

22.6.2022

PAXLOVID-LÄÄKEHOIDON KOHDENTAMINEN COVID-19-INFEKTION HOIDOSSA

Paxlovid-lääkitys on tehokas mahdollisimman varhain covid-19-oireiden alun jälkeen aloitettuna ja potilaille, joilla on merkittävä vaikean koronavirustaudin riski. Lääkityksen kohdentaminen on ohjeistettu näillä periaatteilla.

Ennen hoitoa diagnoosi on varmistettava terveydenhuollossa tehtävällä PCR-testillä. Hoito tulee aloittaa 5 vrk:n kuluessa oireiden alkamisesta.

Paxlovid-lääkehoidon kohderyhmät

(Huom! a) Jo aiemmin sairastetun covid-19-infektion katsotaan vastaavaan yhtä rokoteannosta: b) Vain yhden rokoteannoksen saanut rinnastetaan rokottamattomaan henkilöön).

A) Erittäin altistavan riskitekijäryhmän potilaille riippumatta saaduista rokotuksista

- elin- tai kantasolusiirto 6 kk:n sisällä tai edelleen jatkuva voimakas hylkimisenestolääkitys (punnittava kuitenkin interaktioiden asettamat rajoitukset!)
- aktiivisessa hoidossa oleva syöpätauti (voimakkaasti immuunijärjestelmää heikentävä syöpä tai hoito)
- vaikeat puolustusjärjestelmän häiriöt

B) Erittäin altistavan riskitekijäryhmän potilaille, mikäli potilas on rokottamaton

- vaikea krooninen munuaissairaus
- vaikea krooninen keuhkosairaus
- lääkehoitoinen tyypin 2 diabetes
- Downin oireyhtymä

C) Altistavan riskitekijäryhmän potilaille, mikäli potilas on yli 40-v. ja rokottamaton

- jatkuvaa lääkitystä vaativa astma
- vaikea sydänsairaus
- hengitystä haittaava neurologinen sairaus tai tila
- immuunipuolustusta heikentävä lääkehoito autoimmuunisairauteen
- vaikea krooninen maksasairaus
- tyypin 1 diabetes tai lisämunuaisten vajaatoiminta
- vaikea tai keskivaikea uniapnea
- sairaaloinen lihavuus BMI>40 (rokottamattomalla voidaan harkita myös alle 40-v. potilaalle)

D) Paxlovid-hoito voidaan aloittaa myös omatoimisesti kotona asuvalle yli 80 v. potilaalle, mikäli hän on saanut alle 4 rokoteannosta. Erityisesti iäkkäiden kohdalla on punnittava lääkkeen haittavaikutusten ja interaktioiden mahdollisesti aiheuttama lääkehyödyn menettäminen.

Paxlovid-hoidon toteutus

Paxlovid on annettava mahdollisimman pian covid-19-diagnoosin jälkeen ja 5 vrk:n sisällä oireiden alkamisesta. Koko 5 vrk:n hoitokuurin suorittaminen loppuun on suositeltavaa, vaikka potilas tarvitsisi sairaalahoitoa vaikea-asteisen tai kriittisen covid-19:n vuoksi Paxlovid-hoidon aloittamisen jälkeen.

Valmisteen vasta-aiheet sekä laajat ja moninaiset yhteisvaikutukset on otettava huomioon lääkettä määrätessä. Paxlovidiin sisältyvä ritonaviiri on erittäin voimakas CYP3A4-metaboliatin inhibiittori ja nostaa merkittävästi samaa metaboliareittiä käyttävien lääkkeiden pitoisuuksia. Paxlovid-hoidon alussa potilaan muu lääkitys on selvitettävä ja potilas informoitava interaktiolle alttiiden lääkkeiden käytöstä Paxlovid-hoidon aikana ja sen jälkeen.

Ennen Paxlovid-hoidon toteutusta on syytä tarkistaa interaktiot esim. ns. Liverpoolin COVID-19 Drug Interactions sivuilta syöttämällä ensimmäiseen kenttään ritonavir ja toiseen hakukenttään potilaan muut lääkkeet. <https://www.covid19-druginteractions.org/checker>

Paxlovid hoidon suositeltu annos on 300 mg (eli 2 tabl. á 150 mg) nirmatrelviiria ja 100 mg ritonaviiria (1 tabl.) suun kautta 12 tunnin välein 5 vrk:n ajan.

Annosreduktio keskivaikeassa munuaisen vajaatoiminnassa:
150 mg (1 tabl.) nirmatrelviiri ja 100 mg (1 tabl.) ritonaviiria suun kautta 12 tunnin välein 5 vrk:n ajan.

Paxlovid on kontraindisoitu raskauden aikana. Se on kontraindisoitu lisäksi potilaalle, jolla on vaikea munuaisen vajaatoiminta (eGFR alle 30 ml/min) tai vaikea maksan vajaatoiminta.

Hoitosuosituksen perusteet

Hoitosuosituksen laadinnassa on huomioitu tässä vaiheessa Suomeen saatava lääkemäärä sekä rokotusstatuksesta riippuva riski sairastua vakavaan tautiin (erikoissairaanhoidon tarve tai kuolema) Suomessa vuoden 2022 aikana todennettujen tapahtumien perusteella.

Hoitosuosituksen kohderyhmää valittaessa on pyritty laajentamaan kohderyhmä niin laajaksi kuin mahdollista, mutta kuitenkin niin, että kohderyhmän potilaille lääkettä olisi saatavilla.

Suositus on tehty STM:n toimeksiannosta koronaviruspandemiaa varten muodostetun Lääkkeiden kansallista hankintaa ja käyttöä tukevan klinisen asiantuntijaryhmän (VN/12973/2020) ja THL:n asiantuntijoiden yhteistyönä. Riskiryhmien arvioinnissa on hyödynnetty THL:n määrittelemiä vaikealle koronavirustaudille erittäin altistavia ja altistavia riskitekijöitä, jotka löytyvät verkko-osoitteesta <https://thl.fi/fi/web/infektiotaudit-ja-rokotukset/ajankohtaista/ajankohtaista-koronaviruksesta-covid-19/vakavan-koronavirustaudin-riskiryhmat>.