

Ohje päivitetty 13.5.2020

BARISITINIBI (OLUMIANT®)

Vaikuttava aine

Barisitinibi on Janus-kinaasientsyymien (JAK) estäjä.

Toimenpiteet ennen lääkityksen aloitusta

Barisitinibi-hoito toteutetaan reumatautien erikoislääkärin aloittamana ja valvonnassa. Reumatologi tekee SvB-lausunnon korvattavuuden hakemiseksi Kelalta. Korvattavuus on määräaikainen. Ennen lääkehoidon aloittamista pois suljetaan hoidon vasta-aiheet ja tehdään tarvittavat tutkimukset (verikokeita ja keuhkojen röntgenkuvaus). Hampaat tulee olla hoidetut ja rokotukset ajan tasalla.

Vaikutustapa ja käyttöaiheet

Barisitinibi estää JAK-kinaaseja, jonka seurauksena immuunivaste solun sisällä heikkenee siten, että niveltulehdus vaimenee. Lääkettä käytetään nivelreuman hoidossa, kun perinteisillä reumalääkkeillä ei ole saavutettu riittävää hoitovastetta. Barisitinibia käytetään yhdessä metotreksaatin kanssa tai muiden perinteisten reumalääkkeiden kanssa tai tietyissä tapauksissa yksin. Barisitinibin teho ilmaantuu yleensä muutamassa viikossa.

Annostus ja ottotapa

Barisitinibia on saatavilla 2 mg ja 4 mg tabletteina ja tavallinen annos on 4 mg vuorokaudessa. Annosta voidaan pienentää jos potilaalla on suurentunut infektioriski, munuaisten vajaatoiminta tai potilaan ikä on yli 75 vuotta. Annosta voidaan myös kokeilla pienentää, jos reumasairaus on hyvin hallinnassa.

Haittavaikutukset

Barisitinibin yleisimpiä haittavaikutuksia ovat pahoinvointi ja ylähengitystieinfektiot (nuha, kurkkukipu, sivuontelotulehdus). Barisitinibi voi lisätä alttiutta muihinkin infektioihin (kuten vyöruusuun). Lääkitys saattaa nostaa kolesteroliarvoja ja aiheuttaa muutoksia verenkuvaan. Hoitoa ei saa aloittaa, jos potilaalla on akuutti infektio tai krooninen hoitamaton infektio tauti. Barisitinibi tulee tauottaa kuumeisten tai antibioottihoitoa vaativien infektioiden ajaksi. Nykytiedon valossa barisitinibia tulee käyttää varoen, jos tiedossa on kohonnut riski keuhko- tai laskimoveritulppaan.

Leikkaukset

Isojen toimenpiteiden yhteydessä hoidossa on syytä pitää taukoa, jonka pituus riippuu leikkauksen suuruudesta. Hoitotauosta kannattaa neuvotella hoitavan lääkärin kanssa.

Raskaus ja imetys

Barisitinibin käyttö on vasta-aiheista raskauden ja imetyksen aikana. Lääkitys on lopetettava vähintään 1 viikkoa ennen suunniteltua raskautta.

Rokotukset

Rokotukset suositellaan päivittämään ajan tasalle rokotussuosituksen mukaisesti ennen barisitinibi-hoidon aloitusta. Eläviä heikennettyjä rokotuksia kuten keltakuume- ja tuhkarokkorokotusta tulee tämän lääkityksen aikana välttää. Vyöruusua vastaan annettavaa rokotetta voidaan harkita annettavaksi. Influenssarokotus suositellaan otettavaksi vuosittain.

Seuranta

Hoito edellyttää laboratoriokoeseurainta, joka tapahtuu perusterveydenhuollossa. Alkuvaiheessa veren rasva-arvot voivat muuttua haitallisesti. Barisitinibi-hoito ja sen seuranta tapahtuu hoitoon perehtyneen erikoislääkärin toimesta.