

Terveysportissa uusi tietokanta: Lääkkeen vaikutus laboratoriotutkimuksiin

Terveysporttiin on ilmestynyt uusi tietokanta Lääkkeen vaikutus laboratoriotutkimuksiin eli lyhyesti Lääke / Lab. (Drug Laboratory Effects), joka löytyy Terveysportin vasemmasta valikosta osoitteesta www.terveysportti.fi/laakelab. Tietokanta on koekäytössä vuoden 2006 loppuun saakka, jonka jälkeen sen käyttö vaatii lisenssin hankkimista. Tietokannan sisällön on toteuttanut Multirec Oy ja teknisen toimivuuden Kustannus Oy Duodecim.

Monet lääkeaineet nostavat tai laskevat tiettyjen laboratoriotutkimusten tuloksia. Nämä lääkevaikutukset voidaan mekanisminsa perusteella jakaa analyttisiin ja biologisiin vaikutuksiin. Analyttiset vaikutukset liittyvät tiettyyn laboratoriomenetelmään ja laboratoriolääketieteen kehityksen myötä analyttisten vaikutusten määrä on vähenemässä. Diagnostisia ongelmia aiheuttavatkin pääsääntöisesti ns.biologiset vaikutukset, jotka ovat lääkeaineen farmakologisia vaikutuksia ihmisessä. Klassisia esimerkkejä ovat mm. tiettyjen psyykenlääkkeiden prolaktiinia nostavat vaikutukset tai furosemidin kaliumia laskeva vaikutus.

Tietokantaan on kerätty kirjallisuudesta lääkevaikutuksia laboratoriotutkimusten tuloksiin.

Lääke / Lab. -tietokanta sisältää 52 eri laboratoriotutkimusta ja enimmillään yhteen laboratoriotutkimukseen liittyy tieto 180 eri lääkeaineen vaikutuksesta ko. laboratoriotutkimukseen. Eri lääkeaineita kannassa on 443 ja kirjallisuusviitteitä n. 2300 kpl. Tietoa on kerätty systemaattisesti yli 10 vuoden ajan laboratoriolääketieteen sekä usean klinisen erikoisalan asiantuntijoiden yhteistyönä.