

MR-DLE

Lääkeaineiden vaikutukset laboratoriotuloksiin



MR-DLE -tietokanta (Drug Laboratory Effects) on Multirec Oy:n ylläpitämä sääntökanta lääkeaineiden vaikutuksista laboratoriotuloksiin. Euroopassa ainutlaatuinen tietokanta on saatavilla verkkopalvelustamme.

Tietokanta voidaan myös liittää potilastietojärjestelmään siten, että ohjelma jo tutkimuspyyntöä tehtäessä hälyttää potilaan voimassaolevan lääkityksen vaikutuksesta tulevaan laboratoriotutkimustulokseen. Vaikutus voidaan myös lisätä tutkimustulokseen kertomaan mahdollisesta tulkintaa vaikeuttavasta lääkeaineen vaikutuksesta.

Ota yhteyttä ja kysy lisää!

Jari Forsström

toimitusjohtaja

Puh. 040 544 1809

jari.forsstrom@multirec.fi

MR-DLE

Tietokantaan on kerätty kirjallisuudesta lääkeaineiden vaikutuksia kliinisessä työssä käytettävien laboratoriotutkimusten tuloksiin. Mukana on tiedot n. 50 laboratoriotutkimukseen liittyvästä lääkevaikutuksesta, mikä kattaa 99% perusterveydenhoidon ja erikoissairaanhoidon käyttämistä laboratoriotutkimuksista.

Tietokanta on koodattu käyttäen suomalaista laboratorio-tutkimusnimikkeistöä ja ATC-koodia sekä lääkeaineen geneeristä nimeä. Tiedot perustuvat tieteellisiin julkaisuihin sekä lääkeyritysten SPC-dokumenteissa ilmoitettuihin tietoihin.

MR-DLE -tietokantaa voidaan käyttää vähentämään lääkehoidosta aiheutuvia tulkintavirheitä laboratoriotutkimuksissa. Tietojärjestelmässä tietoa voidaan käyttää esimerkiksi:

- tilattaessa tiettyä laboratoriotutkimusta, voidaan käyttäjää varoittaa, jos potilaan käytössä on laboratoriotutkimusta merkittävästi häiritsevä lääkeaine. Näin säästetään turhissa laboratoriotutkimuksissa, joita ei voida tulkita.
- laboratoriotutkimuksen tuloksen yhteydessä voidaan tuottaa lisäkommenttina varoitus potilaan käyttämästä lääkkeestä, joka on voinut nostaa tai laskea laboratoriotutkimusten tulosta. Näin voidaan välttyä virhediagnooseilta ja tarpeettomilta jatkotutkimuksilta.

Erityisen tärkeätä on tietää lääkevaikutukset sellaisiin laboratoriotutkimuksiin, joita käytetään diagnostiikassa. Tällaisia tutkimuksia ovat mm. monet hormonit, joiden tasoihin monilla yleisesti käytetyillä lääkeaineilla on vaikutusta.

Kustannus Oy Duodecim on liittänyt MR-DLE:n osaksi Terveysportti-palveluaan.

Jokaisen lääkkeen vaikutuksesta laboratoriotulokseen on tallennettu tietokantaamme yhdeksän eri ominaisuutta:

1. Vaikutuksen luonne
2. Annostelumuoto
3. Vaikutuksen suunta ja voimakkuus
4. Dokumentaation taso
5. Potilaan sukupuoli
6. Potilaan ikä
7. Vaikutuksen alku lääkkeen oton aloittamisesta
8. Vaikutuksen kesto lääkkeen lopettamisen jälkeen
9. Vaikutuksen kliininen merkitys

Multirec-palvelu

MR-DLE on osa Multirec-palvelua. Multirec-palvelu päivittää asiakkaittensa kaikki keskeiset lääkehoitoon liittyvät tietokannat viranomaisvaatimusten mukaisesti. Tietokantojen tietosisältö on ajantasaista ja ammattimaisesti tuotettua. Osan tietokannoista Multirec tuottaa itse ja osan tietokannoista Multirec kerää parhaista mahdollisista lähteistä. Tietokannat sovitetaan asiakkaitten tarpeisiin ja linkitetään tietotekniseksi kokonaisuudeksi.

