

Farmakokinetisk variabilitet

Klinisk farmasi – en lærebok. Kapittel 17: Farmakologiske analyser/TDM – aktuelle legemiddelgrupper/Farmakogenetiske analyser; s. 263-292.
Solhaug V, Molden E. Individual variability in clinical effect and tolerability of opioid analgesics - Importance of drug interactions and pharmacogenetics. *Scand J Pain.* 2017 Oct;17:193-200 .
Solhaug V, Molden E. Genetisk betinget variasjon i bioaktivering av tamoksifen og klopidogrel. *Tidsskr Nor Legeforen* . 2016; 136:434-6.

Persontilpasset administrasjon

[Knuse og delelisten: https://ehandboken.ous-hf.no/document/10301/fields/23](https://ehandboken.ous-hf.no/document/10301/fields/23)

Malinovic J, Kristensen S. Håndtering av lysfølsomme parenterale preparater ved sykehusapotek og sykehusposter. *NFT* nr.3/2008, s. 25-28.
Malinovic J, Kristensen S. Lysbeskyttelse av bruksferdige parenterale preparater. *NFT* nr. 5/2008, s. 19-21.
Driscoll DF. Stability and compatibility assessment techniques for total parenteral nutrition admixtures: setting the bar according to pharmacopoeial standards. *Curr Op Clin Nutr Meta Care* 2005;8:297-303.

Caryn M. Bing (red.)” Extended Stability for Parenteral Drugs.” 3d Edn. American Society of Health-System Pharmacists, 2005

Applying Stability Data to Everyday Practice.
Beyond-Use Dating of Parenteral Nutrition Formulation

Baard Ingvaldsen (red.). ”Væske, elektrolytter, blodgasser og infusjonsterapi”, 5. utgave, Oslo-Universitetssykehus, 2016:

Kap. 2: Væske- og elektrolyttbalanse. Væske og elektrolyttforstyrrelser. Infusjonsvæsker. Intravenøs væskebehandling og ernæring (hele)

Legemiddelbehandling hos eldre

Geriatrici - en medisinsk lærebok (Wyller).

Kapittel 2.1-2.3: Biologisk aldring og skrøpelighet/sårbarhet, s 23-28
Kapittel 7: Fall og falltendens, s 64-69
Kapittel 30: Legemidler, hele

NICE-guidelines kapittel 1.5 Pharmacological interventions for dementia. (<https://www.nice.org.uk/guidance/ng97/chapter/Recommendations>)
NICE-guidelines, kapittel 1.7 Managing non-cognitive symptoms in dementia
(<https://www.nice.org.uk/guidance/ng97/chapter/Recommendations>)

Kersten H, Wyller TB. Anticholinergic drug burden in older people's brain. -How well is it measured? *Basic Clin Pharmacol and Toxicol*. 2014 .

Hill KD, Wee R. Psychotropic drug-induced falls in older people: a review of interventions aimed at reducing the problem. *Drugs Aging*. 2012;29(1):15-30 .

Geunsens P et al. Secondary fracture prevention: Drug treatment, fall prevention and nutrition requirements. *Best Practice & Research Clinical Rheumatology* 33 (2019) 290-300

Klinisk farmasi - en lærebok. Kapittel 19: Komplekse legemiddelregimer, hele

Hilmer SN og Gnjudic D Prescribing in frail older people. *Aust Prescr* . 2017 Oct; 40(5): 174–178.

Hubbard RE, et al. Medication prescribing in frail older people. *Eur J Clin Pharmacol*. 2013;69(3):319-26

Kunnskapsoppsummering 2017_ Helsehjelp til eldre (Leve hele livet): s 44-54

Norsk Legemiddelhåndbok. Urinsyregikt - [https://www.legemiddelhandboka.no/T17.1.8.1/Arthritis_urica_\(gout\)](https://www.legemiddelhandboka.no/T17.1.8.1/Arthritis_urica_(gout))

Aamodt AH, et al. Atrieflimmer og hjerneslag. *Tidsskr Nor Legeforen*. 2013;133(14):1453-7.

Sesti G et al. Management of diabetes in older adults. *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases* 2018; 28: 206-2018

Klinisk kommunikasjon, legemiddelsamstemming og legemiddelgjennomgang

Klinisk farmasi - en lærebok.

Kapittel 6: Legemiddelrelaterte problemer (LRP), hele

Kapittel 8: Klinisk kommunikasjon, hele

Kapittel 10: Legemiddelsamstemming, hele

Kapittel 11: Legemiddelgjennomgang, hele

Legemidler til barn

Batchelor HK and Marriott JF. Paediatric pharmacokinetics: key considerations. *Br J Clin Pharmacol* 2013; 79 (3):395-404

Bjerknes K et al Manipulating tablets and capsules given to hospitalised children in Norway is common practice. *Acta Paediatr*. 2017 Mar;106(3):503-508

Generelle retningslinjer MAMBA: <https://www.legemidlerertilbarn.no/helsepersonell/MAMBA/Sider/default.aspx>

<https://beta.legeforeningen.no/foreningsledd/fagmed/norsk-barnelegeforening/veiledere/legemiddelveileder/9.-nar-barn-spytter-ut-eller-kaster-opp-medisin/>

Norsk Legemiddelhåndbok. Kap G9: Barn og legemidler.

Graviditet og amming

Norsk Legemiddelhåndbok. Kap G7 I: Graviditet og legemidler.

Legemiddelbruk ved amming, Nordeng, Havnen og Spigset. *Tidsskr Nor Legeforen* 2012
Fødselsveilederen (Veileder i fødselshjelp), Den norske legeforening, 2020

Repetisjonspensum/støttelitteratur - forutsettes kjent

Nasjonale behandlingsretningslinjer (<https://helsedirektoratet.no/nfr>) for: diabetes, behandling og rehabilitering ved hjerneslag, forebygging av hjerte- og karsykdom, diagnostisering og behandling av voksne med, depresjon i primær- og spesialisthelsetjenesten. Nasjonal faglig veileder i bruk av opioider – ved langvarige ikke-kreftrelaterte smerter

<https://www.helsedirektoratet.no/veiledere/oppfolging-av-personer-med-store-og-sammensatte-behov>

Goodman & Gilman, ed. 12. Buxton I, Benet L. Pharmacokinetics. The dynamics of drug absorption, distribution, metabolism, and elimination. s.17-39

Goodman & Gilman, ed. 12. Blumenthal DK, Garrison JC. Pharmacodynamics. Molecular mechanisms of drug action. s.41-50

Norsk Legemiddelhåndbok kap 24: START/STOPP

STOPPfrail -Avmedisinering av skrøpelige eldre med begrenset forventet levetid

<https://www.legeforeningen.no/contentassets/870420284b7d4cb98100191ff93e7983/stopp-start-frail.pdf>

Norske retningslinjer for tverrfaglig behandling av hoftebrudd 2018, kap 10 og 14.

<https://www.legeforeningen.no/contentassets/956b8c0c846e4e4483019fe93808edfa/norske-retningslinjer-for-tverrfaglig-behandling-av-hoftebrudd.pdf>