

## Suonensisäinen Rituksimabihoito

Tämä ohje on tarkoitettu MabThera–hoitoa saavalle potilaalle täydentämään muuta hoitohenkilökunnan antamaa tietoa.

Vasta-aineita tuottavat verisolut (B-solut) osallistuvat monien neurologisten autoimmuunisairauksien syntyyn. Neurologisten sairauksien hoidossa ei vielä ole tehty laajoja hoitotutkimuksia, minkä vuoksi B-soluihin vaikuttavalla MabTheralla ei ole virallista asemaa neurologisten sairauksien hoidossa. Tiettyjen neurologisten tautien hoidossa MabTherasta on kuitenkin osoitettu olevan hyötyä. Neurologisten sairauksien kohdalla MabThera on siis kokeellista ja epävirallista hoitoa. Reuma- ja sidekudostautien kohdalla MabThera on vakiintunut ja virallinen hoito.

Hoito annetaan laskimonsisäisenä tiputuksena. Hoitoannos vaihtelee taudista riippuen, mutta yleensä yhden päivän tiputus kuuden kuukauden välein on riittävä annostelu. Hoitovaste tulee esiin 2-3 kk kuluttua lääkkeen annosta. Mahdollisesta uusintalääkityksestä päätetään yksilökohtaisesti.

Sinulle ei voida antaa MabThera–lääkitystä jos:

- Olet yliherkkä MabTheran vaikuttavalle aiheelle tai jollekin valmisteen sisältämälle apuaineelle tai hiiren proteiineille.
- Sinulla on aktiivinen, vaikea tulehdus.
- Sinulla on vaikea vastustuskyvyn puutos.
- Sinulla on vaikea sydämen vajaatoiminta, tai muu vaikea, kontrolloimaton sydänsairaus.

### Ennen hoitoa:

Sinulla tulee olla voimassa normaalin rokotusohjelman mukaiset rokotukset. Keskustele lääkärisi kanssa hepatiitti-B ja pneumokokkrokotesuojan tarpeesta.

Hoitoa edeltävästi otetaan turvaverikokeita.

Verenpainelääkitystä ei suositella otettavaksi 12 tunnin aikana ennen MabThera hoitoa.

Harvinaiset haittavaikutukset: PML-tauti

MabThera–hoitoa saaneilla on todettu hyvin harvinaista keskushermostoinfektiota, joka tunnetaan myös nimellä PML (progressiivinen multifokaalinen leukoenkefalopatia.)

PML-tauti liittyy JC-viruksen hallitsemattomaan lisääntymiseen aivoissa. JC-virus on yleinen virus, jota monet ihmiset kantavat elimistössään, mutta yleensä se ei aiheuta haittaavaa sairautta. Lääkäri voi ennen MabThera-hoidon aloittamista tarkistaa verikokeella, onko elimistössäsi JC-viruksen vasta-aineita. Vasta-aineet ovat merkki siitä, että olet JC-viruksen kantaja.

PML-taudin riskiin MabThera hoidon aikana vaikuttaa mm:

- aiemmin käytetty immunosuppressiivinen lääkitys (esim. mitoksantroni, syklofosfamidi, atsatiopriini)
- JC-viruksen vasta-aineet elimistössä

Keskustele riskitekijöistä hoitavan lääkärisi kanssa.

### **Lääkkeen anto:**

Yleisimpiin haittavaikutuksiin kuuluvat lievemmat allergiset reaktiot, kuten päänsärky, kutina, kurkun ärsytys, punoitus, ihottuma, urtikaria, verenpaineen nousu tai kuume.

Mabthera-hoitoon saattaa liittyä harvinaisena haittavaikutuksena nopeasti ilmaantuva allerginen reaktio (anafylaktinen reaktio). Tämä allerginen reaktio ilmaantuu useimmiten muutamien minuuttien kuluessa lääkkeen annon aloittamisesta.

### **Muut mahdolliset reaktiot:**

- Noin kahden tunnin kuluttua tiputuksen aloituksesta voi ilmaantua ns. sytokiinioireyhtymä, johon voi liittyä hengenahdistusta, kuumetta, vilunväristyksiä tai ihottumaa.
- Sytokiinioireyhtymään saattaa liittyä neurologisten oireiden lisääntyminen/vanhojen neurologisten oireiden palaaminen, mutta tämä on yleensä ohimenevää.
- Allergisia reaktioita ja muita haittavaikutuksia pyritään ennaltaehkäisemään antamalla esilääkitys ennen varsinaisen lääkkeen antoa.
- Tarvittaessa allergisia reaktioita voidaan hoitaa lääkkeillä. Vointiasi seurataan noin tunnin ajan lääkkeen annon loppumisen jälkeen.

Lääkehoidon vaikutusta seurataan verikokein.

### **Rokotukset**

Hoidon jälkeen rokottamista elävillä virusrokotteilla ei suositella. MabThera-hoitoa saaville potilaille voidaan antaa ei eläviä mikrobeja sisältäviä rokotteita. Hoitovaste ei eläville rokotteille saattaa kuitenkin olla alentunut.

Raskauden tehokkaasta ehkäisystä on huolehdittava MabThera-hoidon aikana ja 6 kuukautta MabThera-hoidon päättymisen jälkeen.

Ei tiedetä, erittyykö lääkeaine äidinmaitoon, lääkehoitoa saavien naisten ei tulisi imettää hoidon aikana eikä 12 kuukautta hoidon päättymisen jälkeen.

Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri • [www.vsshp.fi](http://www.vsshp.fi) • Vaihde 02 313 0000

Tämä ohje on tarkoitettu hoitosuhteessa oleville potilaillemme.