92	3,70
B01AF02	Apixaban (10 mg) ³⁾	0,00	0,00	0,08	0,81	2,40
B01AX	Andre antitrombotiske midler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B01AX01	Defibrotid (1,75 g)					0,00
B01AX05	Fondaparinux (2,5 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

2) Inkluderer salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge.

3) DDD endringer innført, se side 91.

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
B02	Antihemoragika¹⁾					
B02A	Antifibrinolytika	0,19	0,19	0,20	0,19	0,20
B02AA	Aminosyrer	0,19	0,19	0,20	0,19	0,20
B02AA02	Traneksamsyre (2 g)	0,19	0,19	0,20	0,19	0,20
B03	Midler mot anemi	40,19	41,57	42,08	38,37	38,37
B03A	Jernpreparater	7,01	6,82	6,81	6,74	6,76
B03AA	Jern, orale preparater	6,97	6,77	6,76	6,68	6,69
B03AC	Jern, injeksjonspreparater	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07
B03B	Vitamin B₁₂ og folsyre	32,59	34,18	34,72	31,07	31,02
B03BA01	Cyanokobalamin (20 mcg)	1,71	1,81	1,69	2,43	2,94
B03BA02	Cyanokobalamintanninkompleks (20 mcg)	7,09	7,52	7,53	0,95	
B03BA03	Hydroksokobalamin (20 mcg)	6,45	6,65	6,28	12,24	14,64
B03BB01	Folsyre (0,4 mg) ²⁾	17,35	18,21	19,21	15,45	13,44
B03X	Andre midler mot anemi	0,58	0,57	0,55	0,56	0,58
B03XA01	Erytropoietin (1 TU)	0,06	0,06	0,05	0,06	0,07
B03XA02	Darbepoetin alfa (4,5 mcg)	0,46	0,46	0,46	0,46	0,48
B03XA03	Metoksipolietylenglykolepoetin beta (4 mcg)	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03

ATC	ATC level name (DDD value)	number of DDDs/year				
		2011	2012	2013	2014	2015
B06	Andre hematologiske midler					
B06A	Andre hematologiske midler³⁾	848	1446	2271	2867	3346
B06AC	Midler ved hereditært angioødem	848	1446	2271	2867	3346
B06AC01	C1-inhibitor, plasmaderivert (1,4 TU)	625	875	1438	2041	2354
B06AC02	Ikatibant (30 mg)	218	549	833	815	992
B06AC04	Conestat alfa (3,5 TU)	5	22		11	

1) B02B Vitamin K og andre hemostatika er utelatt.

2) Inkluderer salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge. 400 µg tabl av folsyre ble avregistrert i september 2014.

Selges nå bare som kosttilskudd, og dette salget er ikke inkludert.

3) 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)				
		2011	2012	2013	2014	2015
C01A	Cardiac glycosides	3,2	2,7	4,8	5,2	5,1
C01B	Antiarrhythmics, class I and III	29,3	29,1	30,8	32,7	35,5
C01C	Cardiac stimulants excl. cardiac glycosides	32,9	37,2	42,7	60,8	67,2
C01D	Vasodilators used in cardiac diseases	45,0	45,3	41,0	39,4	38,2
C01E	Other cardiac preparations	2,7	3,0	2,7	2,6	2,9
C02A	Antiadrenergic agents, centrally acting	5,5	5,5	4,9	4,9	5,2
C02C	Antiadrenergic agents, peripherally acting	14,7	14,2	14,2	13,8	13,7
C02D	Arteriolar smooth muscle, agents acting on	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
C02K	Other antihypertensives	35,7	41,3	49,9	55,0	71,3
C03A	Low-ceiling diuretics, thiazides	25,7	22,9	20,5	18,7	17,7
C03C	High-ceiling diuretics	58,3	57,5	55,3	57,1	63,0
C03D	Potassium-sparing agents	12,0	12,4	13,7	14,7	13,6
C03E	Diuretics and potassium-sparing agents in combination	2,7	3,0	2,7	2,6	2,9
C03X	Other diuretics	0,5	1,5	4,3	6,6	8,0
C04A	Peripheral vasodilators	1,2	1,1	0,9	0,9	0,8
C07A	Beta blocking agents	162,8	161,5	163,9	167,1	168,6
C07B	Beta blocking agents and thiazides	3,3	3,2	2,8	2,6	2,5
C08C	Selective calcium channel blockers with mainly vascular effect	121,0	113,3	110,3	112,4	104,3
C08D	Selective calcium channel blockers with direct cardiac effects	20,1	18,3	17,3	16,4	15,1
C09A	ACE inhibitors, plain	53,6	49,6	47,6	48,8	47,6
C09B	ACE inhibitors, combinations	21,3	21,1	20,8	19,4	18,0
C09C	Angiotensin II antagonists, plain	291,2	238,6	153,0	135,3	127,5
C09D	Angiotensin II antagonists, combinations	415,4	337,8	249,7	235,3	222,7
C09X	Other agents acting on the renin-angiotensin system	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
C10A	Lipid modifying agents, plain	400,2	365,4	379,5	360,5	375,9
C10B	Lipid modifying agents, combinations	4,7	9,8	11,7	14,2	27,9

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
C01	Hjerteterapi	13,58	12,97	12,01	11,12	10,42
C01A	Hjerteglykosider¹⁾	2,17	2,21	1,92	1,57	1,37
C01AA	Digitalisglykosider	2,17	2,21	1,92	1,57	1,37
C01AA04	Digitoksin (0,1 mg)	1,98	0,87	0,13	0,06	0,05
C01AA05	Digoksin (0,25 mg)	0,19	1,33	1,80	1,51	1,32
C01B	Antiarytmika, klasse I og III	1,97	1,97	2,05	2,12	2,18
C01BA03	Disopyramid (0,4 g)	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
C01BC04	Flekainid (0,2 g)	1,12	1,10	1,14	1,17	1,17
C01BD01	Amiodaron (0,2 g)	0,69	0,70	0,71	0,72	0,73
C01BD05	Ibutilid (1 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C01BD07	Dronedaron (0,8 g)	0,14	0,14	0,17	0,20	0,25
C01BG11	Vernakalant (0,2 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C01C	Hjertestimulerende midler, ekskl. hjerteglykosider¹⁾	0,36	0,38	0,36	0,36	0,38
C01D	Kardilaterende midler ved hjertesykdommer	9,06	8,39	7,66	7,06	6,47
C01DA	Nitrater	9,06	8,39	7,66	7,06	6,47
C01DA02	Glyseroltrinitrat (2,5 mg SL/5mg O/TD)	1,64	1,48	1,33	1,27	1,17
C01DA08	Isosorbiddinitrat (60 mg)	0,19	0,16	0,13	0,11	0,08
C01DA14	Isosorbidmononitrat (40 mg) ¹⁾	7,22	6,75	6,20	5,68	5,22
C01E	Andre midler for hjerteterapi	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
C01EB10	Adenosin (15 mg)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
C01EB17	Ivabradin (10 mg) ¹⁾					0,01
C02	Antihypertensiva	4,34	4,21	4,17	4,03	3,98
C02A	Antiadrenergika, sentralt virkende	1,26	1,26	1,25	1,24	1,26
C02AC05	Moxonidin (0,3 mg)	1,26	1,26	1,25	1,24	1,26
C02C	Antiadrenergika, perifert virkende	3,03	2,89	2,86	2,73	2,65
C02CA	Alfablokkere	3,03	2,89	2,86	2,73	2,65
C02CA04	Doxazosin (4 mg)	3,03	2,89	2,86	2,73	2,65
C02D	Antihypertensiva med virkning på arteriolær glatt muskel	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
C02DB	Hydrazinofthalazinderivater	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
C02DB02	Hydralazin (0,1 g)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
C02K	Andre antihypertensiva	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04
C02KX	Antihypertensiva for pulmonal arteriell hypertensjon	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04
C02KX01	Bosentan (0,25 g)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
C02KX02	Ambrisentan (7,5 mg)	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
C02KX04	Macitentan (10 mg)				0,00	0,01
C02KX05	Riociguat (4,5 mg)				0,00	0,00
C03	Diuretika	42,86	40,88	38,54	35,70	33,73
C03A	Low-ceiling diuretika, tiazider	8,78	7,92	7,21	6,50	5,94
C03AA	Tiazider, usammensatte preparater	2,44	2,25	2,12	2,00	1,93
C03AA03	Hydroklortiazid (25 mg)	2,44	2,25	2,12	2,00	1,93
C03AB	Tiazider i kombinasjon med kalium	6,34	5,67	5,09	4,50	4,01
C03AB01	Bendroflumetiazid og kalium (2,5 mg)	6,34	5,67	5,09	4,50	4,01
C03C	High-ceiling diuretika	27,29	26,47	25,50	23,86	22,80
C03CA01	Furosemid (40 mg)	16,20	15,23	14,19	13,08	12,20
C03CA02	Bumetanid (1 mg)	11,09	11,23	11,31	10,78	10,60

1) Inkluderer salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge.

ATC gruppe C

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
C03D	Kaliumsparende midler	1,59	1,55	1,59	1,55	1,59
C03DA01	Spironolaktone (75 mg)	1,51	1,46	1,47	1,42	1,44
C03DA04	Eplerenon (50 mg)	0,09	0,10	0,11	0,13	0,15
C03E	Diuretika i kombinasjon med kaliumsparende midler	5,19	4,94	4,24	3,79	3,40
C03EA01	Hydroklortiazid og amilorid (1 tabl)	5,19	4,94	4,24	3,79	3,40
C03XA	Vasopressinantagonister	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C04	Perifere kardilaterende midler	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
C04A	Perifere kardilaterende midler	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
C04AD03	Pentoksyfyllin (1 g)	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
C07	Betablokkere	39,19	38,10	37,71	36,36	35,34
C07A	Betablokkere	38,19	37,14	36,88	35,61	34,65
C07AA	Betablokkere, ikke-selektive	2,53	2,37	2,28	1,75	1,62
C07AA05	Propranolol (0,16 g) ¹⁾	1,33	1,30	1,32	0,87	0,81
C07AA07	Sotalol (0,16 g)	1,20	1,07	0,96	0,88	0,81
C07AB	Betablokkere, selektive	32,56	31,81	31,74	31,13	30,36
C07AB02	Metoprolol (0,15 g) ¹⁾	25,16	24,70	24,87	24,50	23,95
C07AB03	Atenolol (75 mg)	5,24	4,76	4,39	3,97	3,66
C07AB07	Bisoprolol (10 mg)	2,16	2,35	2,48	2,66	2,76
C07AB09	Esmolol (2,5 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C07AB12	Nebivolol (5 mg)			0,00	0,00	0,00
C07AG	Alfa- og betablokkere	3,10	2,96	2,86	2,74	2,67
C07AG01	Labetalol (0,6 g)	0,20	0,19	0,18	0,18	0,18
C07AG02	Karvedilol (37,5 mg)	2,90	2,77	2,68	2,56	2,48
C07B	Betablokkere og tiazider	1,00	0,96	0,83	0,75	0,70
C07BB	Betablokkere, selektive, og tiazider	1,00	0,96	0,83	0,75	0,70
C07BB07	Bisoprolol og hydroklortiazid (1 tabl)	1,00	0,96	0,83	0,75	0,70
C07BB12	Nebivolol og hydroklortiazid (1 tabl)			0,00	0,00	0,00
C08	Kalsiumantagonister	56,04	55,98	57,15	56,91	57,09
C08C	Selektive kalsiumantagonister med primært vaskulær virkning	52,76	52,97	54,35	54,36	54,59
C08CA	Dihydropyridinderivater	52,76	52,97	54,35	54,36	54,59
C08CA01	Amlodipin (5 mg)	31,42	31,77	32,12	32,07	31,84
C08CA02	Felodipin (5 mg)	4,39	4,12	3,95	3,85	3,66
C08CA03	Isradipin (5 mg)	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07
C08CA05	Nifedipin (30 mg)	7,69	7,67	8,09	8,29	8,78
C08CA06	Nimodipin (0,3 g O/50 mg P)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C08CA13	Lerkanidipin (10 mg)	9,16	9,31	10,10	10,06	10,24
C08D	Selektive kalsiumantagonister med direkte virkning på hjertet	3,29	3,01	2,80	2,55	2,49
C08DA01	Verapamil (0,24 g) ¹⁾	2,40	2,22	2,07	1,87	1,85
C08DB01	Diltiazem (0,24 g)	0,88	0,79	0,73	0,68	0,65

1) Inkluderer salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge

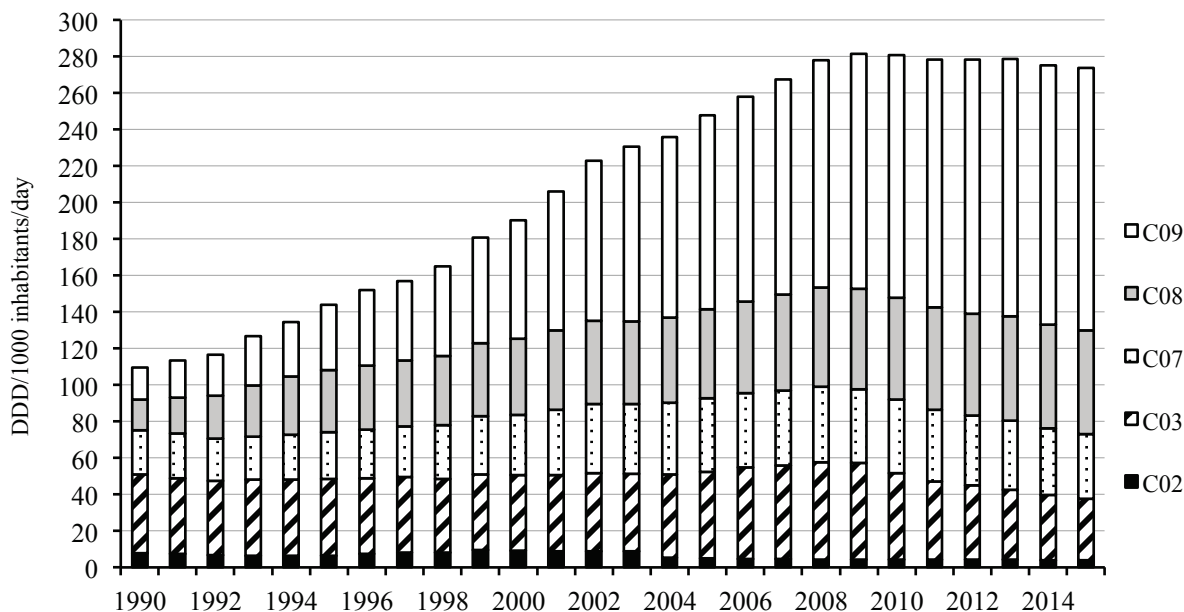
ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
C09	Midler med virkning på renin-angiotensinsystemet	136,01	139,41	141,29	142,42	143,76
C09A	ACE-hemmere, usammensatte preparater	45,51	45,52	44,96	44,43	43,85
C09AA	ACE-hemmere, usammensatte preparater	45,51	45,52	44,96	44,43	43,85
C09AA01	Kaptopril (50 mg)	0,59	0,49	0,43	0,38	0,34
C09AA02	Enalapril (10 mg)	11,16	11,04	10,84	10,45	10,09
C09AA03	Lisinopril (10 mg)	5,94	5,67	5,40	5,12	4,88
C09AA04	Perindopril (4 mg)			0,00	0,00	0,00
C09AA05	Ramipril (2,5 mg)	27,81	28,29	28,27	28,47	28,54
C09AA10	Trandolapril (2 mg)	0,02	0,02	0,02	0,01	0,00
C09AA15	Zofenopril (30 mg)				0,00	0,00
C09B	ACE-hemmere, kombinasjoner	6,46	6,33	6,21	5,77	5,47
C09BA	ACE-hemmere og diuretika	6,25	6,08	5,94	5,49	5,19
C09BA02	Enalapril og hydroklortiazid (1 tabl)	3,65	3,67	3,48	3,33	3,17
C09BA03	Lisinopril og hydroklortiazid (1 tabl)	2,60	2,41	2,47	2,16	2,02
C09BA15	Zofenopril og diuretika (1 tabl)				0,00	0,00
C09BB	ACE-hemmere og kalsiumantagonister	0,20	0,25	0,27	0,28	0,29
C09BB02	Enalapril og lercanidipin (1 tabl)	0,20	0,25	0,27	0,28	0,29
C09C	Angiotensin II antagonist, usammensatte preparater	46,11	48,48	50,44	52,32	54,75
C09CA01	Losartan (50 mg)	11,81	12,77	13,39	13,70	13,86
C09CA02	Eprosartan (0,6 g)	0,32	0,28	0,26	0,22	0,20
C09CA03	Valsartan (80 mg)	5,69	6,13	6,97	7,35	8,06
C09CA04	Irbesartan (0,15 g)	5,13	5,07	4,67	4,50	4,49
C09CA06	Kandesartan (8 mg) ¹⁾	21,48	22,40	23,39	24,80	26,49
C09CA07	Telmisartan (40 mg)	1,36	1,51	1,44	1,45	1,36
C09CA08	Olmesartan medoxomil (20 mg)	0,34	0,33	0,32	0,30	0,29
C09D	Angiotensin II antagonist, kombinasjoner	37,91	39,06	39,67	39,90	39,68
C09DA	Angiotensin II antagonist og diuretika	33,48	33,64	33,10	32,51	31,74
C09DA01	Losartan og hydroklortiazid (1 tabl)	12,40	12,29	12,25	11,87	11,47
C09DA02	Eprosartan og hydroklortiazid (1 tabl)	0,32	0,29	0,27	0,25	0,22
C09DA03	Valsartan og hydroklortiazid (1 tabl)	4,67	4,89	4,83	4,77	4,76
C09DA04	Irbesartan og hydroklortiazid (1 tabl)	5,59	5,45	4,96	4,68	4,45
C09DA06	Kandesartan og hydroklortiazid (1 tabl)	9,62	9,82	9,95	10,06	10,02
C09DA07	Telmisartan og hydroklortiazid (1 tabl)	0,68	0,69	0,65	0,68	0,63
C09DA08	Olmesartan medoxomil og hydroklortiazid (1 tabl)	0,21	0,20	0,19	0,19	0,19
C09DB	Angiotensin II antagonist og kalsiumantagonister	3,10	3,48	3,88	4,18	4,37
C09DB01	Valsartan og amlodipin (1 tabl)	3,07	3,43	3,83	4,13	4,32
C09DB02	Olmesartan medoxomil og amlodipin (1 tabl)	0,03	0,05	0,05	0,05	0,06
C09DX	Angiotensin II antagonist, andre kombinasjoner	1,33	1,95	2,69	3,21	3,56
C09DX01	Valsartan, amlodipin og hydroklortiazid (1 tabl)	1,33	1,95	2,69	3,21	3,56
C09X	Andre midler med virkning på renin-angiotensin systemet	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
C09XA	Reninhemmere	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
C09XA02	Aliskiren (0,15 g)	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01

1) Inkluderer salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge.

ATC gruppe C

Salg av antihypertensiva (C02), diuretika (C03), betablokkere (C07), kalsiumantagonister (C08) og ACE-hemmere/angiotensin II antagonister (C09) 1990 - 2015

Sales of antihypertensives (C02), diuretics (C03), beta blocking agents (C07) calcium channel blockers (C08) and ACE inhibitors/angiotensin II antagonists (C09) 1990-2015

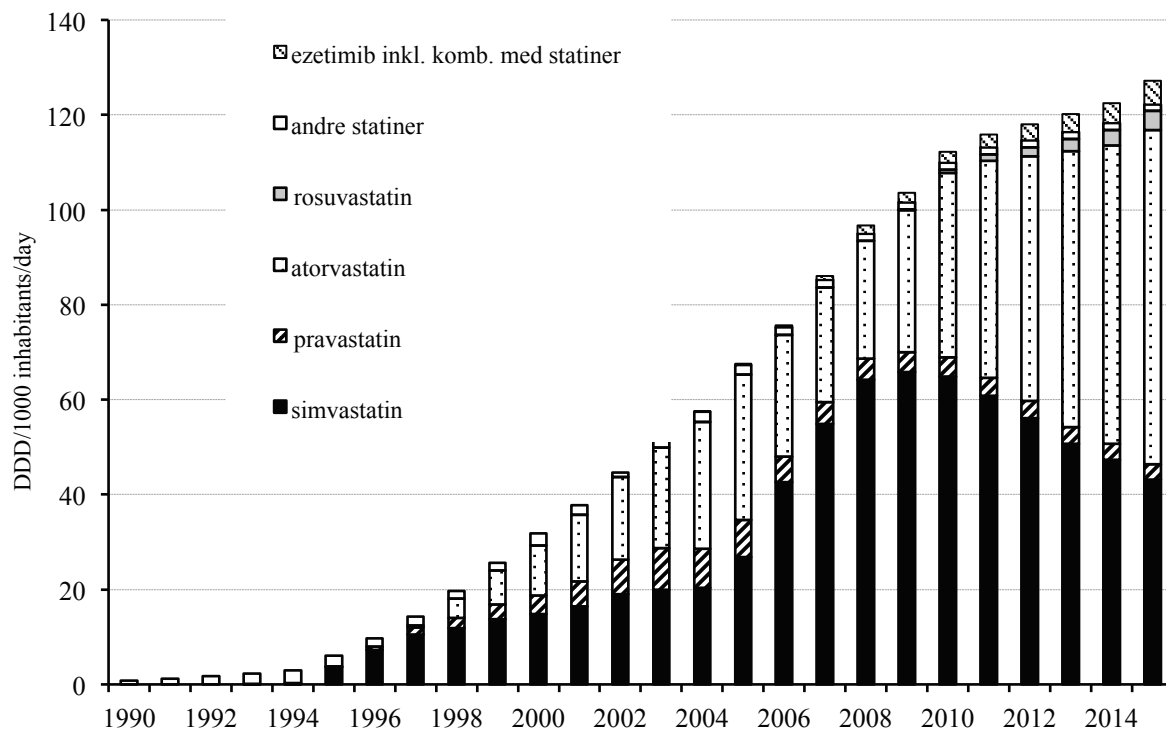


ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
C10	Lipidmodifiserende midler	116,53	118,65	120,75	123,04	127,88
C10A	Lipidmodifiserende midler, usammensatte preparater	116,35	118,26	120,26	122,46	126,82
C10AA	HMG-CoA-reduktasehemmere	113,16	114,66	116,38	118,21	122,19
C10AA01	Simvastatin (30 mg)	60,83	56,13	50,77	47,27	43,17
C10AA02	Lovastatin (45 mg)	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
C10AA03	Pravastatin (30 mg)	3,84	3,65	3,46	3,39	3,20
C10AA04	Fluvastatin (60 mg)	1,35	1,36	1,32	1,30	1,29
C10AA05	Atorvastatin (20 mg) ¹⁾	45,69	51,53	58,10	62,85	70,43
C10AA07	Rosuvastatin (10 mg)	1,30	1,86	2,62	3,30	4,00
C10AC	Midler som øker utskillelsen av gallesyre	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15
C10AC01	Kolestyramin (14 g)	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08
C10AC02	Kolestipol (20 g)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
C10AC04	Kolesevelam (3,75 g)	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06
C10AD	Nikotinsyre og derivater	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
C10AD02	Nikotinsyre (2 g)	0,00				
C10AD52	Nikotinsyre, kombinasjoner	0,03	0,04			
C10AX	Andre lipidmodifiserende midler	3,01	3,42	3,75	4,11	4,48
C10AX06	Omega-3-triglycerider inkl. andre estere og syrer (4 tabl)	0,44	0,47	0,48	0,50	0,51
C10AX09	Ezetimib (10 mg)	2,57	2,95	3,27	3,61	3,97
C10AX13	Evolokumab (14 mg)					0,00
C10AX14	Alirokumab (5,4 mg)					0,00
C10B	Lipidmodifiserende midler, kombinasjoner	0,18	0,39	0,48	0,58	1,07
C10BA02	Simvastatin og ezetimib (1 tabl)	0,18	0,39	0,48	0,58	0,63
C10BA05	Atorvastatin og ezetimib (1 tabl)					0,43

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

Salg av statiner og ezetimib inklusive komb. 1990 - 2015 angitt i DDD/1000 innb./døgn

Sales of statins and ezetimibe incl. combinations 1990 - 2015 given in DDD/1000 inhab./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 Other dermatological preparations
D11	Andre dermatologiske midler Other dermatological preparations

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

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

ATC gruppe D

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

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

ATC	ATC level name	mill NOK (AUP)				
		2011	2012	2013	2014	2015
D01A	Antifungals for topical use	68,0	65,5	66,4	67,4	68,8
D01B	Antifungals for systemic use	10,3	10,8	10,8	10,2	9,8
D02A	Emollients and protectives	9,2	10,4	11,3	14,3	18,6
D04A	Antipruritics, incl. antihistamines, anesthetics, etc.	17,3	16,5	19,8	22,2	19,2
D05A	Antipsoriatics for topical use	46,2	46,9	45,0	38,4	39,6
D05B	Antipsoriatics for systemic use	5,5	5,5	5,8	5,7	6,5
D06A	Antibiotics for topical use	22,4	21,8	22,3	22,6	22,3
D06B	Chemotherapeutics for topical use	43,4	44,5	43,5	51,3	55,8
D07A	Corticosteroids, plain	77,0	79,2	78,1	81,4	85,6
D07B	Corticosteroids, combinations with antiseptics	5,5	3,6	3,6	4,2	4,8
D07C	Corticosteroids, combinations with antibiotics	4,1	4,2	4,0	4,2	4,4
D07X	Corticosteroids, other combinations	12,3	12,5	12,5	13,1	13,6
D08A	Antiseptics and disinfectants	52,1	56,3	57,9	66,5	67,6
D09A	Medicated dressings	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6
D10A	Anti-acne preparations for topical use	25,7	26,7	30,2	33,3	34,7
D10B	Anti-acne preparations for systemic use	14,0	16,0	18,4	21,6	28,9
D11A	Other dermatological preparations	27,7	27,8	28,5	32,9	38,4

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
D01	Fungicider til dermatologisk bruk					
D01B	Fungicider til systemisk bruk	1,03	1,08	1,14	1,15	1,15
D01BA02	Terbinafin (0,25 g)	1,03	1,08	1,14	1,15	1,15
D05	Antipsoriasismidler					
D05B	Antipsoriasismidler til systemisk bruk	0,15	0,15	0,16	0,16	0,18
D05BB02	Acitretin (35 mg)	0,15	0,15	0,16	0,16	0,18
D10	Midler mot akne					
D10BA	Retinoider til behandling av akne	0,67	0,75	0,86	0,96	1,03
D10BA01	Isotretinoin (30 mg) ¹⁾	0,67	0,75	0,86	0,96	1,03
D11	Andre dermatologiske midler					
D11AH	Midler ved dermatitt, ekskl. kortikosteroider	0,01	0,02	0,03	0,04	0,07
D11AH04	Alitretinoin (20 mg)	0,01	0,02	0,03	0,04	0,07

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)				
		2011	2012	2013	2014	2015
G01A	Antiinfectives and antiseptics, excl. combinations with corticosteroids	41,9	40,0	42,6	41,8	41,2
G02A	Uterotonika	0,1	0,2	0,2	0,3	1,6
G02B	Contraceptives for topical use	57,3	60,1	59,9	66,5	71,4
G02C	Other gynecologicals	6,9	7,4	7,0	7,2	6,2
G03A	Hormonal contraceptives for systemic use	197,5	199,1	205,6	211,8	215,3
G03B	Androgens	21,0	23,0	27,8	33,0	43,2
G03C	Estrogens	86,8	88,5	92,8	97,6	111,6
G03D	Progestogens	14,7	15,5	16,4	18,2	18,7
G03F	Progestogens and estrogens in combination	32,0	31,2	30,7	34,2	34,8
G03G	Gonadotropins and other ovulation stimulants	70,8	71,3	69,8	65,4	73,8
G03H	Antiandrogens	7,1	7,4	7,0	6,6	6,5
G03X	Other sex hormones and modulators of the genital system	6,3	5,5	4,2	3,8	7,5
G04B	Urologicals	323,4	332,2	348,1	353,0	369,0
G04C	Drugs used in benign prostatic hypertrophy	59,2	66,7	70,2	71,4	77,2

ATC gruppe G

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
G01	Antiinfektiva og antiseptika til gynekologisk bruk	1,02	0,98	1,03	1,00	0,95
G01A	Antiinfektiva og antiseptika, ekskl. kombinasjoner med kortikosteroider	1,02	0,98	1,03	1,00	0,95
G01AA10	Klindamycin (0,1 g)	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
G01AF01	Metronidazol (0,5 g) ¹⁾	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
G01AF02	Klotrimazol (0,1 g)	0,86	0,82	0,88	0,85	0,82
G01AF05	Ekonazol (0,1 g)	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05

G02 Andre gynekologiske midler

G02A	Uterotonika²⁾	0,01	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				
		2011	2012	2013	2014	2015
G02B	Antikonseptiva, lokale³⁾					
G02BA03	Plastspiraler med levonorgestrel	36596	37717	37786	43474	45198
G02BB01	Vaginal ring med etonorgestrel og etinyløstradiol ⁴⁾	158511	163339	170862	169167	162048

ATC	ATC level name	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
G02C	Andre gynekologiske preparater	0,16	0,14	0,14	0,13	0,13
G02CB	Prolaktinhemmende midler	0,16	0,14	0,14	0,13	0,13

ATC	ATC level name	DDD/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
G03	Kjønnshormoner og midler med effekt på genitalia					
G03A	Antikonseptiva, hormoner, systemiske	256910	259330	267760	277300	282610
G03AA	Progestogener og østrogener, faste kombinasjoner	184250	185620	191750	197410	200350
G03AB	Progestogener og østrogener, sekvensprep.	12640	11610	10650	10020	9420
G03AC	Progestogener⁵⁾	59590	61670	64930	69480	72450
G03AC	Progestogener, orale	45410	47950	51230	55980	59290
G03AC	Progestogener, inj.	14180	13720	13700	13500	13160
G03AC	Progestogener, implantat ⁶⁾	4940	6220	7660	9490	14100
G03AD	Nødprensjon	430	430	430	390	390

1) Se også ATC gr. P01AB og J01XD. See also ATC group P01AB and J01XD.

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

3) Salg av spiraler uten legemiddel er ikke tatt med.

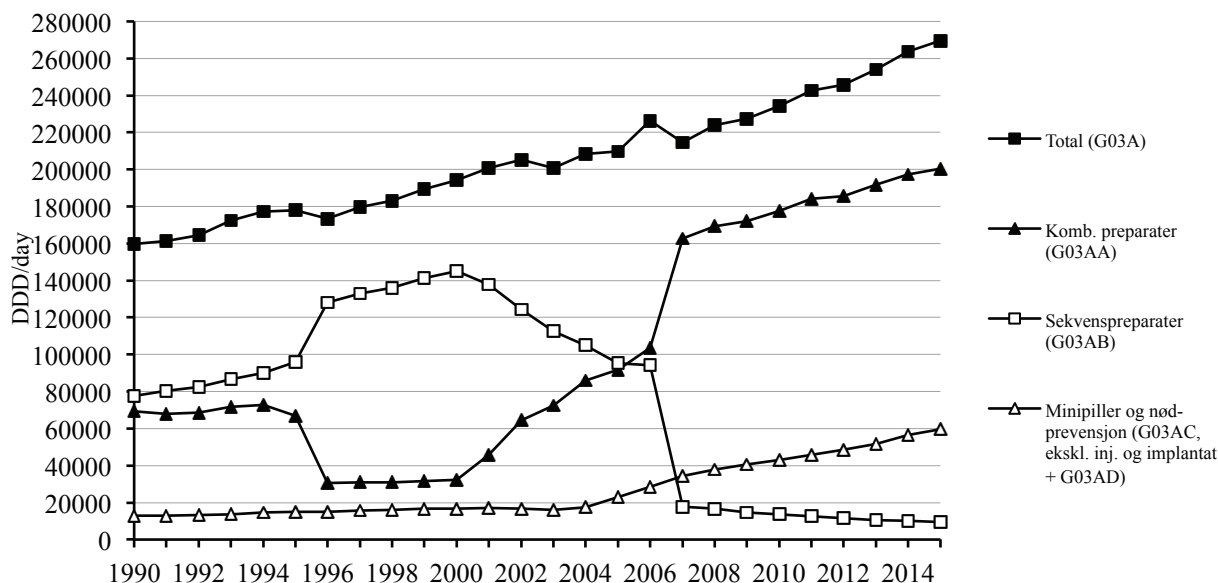
4) The vaginal ring should be replaced every 28 day. This implies that each user needs 13 vaginal rings per year.

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

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

Salg av P-piller, prevensjonsplaster og nødprevensjon (G03A) 1990 - 2015

Sales of oral and transdermal hormonal contraceptives (G03A) 1990 - 2015



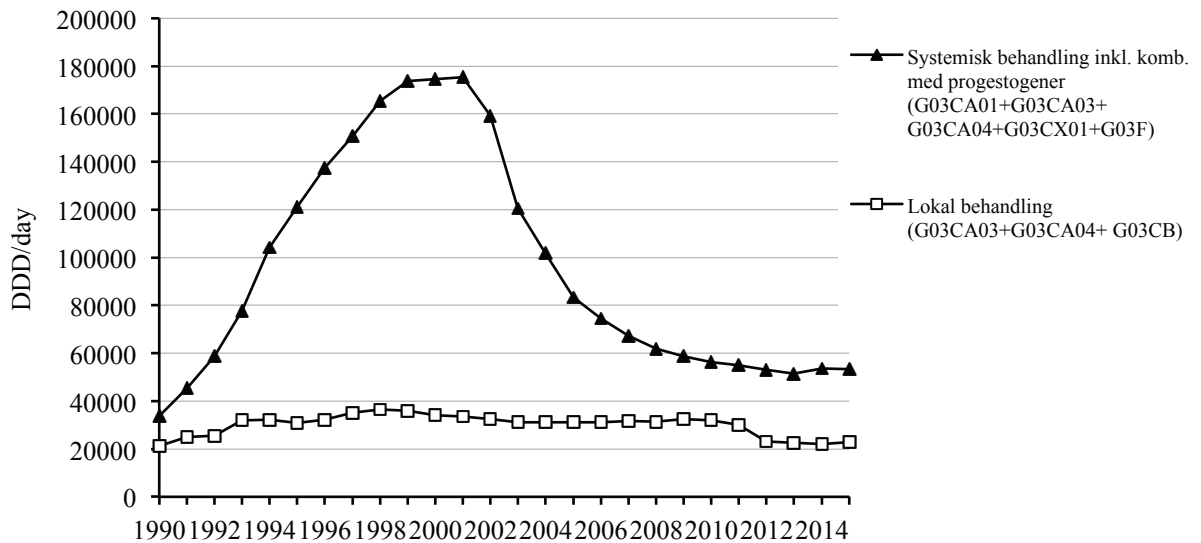
ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
G03B	Androgener	3550	3930	4810	5670	6710
G03BA03	Testosteron (18 mg P/0,12 g O/50 mg TD gel)	3550	3930	4810	5670	6710
G03C	Østrogener	53690	45630	44230	44060	44840
G03CA03	Østradiol (50 mcg TD/2 mg O/25 mcg V/ 7,5 mcg vaginal ring)	24920	19140	19270	20540	21710
G03CA04	Østriol (2 mg O/0,2 mg V)	23040	21100	19770	18110	17870
G03CX01	Tibolon (2,5 mg)	5730	5390	5190	5410	5260
G03D	Progestogener	7425	7390	7570	7550	7530
G03DA02	Medroksyprogesteron (5 mg O/7 mg P)	2390	2290	2260	2240	2260
G03DA04	Progesteron (90 mg) ¹⁾	1890	1880	1980	2210	2350
G03DB08	Dienogest (2 mg)	5	50	80	90	90
G03DC02	Noretisteron (5 mg)	3140	3170	3250	3010	2830
G03F	Progestogener og østrogener i kombinasjon	31430	30490	29810	31640	31320
G03FA01	Noretisteron og østrogen, komb.	23740	23150	22360	23710	23130
G03FA12	Medroksyprogesteron og østrogen	540	560	580	680	770
G03FB05	Noretisteron og østrogen, sekvensprep.	7150	6780	6870	7250	7420

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

ATC gruppe G

Salg av østrogenholdige preparater (G03C og G03F) 1990-2015

Sales of products with estrogen (G03C and G03F) 1990-2015



ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
G03G	Gonadotropiner og andre ovulasjonsstimulerende midler¹⁾	2571	2474	2585	2436	2599
G03GA01	Koriongonadotropin (250 U)	370	240	350	390	330
G03GA02	Menopausegonadotropin (75 U)	180	230	240	260	290
G03GA04	Urofollitropin (75 U)	20	30	30	60	10
G03GA05	Follitropin alfa (75 U)	200	200	200	190	270
G03GA06	Follitropin beta (75 U)	250	210	200	180	170
G03GA08	Koriongonadotropin alfa (0,25 mg)	21	24	25	26	29
G03GB02	Klomifen (9 mg)	1530	1540	1540	1330	1500
G03H	Antiandrogener	12770	13190	12670	11730	11510
G03HA01	Cyproteron (0,1 g)	70	70	70	70	70
G03HB01	Cyproteron og østrogen	12700	13120	12600	11660	11440
G03X	Andre kjønnshormoner og midler med effekt på genitalia	833	733	626	417	603
G03XB01	Mifepriston (0,6 g)	13	13	13	13	13
G03XB02	Ulipristal (5 mg)			3	64	280
G03XC01	Raloxifen (60 mg)	820	720	610	340	310

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

ATC gruppe G

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
G04	Urologika	19,80	20,96	22,02	23,14	23,94
G04B	Urologika	10,39	10,82	11,12	11,70	12,12
G04BD	Midler mot hyppig vannlatning og inkontinens	8,49	8,84	8,98	9,40	9,61
G04BD04	Oksybutynin (3,9 mg TD)	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
G04BD07	Tolterodin (4 mg) ¹⁾	1,99	1,76	1,49	1,40	1,16
G04BD08	Solifenacin (5 mg)	3,82	4,04	3,87	3,57	3,35
G04BD10	Darifenacin (7,5 mg)	0,89	0,83	0,72	0,59	0,53
G04BD11	Fesoterodin (4 mg)	1,67	2,11	2,35	2,13	1,98
G04BD12	Mirabegron (50 mg)			0,46	1,64	2,52

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
G04BE	Midler mot erektil dysfunksjon	9347	9874	10835	11773	12992
G04BE01	Alprostadil (0,02 mg)	146	174	179	205	204
G04BE03	Sildenafil (50 mg)	4056	4043	4294	4645	5646
G04BE04	Yohimbin (15 mg) ¹⁾	3	2	3	1	0
G04BE08	Tadalafil (10 mg)	4063	4657	5318	5938	6165
G04BE09	Vardenafil (10 mg)	1044	985	1028	969	963
G04BE30	Papaverin/fentolamin ¹⁾	35	13	13	15	14

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
G04C	Midler mot benign prostatahyperplasi²⁾	9,41	10,14	10,89	11,44	11,82
G04CA01	Alfuzosin (7,5 mg)	0,06	0,04			
G04CA02	Tamsulosin (0,4 mg)	6,10	6,34	6,58	6,65	6,74
G04CA03	Terazosin (5 mg)	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07
G04CA52	Tamsulosin og dutasterid (1 kapsel)	0,16	0,70	1,37	1,91	2,32
G04CB01	Finasterid (5 mg)	2,73	2,75	2,67	2,62	2,53
G04CB02	Dutasterid (0,5 mg)	0,27	0,23	0,19	0,17	0,15

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

2) Doxazosin, se ATC kode 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)				
		2011	2012	2013	2014	2015
H01A	Anterior pituitary lobe hormones and analogues	150,6	156,7	159,5	149,9	156,0
H01B	Posterior pituitary lobe hormones	39,8	38,7	39,4	41,2	45,4
H01C	Hypothalamic hormones	92,8	100,3	103,0	113,6	129,2
H02A/ H02B	Corticosteroids for systemic use	74,1	78,8	80,7	96,7	97,6
H03A	Thyroid preparations	57,5	59,9	61,6	66,8	65,0
H03B	Antithyroid preparations	2,6	2,6	2,7	2,2	4,0
H04A	Glycogenolytic hormones	4,1	4,3	4,5	4,7	5,2
H05A	Parathyroid hormones and analogues	8,8	10,7	13,9	18,0	21,7
H05B	Anti-parathyroid agents	14,8	16,1	19,8	19,8	21,3

ATC gruppe H

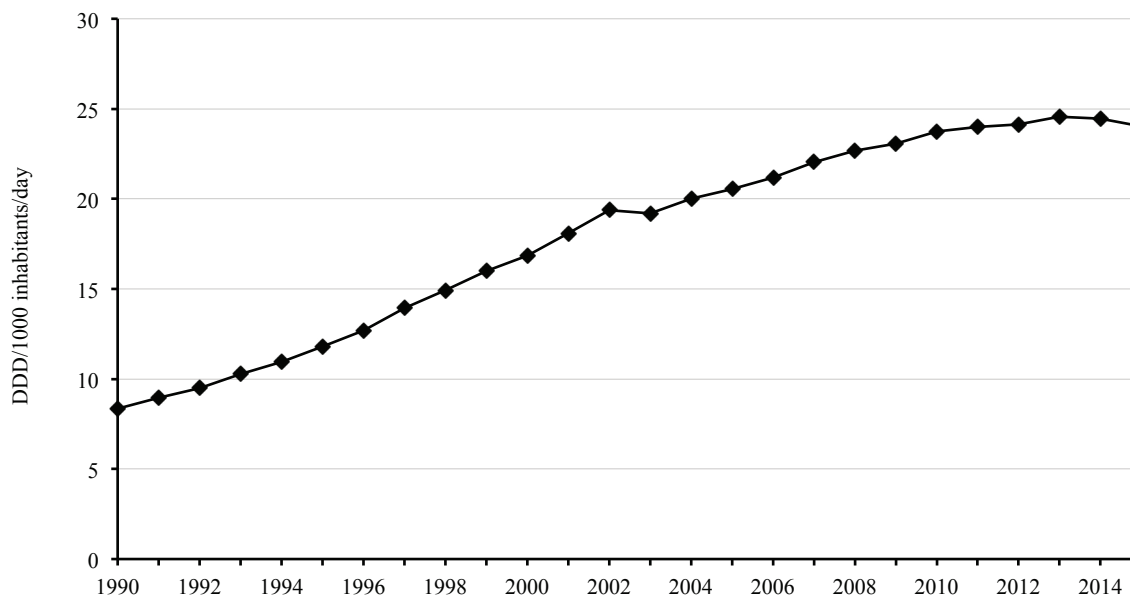
ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
H01	Hypofyse-, hypothalamushormoner og analoger	1,69	1,72	1,75	1,83	1,83
H01A	Hypofyseforlapphormoner og analoger¹⁾	0,42	0,43	0,44	0,46	0,46
H01AA02	Tetrakosaktid (0,25 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H01AB01	Tyrotropin alfa (0,9 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H01AC01	Somatropin (2 U)	0,41	0,42	0,43	0,45	0,45
H01AX01	Pegvisomant (10 mg)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
H01B	Hypofysebaklapphormoner¹⁾	1,03	1,02	1,03	1,06	1,04
H01BA01	Vasopressin (4 U)	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
H01BA02	Desmopressin (4 mcg (P)/25 mcg N/0,4 mg O)	0,81	0,80	0,80	0,85	0,83
H01BA04	Terlipressin (12 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H01BB02	Oksytocin (15 U)	0,22	0,22	0,22	0,20	0,20
H01BB03	Karbetocin (0,1 mg)	0,00		0,00	0,00	0,00
H01C	Hypothalamushormoner	0,24	0,28	0,28	0,31	0,33
H01CA02	Nafarelin (0,4 mg)	0,09	0,11	0,10	0,12	0,13
H01CB02	Oktreotid (0,7 mg)	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13
H01CB03	Lanreotid (3 mg)	0,03	0,04	0,04	0,06	0,06
H01CB05	Pasireotid (1,2 mg)			0,00	0,00	0,00
H01CC01	Ganirelix (0,25 mg)	0,01	0,01	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	18,44	19,51	19,25	18,97	19,38
H02A	Kortikosteroider til systemisk bruk, usammensatte preparater	18,44	19,51	19,25	18,97	19,37
H02AA	Mineralkortikoider	0,33	0,34	0,36	0,36	0,41
H02AA02	Fludrokortison (0,1 mg)	0,33	0,34	0,36	0,36	0,41
H02AB	Glukokortikoider¹⁾	18,11	19,17	18,89	18,61	18,97
H02AB01	Betametason (1,5 mg O,P/0,4 mg P (depot))	1,26	1,79	1,49	1,20	1,38
H02AB02	Dexametason (1,5 mg)	1,52	1,67	1,78	1,96	2,23
H02AB04	Metylprednisolon (7,5 mg O/20 mg P)	1,39	1,36	1,40	1,28	1,22
H02AB06	Prednisolon (10 mg)	12,83	13,20	13,08	12,97	12,94
H02AB07	Prednison (10 mg)	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
H02AB08	Triamcinolon (7,5 mg)	0,42	0,43	0,42	0,47	0,47
H02AB09	Hydrokortison (30 mg)	0,20	0,20	0,21	0,22	0,22
H02AB10	Kortison (37,5 mg)	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48
H02AB13	Deflazacort (15 mg)	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
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	Thyreoideterapi	24,91	25,00	25,47	25,58	25,11
H03A	Thyreoidepreparater	24,26	24,35	24,81	24,78	24,39
H03AA01	Levotyroksinnatrium (0,15 mg) ¹⁾	24,01	24,10	24,57	24,51	24,09
H03AA02	Liotyroninnatrium (0,06 mg)	0,25	0,25	0,25	0,27	0,30
H03B	Antithyreoidepreparater	0,65	0,65	0,66	0,81	0,72
H03BA02	Propyltiouracil (0,1 g) ²⁾	0,13	0,13	0,12	0,16	0,13
H03BB01	Karbimazol (15 mg) ¹⁾	0,52	0,52	0,54	0,65	0,59

1) Inkluderer salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge.

2) Inkluderer salg av apotekpreparater.

Salg av levotyroxinnatrium (H03AA01) 1990 - 2015

Sales of levothyroxine sodium (H03AA01) 1990 - 2015



ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
H04	Pankreashormoner	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
H04A	Glykogenolytisk hormon	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
H04AA01	Glukagon (1 mg)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
H05	Kalsium homøostase	0,11	0,12	0,15	0,17	0,19
H05A	Parathyreoideahormoner og analoger	0,04	0,05	0,06	0,08	0,09
H05AA02	Teriparatid (20 mcg)	0,04	0,04	0,06	0,08	0,09
H05AA03	Parathyreoideahormon (0,1 mg)	0,00	0,00			
H05B	Antiparathyreoideamidler	0,07	0,08	0,09	0,09	0,10
H05BA01	Laksekalitonin (syntetisk) (100 U (P)/200 U (N))	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
H05BX01	Cinacalcet (0,06 g)	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07
H05BX02	Paricalcitol (2 mcg)	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03

Antiinfektiva til systemisk bruk

Antiinfectives for systemic use

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

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

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

ATC	ATC level name	mill NOK (AUP)				
		2011	2012	2013	2014	2015
J01A	Tetracyclines	37,6	42,6	37,9	37,8	37,5
J01B	Amphenicols	0,1				
J01C	Beta-lactam antibacterials, penicillins	172,7	180,2	164,1	194,5	198,1
J01D	Other beta-lactam antibacterials	58,7	54,1	52,7	51,0	46,7
J01E	Sulfonamides and trimethoprim	13,7	14,0	14,1	15,6	15,8
J01F	Macrolides, lincosamides and streptogramins	70,2	70,0	60,5	51,3	48,6
J01G	Aminoglycoside antibacterials	18,7	21,3	20,3	19,8	19,2
J01M	Quinolone antibacterials	16,6	16,5	15,6	13,8	12,8
J01X	Other antibacterials	59,3	59,7	57,2	60,3	68,4
J02A	Antimycotics for systemic use	71,5	87,4	96,1	94,1	100,2
J04A	Drugs for treatment of tuberculosis	1,8	1,2	1,1	2,4	1,6
J04B	Drugs for treatment of lepra	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
J05A	Direct acting antivirals	332,4	423,8	419,7	685,1	989,0

ATC gruppe J

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
J01	Antibakterielle midler til systemisk bruk	20,48	20,93	19,92	19,27	18,75
J01A	Tetracykliner	3,43	3,83	3,49	3,40	3,32
J01AA02	Doksycyklin (0,1 g)	2,05	2,31	1,98	1,93	1,90
J01AA04	Lymecyklin (0,6 g)	0,76	0,90	0,97	0,96	0,96
J01AA06	Oksytetracyklin (1 g)	0,03				
J01AA07	Tetracyklin (1 g)	0,58	0,62	0,54	0,50	0,45
J01AA12	Tigecyklin (0,1 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J01B	Amfenikoler	0,00				
J01BA01	Kloramfenikol (3 g)	0,00				
J01C	Beta-laktam antibakterielle midler, penicilliner	8,59	8,58	8,24	8,13	7,90
J01CA01	Ampicillin (2 g)	0,09	0,09	0,10	0,12	0,11
J01CA04	Amoxicillin (1 g)	1,39	1,45	1,40	1,41	1,33
J01CA08	Pivmecillinam (0,6 g)	1,73	1,78	1,83	1,80	1,68
J01CA11	Mecillinam (1,2 g)		0,00	0,01	0,01	0,01
J01CE01	Benzylpenicillin (3,6 g)	0,24	0,24	0,22	0,23	0,21
J01CE02	Fenoksymetylpenicillin (2 g)	4,23	4,07	3,85	3,60	3,61
J01CF01	Dikloxacillin (2 g)	0,74	0,76	0,57 ¹⁾	0,71 ¹⁾	0,71
J01CF02	Kloxacillin (2 g)	0,14	0,14	0,20	0,18	0,16
J01CR02	Amoxicillin og enzymhemmere (1 g) ¹⁾			0,01	0,01	0,01
J01CR05	Piperacillin og enzymhemmere (14 g)	0,03	0,03	0,04	0,06	0,07
J01D	Andre beta-laktam antibakterielle midler	0,55	0,54	0,52	0,47	0,42
J01DB01	Cefalexin (2 g)	0,19	0,18	0,17	0,13	0,12
J01DB03	Cefalotin (4 g)	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09
J01DC02	Cefuroxim (3 g)	0,08	0,08	0,07	0,05	0,04
J01DD01	Cefotaxim (4 g)	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11
J01DD02	Ceftazidim (4 g)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
J01DD04	Ceftriaxon (2 g)	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
J01DF01	Aztreonam (4 g P/0,225 g inhal.løsn.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J01DH02	Meropenem (2 g)	0,04	0,05	0,05	0,05	0,03
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		
J01DH51	Imipenem og enzymhemmer (2 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J01DI02	Ceftarolin fosamil (1,2 g)				0,00	0,00
J01E	Sulfonamider og trimetoprim	0,87	0,87	0,85	0,84	0,83
J01EA01	Trimetoprim (0,4 g)	0,55	0,51	0,48	0,44	0,40
J01EE01	Sulfametoxazol og trimetoprim	0,32	0,35	0,36	0,40	0,43
J01F	Makrolider, linkosamider og streptograminer	2,31	2,25	1,93	1,66	1,48
J01FA01	Erytromycin (2 g O/1 g O,P)	1,18	1,05	0,85	0,74	0,67
J01FA02	Spiramycin (3 g)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
J01FA09	Klaritromycin (0,5 g)	0,37	0,39	0,30	0,23	0,16
J01FA10	Azitromycin (0,3 g)	0,43	0,47	0,41	0,35	0,33
J01FF01	Klindamycin (1,2 g O/1,8 g P)	0,32	0,33	0,37	0,33	0,31
J01G	Aminoglykosider	0,07	0,08	0,07	0,07	0,08
J01GB01	Tobramycin (0,24 g P/0,3 g inhal.løsn./0,112 g inhal.pulver)	0,03	0,03	0,03	0,02	,02
J01GB03	Gentamicin (0,24 g)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06
J01M	Kinoloner	0,74	0,74	0,71	0,64	0,57
J01MA01	Ofloxacin (0,4 g)	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
J01MA02	Ciprofloxacin (1 g O/0,5 g P)	0,71	0,72	0,69	0,63	0,56
J01MA12	Levofloxacin (0,5 g)				0,00	0,00

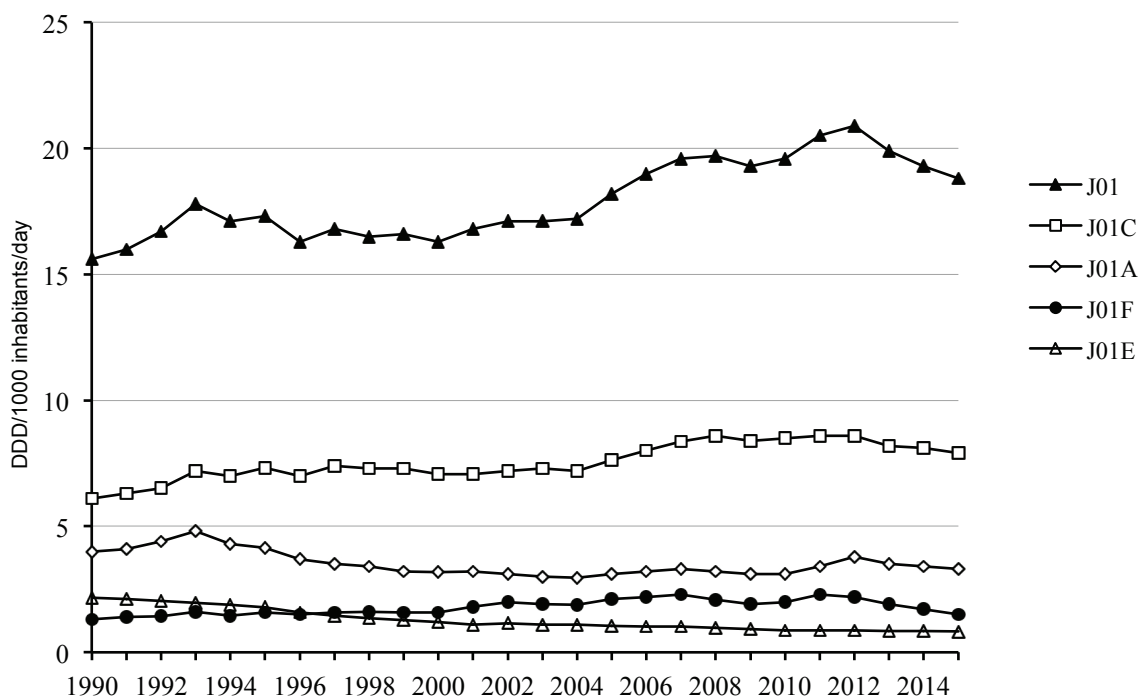
1) Inkluderer salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge.

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
J01X	Andre antibakterielle midler	3,93	4,04	4,12	4,07	4,16
J01XA01	Vankomycin (2 g) ¹⁾	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
J01XA02	Teicoplanin (0,4 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J01XB01	Kolistin (3 MU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J01XC01	Fusidinsyre (1,5 g)	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
J01XD01	Metronidazol (1,5 g) ²⁾	0,07	0,07	0,06	0,05	0,04
J01XE01	Nitrofurantoin (0,2 g)	0,39	0,37	0,36	0,33	0,32
J01XX05	Metenamin (hippurat 2 g)	3,44	3,57	3,67	3,65	3,76
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 - 2015

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

Sales of antibacterials for systemic use (J01) 1990 - 2015



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

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/year				
		2011	2012	2013	2014	2015
J02	Antimykotika til systemisk bruk	84,84	94,91	93,79	89,20	92,21
J02A	Antimykotika til systemisk bruk	84,84	94,91	93,79	89,20	92,21
J02AA01	Amfotericin B (35 mg)	1,50	3,26	4,70	4,38	3,23
J02AB02	Ketokonazol (0,2 g)	13,05	14,36	7,73		
J02AC01	Flukonazol (0,2 g)	64,03	70,16	73,43	76,81	80,99
J02AC02	Itrakonazol (0,2 g) ¹⁾	1,98	2,33	2,75	2,60	1,72
J02AC03	Vorikonazol (0,4 g)	1,99	2,21	2,34	2,03	2,74
J02AC04	Posakonazol (0,8 g)	0,55	0,62	0,76	0,92	1,10
J02AX04	Kaspofungin (50 mg)	1,23	1,14	1,11	1,19	0,93
J02AX05	Mikafungin (0,1 g)	0,41	0,77	0,96	1,25	1,32
J02AX06	Anidulafungin (0,1 g)	0,10	0,06	0,01	0,02	0,19
J04	Antimykobakterielle midler¹⁾	91,46	93,20	91,58	88,22	80,85
J04A	Midler til behandling av tuberkulose	59,84	62,07	61,01	58,39	51,96
J04AB02	Rifampicin (0,6 g)	15,70	16,76	16,38	17,32	15,56
J04AB04	Rifabutin (0,15 g)	1,07	0,73	0,50	0,40	0,34
J05AB05	Rifapentine (0,11 g)					1,62
J04AB30	Kapreomycin (1 g)	0,07	0,05	0,01	0,00	0,00
J04AC01	Isoniazid (0,3 g)	4,36	3,34	3,21	2,84	4,10
J04AK01	Pyrazinamid (1,5 g)	2,01	1,99	2,61	1,92	1,68
J04AK02	Etambutol (1,2 g)	8,19	8,73	9,04	7,67	6,37
J04AK05	Bedakvilin (86 mg)				0,17	
J04AM02	Rifampicin og isoniazid	23,93	26,32	24,59	24,18	18,38
J04AM05	Rifampicin, pyrazinamid og isoniazid	3,10	4,16	4,36	3,10	2,59
J04AM06	Rifampicin, pyrazinamid, etambutol og isoniazid	1,41		0,31	0,78	1,32
J04B	Midler til behandling av lepra	31,62	31,13	30,57	29,83	28,88
J04BA02	Dapson (50 mg)	31,62	31,13	30,57	29,83	28,88
J05	Antivirale midler til systemisk bruk¹⁾	429,30	480,96	500,74	527,91	525,49
J05A	Direktevirkende antivirale midler	429,30	480,96	500,74	527,91	525,49
J05AB	Nukleosider og nukleotider, ekskl. reverstranskriptase-hemmere	87,94	101,66	101,34	105,03	108,69
J05AB01	Aciklovir (4 g)	18,56	18,86	18,44	19,04	19,69
J05AB04	Ribavirin (1 g)	21,17	27,51	21,16	15,49	11,52
J05AB06	Ganciklovir (0,5 g)	0,68	1,12	0,92	0,93	0,88
J05AB09	Famciklovir (0,75 g)	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03
J05AB11	Valaciklovir (3 g)	41,14	46,86	52,51	60,39	68,36
J05AB12	Cidofovir (25 mg)	0,14	0,03	0,03		0,12
J05AB14	Valganciklovir (0,9 g)	6,24	7,26	8,26	9,16	8,09
J05AD	Fosfonsyrederivater	0,16	0,22	0,14	0,22	0,20
J05AD01	Foscarnet (6,5 g)	0,16	0,22	0,14	0,22	0,20

1) Inkluderer salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge.

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/year				
		2011	2012	2013	2014	2015
J05AE	Proteasehemmere	78,40	96,56	97,92	90,00	66,81
J05AE01	Saquinavir (1,8 g)	0,51	0,47	0,49	0,37	0,29
J05AE02	Indinavir (2,4 g)	0,11	0,04	0,01	0,01	
J05AE03	Ritonavir (1,2 g)	4,23	4,70	5,20	5,05	4,20
J05AE07	Fosamprenavir (1,4 g)	0,21	0,13	0,07		
J05AE08	Atazanavir (0,3 g)	67,94	75,27	79,18	71,43	51,56
J05AE10	Darunavir (1,2 g)	5,39	7,47	8,24	10,20	9,67
J05AE11	Telaprevir (2,25 g)	0,19	1,47	1,12	0,29	
J05AE12	Boceprevir (2,4 g)	0,98	7,01	3,61	1,16	0,05
J05AE14	Simeprevir (0,15 g)				1,49	1,04
J05AF	Nukleosid og nukleotid reverstranskriptase-hemmere	30,16	33,89	37,98	42,56	49,31
J05AF01	Zidovudin (0,6 g)	1,86	1,78	1,24	0,97	0,64
J05AF02	Didanosin (0,4 g)	0,94	0,87	0,68	0,43	0,11
J05AF05	Lamivudin (0,3 g)	3,58	3,59	3,94	3,43	3,65
J05AF06	Abakavir (0,6 g)	2,85	3,33	3,28	3,22	3,48
J05AF07	Tenofovir disoproxil (0,245 g)	11,16	13,14	16,31	20,01	23,91
J05AF08	Adefovir dipivoxil (10 mg)	0,93	0,72	0,70	0,63	0,41
J05AF09	Emtricitabin (0,2 g)	0,38	0,36	0,40	0,39	0,36
J05AF10	Entekavir (0,5 mg)	8,36	10,11	11,36	13,36	16,66
J05AF11	Telbivudine (0,6 g)	0,10		0,07	0,12	0,08
J05AG	Ikke-nukleosid reverstranskriptasehemmere	28,64	27,18	25,07	21,67	18,26
J05AG01	Nevirapin (0,4 g)	12,29	11,92	11,65	9,99	9,13
J05AG03	Efavirenz (0,6 g)	14,58	13,46	10,88	8,82	6,53
J05AG04	Etravirin (0,4 g)	1,77	1,78	1,85	1,93	1,73
J05AG05	Rilpivirin (25 mg)		0,02	0,69	0,93	0,87
J05AH	Neuraminidasehemmere	6,42	3,44	9,83	2,91	3,40
J05AH01	Zanamivir (20 mg)			0,06	0,02	0,06
J05AH02	Oseltamivir (0,15 g)	6,42	3,44	9,77	2,89	3,34
J05AR	Antivirale midler til behandling av HIV-infeksjoner, kombinasjoner	87,94	101,66	101,34	105,03	108,69
J05AR01	Zidovudin og lamivudin (2 tabl)	21,50	16,44	12,43	9,89	7,02
J05AR02	Lamivudin og abacavir (1 tabl)	19,21	20,74	23,47	25,66	16,44
J05AR03	Tenofovir disoproxil og emtricitabin (1 tabl)	78,99	87,66	91,09	87,89	78,88
J05AR04	Zidovudin, lamivudin og abacavir (2 tabl)	1,73	1,07	0,72	0,62	0,42
J05AR06	Emtricitabin, tenofovir disoproxil og efavirenz (1 tabl)	43,70	51,12	52,31	52,08	47,48
J05AR08	Emtricitabin, tenofovir disoproxil og rilpivirin (1 tabl)		4,95	18,30	30,58	36,89
J05AR09	Emtricitabin, tenofovir disoproxil, elvitegravir og cobicistat (1 tabl)			0,88	6,76	14,75
J05AR10	Lopinavir og ritonavir (0,8 g)	26,11	22,57	18,40	15,60	11,20
J05AR13	Lamivudin, abakavir og dolutegravir (1 tabl)				2,24	29,06
J05AR14	Darunavir og cobicistat (1 tabl)					0,69
J05AR15	Atazanavir og cobicistat (1 tabl)					0,02
J05AX	Andre antivirale midler	12,75	16,90	20,69	37,11	39,37
J05AX05	Inosin pranobex (3 g)	0,87	0,85	0,72	0,56	0,33
J05AX08	Raltegravir (0,8 g)	11,52	15,80	19,63	23,52	22,81
J05AX09	Maraviroc (0,6 g)	0,36	0,25	0,34	0,36	0,34
J05AX12	Dolutegravir (50 mg)				3,78	6,96
J05AX14	Daklatasvir (60 mg)				0,40	2,67
J05AX15	Sofosbuvir (0,4 g)				8,49	6,28
J05AX16	Dasabuvir (0,5 g)					0,17
J05AX65	Sofosbuvir og ledipasvir (1 tabl)					9,06
J05AX67	Ombitasvir, paritaprevir og ritonavir (2 tabl)					0,19

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⁾				
		2011	2012	2013	2014	2015
L01A	Alkylating agents	32,1	30,0	33,8	34,0	29,5
L01B	Antimetabolites	100,9	103,7	112,8	118,6	137,9
L01C	Plant alkaloids and other natural products	48,1	49,1	54,4	43,1	46,9
L01D	Cytotoxic antibiotics and related substances	24,8	12,8	23,0	24,1	26,5
L01X	Other antineoplastic agents	729,0	811,1	940,7	1116,6	1255,3
L02A	Hormones and related agents	105,3	97,2	94,5	93,6	94,4
L02B	Hormone antagonists and related agents	123,2	175,4	215,0	278,6	293,3
L03A	Immunostimulants	355,1	361,6	341,0	293,3	266,5
L04A	Immunosuppressants	1837,8	2047,1	2225,0	2592,2	2759,0

1) Omfatter kun salg av preparater med markedsføringsstillatelse i Norge.

ATC gruppe L

ATC	ATC level name	gram of active ingredient/year				
		2011	2012	2013	2014	2015
L01	Antineoplastiske midler¹⁾					
L01A	Alkyleringsmidler					
L01AA	Sennepegassanaloger					
L01AA01	Cyklofosamid	15301	14868	13653	14533	15403
L01AA02	Klorambucil	63	66	57	59	66
L01AA03	Melfalan	159	177	187	175	173
L01AA06	Ifosfamid	8313	11807	11456	10335	9808
L01AA07	Trofosfamid	1808	2350	2453	2000	1703
L01AA09	Bendamustin	240	295	407	437	501
L01AB	Alkylsulfonater					
L01AB01	Busulfan	36	70	72	60	57
L01AB02	Treosulfan					1431
L01AC	Etyleniminer					
L01AC01	Tiotepa	1	0		4	9
L01AD	Nitrosoureaforbindelser					
L01AD01	Karmustin	66	71	74	73	94
L01AD02	Lomustin	75	66	98	108	160
L01AD04	Streptozocin	691	535	516	408	183
L01AX	Andre alkyleringsmidler					
L01AX03	Temozolamid	4174	4521	4715	4126	4869
L01AX04	Dakarbazin	1910	1547	1612	1471	1480
L01B	Antimetabolitter					
L01BA	Folsyreanaloger					
L01BA01	Metotrexat ²⁾	7588	8211	8296	9478	10280
L01BA03	Raltitrexed	112	66	156		66
L01BA04	Pemetrexed	1263	1342	1776	1650	1620
L01BB	Purinanaloger					
L01BB02	Merkaptopurin	4094	4705	4993	5226	5963
L01BB03	Thioguanin	121	154	119	139	167
L01BB04	Kladribin	2	3	3	3	3
L01BB05	Fludarabin	126	103	108	102	100
L01BB06	Klofarabin	3	2	1	0	1
L01BB07	Nelarabin	18		17	11	3
L01BC	Pyrimidinanaloger					
L01BC01	Cytarabin	8295	10181	9729	8342	8332
L01BC02	Fluorouracil	49127	53597	58562	63753	63594
L01BC05	Gemcitabin	9973	11728	9422	10190	11869
L01BC06	Kapicitabin	225159	214194	207102	206394	220164
L01BC07	Azacididin	302	208	236	341	543
L01BC08	Decitabin					8
L01BC53	Tegafur, kombinasjoner			36	85	26
L01C	Plantealkaloider og andre naturprodukter					
L01CA	Vincaalkaloider og analoger					
L01CA01	Vinblastin	18	19	17	19	22
L01CA02	Vinkristin	12	12	12	12	13
L01CA03	Vindesin	0,42	0,37	0,27	0,19	0,19
L01CA04	Vinorelbin	553	625	579	631	590
L01CA05	Vinflunin	49	47	54	32	47
L01CB	Podofyllotoksinderivater					
L01CB01	Etoposid	2856	3070	3507	3286	3781
L01CB02	Teniposid	26	24	27	15	20
L01CD	Taxaner					
L01CD01	Paklitaxel	2454	3275	3668	4139	4459
L01CD02	Docetaxel	1039	1179	1032	871	854
L01CD04	Kabazitaxel	3	14	25	16	10

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				
		2011	2012	2013	2014	2015
L01CX	Andre plantealkaloider og naturprodukter					
L01CX01	Trabektedin	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
L01D	Cytotoksiske antibiotika og lignende substanser					
L01DA	Aktinomyciner					
L01DA01	Daktinomycin	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3
L01DB	Antracykliner og lignende substanser					
L01DB01	Doxorubicin	474	468	481	560	575
L01DB02	Daunorubicin	56	59	52	32	39
L01DB03	Epirubicin	1129	1159	1222	1265	1289
L01DB06	Idarubicin	3	2	6	6	5
L01DB07	Mitoxantron	11	5	6	4	4
L01DC	Andre cytotoksiske antibiotika					
L01DC01	Bleomycin ¹⁾	56550	58200	52050	57000	56700
L01DC03	Mitomycin	34	37	49	61	55
L01X	Andre antineoplastiske midler					
L01XA	Platinaforbindelser					
L01XA01	Cisplatin	561	573	622	624	644
L01XA02	Karboplatin	4965	4922	5291	5975	5794
L01XA03	Oxaliplatin	1402	1510	1683	1698	1833
L01XB	Metylhidraziner					
L01XB01	Prokarbazin	368	313	438	445	635
L01XC	Monoklonale antistoffer					
L01XC02	Rituximab	7043	7768	7696	8948	10579
L01XC03	Trastuzumab	3343	4158	3638	5229	6038
L01XC06	Cetuximab	797	627	535	618	742
L01XC07	Bevacizumab	2567	2803	3112	3583	4078
L01XC08	Panitumumab	217	472	622	695	836
L01XC09	Catumaksomab	1		0		
L01XC10	Ofatumumab	20	12	52	111	34
L01XC11	Ipilimumab		2	65	115	101
L01XC12	Brentuximabvedotin			6	6	6
L01XC13	Pertuzumab			4	20	360
L01XC14	Trastuzumabemtansin				3	6
L01XC17	Nivolumab					34
L01XC18	Pembrolizumab					8
L01XC21	Ramucirumab					10
L01XD	Aktiverende midler til fotodynamisk- og stråleterapi					
L01XD03	Metylaminolevulinat	1281	1267	1356	1396	1202
L01XD04	Aminolevulinsyre		9	97	161	140

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				
		2011	2012	2013	2014	2015
L01XE	Proteinkinasehemmere					
L01XE01	Imatinib	47598	53772	54912	56250	55404
L01XE02	Gefitinib	2535	3660	3413	2280	2693
L01XE03	Erlotinib	3706	3757	3862	3740	2831
L01XE04	Sunitinib	1207	1292	1009	1020	1120
L01XE05	Sorafenib	7414	5622	7661	7146	5936
L01XE06	Dasatinib	505	686	958	1354	1571
L01XE07	Lapatinib	11718	12572	7035	6321	6426
L01XE08	Nilotinib	7862	9167	13188	14700	16890
L01XE09	Temsirolimus	2	1	0	1	1
L01XE10	Everolimus	104	150	363	387	435
L01XE11	Pazopanib	1530	4194	11496	18636	21384
L01XE12	Vandetanib		27	414	384	405
L01XE13	Afatinib				145	135
L01XE14	Bosutinib				101	193
L01XE15	Vemurafenib		3373	21786	17149	10618
L01XE16	Crizotinib		15	945	1887	3180
L01XE17	Axitinib		1	65	67	95
L01XE18	Ruksolitinib		36	297	410	585
L01XE21	Regorafenib			27	585	665
L01XE23	Dabrafenib				2372	4330
L01XE24	Ponatinib				27	48
L01XE25	Trametinib					0
L01XE26	Kabozantinib				3	55
L01XE27	Ibrutinib					5300
L01XE28	Ceritinib					878
L01XE29	Lenvatinib					1
L01XE31	Nintedanib					1125
L01XE33	Palbociklib					3
L01XX	Andre antineoplastiske midler					
L01XX01	Amsakrin	49	35	70	76	47
L01XX02	Asparaginase ¹⁾	5610	5160	5430	3330	4600
L01XX05	Hydroxykarbamid	316100	340550	371800	399400	424810
L01XX14	Tretinoin	158	163	124	207	137
L01XX17	Topotekan	2	2	2	2	2
L01XX19	Irinotekan	2435	2613	2940	3298	3409
L01XX23	Mitotan	8750	7300	9600	12100	7750
L01XX24	Pegaspargase ¹⁾	1009	1669	2089	2093	2291
L01XX25	Beksaroten	825	585	1035	983	1200
L01XX27	Arsenikk triokside			1	3	3
L01XX32	Bortezomib	20	22	26	29	28
L01XX35	Anagrelide	86	83	83	91	102
L01XX41	Eribulin	0	0	2	2	2
L01XX42	Panobinostat					0
L01XX43	Vismodegib			29	336	269
L01XX44	Aflibercept			1	2	5
L01XX46	Olaparib					134
L01XX47	Idelalisib					684

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

Sales given in TU (thousand units)/year

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/year				
		2011	2012	2013	2014	2015
L02	Endokrin terapi¹⁾	2209	2182	2257	1616	1634
L02A	Hormoner og beslektede substanser	635	621	612	587	566
L02AA	Østrogener	0	0			
L02AA02	Polyøstradiolfosfat (6 mg)	0	0			
L02AB	Progestogener	8	6	6	5	6
L02AB01	Megestrol (0,16 g)	8	6	6	5	6
L02AE	Gonadotropinfrigjørende hormonanaloger	627	615	606	582	560
L02AE01	Buserelin (0,11 mg depot implant/1,2 mg N)	14	9	10	5	3
L02AE02	Leuprorelin (0,134 mg depot inj./0,06 mg implant)	293	293	281	257	223
L02AE03	Goserelin (0,129 mg)	317	312	313	320	334
L02AE04	Triptorelin (0,134 mg)	0	0	0	0	0
L02AE05	Histrelin (0,137 mg)	2,52	1,32	1,81		
L02B	Hormonantagonister og beslektede substanser	1574	1561	1645	1616	1634
L02BA	Antiøstrogener	239	212	299	275	274
L02BA01	Tamoxifen (20 mg)	216	191	279	254	251
L02BA03	Fulvestrant (8,3 mg)	23	21	20	21	23
L02BB	Antiandrogener	836	839	805	772	748
L02BB01	Flutamid (0,75 g)	12	11	9	7	5
L02BB03	Bikalutamid (50 mg)	824	828	796	752	718
L02BB04	Enzalutamid (0,16 g)				13	25
L02BG	Enzymhemmere	483	473	490	506	545
L02BG03	Anastrozol (1 mg)	147	112	86	69	58
L02BG04	Letrozol (2,5 mg)	285	316	357	389	436
L02BG06	Eksemestan (25 mg)	51	45	47	48	51
L02BX	Andre hormonantagonister og beslektede substanser	16	37	51	63	67
L02BX02	Degarelix (2,7 mg)	15	21	26	34	42
L02BX03	Abirateron (1g)	1	16	25	29	25
L03	Immunstimulerende midler¹⁾	348	345	315	248	205
L03A	Immunstimulerende midler¹⁾	348	345	315	248	205
L03AA02	Filgrastim (0,35 mg)	4	4	5	5	4
L03AA13	Pegfilgrastim (0,3 mg)	31	35	37	43	47
L03AA14	Lipegfilgrastim (0,3 mg)				1,4	9,4
L03AB01	Naturlig interferon alfa (2 MU)	0,8	0,8	0,5	0,4	0,4
L03AB03	Interferon gamma (40 mcg)	0,7	0,5	0,5	0,7	1,0
L03AB04	Interferon alfa-2a (2 MU)	1,1	1,0	1,3	1,2	0,9
L03AB05	Interferon alfa-2b (2 MU)	2,9	1,9	1,7	1,5	1,4
L03AB07	Interferon beta-1a (4,3 mcg)	166	146	128	91	66
L03AB08	Interferon beta-1b (4 MU)	36	36	34	25	18
L03AB10	Peginterferon alfa-2b (7,5 mcg)	15	22	14	9	4
L03AB11	Peginterferon alfa-2a (26 mcg)	16	19	18	11	6
L03AB13	Peginterferon beta-1a (8,9 mcg)				0	0
L03AC01	Aldesleukin	0	0	0	0	
L03AX03	BCG vaksine (1,8 mg)	6	6	7	7	7
L03AX13	Glatiramer acetat (20 mg)	68	73	68	52	40
L03AX16	Plerixafor (16,8 mg)	0	0	0	0	0

1) Inkluderer salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge.

ATC gruppe L

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/year				
		2011	2012	2013	2014	2015
L04	Immunsuppressive midler¹⁾	3146	3384	3573	3874	4127
L04A	Immunsuppressive midler¹⁾	3146	3384	3573	3874	4127
L04AA	Selektive immunsuppressive midler	363	409	459	529	602
L04AA04	Antitymocytt immunoglobulin (kanin) (0,1 g)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
L04AA06	Mycofenolsyre (2 g)	185	194	203	209	218
L04AA10	Sirolimus (3 mg)	10	9	10	10	11
L04AA13	Leflunomid (20 mg)	76	78	84	90	97
L04AA18	Everolimus (1,5 mg)	35	42	46	47	48
L04AA23	Natalizumab (10 mg)	45	54	58	57	56
L04AA24	Abatacept (27 mg)	8	8	7	8	10
L04AA26	Belimumab (0,025 g)	0,2	0,4	0,7	1,8	2,5
L04AA27	Fingolimod (0,5 mg)	4	24	48	64	71
L04AA28	Belatacept (12,5 mg)		0,3	0,2	0,2	0,3
L04AA31	Teriflunomid (14 mg)			2	33	55
L04AA32	Apremilast (0,06 g)					0,1
L04AA33	Vedolizumab (5,4 mg)				3	15
L04AA34	Alemtuzumab (0,13 mg)	12	12	0,7	6	18
L04AB	Tumornekrosefaktor alfa (TNF-α)-hemmere	1013	1115	1212	1357	1509
L04AB01	Etanercept (7 mg)	295	339	325	303	281
L04AB02	Infliximab (3,75 mg)	402	422	444	497	656
L04AB04	Adalimumab (2,9 mg)	235	260	285	294	270
L04AB05	Certolizumab pegol (14 mg)	14	28	56	141	177
L04AB06	Golimumab (1,66 mg)	67	66	102	122	125
L04AC	Interleukinhemmere	27	40	53	79	102
L04AC02	Basiliximab (40 mg)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
L04AC03	Anakinra (0,1 g)	4	5	5	6	7
L04AC05	Ustekinumab (0,54 mg)	9	15	24	44	58
L04AC07	Tocilizumab (20 mg)	13	19	23	28	36
L04AC08	Kanakinumab (2,7 mg)	0,5	0,9	0,6	1,0	1,0
L04AC10	Secukinumab (10 mg)					0,7
L04AD	Kalsineurinhemmere	265	278	279	282	291
L04AD01	Ciklosporin (0,25 g)	160	149	140	132	129
L04AD02	Tacrolimus (5 mg)	106	130	139	150	162
L04AX	Andre immunsuppressive midler	1478	1542	1570	1627	1623
L04AX01	Azatioprin (0,15 g)	279	291	299	303	312
L04AX02	Thalidomid (0,1 g)	10	9	8	6	5
L04AX03	Metotrexat (2,5 mg) ²⁾	1184	1233	1253	1304	1287
L04AX04	Lenalidomid (10 mg)	5	8	8	10	14
L04AX05	Pirfenidon (2,4 g)		0,7	1,9	2,4	2,9
L04AX06	Pomalidomid (3 mg)				1,7	2,0

1) Inkluderer salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge.

2) Omfatter kun salg av tablett. 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
M09	Andre midler mot muskel- og skjelettsykdommer Other drugs for disorders of the musculo-skeletal system

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

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

ATC	ATC level name	mill NOK (AUP)				
		2011	2012	2013	2014	2015
M01A	Antiinflammatory and antirheumatic products, non-steroids ¹⁾	437,4	445,7	463,6	473,5	514,9
M01C	Specific antirheumatic agents	0,4				
M02A	Topical products for joint and muscular pain	35,7	39,7	51,8	63,5	72,5
M03A	Muscle relaxants, peripherally acting agents	54,9	64,6	69,5	83,9	110,8
M03B	Muscle relaxants, centrally acting agents	6,3	6,3	6,4	6,6	6,7
M04A	Antigout preparations	15,2	15,9	16,8	18,6	20,9
M05B	Drugs affecting bone structure and mineralization	78,4	87,3	92,9	88,0	83,9
M09A	Other drugs for disorders of the musculo-skeletal system	1,3	7,5	12,9	17,5	20,9

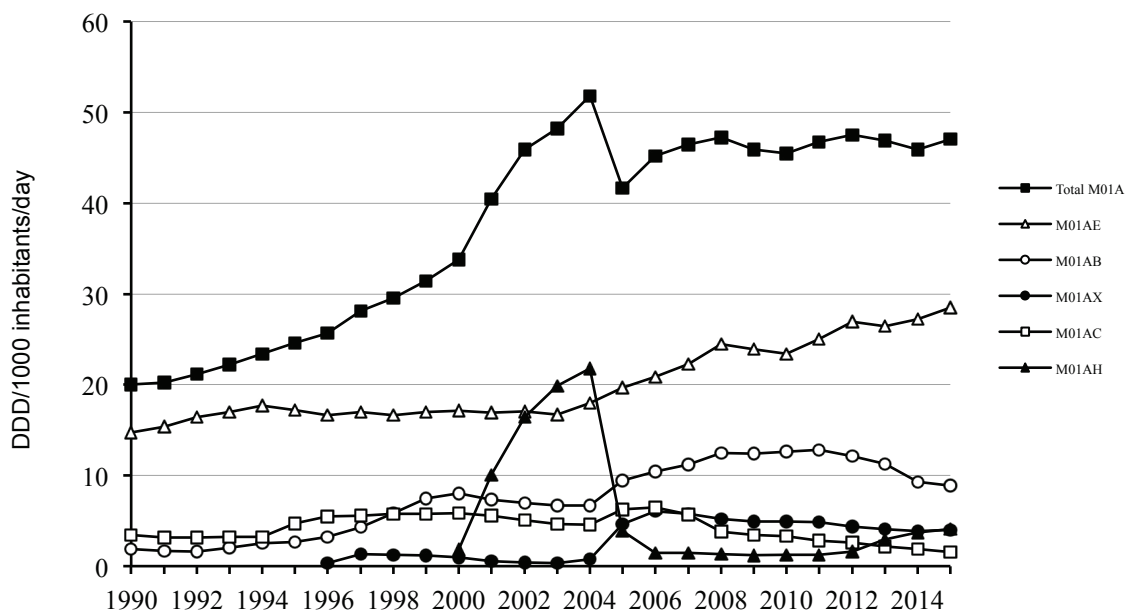
1) Se også ATC gruppe N02B.
See also ATC group N02B.

ATC gruppe M

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
M01	Antiinflammatoriske og antireumatiske midler	46,75	47,51	46,88	45,92	47,05
M01A	Antiinflammatoriske og antireumatiske midler, ekskl. steroider	46,74	47,51	46,88	45,92	47,05
M01AB	Eddiksyrederivater og lignende substanser	12,81	12,11	11,25	9,28	8,89
M01AB01	Indometacin (0,1 g)					
M01AB05	Diklofenak (0,1 g)	11,43	10,83	10,13	8,30	7,96
M01AB15	Ketorolak (30 mg)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
M01AB55	Diklofenak, kombinasjoner	1,35	1,24	1,09	0,96	0,90
M01AC	Oxikamer	2,84	2,59	2,15	1,86	1,55
M01AC01	Piroxikam (20 mg)	1,60	1,42	1,24	1,11	1,00
M01AC06	Meloxicam (15 mg)	1,24	1,17	0,91	0,75	0,55
M01AE	Propionsyrederivater	24,96	26,86	26,46	27,21	28,50
M01AE01	Ibuprofen (1,2 g)	19,81	19,08	17,70	17,24	17,03
M01AE02	Naproxen (0,5 g)	3,94	3,86	3,77	4,12	4,38
M01AE03	Ketoprofen (0,15 g)	0,89	0,79	0,75	0,66	0,61
M01AE14	Dexibuprofen (0,8 g)	0,02	0,02	0,02	0,01	0,00
M01AE17	Dexketoprofen (75 mg)			0,00	0,00	0,00
M01AE52	Naproxen og esomeprazol	0,30	3,11	4,22	5,17	6,48
M01AG	Fenamater	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
M01AG02	Tolfenamsyre (0,3 g)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
M01AH	Coxiber	1,27	1,58	2,92	3,71	4,09
M01AH01	Celecoxib (0,2 g)	0,41	0,47	0,80	0,80	0,84
M01AH04	Parecoxib (60 mg)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
M01AH05	Etoricoxib (60 mg)	0,86	1,10	2,11	2,91	3,25
M01AX	Andre antiinflammatoriske og antireumatiske midler, ikke-steroider	4,85	4,37	4,09	3,85	4,01
M01AX01	Nabumeton (1 g)	0,48	0,41	0,32	0,28	0,26
M01AX05	Glukosamin (1,5 g)	4,37	3,96	3,76	3,56	3,75
M01C	Spesifikke antireumatiske midler	0,01				
M01CB	Gullforbindelser	0,01				
M01CB03	Auranofin (6,0 mg)	0,01				

Salg av antiinflammatoriske og antireumatiske midler, ekskl. steroider (M01A) 1990 - 2015

Sales of antiinflammatory and antirheumatic products, non-steroids (M01A) 1990 - 2015



ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
M03	Muskelrelakserende midler					
M03B	Sentralt virkende muskelrelakserende midler	0,55	0,55	0,55	0,54	0,53
M03BX01	Baklofen (50 mg O)	0,55	0,55	0,55	0,54	0,53
M04	Giktmidler	3,55	3,69	3,89	4,09	4,34
M04A	Giktmidler	3,55	3,69	3,89	4,09	4,34
M04AA01	Allopurinol (0,4 g)	3,05	3,16	3,33	3,47	3,69
M04AB01	Probenecid (1,0 g)	0,24	0,23	0,22	0,21	0,21
M04AC01	Kolchicin (1 mg) ¹⁾	0,26	0,29	0,33	0,40	0,44
M05	Midler til behandling av bensykdommer	9,22	9,87	10,54	10,53	10,02
M05B	Midler med effekt på benstruktur og mineralisering	9,22	9,87	10,54	10,53	10,02
M05BA	Bisfosfonater²⁾	9,10	8,88	8,77	8,42	8,00
M05BA01	Etidronsyre (0,4 g)	0,01	0,00			
M05BA02	Klodronsyre (1,6 g O/1,5 g P)	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
M05BA03	Pamidronsyre (60 mg P)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M05BA04	Alendronsyre (10 mg)	8,82	8,66	8,61	8,27	7,87
M05BA06	Ibandronsyre (5 mg O/6 mg P)	0,10	0,08	0,06	0,06	0,05
M05BA07	Risedronsyre (5 mg)	0,16	0,13	0,09	0,07	0,06
M05BA08	Zoledronsyre (4 mg)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
M05BB	Bisfosfonater, kombinasjoner	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
M05BB01	Etidronsyre og kalsium, sekvensielle (0,4 g etidronsyre)	0,04	0,04	0,00		
M05BX	Andre midler med effekt på benstruktur og mineralisering	0,08	0,95	1,77	2,12	2,03
M05BX04	Denosumab (0,33 mg)	0,08	0,95	1,77	2,12	2,03
M09	Andre midler mot muskel- og skjelettsykdommer					
M09A	Andre midler mot muskel- og skjelettsykdommer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M09AB02	Kollagenase klostridium histolyticum (0,9 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M09AX03	Ataluren (2,8 g)					0,00

1) Salg av apotekpreparater.

2) 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	Psykoaleptika Psycholeptics
N06	Psykoanaleptika Psychoanaleptics

Salg pr ATC 3. nivå for gruppe N - Nervesystemet

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

ATC	ATC level name	mill NOK (AUP)				
		2011	2012	2013	2014	2015
N01A	Anesthetics, general	64,0	53,3	52,4	53,3	50,2
N01B	Anesthetics, local	68,9	74,6	77,6	84,8	90,6
N02A	Opioids	455,1	475,7	462,7	465,2	476,3
N02B	Other analgesics and antipyretics ¹⁾	406,5	419,4	450,7	469,5	491,0
N02C	Antimigraine preparations	210,7	207,2	183,9	181,4	189,6
N03A	Antiepileptics	412,6	412,9	389,2	417,8	460,3
N04A	Anticholinergic agents	1,7	1,7	1,5	1,4	1,3
N04B	Dopaminergic agents	136,5	134,8	139,1	143,8	149,6
N05A	Antipsychotics	334,9	354,8	345,5	360,1	361,2
N05B	Anxiolytics	118,4	115,8	113,6	119,0	112,1
N05C	Hypnotics and sedatives	172,4	193,9	191,2	205,9	215,5
N06A	Antidepressants	266,0	266,1	260,6	258,1	258,2
N06B	Psychostimulants, agents used for ADHD and nootropics	169,8	170,4	172,9	199,0	221,4
N06D	Anti-dementia drugs	105,5	111,2	92,7	54,7	44,7
N07A	Parasympathomimetics	1,8	1,7	2,2	2,3	2,3
N07B	Drugs used in addictive disorders	517,9	535,4	559,2	596,4	640,6
N07X	Other nervous system drugs	15,9	69,9	68,7	170,8	243,8

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				
		2011	2012	2013	2014	2015
N02	Analgetika	59,37	60,39	61,48	61,13	61,71
N02A	Opioider	19,72	19,39	19,58	19,46	19,13
N02AA	Opiumsalkaloider	14,18	13,61	13,64	13,35	12,89
N02AA01	Morfin (0,03 g P/0,1 g O) ¹⁾	1,21	1,13	1,14	1,18	1,11
N02AA03	Hydromorfon (20 mg O)	0,01	0,04	0,17	0,24	0,18
N02AA05	Oksykodon (75 mg)	1,50	1,68	1,83	1,89	1,98
N02AA55	Oksykodon, kombinasjoner	0,10	0,15	0,20	0,22	0,24
N02AA59	Kodein og paracetamol	11,36	10,61	10,31	9,82	9,37
N02AB	Fenylpiperidinderivater	1,41	1,40	1,43	1,36	1,32
N02AB01	Ketobemidon (50 mg)	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12
N02AB02	Petidin (0,4 g)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
N02AB03	Fentanyl (1,2 mg TD/0,6 mg N/SL)	1,25	1,25	1,28	1,21	1,17
N02AE	Oripavinderivater	0,60	0,64	0,62	0,58	0,60
N02AE01	Buprenorfin (1,2 mg)	0,60	0,64	0,62	0,58	0,60
N02AG	Opioider i kombinasjon med spasmolytika	0,08	0,08	0,07	0,06	0,05
N02AG01	Morfin og spasmolytika	0,03	0,03	0,02	0,01	
N02AG02	Ketobemidon og spasmolytika	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
N02AX	Andre opioider	3,46	3,67	3,81	4,11	4,27
N02AX02	Tramadol (0,3 g) ²⁾	3,46	3,65	3,77	3,99	4,07
N02AX06	Tapentadol (0,4 g)	0,00	0,02	0,04	0,05	0,08
N02AX52	Tramadol, kombinasjoner			0,00	0,07	0,13
N02B	Andre analgetika og antipyretika	36,12	37,36	38,23	37,86	38,61
N02BA01	Acetylsalisylsyre (3 g) ³⁾	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18
N02BB51	Fenazon, kombinasjoner (3 g)	2,02	1,91	1,77	1,64	1,54
N02BE01	Paracetamol (3 g) ⁴⁾	33,83	35,20	35,70	35,45	36,39
N02BE51	Paracetamol, kombinasjoner eskl. psykoletika			0,50	0,53	0,47
N02BG	Andre analgetika og antipyretika		0,00	0,03	0,03	0,03
N02BG10	Cannabinoider		0,00	0,03	0,03	0,03
N02C	Migrenemidler	3,52	3,65	3,67	3,80	3,97
N02CA	Sekalealkaloider	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
N02CA72	Ergotamin, sammensatte preparater	0,03	0,03	0,00	0,00	
N02CC	Selektive serotonin (5HT₁) agonister	3,18	3,28	3,32	3,43	3,59
N02CC01	Sumatriptan (50 mg O/6 mg P/ 20 mg N)	1,48	1,50	1,53	1,55	1,63
N02CC02	Naratriptan (2,5 mg)	0,05	0,06	0,05	0,06	0,06
N02CC03	Zolmitriptan (2,5 mg)	0,61	0,65	0,64	0,69	0,70
N02CC04	Rizatriptan (10 mg)	0,55	0,58	0,60	0,63	0,67
N02CC05	Almotriptan (12,5 mg)	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
N02CC06	Eletriptan (40 mg)	0,42	0,43	0,43	0,43	0,45
N02CC07	Frovatriptan (2,5 mg)			0,00	0,00	0,00
N02CX	Andre migrenemidler	0,31	0,34	0,35	0,37	0,38
N02CX02	Klonidin (0,1 mg)	0,31	0,34	0,35	0,37	0,38

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

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

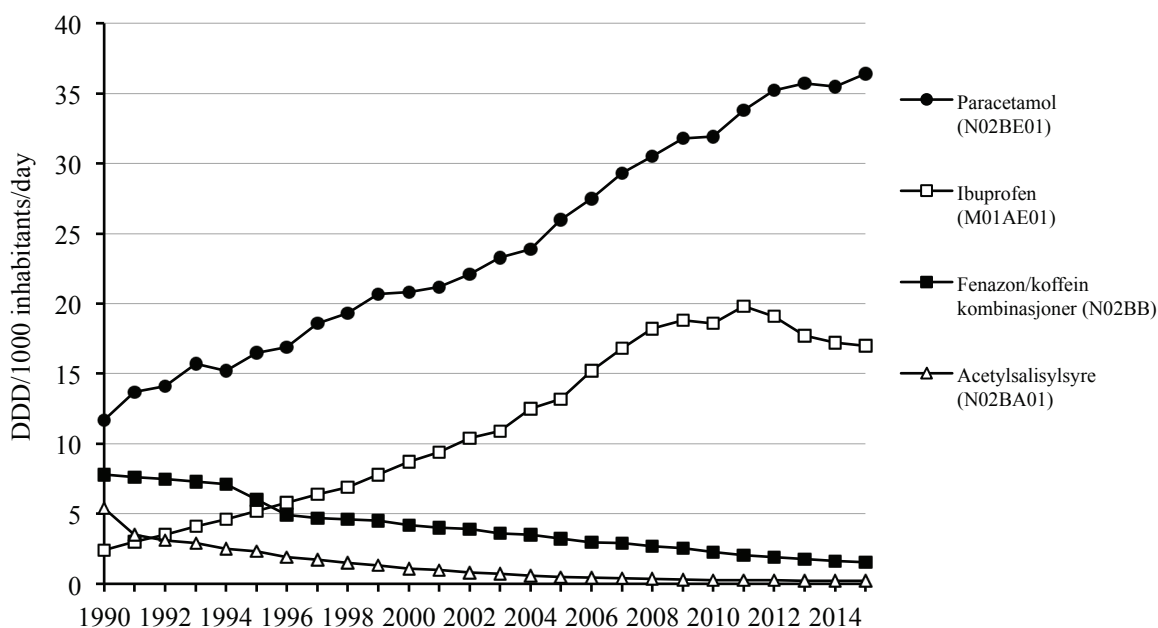
3) Acetylsalisylsyrepreparater godkjent brukt som tromboseprofylakse er klassifisert i B01AC og følgelig ikke inkludert her.

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

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

Salg av smertestillende midler, omfatter både reseptfrie og reseptbelagte pakninger 1990 - 2015

Total sales of analgesics, incl. OTC and prescription only packages 1990 - 2015



ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
N03	Antiepileptika	15,20	15,52	15,66	15,71	16,30
N03A	Antiepileptika	15,20	15,52	15,66	15,71	16,30
N03AA	Barbiturater og derivater	0,64	0,61	0,57	0,52	0,48
N03AA02	Fenobarbital (0,1 g)	0,64	0,61	0,57	0,52	0,48
N03AB	Hydantoinderivater	0,37	0,34	0,31	0,28	0,22
N03AB02	Fenytoin (0,3 g)	0,37	0,34	0,31	0,28	0,22
N03AE	Benzodiazepinderivater	0,61	0,56	0,50	0,43	0,37
N03AE01	Klonazepam (8 mg)	0,61	0,56	0,50	0,43	0,37
N03AF	Karboksamidderivater	2,10	1,99	1,92	1,86	1,79
N03AF01	Karbamazepin (1 g)	1,56	1,46	1,37	1,29	1,22
N03AF02	Okskarbazepin (1 g)	0,48	0,47	0,47	0,48	0,48
N03AF03	Rufinamid (1,4 g)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
N03AF04	Eslikarbazepin (0,8 g)	0,04	0,04	0,06	0,07	0,08
N03AG	Fettsyrederivater	1,74	1,74	1,77	1,73	1,73
N03AG01	Valproinsyre (1,5 g)	1,73	1,73	1,76	1,72	1,72
N03AG04	Vigabatrin (2 g)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
N03AX	Diverse antiepileptika	9,74	10,28	10,60	10,89	11,71
N03AX09	Lamotrigin (0,3 g)	3,63	3,75	3,83	4,04	4,06
N03AX10	Felbamat (2,4 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N03AX11	Topiramat (0,3 g)	0,29	0,28	0,27	0,28	0,29
N03AX12	Gabapentin (1,8 g)	2,05	2,18	2,28	2,19	2,64
N03AX14	Levetiracetam (1,5 g)	1,07	1,18	1,24	1,27	1,42
N03AX15	Zonisamid (0,2 g)	0,13	0,13	0,15	0,16	0,18
N03AX16	Pregabalin (0,3 g) ¹⁾	2,51	2,67	2,73	2,83	2,98
N03AX17	Stiripentol (1 g)	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
N03AX18	Lacosamid (0,3 g)	0,06	0,07	0,07	0,08	0,10
N03AX21	Retigabin (0,9 g)		0,01	0,01	0,00	0,00
N03AX22	Perampanel (8 mg)			0,01	0,03	0,03

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

ATC gruppe N

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
N04	Antiparkinsonmidler	3,64	3,79	3,79	3,84	3,90
N04A	Antikolinergika	0,22	0,21	0,19	0,17	0,16
N04AA02	Biperiden (10 mg)	0,22	0,21	0,19	0,17	0,16
N04B	Dopaminerge midler	3,42	3,58	3,61	3,67	3,74
N04BA	Dopa og dopaderivater	1,29	1,35	1,37	1,38	1,39
N04BA02	Levodopa og dekarboksylasehemmer (0,6 g)	0,99	1,03	1,06	1,07	1,09
N04BA03	Levodopa, dekarboksylasehemmer og COMT-hemmer (0,45 g)	0,30	0,31	0,32	0,30	0,30
N04BC	Dopaminagonister	1,10	1,14	1,15	1,20	1,20
N04BC04	Ropinirol (6 mg)	0,58	0,61	0,61	0,62	0,64
N04BC05	Pramipexol (2,5 mg)	0,41	0,42	0,42	0,46	0,46
N04BC06	Kabergolin (3 mg)	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
N04BC07	Apomorfin (20 mg)	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
N04BC09	Rotigotin (6 mg)	0,09	0,09	0,10	0,09	0,09
N04BD	MAO-hemmere, type B	1,00	1,06	1,07	1,09	1,13
N04BD01	Selegilin (5 mg)	0,75	0,79	0,78	0,79	0,81
N04BD02	Rasagilin (1 mg)	0,25	0,27	0,29	0,30	0,32
N04BX	Andre dopaminerge midler	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
N04BX01	Tolcapon (0,45 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N04BX02	Entacapon (1 g)	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
N05	Psykoletika	76,31	73,62	73,29	71,91	70,04
N05A	Antipsykotika	10,97	11,07	10,94	10,86	10,96
N05AA	Fentiaziner med alifatisk sidekjede	0,29	0,26	0,25	0,22	0,20
N05AA02	Levomepromazin (0,3 g O/0,1 g P)	0,29	0,26	0,25	0,22	0,20
N05AB	Fentiaziner med piperazinring i sidekjeden	0,63	0,65	0,33	0,24	0,24
N05AB03	Perfenazin (30 mg O/10 mg P/7mg P (dep))	0,55	0,58	0,27	0,18	0,19
N05AB04	Proklorperazin (0,1 g O,R/50 mg P)	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05
N05AD	Butyrofenonderivater	0,32	0,29	0,26	0,22	0,19
N05AD01	Haloperidol (8 mg O,P/3,3 mg P (depot))	0,31	0,28	0,25	0,21	0,19
N05AD08	Droperidol (2,5 mg)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
N05AE	Indolderivater	0,21	0,19	0,18	0,18	0,18
N05AE03	Sertindol (16 mg)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
N05AE04	Ziprasidon (80 mg O/40 mg P)	0,18	0,17	0,16	0,16	0,14
N05AE05	Lurasidon (60 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
N05AF	Tioxantenderivater	1,17	1,14	1,17	1,09	1,04
N05AF01	Flupentixol (6 mg O/4 mg P)	0,26	0,26	0,27	0,25	0,23
N05AF03	Klorprotixen (0,3 g O/50 mg P)	0,47	0,45	0,41	0,39	0,38
N05AF05	Zuklopentixol (30 mg O,P/15 mg P (depot))	0,44	0,43	0,49	0,45	0,43
N05AH	Diazepiner, oxazepiner og tiazepiner	5,45	5,61	5,72	5,90	6,07
N05AH02	Klozapin (0,3 g)	0,64	0,64	0,62	0,61	0,59
N05AH03	Olanzapin (10 mg)	3,03	3,00	3,02	3,02	3,02
N05AH04	Quetiapin (0,4 g)	1,78	1,96	2,08	2,26	2,46
N05AH05	Asenapin (20 mg)	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
N05AL	Benzamider	0,10	0,10	0,09	0,09	0,10
N05AL05	Amisulprid (0,4 g)	0,10	0,10	0,09	0,09	0,10
N05AN	Litium	1,33	1,29	1,24	1,22	1,19
N05AN01	Litium (24 mmol)	1,33	1,29	1,24	1,22	1,19
N05AX	Andre antipsykotika	1,48	1,55	1,69	1,70	1,74
N05AX08	Risperidon (5 mg O/2,7 mg P (depot))	0,82	0,74	0,78	0,68	0,64
N05AX12	Aripiprazol (15 mg)	0,64	0,67	0,67	0,75	0,82
N05AX13	Paliperidon (15 mg)	0,01	0,15	0,24	0,27	0,27

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
N05B	Anxiolytika	18,15	17,30	16,60	15,72	14,54
N05BA	Benzodiazepinderivater	16,53	15,77	15,00	14,12	13,04
N05BA01	Diazepam (10 mg)	8,17	7,72	7,20	6,80	6,20
N05BA04	Oxazepam (50 mg) ¹⁾	6,63	6,39	6,24	5,88	5,61
N05BA09	Klobazam (20 mg) ¹⁾	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12
N05BA12	Alprazolam (1 mg)	1,73	1,66	1,55	1,32	1,11
N05BB	Difenylmetanderivater	1,40	1,30	1,41	1,39	1,31
N05BB01	Hydroksyzin (75 mg)	1,40	1,30	1,41	1,39	1,31
N05BE	Azaspirodekandionderivater	0,22	0,23	0,20	0,21	0,19
N05BE01	Buspiron (30 mg)	0,22	0,23	0,20	0,21	0,19
N05C	Hypnotika og sedativa	47,19	45,24	45,75	45,34	44,55
N05CD	Benzodiazepinderivater	5,78	4,20	3,83	3,52	3,29
N05CD02	Nitrazepam (5 mg)	4,37	3,38	3,41	3,12	2,91
N05CD03	Flunitrazepam (1 mg) ¹⁾	1,20	0,62	0,22	0,21	0,17
N05CD08	Midazolam (15 mg) ¹⁾	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20
N05CF	Benzodiazepinlignende midler	36,35	35,43	36,07	34,89	33,69
N05CF01	Zopiklon (7,5 mg) ¹⁾	31,40	30,30	30,53	29,25	28,00
N05CF02	Zolpidem (10 mg) ¹⁾	4,95	5,12	5,54	5,64	5,70
N05CH	Melatonin reseptor agonister	4,88	5,44	5,68	6,78	7,44
N05CH01	Melatonin (2 mg) ¹⁾	4,88	5,44	5,68	6,78	7,44
N05CM	Andre hypnotika og sedativa	0,18	0,18	0,18	0,14	0,13
N05CM02	Klometiazol (1,5 g)	0,18	0,18	0,17	0,13	0,12
N05CM18	Deksmedetomidin (1 mg)			0,01	0,01	0,01
N06	Psykoanaleptika	68,05	68,50	67,91	67,28	68,42
N06A	Antidepressiva	57,66	57,44	56,64	55,88	56,48
N06AA	Ikke selektive monaminreopptakshemmere	3,59	3,53	3,48	3,47	3,47
N06AA04	Klomipramin (0,1 g)	0,29	0,27	0,25	0,23	0,23
N06AA06	Trimipramin (0,15 g)	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29
N06AA09	Amitriptylin (75 mg)	2,54	2,57	2,58	2,63	2,68
N06AA10	Nortriptylin (75 mg)	0,15	0,14	0,13	0,14	0,14
N06AA12	Doxepin (0,1 g)	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13
N06AB	Selektive serotoninreopptakshemmere	38,78	38,29	37,47	36,59	36,94
N06AB03	Fluoxetin (20 mg)	2,02	2,14	2,14	2,17	2,25
N06AB04	Citalopram (20 mg)	5,87	5,23	4,75	4,31	4,06
N06AB05	Paroxetin (20 mg)	3,32	3,07	2,94	2,80	2,66
N06AB06	Sertralin (50 mg)	6,81	6,98	7,27	6,92	7,44
N06AB08	Fluvoxamin (0,1 g)	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10
N06AB10	Escitalopram (10 mg)	20,65	20,76	20,27	20,28	20,44
N06AG	MAO-hemmere, type A	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
N06AG02	Moklobemid (0,3 g)	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
N06AX	Andre antidepressiva	15,12	15,46	15,55	15,68	15,93
N06AX03	Mianserin (60 mg)	2,27	2,13	1,97	1,83	1,73
N06AX11	Mirtazapin (30 mg)	4,99	5,21	5,17	5,38	5,28
N06AX12	Bupropion (0,3 g)	0,70	0,83	0,98	1,03	1,08
N06AX16	Venlafaxin (0,1 g)	6,71	6,82	6,95	6,91	7,09
N06AX18	Reboxetin (8 mg)	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03
N06AX21	Duloksetin (60 mg)	0,41	0,43	0,45	0,49	0,57
N06AX26	Vortiooksetin (10 mg)				0,00	0,14

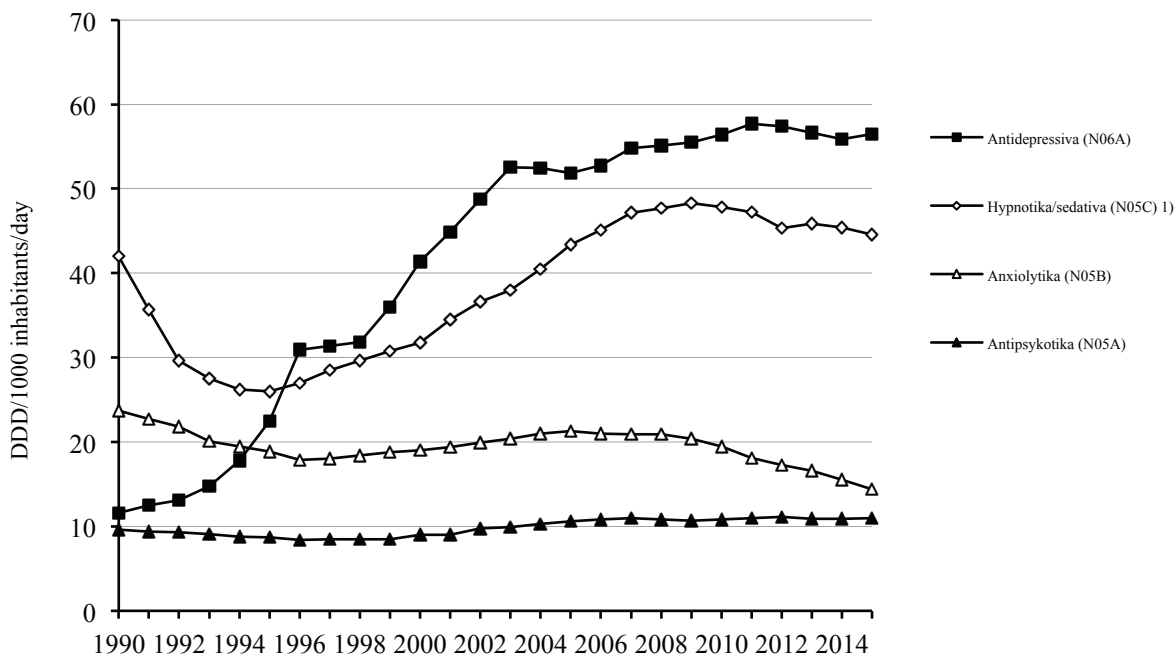
1) Tallene inkluderer også salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge.

ATC gruppe N

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
N06B	Psykostimulantia, midler mot ADHD og nootropika	7,13	7,64	7,95	8,54	9,23
N06BA	Sentralt virkende sympatomimetika	7,09	7,60	7,91	8,50	9,21
N06BA01	Amfetamin (15 mg) ¹⁾	0,09	0,11	0,12	0,14	0,12
N06BA02	Dexamfetamin (15 mg) ¹⁾	0,43	0,50	0,58	0,65	0,69
N06BA04	Metylfenidat (30 mg)	6,28	6,72	6,93	7,36	7,70
N06BA07	Modafinil (0,3 g)	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06
N06BA09	Atomoksetin	0,25	0,23	0,24	0,26	0,27
N06BA12	Lisdeksamfetamin (30 mg)				0,04	0,36
N06BC	Xantinderivater	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00
N06BC01	Koffein (0,4 g) ¹⁾	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00
N06BX	Andre psykostimulantia	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
N06BX03	Piracetam (2,4 g)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
N06D	Midler mot demens	3,26	3,43	3,32	2,86	2,71
N06DA	Antikolinesteraser	2,52	2,53	2,43	2,14	2,07
N06DA02	Donepezil (7,5 mg)	1,82	1,77	1,63	1,41	1,36
N06DA03	Rivastigmin (9 mg)	0,62	0,69	0,75	0,69	0,67
N06DA04	Galantamin (16 mg)	0,08	0,07	0,06	0,04	0,04
N06DX	Andre midler mot demens	0,73	0,90	0,89	0,72	0,64
N06DX01	Memantin (20 mg)	0,73	0,90	0,89	0,72	0,64

Salg av psykoleptika (N05) og antidepressiva (N06A) 1990 - 2015

Sales of psycholeptics (N05) and antidepressants (N06A) 1990 - 2015



1) Omfatter også salg av legemidler uten markedsføringstillatelse.

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
N07	Andre midler med virkning på nervesystemet	10,96	11,34	11,76	11,89	12,51
N07A	Parasympatika	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13
N07AA01	Neostigmin (60 mg O/2 mg P) ¹⁾	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
N07AA02	Pyridostigmin (0,18 g)	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10
N07AA51	Neostigmin, kombinasjoner	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
N07AB01	Karbakolin (6 mg O/0,5 mg P) ¹⁾	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N07B	Midler ved avhengighetslidelser	10,78	10,96	11,33	11,34	11,87
N07BA	Midler ved nikotinavhengighet	6,23	6,37	6,85	6,97	7,53
N07BA01	Nikotin (14 mg TD/30 mg gum)	5,30	5,58	6,16	6,46	7,04
N07BA03	Vareniklin (2 mg)	0,93	0,79	0,69	0,51	0,49
N07BB	Midler ved alkoholavhengighet	0,46	0,45	0,53	0,44	0,44
N07BB01	Disulfiram (200 mg)	0,44	0,43	0,41	0,39	0,39
N07BB03	Acamprosate (2 g)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
N07BB04	Naltrexon (50 mg)			0,07	0,01	0,01
N07BB05	Nalmefen (18 mg)			0,02	0,02	0,02
N07BC	Midler ved opioidavhengighet	4,09	4,15	3,95	3,93	3,90
N07BC01	Buprenorfin (8 mg)	0,87	0,95	0,97	0,96	0,99
N07BC02	Metadon (25 mg) ²⁾	2,74	2,66	2,43	2,40	2,37
N07BC51	Buprenorfin, kombinasjoner (8 mg) ³⁾	0,48	0,54	0,55	0,57	0,55
N07X	Andre midler med virkning på nervesystemet	0,06	0,26	0,31	0,43	0,51
N07XX02	Riluzol (0,1 g)	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04
N07XX04	Hydroksybutyrsyre (7,5 mg)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
N07XX07	Fampridin (0,02 g)	0,01	0,20	0,26	0,27	0,27
N07XX09	Dimetylfumarate (0,48 g)				0,10	0,18

1) Salg av apotekpreparater.

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

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

Antiparasitære midler, insekticider og insektmidler

Antiparasitic products, insecticides and repellents

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

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

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

ATC	ATC level name	mill NOK (AUP)				
		2011	2012	2013	2014	2015
P01A	Agents against amoebiasis and other protozoal diseases	8,2	7,9	7,9	8,3	8,1
P01B	Antimalarials	28,0	28,3	30,9	22,8	18,5
P02C	Antinematodal agents	4,6	5,4	5,9	6,9	7,5
P03A	Ectoparasiticides, incl. scabicides	10,5	9,6	12,6	11,2	15,5

ATC gruppe P

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
P01	Protozomidler	0,77	0,78	0,79	0,80	0,80
P01A	Midler til behandling av amøbesykdommer og andre protozosykdommer	0,24	0,23	0,24	0,24	0,23
P01AB	Nitroimidazolderivater	0,24	0,23	0,24	0,24	0,23
P01AB01	Metronidazol (2 g)	0,24	0,23	0,24	0,24	0,23
P01B	Malariamidler	0,53	0,54	0,56	0,56	0,57
P01BA	Aminokinoliner	0,41	0,42	0,42	0,42	0,44
P01BA02	Hydroksyklorokin (0,516 g)	0,41	0,42	0,42	0,42	0,44
P01BB	Biguanider	0,11	0,11	0,12	0,13	0,12
P01BB51	Proguanil, kombinasjoner	0,11	0,11	0,12	0,13	0,12
P01BC	Metanolkinoliner	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
P01BC01	Kinin (1,5 g) ¹⁾	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P01BC02	Meflokin (1 g)	0,012	0,010	0,009	0,006	0,005
P02	Anthelmintika	0,12	0,13	0,13	0,15	0,16
P02C	Midler mot nematoder	0,12	0,13	0,13	0,15	0,16
P02CA01	Mebendazol (0,2 g)	0,11	0,12	0,13	0,15	0,16
P02CX01	Pyrvin (0,3 g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ATC	ATC level name	number of packages				
		2011	2012	2013	2014	2015
P03	Ektoparasittmidler, inkl. skabb- og insektmidler					
P03A	Ektoparasittmidler, inkl. skabbmidler					
P03AC	Pyretriner, inkl. syntetiske forbindelser					
P03AC04	Permetrin	23134	25157	26122	35581	40017
P03AX	Andre ektoparasittmidler, inkl. skabbmidler					
P03AX01	Benzylbenzoat liniment 33% ²⁾	271	258	304	329	307
P03AX03	Malation liniment	70530	56413	67126	32223	44130

1) Basert på salg av apotekpreparater.

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

Respirasjonsorganer

Respiratory system

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

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)				
		2011	2012	2013	2014	2015
R01A	Decongestants and other nasal preparations for topical use	391,6	420,1	424,0	453,8	491,5
R01B	Nasal decongestants for systemic use	6,4	6,8	6,7	11,0	14,2
R03A	Adrenergics, inhalants	729,1	715,6	703,0	728,5	703,2
R03B	Other drugs for obstructive airway diseases, inhalants	266,6	269,7	271,6	284,0	299,0
R03C	Adrenergics for systemic use	3,7	3,4	3,0	2,8	2,6
R03D	Other systemic drugs for obstructive airway diseases	136,5	130,5	66,9	74,6	93,0
R05C	Expectorants, excl. combinations with cough suppressants	91,8	99,1	99,9	104,8	117,4
R05D	Cough suppressants, excl. combinations with expectorants	54,1	56,3	55,0	54,7	60,3
R05F	Cough suppressants and expectorants, combinations	4,8	4,8	4,6	4,6	7,4
R06A	Antihistamines for systemic use	212,4	217,5	212,4	239,8	248,4
R07A	Other respiratory system products	5,3	5,1	18,2	19,4	24,4

ATC gruppe R

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
R01	Rhinologika	49,49	51,33	51,02	52,55	54,37
R01A	Rhinologika og andre preparater til lokal bruk	48,35	50,14	49,84	51,41	53,15
R01AA	Adrenergika, usammensatte preparater	29,23	30,70	30,08	30,12	31,46
R01AA05	Oksymetazolin (0,4 mg)	1,48	1,42	1,31	1,34	1,26
R01AA07	Xylometazolin (0,8 mg)	27,76	29,28	28,77	28,78	30,20
R01AB	Adrenergika, kombinasjonspreparater ekskl. kombinasjoner med steroider	1,57	1,53	1,86	2,01	2,07
R01AB06	Xylometazolin (0,8 mg)	1,57	1,53	1,86	2,01	2,07
R01AC	Antiallergiske midler, ekskl. kortikosteroider	1,17	1,10	1,08	1,19	1,03
R01AC01	Natriumkromoglikat (40 mg)	0,21	0,18	0,17	0,19	0,17
R01AC02	Levokabastin (0,6 mg)	0,96	0,91	0,91	0,99	0,86
R01AC03	Azelastin (0,56 mg)	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
R01AD	Kortikosteroider, inkl. kombinasjoner	16,38	16,81	16,82	18,09	18,59
R01AD05	Budesonid (0,2 mg)	3,15	2,99	2,73	2,69	2,48
R01AD08	Flutikason (0,2 mg)	1,74	1,71	1,71	1,80	1,81
R01AD09	Mometason (0,2 mg)	8,24	8,55	8,79	9,44	9,37
R01AD11	Triamcinolon (0,22 mg)	0,44	0,45	0,41	0,42	0,37
R01AD12	Flutikasonfuroat (0,11 mg)	2,81	3,11	3,14	3,51	3,47
R01AD58	Flutikason, kombinasjoner			0,05	0,23	1,09
R01B	Rhinologika til systemisk bruk	1,13	1,18	1,19	1,15	1,23
R01BA01	Fenylpropanolamin (0,1 g)	1,13	1,18	1,19	1,15	1,23
R03	Midler ved obstruktiv lungesykdom	64,16	63,32	63,63	63,77	64,88
R03A	Adrenergika, midler til inhalasjon	37,80	37,02	37,37	37,76	38,81
R03AA	Alfa- og beta-agonister	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
R03AA01	Adrenalin ¹⁾	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
R03AC	Selektive beta₂-agonister	17,26	16,77	16,58	16,53	16,23
R03AC02	Salbutamol (0,8 mg aerosol/pulver/10 mg løsn.)	11,33	11,31	11,22	11,36	11,40
R03AC03	Terbutalin (2 mg aerosol/pulver/20 mg løsn.)	2,74	1,99	1,67	1,64	1,54
R03AC12	Salmeterol (0,1 mg aerosol/pulver)	1,16	1,08	1,02	0,96	0,91
R03AC13	Formoterol (24 mcg aerosol/pulver)	1,42	1,32	1,19	1,10	1,05
R03AC18	Indacaterol (0,15 mg)	0,62	1,07	1,48	1,47	1,24
R03AC19	Olodaterol (5 mcg inhal sol)				0,01	0,08
R03AK	Adrenergika i kombinasjon med kortikosteroider eller andre midler, ekskl. antikolinergika	20,53	20,23	20,78	20,73	21,29
R03AK06	Salmeterol og flutikason	11,86	11,89	11,56	11,08	10,45
R03AK07	Formoterol og budesonid	8,51	8,14	8,74	8,50	8,42
R03AK08	Formoterol og beklometason	0,15	0,20	0,33	0,45	0,73
R03AK10	Vilanterol og flutikason				0,44	1,41
R03AK11	Formoterol og flutikason			0,15	0,26	0,28
R03AL	Adrenergika i kombinasjon med antikolinergika				0,48	1,28
R03AL03	Vilanterol og umeklidiniumbromid				0,01	0,26
R03AL04	Indakaterol og glykopyrroniumbromid				0,48	0,95
R03AL05	Formoterol og aklidiniumbromid					0,07
R03AL06	Olodaterol og tiotropiumbromid					0,00

1) Salg av preparater uten markedsføringsstillatelse i Norge.

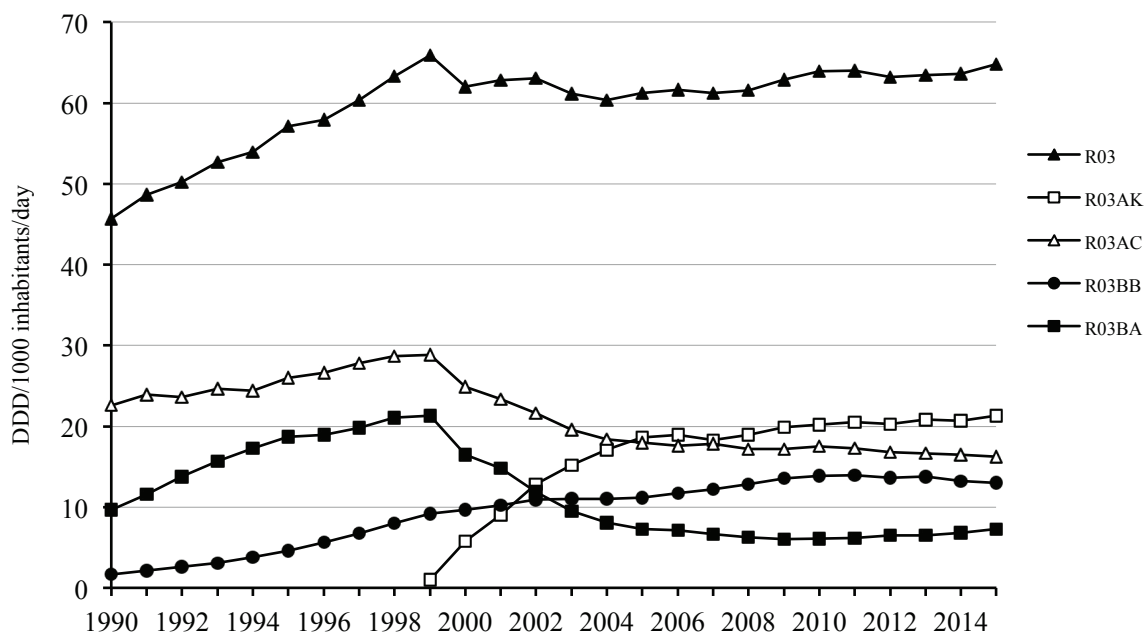
ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
R03B	Andre midler ved obstruktiv lungesykdom, til inhalasjon	20,15	20,14	20,34	20,06	20,31
R03BA	Glukokortikoider	6,21	6,52	6,52	6,84	7,26
R03BA01	Beklometason (0,8 mg)	0,19	0,17	0,15	0,16	0,15
R03BA02	Budesonid (0,8 mg)	2,27	2,07	1,87	1,74	1,62
R03BA05	Flutikason (0,6 mg)	3,02	2,96	2,76	2,68	2,70
R03BA07	Mometason (0,4 mg)		0,05	0,08	0,07	0,06
R03BA08	Ciclesonide (0,16 mg)	0,73	1,26	1,65	2,19	2,73
R03BB	Antikolinergika	13,93	13,61	13,81	13,21	13,04
R03BB01	Ipratropiumbromid (0,12 mg pulver/aerosol/ 0,3 mg løsn.)	8,77	7,64	7,04	6,38	6,14
R03BB04	Tiotropiumbromid (18 mcg)	5,15	5,97	6,46	6,19	5,97
R03BB05	Aklidiniumbromid (0,644 mg)			0,14	0,31	0,36
R03BB06	Glykopyrroniumbromid (44 mcg)			0,18	0,33	0,30
R03BB07	Umeklidiniumbromid (55 mcg)					0,26
R03BC	Antiallergiske midler, ekskl. kortikosteroider	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01
R03BC01	Natriumkromoglikat (40 mg aerosol/ 80 mg pulver/løsn.)	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01
R03C	Adrenergika, midler til systemisk bruk	0,36	0,33	0,28	0,26	0,23
R03CA	Alfa- og betaagonister	0,20	0,19	0,16	0,15	0,13
R03CA02	Efedrin (50 mg) ¹⁾	0,20	0,19	0,16	0,15	0,13
R03CC	Selektive beta₂-agonister	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
R03CC02	Salbutamol (12 mg)	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
R03CC03	Terbutalin (15 mg)	0,12	0,10	0,08	0,07	0,07
R03CC12	Bambuterol (20 mg)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
R03D	Andre systemiske midler ved obstruktiv lungesykdom	5,84	5,83	5,64	5,70	5,54
R03DA	Xantinderivater	1,00	0,86	0,61	0,70	0,59
R03DA04	Teofyllin (0,4 g)	1,00	0,86	0,61	0,70	0,59
R03DA05	Aminofyllin (0,6 g)	0,01	0,00	0,00	0,00	
R03DC	Leukotrienreseptorantagonister	4,76	4,82	4,85	4,79	4,72
R03DC03	Montelukast (10 mg)	4,76	4,82	4,85	4,79	4,72
R03DX	Andre systemiske midler ved obstruktiv lungesykdom	0,09	0,14	0,18	0,20	0,23
R03DX05	Omalizumab (16 mg)	0,02	0,03	0,04	0,06	0,08
R03DX07	Roflumilast (0,5 mg)	0,06	0,11	0,14	0,14	0,15

1) Inkluderer salg av apotekpreparater.

ATC gruppe R

Salg av midler til bruk ved obstruktiv lungesykdom (R03) 1990-2015

Sales of drugs for obstructive airway diseases (R03) 1990-2015



ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
R05	Hoste- og forkjølelsmidler	11,38	11,35	10,83	10,04	10,47
R05C	Ekspektorantia, ekskl. kombinasjoner med antitussiva	7,93	8,05	7,84	7,22	7,45
R05CA10	Ekspektorantia, kombinasjoner ¹⁾	1,98	1,83	1,71	1,54	1,54
R05CB01	Acetylcystein (0,5 g O/1,6 g inhal.sol.)	3,89	4,40	4,33	4,05	4,30
R05CB02	Bromhexin (24 mg)	2,05	1,80	1,79	1,62	1,59
R05CB13	Dornase alfa (2,5 mg)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
R05D	Antitussiva, ekskl. kombinasjoner med ekspektorantia	2,95	2,80	2,53	2,38	2,53
R05DA01	Etylmorfin (50 mg)	1,58	1,53	1,39	1,28	1,39
R05DA03	Hydrokon (15 mg) ¹⁾	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
R05DA04	Kodein (0,1 g)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
R05DA07	Noskapin (0,125 g)	1,26	1,16	1,03	0,99	1,03
R05DA20	Kombinasjoner ¹⁾	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
R05F	Antitussiva og ekspektorantia i kombinasjon	0,50	0,50	0,46	0,44	0,50
R05FA02	Opiumderivat og ekspektorantia	0,50	0,50	0,46	0,44	0,50

1) Inkluderer salg av apotekpreparater.

ATC gruppe R

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
R06	Antihistaminer til systemisk bruk	60,04	62,17	62,76	68,20	67,87
<i>R06A</i>	<i>Antihistaminer til systemisk bruk</i>	60,04	62,17	62,76	68,20	67,87
R06AB	Alkylaminer, substituerte	0,94	0,91	0,86	0,49	0,00
R06AB02	Deksklorfeniramin (6 mg)	0,94	0,91	0,86	0,49	0,00
R06AD	Fentiazinderivater	4,63	4,47	4,36	4,38	4,35
R06AD01	Alimemazin (30 mg)	3,13	3,07	3,03	3,04	3,03
R06AD02	Prometazin (25 mg)	1,51	1,40	1,34	1,34	1,31
R06AE	Piperazinderivater	35,32	35,17	34,07	35,88	34,33
R06AE03	Cyklizin (0,1 g)	0,16	0,15	0,15	0,14	0,16
R06AE05	Meklozin (50 mg)	0,83	0,78	0,72	0,73	0,77
R06AE07	Cetirizin (10 mg)	34,26	34,17	33,14	34,94	33,33
R06AE09	Levocetirizin (5 mg)	0,07	0,08	0,07	0,08	0,08
R06AX	Andre antihistaminer til systemisk bruk	19,16	21,61	23,46	27,45	29,20
R06AX13	Loratadin (10 mg)	8,79	7,94	7,08	7,27	6,71
R06AX22	Ebastin (10 mg)	1,66	1,56	1,56	1,55	1,77
R06AX26	Feksofenadin (12 mg)	3,58	3,59	3,91	4,39	4,85
R06AX27	Desloratadin (5 mg)	5,12	8,53	10,91	14,24	15,86
R06AX28	Rupatadin (10 mg)					0,00
R06AX29	Bilastin (20 mg)				0,00	0,00
R07	Andre preparater med virkning på respirasjonssystemet			0,00	0,00	0,00
R07AX	Andre preparater med virkning på respirasjonssystemet			0,00	0,00	0,00
R07AX02	Ivakaftor (0,3 g)			0,00	0,00	0,00

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)				
		2011	2012	2013	2014	2015
S01A	Antiinfectives	71,9	67,4	62,2	64,6	63,7
S01B	Antiinflammatory agents	18,4	25,9	29,5	31,5	37,9
S01C	Antiinflammatory agents and antiinfectives in combination	15,6	15,6	14,7	15,6	14,4
S01E	Antiglaucoma preparations and miotics	147,5	142,2	133,3	136,2	141,8
S01F	Mydriatics and cycloplegics	3,0	3,2	3,2	3,3	3,4
S01G	Decongestants and antiallergics	70,8	68,8	68,0	79,9	77,4
S01H	Local anesthetics	2,2	2,3	2,3	2,5	2,6
S01J	Diagnostic agents	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6
S01L	Ocular vascular disorder agents	63,8	53,0	78,0	111,6	126,7
S01X	Other ophthalmologicals	48,6	53,8	62,5	69,5	81,3
S02A	Antiinfectives	2,1	1,8	1,6	1,5	1,2
S02B	Corticosteroids	2,1	2,0	2,2	2,3	2,2
S02C	Corticosteroids and antiinfectives in combination				1,1	1,3
S03C	Corticosteroids and antiinfectives in combination	10,3	13,7	13,0	13,8	12,7

ATC gruppe S

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
S01	Øyemidler	19,45	19,29	19,11	19,04	19,10
S01E	Glaukommidler og miotika	19,45	19,29	19,11	19,04	19,10
S01EA	Sympatomimetika¹⁾	0,64	0,66	0,72	0,75	0,74
S01EA03	Apraklonidin	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
S01EA05	Brimonidin	0,64	0,65	0,71	0,74	0,73
S01EB	Parasympatomimetika¹⁾	0,17	0,09	0,06	0,05	0,05
S01EB01	Pilokarpin (0,4 ml) ²⁾	0,17	0,09	0,06	0,05	0,05
S01EC	Karboanhydrasehemmere	1,47	1,50	1,50	1,52	1,63
S01EC01	Acetazolamid (0,75 g) ²⁾	0,10	0,10	0,09	0,08	0,10
S01EC03	Dorzolamid (0,3 ml)	0,31	0,30	0,28	0,30	0,33
S01EC04	Brinzolamid (0,2 ml)	1,06	1,09	1,13	1,14	1,14
S01EC54	Brinzolamid, kombinasjoner					0,07
S01ED	Betablokkere¹⁾	10,99	11,01	10,74	10,45	10,42
S01ED01	Timolol	5,73	5,63	5,50	5,24	5,22
S01ED02	Betaxolol	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
S01ED51	Timolol, kombinasjoner	4,99	5,14	5,04	5,03	5,04
S01EE	Prostaglandinanaloger¹⁾	6,17	6,04	6,09	6,27	6,25
S01EE01	Latanoprost	4,24	3,87	3,67	3,85	3,86
S01EE03	Bimatoprost	0,37	0,38	0,43	0,43	0,42
S01EE04	Travoprost	0,95	1,03	1,05	0,98	0,88
S01EE05	Tafluprost	0,62	0,75	0,93	1,01	1,09

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) Omfatter salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge.

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) ¹⁾				
		2011	2012	2013	2014	2015
V01A	Allergens	36,1	38,5	41,5	55,6	71,6
V03A	All other therapeutic products	44,3	48,5	50,2	56,4	58,5

ATC	ATC level name	Number of packages/year				
		2011	2012	2013	2014	2015
V01A	Allergener²⁾	22875	24444	25578	27691	31318
V01AA02	Gresspollen	12116	13046	14474	15719	18664
V01AA03	Husstøv	983	979	1016	1050	1109
V01AA05	Trepollen (bjørk)	8023	8614	8185	9045	9499
V01AA07	Insekter	593	515	541	499	557
V01AA10	Blomster	256	269	252	213	157
V01AA11	Dyr	904	1021	1110	1165	1332

1) Kun salg av legemidler med markedsføringstillatelse.

2) Inkluderer salg av preparater uten markedsføringstillatelse i Norge.

ATC gruppe V

ATC	ATC level name (DDD value)	DDD/1000 inhabitants/day				
		2011	2012	2013	2014	2015
V03	Alle andre terapeutiske preparater	0,21	0,22	0,22	0,26	0,27
V03A	Alle andre terapeutiske preparater¹⁾	0,21	0,22	0,22	0,26	0,27
V03AE	Midler mot hyperkalemi og hyperfosfatemi	0,17	0,18	0,18	0,20	0,22
V03AE01	Polystyrenulfonat (45 g)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
V03AE02	Sevelamer (6,4 g)	0,10	0,11	0,11	0,13	0,13
V03AE03	Lantanum karbonat (2,25 g)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06
V03AE07	Kalsiumacetat (2 g)	0,00	0,00	0,00		
V03AF	Midler som motvirker toksisitet av antineoplastiske midler	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05
V03AF03	Kalsiumfolinat (60 mg)	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05
V03AF07	Rasburikase (14 mg)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V03AF08	Palifermin (4,2 mg)	0,00				

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

Only ATC levels where DDDs are assigned are included.

Alterations in ATC codes and DDDs valid from January 2016

Alterations in ATC codes and DDDs valid from January 2016 are listed below. A cumulative list showing all the ATC/DDD alterations made is also available on the website: www.whocc.no

ATC alterations:

Previous ATC code	ATC level name	New ATC code
A12AA12	calcium acetate	V03AE07
B03AB06	ferric citrate	V03AE08

DDD alteration:

ATC code	ATC level name	Previous DDD		New DDD	
B01AE07	dabigatran etexilate	0.22	g O	0.3	g O
B01AF01	rivaroxaban	10	mg O	20	mg O
B01AF02	apixaban	5	mg O	10	mg O
G03GA02	human menopausal gonadotrophin	30	U P	75	U P

Definerte døgndoser

Generell omtale av DDD se side 8.

Usammensatte preparater

Døgndosene som er benyttet i statistikken for de enkelte legemidlene, er angitt i mengde virkestoff, i parentes bak legemiddelnavnet, for de aller fleste substansene. ATC/DDD pr 1. januar 2016 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 500,-). 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.

I enkelte tilfeller er administrasjonsform angitt bak

Defined daily doses

General description, see page 8.

Plain preparations

The DDDs used in the calculations of the statistics are indicated in brackets after the substance for almost all plain substances. ATC/DDD version valid from January 2016 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: € 60,-). 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.

- 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.

døgndosen. Dette er gjort hvor det er forskjellig døgndose for to eller flere administrasjonsformer av samme virkestoff.

Administrasjonsmåte

Følgende koder brukes:

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

Route of administration

The route of administration is indicated by the following codes:

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

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

ATC kode ATC code	Preparatnavn Product name	Doseringsform Dosage form	DDD DDD
A01AB11	Ascoxal	solub	2 ED
A02AD01	Antacid	tyggetabl	10 ED
	Balancid	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
	Movicol Junior	dosepulv	4 ED
	Moxalole	dosepulv	2 ED
	Olopeg	mikst	10 ED
A06AG02	Toilax	klyster	1 klyster
A06AG10	Klyx	klyster	1 klyster
A06AG11	MicroLax	klyster	1 klyster
A07CA	Gem	dosepulv	2,5 ED
A07DA53	Imodium comp	tabl	4 ED
A07XA02	Arobon	pulv	40 ED
A09AA02	Combizym	tabl	4 ED
	Creon	enterokaps	6 ED
	Creon 10000	enterokaps	6 ED
	Creon 25000	enterokaps	4 ED
	Creon 40000	enterokaps	4 ED
	Creon forte	enterokaps	4 ED
	Kreon 25000	enterokaps	4 ED
	Pancrease	enterokaps	6 ED
	Pankreon	enterogran	3 ED
	Pankreon	enterokaps	6 ED
	Pankreon forte	enterokaps	4 ED
A10BD03	Avandamet	tabl	2 ED
A10BD04	Avaglim	tabl	1 ED
A10BD05	Competact	tabl	2 ED
A10BD07	Janumet	tabl	2 ED
A10BD08	Eucreas	tabl	2 ED
A10BD10	Komboglyze	tabl	2 ED
A10BD15	Xigduo	tabl	2 ED
A10BD20	Synjardy	tabl	2 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	Axanum	kaps	1 ED
B03AD03	Pregnifer	tabl	2 ED
C03CB02	Burinex-K	tabl	2 ED
C03EA01	Moduretic	tabl	1 ED
	Moduretic mite	tabl	1 ED
	Normorix	tabl	1 ED
	Normorix mite	tabl	1 ED
C07BB07	Lodoz	tabl	1 ED
C07BB12	Hypoloc comp	tabl	1 ED
C09BA02	Enalapril comp	tabl	1 ED
	Enalapril HCT	tabl	1 ED
	Renitec comp	tabl	1 ED
	Renitec comp mite	tabl	1 ED
	Zamipress	tabl	1 ED
C09BA03	Lisinopril/ hydroklortiazid	tabl	1 ED
	Vivatec comp	tabl	1 ED
	Zestoretic	tabl	1 ED
	Zestoretic mite	tabl	1 ED
C09BA15	Zofenil comp	tabl	1 ED
C09DA01	Cozaar comp	tabl	1 ED
	Cozaar comp forte	tabl	1 ED
	Fortzaar	tabl	1 ED
	Losartan/ hydroklortiazid	tabl	1 ED
C09DA02	Teveten comp	tabl	1 ED
C09DA03	Diovan comp	tabl	1 ED
	Diovan Cp	tabl	1 ED
	Valsartan/HCT	tabl	1 ED
C09DA04	CoAprovel	tabl	1 ED
	Irebesartan/hydroklortiazid	tabl	1 ED
C09DA06	Atacand plus	tabl	1 ED
	Atacand plus mite	tabl	1 ED
	Candemox comp	tabl	1 ED
	Candesartan/HCT	tabl	1 ED
	Kandesartan HCT	tabl	1 ED
C09DA07	Actelsar	tabl	1 ED
	Micardis plus	tabl	1 ED
C09DA08	Olmetec comp	tabl	1 ED
	Benetor comp	tabl	1 ED
C09DB01	Exforge	tabl	1 ED
	Sevikar	tabl	1 ED
C09DB02	Alea	tabl	1 ED
C09DX01	Exforge/HCT	tabl	1 ED
C09DX03	Alea comp	tabl	1 ED
C09XA52	Rasilez/HCT	tabl	1 ED

ATC kode ATC code	Preparatnavn Product name	Doseringsform Dosage form	DDD DDD
C10AX06	Omacor	kaps	4 ED
C10BA02	Inegy	tabl	1 ED
C10BA05	Atozet	tabl	1 ED
G02BB01	NuvaRing	vaginalring	0,036 ED
G03AA03	Lyndiol	tabl	0,786 ED
G03AA06	Eugynon	tabl	0,75 ED
G03AA07	Follimin	tabl	0,75 ED
	Loette	tabl	0,75 ED
	Microgynon	tabl	0,75 ED
	Tetragynon	tabl	4 ED
	Vilora	tabl	0,75 ED
G03AA09	Marvelon	tabl (21)	0,75 ED
		tabl (28)	1 ED
	Mercilon	tabl (28)	1 ED
G03AA12	Finminette	tabl (21)	0,75 ED
	Rubira	tabl (28)	1 ED
	Yas	tabl (28)	1 ED
	Yasmin	tabl (21)	0,75 ED
	Yasmin	tabl (28)	1 ED
	Yasminelle	tabl (28)	1 ED
		tabl (21)	0,75 ED
G03AA13	Evra	dep.plaster	0,107 ED
G03AA14	Zoely	tabl (28)	1 ED
G03AB03	Trinordiol	tabl (21)	0,75 ED
	Trinordiol	tabl (28)	1 ED
	Trionetta	tabl (21)	0,75 ED
	Trionetta	tabl (28)	1 ED
G03AB04	Synfase	tabl (21)	0,75 ED
	Synfase	tabl (28)	1 ED
G03AB08	Qlaira	tabl (28)	1 ED
G03AC01	Conludag	tabl	1 ED
G03AC02	Exlutona	tabl	1 ED
G03AC03	Microluton	tabl	1 ED
G03AC09	Cerazette	tabl	1 ED
	Desogestrel	tabl (28)	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

ATC kode ATC code	Preparatnavn Product name	Doseringsform Dosage form	DDD DDD
G03FA01	Active	tabl	1 ED
	Clio	tabl	1 ED
	Estalis	dep.plaster	0,286 ED
	Eviana	tabl	1 ED
	Kliogest	tabl	1 ED
G03FA12	Indivina	tabl	1 ED
G03FA15	Climodien	tabl	1 ED
G03FB01	Cyclabil	tabl	0,75 ED
G03FB05	Estalis	dep.plaster	0,286 ED
	Estracomb	dep.plaster	0,286 ED
	Novofem	tabl	1 ED
	Sequidot	dep.plaster	0,286 ED
	Trisekvens	tabl	1 ED
	Trisekvens forte	tabl	1 ED
G03FB06	Diviseq	tabl	1 ED
G03FB11	Totelle Sekvens	tabl	1 ED
G03GA30	Pergoveris	inj.subst.	1 ED
G03HB01	Climen	tabl	0,75 ED
	Diane	tabl	0,75 ED
	Zyrona	tabl	0,75 ED
G04BE30	Invicorp	inj	1 ED
G04BE52	Papaverin-Fentolamin	inj	1 ED
G04CA52	Duodart	kaps	1 ED
G04CA53	Urizia	tabl	1 ED
J01EC20	Trisulfamid	tabl	4 ED
J01EE01	Bactrim	inf.kons	20 ED
		mikst	8 ED
		tabl	4 ED
	Eusaprim	inf.kons	20 ED
		mikst	8 ED
		tabl	4 ED
	Trimetoprim-sulfa	inf.kons	20 ED
		mikst	8 ED
		tabl	4 ED
J04AM02	Rifinah "150"	tabl	4 ED
	Rifinah "300"	tabl	2 ED
	Rimactacid	tabl	4 ED
	Rimactacid Paed 60/60	tabl	5 ED
J04AM05	Rifater	tabl	6 ED
	Rimcure	tabl	4 ED
	Rimcure Paed 3-FDC	tabl	12 ED
J04AM06	Rimstar	tabl	4 ED
J05AR01	Combivir	tabl	2 ED
J05AR02	Kivexa	tabl	1 ED
J05AR03	Truvada	tabl	1 ED
J05AR04	Trizivir	tabl	2 ED
J05AR06	Atripla	tabl	1 ED
J05AR08	Eviplera	tabl	1 ED
J05AR09	Stribild	tabl	1 ED

ATC kode ATC code	Preparatnavn Product name	Doseringsform Dosage form	DDD DDD
J05AR13	Triumeq	tabl	1 ED
J05AR14	Rezolsta	tabl	1 ED
J05AR15	Evotaz	tabl	1 ED
J05AX67	Viekirax	tabl	2 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 Ketogan mite	inj	5 ED
		mikst	5 ED
		tabl	5 ED
		supp	2,5 ED
		inj	25 ED
N02BA51	Migpriv	dosepulv	3 ED
N02BB51	Antineuralgica	tabl	6 ED
	Fanalgin	tabl	6 ED
	Fenazon-koffein sterk	dosepulv, tabl	3 ED
	Fenazon-koffein	tabl	6 ED
N02BB54	Fanalgin	tabl	6 ED
N02BG10	Sativex	munnspray	8 ED
N02CA51	Dihydergot	nasal	8 doser
N02CA52	Cafergot	tabl	4 ED
N02CA72	Anervan	supp	4 ED
	Cafergot comp	tabl	8 ED
		supp	2 ED
N07AA51	Robinul-Neostigmine	inj	1 ED
P01BB51	Malarone	tabl	4 ED
	Malarone Junior	tabl	16 ED
	Provaqomyl	tabl	4 ED
R01AD58	Dymista	nasal	4 ED
R01BA51	Lunerin	depottabl	2 ED
		mikst	12 ED
R02AA03	Triolif	sugetabl	6 ED
R03AK06	Airflusal Forspiro	inhal.pulv	2 ED
	Seretide	inhal aerosol	4 ED
	Seretide	inh.pulv	2 ED
R03AK07	DuoResp Spiromax	inh.pulv	2 ED
	Symbicort Mite	inh.pulv	4 ED
	Symbicort	inh.pulv	4 ED
	Symbicort Forte	inh.pulv	2 ED
R03AK08	Inuxair	inhal aerosol	4 ED
R03AK10	Relvar Ellipta	inh.pulv	1 ED
R03AK11	Flutiform	inhal aerosol	4 ED

ATC kode ATC code	Preparatnavn Product name	Doseringsform Dosage form	DDD DDD
R03AL03	Anoro Ellipta	inh.pulv	2 ED
R03AL04	Ultibro breezhaler	inh.pulv	1 ED
R03AL05	Duaklir Genuair	inh.pulv	2 ED
R05CA10	Expigen	mikst	6 ED
	Lakrismikstur	mikst	12 ED
	Solvipect	mikst	6 ED
	Tussin	mikst	6 ED
	Tussol	mikst	6 ED
R05DA20	Sterk hostesirup	mikst	3 ED
R05FA02	Solvipect comp	mikst	3 ED
	Tuxi	mikst	6 ED
R06AA52	Allergin-Coffein	tabl	4 ED

Utgitt av Folkehelseinstituttet
Published by Norwegian Institute of Public Health

Bestilling/Order:
Kun tilgjengelig som PDF. Lastes ned fra www.fhi.no
Only available as PDF from www.fhi.no

ISBN: 978-82-8082-715-9 elektronisk utgave / electronic version
ISSN: 1890-9647