

## Sairaalafarmasian ammattilaisten luotettavia lääketiedon lähteitä ja työkaluja

Tämän julkaisun pohjana on Fimean julkaisema kansallinen lääkeinformaatiostrategia: ”Lääkkeen käyttäjä lääkeinformaation keskiöön – Kansallinen lääkeinformaatiostrategia 2021–2026”. Taulukko on laadittu ”Luotettava lääkeinformaatio on käyttäjälähtöistä ja oikein suunnattua” -työryhmän koordinoimana yhteistyössä sairaalafarmasian ammattilaisten kanssa.

Taulukkoon on koottu käytännön työssä hyviksi havaittuja tietolähteitä, joista jokainen voi valita omaan työhönsä sopivia lähteitä turvallisen ja laadukkaan lääkehoidon tueksi. Taulukossa mainittujen lähteiden lisäksi käytössä voi olla työpaikka- ja osasto/yksikkökohtaisesti muita tietolähteitä.

Taulukko on saatavilla Fimean verkkosivuilta (Kehittäminen ja HTA → Lääkeinformaation kehittäminen → Lääkeinformaatioverkoston materiaalit). Palautetta taulukosta voi antaa Pirkanmaan hyvinvointialueen sairaala-apteekin farmaseutti Erja Niemelle (erja.niemi(at)pirha.fi).

Päivitetty 4.5.2026.

### Tietokannat (aakkosissa tietolähteen mukaan)

Tietolähde	Julkaisija	Verkko-osoite	Maksullisuus	Sisältö
Duodecim Terveysportti	Kustannus Oy Duodecim	<a href="https://www.terveysportti.fi/terveysportti/koti">https://www.terveysportti.fi/terveysportti/koti</a>	Maksullinen	<p><b>Lääketietokanta:</b> valmisteyhteenvetoja, tablettikuvia, korvattavuus- ja saatavuushäiriötietoja ym.</p> <p>Tuotehausta linkitys Duodecim Terveysportin pääsivun lääketietokantojen lisäksi Lapsi- ja lääke ja Vanhus- ja lääke -tietokantoihin sekä artikkeleihin käsikirjoissa Akuuttihoitoon lääkkeet, Vastasyntyneiden lääkkeet, Farmakologia ja toksikologia, Syöpälääkkeet ja lehdissä Sic! ja Dosis.</p> <p><b>Lisäksi omina tietokantoinaan:</b></p>

Tietolähde	Julkaisija	Verkko-osoite	Maksullisuus	Sisältö
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lääkkeet ja hinnat</li> <li>• Lääkeinteraktiot ja -haitat</li> <li>• Lääkityksen kokonaisarvio</li> <li>• Raskaus ja imetys</li> <li>• Lääkkeet ja munuaiset</li> <li>• Lääkkeet ja maksa</li> <li>• Lääkkeiden ristiylherkkyydet</li> <li>• Farmakogenetiikka</li> <li>• Myrkytyslääkerekisteri (myrkytyslääkkeiden varastotiedot kansallisesti organisaatioittain)</li> <li>• Luontaistuotteet</li> <li>• Lääke ja laboratorio</li> <li>• Hoitotyön tietokanta (valmisteyhteenvedon tiedot tiivistetysti hoitajan työn kannalta)</li> <li>• Lääkärin tietokannat</li> <li>• Akuuttihoiton lääkkeet (erityisesti i.v.-annosteltavia sairaalakäytössä olevia valmisteita)</li> <li>• Vastasyntyneiden lääkkeet</li> <li>• Syöpälääkeopas</li> <li>• ICD-10-hakuohjelma (diagnoosikoodien haku)</li> <li>• Oppiportti (lääketieteen ja terveydenhuollon oppikirjat sekä täydennyskoulutus)</li> </ul>
DynaMed	EBSCO (lääkkeet Micromedex)	<a href="https://www.dynamed.com/">https://www.dynamed.com/</a>	Maksullinen	Tietoa lääkkeistä, linkittyy Micromedex-sivustoon. Pääsy myös Terveysportista.
Farentaverkko	Eezy Farenta Oy	<a href="#">FarentaNet   Sisäänkirjautuminen</a>	Maksuton/ Kirjautuminen	Lääkeyritysten tiedotteita lääkkeistä.

Tietolähde	Julkaisija	Verkko-osoite	Maksullisuus	Sisältö
DynaMed	EBSCO (lääkkeet Micromedex)	<a href="https://www.dynamed.com/">https://www.dynamed.com/</a>	Maksullinen	Tietoa lääkkeistä, linkittyy Micromedex-sivustoon. Pääsy myös Terveysportista.
King Guide	King Guide Publications	<a href="http://KingGuide.com">King Guide IV Drug Compatibility and Stability   KingGuide.com</a>	Maksullinen	i.v.-lääkkeiden yhteensopivuus ja stabiilisuus.
Lexidrug	Wolters Kluwer	<a href="http://UpToDateLexidrug.WoltersKluwer">Drug Reference Software   UpToDate Lexidrug   Wolters Kluwer</a>	Maksullinen	Sisältää mm. lääkkeiden perusmonografiat, interaktio-ohjelman, yhteensopivuus- ja säilyvyystietokannan (Trissel's IV Compatibility), AHFS DI:n, Briggs Drugs in Pregnancy and Lactation ja genetiikkatietoa.
LiverTox	National Institutes of Health (NIH)	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK547852/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK547852/</a>	Maksuton	Lääkkeiden aiheuttamien maksavaurioiden ehkäisy, diagnosointi ja hoito.
Medicines Complete	The Royal Pharmaceutical Society	<a href="https://about.medicinescomplete.com/">https://about.medicinescomplete.com/</a>	Maksullinen	Sisältää e-kirjoja, esim. British National Formulary (BNF), BNF for Children, Martindale, Stockley's Drug Interactions, Palliative Care Formulary ja muita työkaluja esim. Drug Incompatibility Checker
Micromedex	Merative Micromedex	<a href="https://www.micromedexsolutions.com/home/di/patch/ssl/true">https://www.micromedexsolutions.com/home/di/patch/ssl/true</a>	Maksullinen	Esim. Martindale, IV Compatibility (i.v.-lääkkeiden yhteensopivuus- ja stabiilisuustiedot), Drug Interactions (Lääke-lääke/lääke-allergia/lääkelaboratorio/lääke-tupakka/lääke-etanoli/lääkeruoka/lääke-raskaus/lääke-imetys -interaktiot), Drug Comparison (lääkkeiden vertailu keskenään).
PubMed	National Library of Medicine	<a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/</a>	Osittain maksuton / Maksullinen	Lääketieteen tutkimukset ja artikkelit. Pääsy myös Duodecim Terveysportista.
TerveyskyläPRO	Yliopistosairaalat	<a href="https://www.terveyskyla.fi/terveyskylaopro">https://www.terveyskyla.fi/terveyskylaopro</a>	Maksuton/ Kirjautuminen	Sosiaali- ja terveydenhuollon ammattihenkilöiden tuottama sisältö, tietoa eri sairauksien hoidosta.

Tietolähde	Julkaisija	Verkko-osoite	Maksullisuus	Sisältö
UpToDate	Wolters Kluwer	<a href="https://www.wolterskluwer.com/en/solutions/uptodate">https://www.wolterskluwer.com/en/solutions/uptodate</a>	Maksullinen	Tietoa sairauksien hoidosta (ns. erikoislääkärin käsikirja).

## Internetsivustot (tietolähteen nimen mukaan aakkosissa)

Tietolähde	Julkaisija	Verkko-osoite	Maksullisuus	Sisältö
ClinPGx	PharmGKB, CPIC, PharmCAT	<a href="#">ClinPGx</a>	Maksuton	Kliinisen farmakogenetiikan tietolähde.
CredibleMeds	CredibleMeds	<a href="https://crediblemeds.org/">https://crediblemeds.org/</a>	Maksuton/ Kirjautuminen	QT-aikaa pidentävät lääkkeet.
Duodecim Käypä Hoito	Kustannus Oy Duodecim ja erikoislääkäriyhdistykset	<a href="https://www.kaypahoito.fi/">https://www.kaypahoito.fi/</a> tai Duodecim Terveysportista	Maksuton	Kansallisia hoitosuosituksia. Pääsy myös Duodecim Terveysportista.
DrugBank	OMx Personal Health Analytics Inc	<a href="#">DrugBank Online   Database for Drug and Drug Target Info</a>	Maksuton/ Kirjautuminen	Esim. lääkeaineiden farmaseuttiset, farmakologiset ja farmakogeneettiset tiedot.
EU:n tietokanta epäiltyjä haittavaikutuksia koskevista ilmoituksista	EMA	<a href="#">EU:n tietokanta lääkkeiden epäiltyjä haittavaikutuksia koskevista ilmoituksista</a>	Maksuton	Euroopan talousalueella hyväksytyjen lääkkeiden epäillyistä haittavaikutuksista tehtyjen ilmoitusten selaus.
Fimea - Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus	Fimea	<a href="#">Lääkehaku - Fimea.fi - Fimea</a>	Maksuton	Myyntiluvallisten ja erityisluvallisten lääkevalmisteiden pakkausselosteet ja valmisteyhteenvedot, valmisteiden kaupanolo ja soveltuvuus iäkkäille (Lääke 75 +). Useita eri hakuetoja valittavissa.
Fimea - Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus	Fimea	<a href="https://www.fimea.fi/kehittaminen_ja_hta/jarkeva-laakehoito/laakehoidon_tietopaketti">https://www.fimea.fi/kehittaminen_ja_hta/jarkeva-laakehoito/laakehoidon_tietopaketti</a> ja <a href="#">Kehittämisyhteistyön</a>	Maksuton	Lääkehoidon työkaluja esim. Lääkitystiedon ajantasaistamisen muistilista, lääkelistan täyttö ja mallipohjat sekä Lääkehoidon onnistumisen tarkistuslista (LOTTA).

Tietolähde	Julkaisija	Verkko-osoite	Maksullisuus	Sisältö
		<a href="#">materiaalit - Fimea.fi - Fimea</a>		
Fimea - Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus	Fimea	<a href="#">Lääkekortti kansallinen riskilääkeluokitus (pdf)</a>	Maksuton	Suuren riskin lääkkeet, joiden käyttöön ja käsittelyyn tulee kiinnittää erityistä huomiota.
Finlex	Oikeusministeriö	<a href="https://www.finlex.fi/fi/">https://www.finlex.fi/fi/</a>	Maksuton	Lääkkeisiin ja terveydenhuoltoon liittyvät lait ja asetukset.
Institute for Safe Medication Practices	Institute for Safe Medication Practices (ISMP)	<a href="#">Home   Institute For Safe Medication Practices (ismp.org)</a>	Maksuton/ Kirjautuminen / Maksullinen	Lääkitysturvallisuuteen liittyviä ohjeita, tiedotteita ja julkaisuja.
Kansaneläkelaitos (Kela) Lääkehaku	Kela	<a href="https://asiointi.kela.fi/laakekys_app/Laakekys_Application?kieli=fi">https://asiointi.kela.fi/laakekys_app/Laakekys_Application?kieli=fi</a>	Maksuton	Lääkkeiden hinnat apteekkeissa, pakkauskoot, korvattavuustiedot, vastaavat valmisteet.
Lääkehaku	Suomen Apteekkari-liitto	<a href="https://www.apteekki.fi/">https://www.apteekki.fi/</a>	Maksuton	Lääkkeiden saatavuus yksityisapteekkeissa. Pääsy myös Duodecim Terveysportista.
Lääkeinfo.fi	Pharmaca Health Intelligence Oy	<a href="#">Lääkeinfo</a>	Maksuton	Pakkausselosteet.
Lääkkeiden hintalautakunta (Hila)	Hila	<a href="https://www.hila.fi/">https://www.hila.fi/</a>	Maksuton	Lääkkeiden korvattavuudet, tukkuhinnat ja vaihtokelpoisuus.
Lääkeopas	Pharmaca Health Intelligence Oy	<a href="#">Lääkeopas - Terveyskirjasto</a>	Maksuton	Lääketietoa potilaille ja potilasneuvontaan.
Lääkeyritysten omat internetsivut	Lääkeyritykset		Maksuton	Lääkeyritysten yhteystietoja. Tietoa lääkeyrityksestä.
Myrkytystietokeskus	HUS	<a href="#">Myrkytystietokeskus   HUS</a>	Maksuton	Myrkytysten hoito.

Tietolähde	Julkaisija	Verkko-osoite	Maksullisuus	Sisältö
MyTamro	Tamro		Maksuton/ Kirjautuminen	Lääkkeiden saatavuus ja hinnat lääketukkukaupassa. Erityisluvallisten lääkkeiden valmisteyhteenvedot/pakkausselosteet. Tuotetiedotteita.
Oriola digitaaliset palvelut	Oriola	<a href="https://services.oriola.com/">https://services.oriola.com/</a>	Maksuton/ Kirjautuminen	Lääkkeiden saatavuus ja hinnat lääketukkukaupassa. Erityisluvallisten lääkkeiden valmisteyhteenvedot/pakkausselosteet. Tuotetiedotteita.
Pharmaca Fennica Basic	Pharmaca Health Intelligence Oy	<a href="#">Pharmaca Fennica</a> tai mobiilisovellus	Maksuton	Valmisteyhteenvetoja, saatavuushäiriöt, lääketurvatieotteet.
Pharmaca Fennica Premium	Pharmaca Health Intelligence Oy	<a href="#">Pharmaca Fennica® Premium - Pharmaca</a>	Maksullinen	Valmisteyhteenvetoja, saatavuushäiriöt, lääketurvatieotteet, kuvamateriaalit ja lääkehoidon tukimateriaalit.
Rokotustieto	Pharmaca Health Intelligence Oy	<a href="#">Luotettavaa tietoa rokotteista - Rokotustieto</a>	Maksuton	Perustietoa rokotteista, torjuttavat taudit, kansallisen rokotusohjelman rokotteet, matkustaminen.
Ruokavirasto		<a href="https://www.ruokavirasto.fi/elintarvikkeet/ohjeita-kuluttajille/e-kooditlisaaineet/e-koodit/">https://www.ruokavirasto.fi/elintarvikkeet/ohjeita-kuluttajille/e-kooditlisaaineet/e-koodit/</a>	Maksuton	Lisäaineet ja E-koodit.
Specialist Pharmacy Service	NHS	<a href="#">SPS - Specialist Pharmacy Service – The first stop for professional medicines advice</a>	Maksuton	Britannian NHS:n Specialist Pharmacy Service - lääkeinformaatio sivusto.
Stabilis 4.0	Infostab	<a href="https://www.stabilis.org/">https://www.stabilis.org/</a>	Maksuton	Parenteraalisten lääkkeiden yhteensopivuus- ja stabiilisuustietoja.
Teratologinen tietopalvelu	HUS	<a href="#">Teratologinen tietopalvelu - Odottavan ja imettävän lääkeneuvonta   HUS</a>	Maksuton	Lääkkeiden käyttö raskauden ja imetyksen aikana.

Tietolähde	Julkaisija	Verkko-osoite	Maksullisuus	Sisältö
Terveyden ja hyvinvoinnin laitos (THL)	THL	<a href="#">Infektiotaudit ja rokotukset - THL</a>	Maksuton	Infektiotaudit ja rokotukset: kansallinen rokotusohjelma, rokotteiden säilyttäminen, riskiryhmien rokottaminen ym.
The European Medicines Agency (EMA)	EMA	<a href="https://www.ema.europa.eu/en/medicines">https://www.ema.europa.eu/en/medicines</a>	Maksuton	Medicines: arviointiraportteja (EPAR) lääkkeitä. Valmisteyhteenvedot ja pakkausselosteet.
The European Medicines Agency (EMA)	EMA	<a href="#">Excipients labelling   European Medicines Agency (EMA)</a>	Maksuton	Excipients labelling: apuaineiden käyttö ja turvallisuus lääkevalmisteissa.
YA	Yliopiston Apteekki	<a href="http://www.ya.fi">www.ya.fi</a>	Maksuton/ Kirjautuminen	Lääkkeiden saatavuus Yliopiston Apteekeissa ja lääketukkukaupassa, linkit pakkausselosteisiin.

## Kirjat/julkaisut (tietolähteen mukaan aakkosissa)

Tietolähde	Julkaisija	Verkko-osoite/kirja/e-kirja	Maksullisuus	Sisältö
AHFS Drug Information	ASHP	Kirja, e-kirja, mobiilisovellus	Maksullinen	Lääkemonografioissa mm. annokset, antoreitit, käyttökuntoon saattaminen, off label -käyttö, interaktiot, riskitietoja. Pääsy myös Medicines Complete- ja Lexicomp -tietokannoista.
ASHP injectable Drug Information	ASHP	Kirja, e-kirja.	Maksullinen	Lääkkeen i.v. yhteensopivuus- ja stabiilisuustietoja eri infuusionesteissä ja muiden lääkeaineiden kanssa. Pääsy myös Medicines Complete -tietokannasta.
Asiakas- ja potilas-turvallisuusstrategia	STM	<a href="http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-00-8464-6">http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-00-8464-6</a>	Maksuton	Asiakas- ja potilasturvallisuusstrategia ja toimeenpanosuunnitelma 2022-2026 (lääkehoitoprosessi, lääkitysturvallisuus).
BNF for Children	Pharmaceutical Press	Kirja, e-kirja	Maksullinen	Lääkkeiden käyttö lapsilla. Pääsy myös Medicines Complete -tietokannasta.
Clinical Handbook of Psychotropic Drugs	Hogrefe	Kirja, e-kirja	Maksullinen	Psykotrooppisten lääkkeiden käyttö aikuisilla.
Drugs in Pregnancy and lactation	Wolters Kluwer	Kirja, e-kirja	Maksullinen	Lääkkeiden käyttö raskauden ja imetyksen aikana.
Farmakologia ja toksikologia	Medicina Oy	Kirja, e-kirja	Maksullinen	Oppikirja lääketieteen, farmakologian sekä sairaanhoitajien lääkkeenmääräämiskoulutuksen opiskelijoille.
Handbook of Drug Administration via Enteral Feeding Tubes	Pharmaceutical Press	Kirja, e-kirja	Maksullinen	Tablettien/kapseleiden annostelu nenä-maha/peg-letkun kautta. Pääsy myös Medicines Complete -tietokannasta.
Handbook of Pharmaceutical Excipients	Pharmaceutical Press	Kirja, e-kirja	Maksullinen	Apuaineet. Pääsy myös Medicines Complete -tietokannasta.

Tietolähde	Julkaisija	Verkko-osoite/kirja/e-kirja	Maksullisuus	Sisältö
HUS farmakogenetiikkaopas	HUS	<a href="#">FARMAKOGENETIIKKA OPAS (pdf)</a> / kirja	Maksuton	Opas HUS Diagnostiikkakeskuksen B -PGx-D Farmakogeneettinen paneeli -geenitestin tulosten tulkintaan.
Kliininen farmakologia ja lääkehoito	Kandidaatti-kustannus	Kirja	Maksullinen	Lisätietoa lääkkeistä sairauslähteisesti.
Lääketieteellinen farmakologia ja toksikologia	Kustannus Oy Duodecim	Duodecim Oppiportissa <a href="https://www.oppiportti.fi/op/koti#kirjat">https://www.oppiportti.fi/op/koti#kirjat</a> tai kirja	Maksullinen	Lääkeaineiden ja muiden kemiallisten aineiden vaikutukset ja vaikutusmekanismit. Elimistön säätelyjärjestelmät ja sairaudet.
Martindale: The Complete Drug Reference	Pharmaceutical Press	Kirja	Maksullinen	Tietoa lääkkeistä, esim. FDA:n mukaiset annostukset ja antoreitit. Pääsy myös Micromedex-, Medicines Complete ja Lexicomp -tietokannoista (Lexicomp-tietokannassa lisämaksusta).
Palliative Care Formulary	Pharmaceutical Press	Kirja, e-kirja	Maksullinen	Potilaan loppuvaiheen hoito (syöpä, sydämen vajaatoiminta, Parkinson). Off label -indikaatioita ja antoreittejä ym. Pääsy myös Medicines Complete -tietokannasta.
Pediatric & Neonatal Dosage Handbook	American Pharmacists Association	Kirja, e-kirja	Maksullinen	Lääkkeiden käyttö lapsilla.
Pediatric Injectable Drugs (The Teddy Bear Book)	ASHP	Kirja, e-kirja	Maksullinen	Lääkkeiden käyttö lapsilla.
Pediatric Injectable Drugs (The Teddy Bear Book)	ASHP	Kirja, e-kirja	Maksullinen	Lääkkeiden käyttö lapsilla.
Stockley's Drug Interactions	Pharmaceutical Press	Kirja, e-kirja	Maksullinen	Yli 4000 monografiaa, joissa myös lyhyt tiivistelmä, ml. interaktioiden mekanismit ja kliininen merkitys. Pääsy myös Medicines Complete -tietokannasta.

Tietolähde	Julkaisija	Verkko-osoite/kirja/e-kirja	Maksullisuus	Sisältö
The Renal Drug Handbook	CRC Press	<a href="#">The Renal Drug Handbook -5th Edition</a> tai kirja	Maksuton (pdf internetissä) / Maksullinen (kirja)	Lääkkeen käyttö munuaisten vajaatoiminnassa vaikuttava aine -kohtaisesti.
The Syringe Driver – Continuous subcutaneous infusions in palliative care	Oxford University Press	Kirja, e-kirja	Maksullinen	Tietoa palliatiivisessa hoidossa s.c.-infusiona annettavista lääkkeistä.
Turvallinen lääkehoito: Opas lääkehoito-suunnitelman laatimiseen	Sosiaali- ja terveysministeriö (STM)	<a href="https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/bitstream/handle/10024/162847/STM_2021_6.pdf?sequence=3&amp;isAllowed=y">https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/bitstream/handle/10024/162847/STM_2021_6.pdf?sequence=3&amp;isAllowed=y</a>	Maksuton	Kansallinen suositus: laadukkaan lääkehoidon toteuttamisen periaatteet ja vähimmäisvaatimukset lääkehoitoa toteuttavissa yksiköissä.