



Tidsskriftet
DEN NORSKE LEGEFORENING

Forside

FORSIDE

15/2018 – ÅRGANG 138 WWW.TIDSSKRIFTET.NO


Tidsskriftet
DEN NORSKE LEGEFORENING



Fra digitoksin
til digoksin

Årets
tidsskrift
2018

Bytte av legemiddel kan føre til komplikasjoner Ikke-dødelig helsetap utgjør en økende andel av sykdomsbyrden Har et filleristet spedbarn alltid vært filleristet?

Illustrasjon © Clara Terne

Digitoksin ($C_{41}H_{64}O_{13}$) og digoksin ($C_{41}H_{64}O_{14}$) er molekylært sett unektelig like, men digoksins ekstra OH-gruppe gjør at det skiller ut gjennom nyrene, til forskjell fra digitoksin, som metaboliseres i leveren. Dette gjør at digoksin har betydelig kortere halveringstid enn søstermolekylet (1,5-2 versus 4-9 døgn). Da «hele befolkningen» skulle bytte fra det ene legemiddelet til det andre, fikk slike farmakokinetiske forskjeller alvorlige følger.

Publisert: 1. oktober 2018. Tidsskr Nor Legeforen. DOI: 10.4045/tidsskr.18.15.02

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2020. Lastet ned fra tidsskriftet.no