

Vasta-ainehoito (AZD3152) Covid-19-infektion ehkäisyyn kantasolu- ja elinsiirtopotilailla

Tausta

AZD3152 sisältää SARS-CoV-2 vastaan suunnattua monoklonaalista vasta-ainetta. Ennaltaehkäisevässä käytössä pyritään estämään viruksen pääsy elimistön solujen sisälle monistumaan ja aiheuttamaan Covid-19-infektio. Tämän ennaltaehkäisevän suojan arvioidaan kestävän noin puoli vuotta. AZD3152- valmisteelle ei ole vielä myönnetty myyntilupaa, vaan se on saanut käyttöluvan varhennetusti poikkeuksellisin perustein. Sen vuoksi mahdolliset haittavaikutukset tulee kirjata ja raportoida tarkasti.

Indikaatiot

AZD3152- valmisteella pyritään estämään Covid-19-infektio henkilöillä, joilla arvioidaan mahdollisista rokotuksista huolimatta olevan suurentunut riski vaikealle koronaviruseritykselle. Erityislupa-valmistetta on käytössä rajallinen määrä, ja se on päätetty kohdistaa suurimpiin riskiryhmiin, joita ovat:

- Tuore allogeeninen kantasolusiirto ja käytössä oleva hyljinnänestolääkitys
- Tuore kiinteän elimen siirto (munuainen, haima, maksa, ohutsuoli, sydän, keuhkot), tai kiinteän elimen siirto aiemmin ja muutoin arvioitu erittäin korkea vakavan Covid-19 infektion riski (keuhkonsiirto, äskettäinen rejektiohoito, tai muu syy erityisen harkinnan perusteella)

Annostelu

AZD3152- valmiste annetaan lihaksensisäisenä injektiona, mieluiten reiden etuosan ulkosyrjään tai pakaralihakseen: 300 mg kerta-annoksena. Potilasta tulee seurata vähintään puolen tunnin ajan yliherkkyysoireiden varalta. Lääke annetaan pääsääntöisesti vuodeosastolla (allogeenisen kantasolusiirron tai elinsiirron hoitajaksolta kotiutuessa), tai vaihtoehtoisesti erikoissairaanhoidon poliklinikalta (seurantakäynnin yhteydessä).

Vasta-aiheet

- anafylaksia *Evusheld*-valmisteesta
- merkittävä neutropenia (B-Neut <1 E9/l, voidaan antaa matalammallakin neutrofiilitasolla hoitavan lääkärin harkinnan mukaan)
- merkittävä trombosytopenia (B-Trom <30 E9/l)

Hoito-ohje | HUS Tulehduskeskus | Infektiosairaudet | Laatijat: Ilkka Helanterä, Jussi Tikkanen, Urpu Salmenniemi | Hyväksyjä: Asko Järvinen | [14.11.2023]