

Paxlovid® (nirmatrelviiri ja ritonaviiri) erityisryhmien koronavirusinfektion varhaisessa hoidossa

Paxlovid® on avohoidossa käytettävä suun kautta otettava koronavirusinfektion hoitoon tarkoitettu yhdistelmä lääke. Sairaanhoidopiireihin on jaettu rajallinen määrä Paxlovid® -lääkettä (nirmatrelviiri-ritonaviiri). Lääkehoidon tavoitteena on ehkäistä vaikean tautimuodon kehittyminen, vähentää sairaalahoidon tarvetta ja kuolemia. Lääkehoito on aloitettava 5 vuorokauden sisällä oireiden alkamisesta. Ennen hoitoa diagnoosi on varmistettava terveydenhuollossa tehtävällä PCR-testillä. Paxlovid® -lääkkeellä on merkittäviä yhteisvaikutuksia muiden lääkkeiden kanssa. Potilaan käytössä oleva muu lääkitys voi olla este Paxlovid®-lääkkeen aloitukselle.

[Sosiaali- ja terveysministeriö on antanut ohjeen lääkkeen kohdentamisesta.](#) Lääkitys kohdennetaan koronavirusinfektioon sairastuneille aikuisille, joilla on vakavalle koronavirustaudille voimakkaasti altistava sairaus tai tila. Lääkehoitoa ei voi antaa alle 18-vuotiaille, raskauden aikana eikä vaikeaa maksan- tai munuaisten vajaatoimintaa sairastavalle tai jos käytössä on Paxlovid® -lääkkeen kanssa yhteensopimaton lääkehoito, jota ei voi keskeyttää.

Jos sinulla on Covid19-taudin oireita, infektio on varmistettu terveydenhuollossa tehdyllä PCR-testillä, oireiden alusta on kulunut alle 5 vuorokautta ja kuulut johonkin STM:n määrittelemistä kohderyhmistä, ota yhteyttä siihen hoitoyksikköön, jonka seurannassa olet. Kaikkien kriteerien tulee täytyä, jotta lääkehoidon aloitusta voidaan harkita. Alla on taulukko STM:n määrittelemistä kohderyhmistä sekä tarkempi kuvaus erikoissairaanhoidon ja perusterveydenhuollon potilasryhmistä.

Lääkitys tulee aloittaa mahdollisimman pian oireiden alusta, viimeistään 5 vuorokauden kuluessa oireiden alkamisesta. Jos kuulut kohderyhmään ja sinulla on koronavirusinfektioon sopivia oireita, hakeudu koronavirustestiin oman asuin- tai oleskelukuntasi terveystalveluiden kautta. Jos saat positiivisen tuloksen laboratoriosta, ota puhelimitse yhteyttä hoitavaan yksikkösi.

Paxlovid® on potilaalle maksuton.

Keski-Suomen sairaanhoidopiirissä Paxlovid®-lääkettä ei ole saatavilla perusterveydenhuollon yksiköissä. Paxlovid®-lääkemääräystä ei voi saada yksityisiltä lääkärilasemilta eikä lääkettä ole mahdollista saada reseptillä yksityisistä apteekeista.

Paxlovid®-lääkettä ei jaeta ulos Sairaala Novan päivystyksestä. Lääkkeen noutaminen Sairaala Novasta sovitaan potilaskohtaisesti.

Sairaala Novan päivystyksessä ei järjestetä PCR-testausta yllä mainituille kohderyhmille vaan testiin hakeudutaan tavanomaista reittiä oman kunnan ohjeiden mukaan.

STM:n määrittelemät kohderyhmät

STM:n kohderyhmät	Rokotustausta	Kohderyhmien tarkempi tautiluokitus
Kohderyhmä 1: Erittäin altistavan riskiryhmän potilaat, ≥ 18-vuotiaat	Rokotustaustasta riippumatta	<ul style="list-style-type: none"> Elin- tai kantasolusiirto 6 kk sisällä tai edelleen jatkuva voimakas hylkimisenestolääkitys Aktiivisessa hoidossa oleva syöpätauti (voimakkaasti immuunijärjestelmää heikentävä syöpä tai hoito) Vaikeat puolustusjärjestelmän häiriöt
Kohderyhmä 2: Erittäin altistavan riskiryhmän potilaat, ≥ 18-vuotiaat	Rokottamattomat (tai vain yhden rokoteannoksen saaneet)	<ul style="list-style-type: none"> Vaikea krooninen munuaissairaus Vaikea krooninen keuhkosairaus Lääkehoitoinen tyypin 2 diabetes Downin oireyhtymä
Kohderyhmä 3: Altistavan riskiryhmän potilaat, ≥ 40-vuotiaat	Rokottamattomat (tai vain yhden rokoteannoksen saaneet)	<ul style="list-style-type: none"> Jatkuvaa lääkitystä vaativa astma Vaikea sydänsairaus Hengitystä haittaava neurologinen sairaus tai tila Immuunipuolustusta heikentävä lääkehoito autoimmunisairauteen Vaikea krooninen maksasairaus Tyypin 1 diabetes tai lisämunuaisten vajaatoiminta Vaikea tai keskivaikea uniapnea Sairaalloinen lihavuus BMI > 40 (voidaan harkita myös rokottamattomille alle 40-vuotiaille)
Kohderyhmä 4: Omatoimisesti kotona asuvat, ≥ 80-vuotiaat	Rokottamattomat ja alle 4 rokoteannosta saaneet	

Erikoissairaanhoidon seurannassa olevat potilasryhmät

Kohderyhmä 1: Vaikeat puolustusjärjestelmän häiriöt ja syöpäpotilaat

Rokotusta ei vaikuta lääkityksen aloittamiseen

Hematologiset potilaat (pahanlaatuinen veritauti)

Lääkitystä voivat saada ne 18 vuotta täyttäneet rokotustaustasta riippumatta, joilla on vieressä lueteltu sairaus/tila/hoido.

- Autologinen intensiivihoido alle 6 kuukauden sisällä
- Akuutin leukemian hoito tai hoidon päättymisestä alle 6 kuukautta
- SAA ja ATG-hoidosta alle 6 kuukautta
- CD20-vasta-aineet (rituksimabi, ofatumumabi, obinututsumabi) alle 1 vuosi
- Aktiivisessa hoidossa oleva myelooma
- BTKI (ibrutinibi)
- CAR-T-soluhoido vuoden sisällä
- Perna on poistettu tai vaikea hyposplenismi
- Allogeeninen kantasolusiirto seuraavin edellytyksin:
 - potilaalla ei ole siklosporiini-, takrolimuusi- tai everolimuusilääkitystä ja
 - siirrosta on alle 12 kuukautta tai
 - siirrosta on yli 12 kuukautta ja immunosuppressiivinen lääkitys jatkuu

<p>Tietyt syöpäpotilaat / muut potilaat, joilla on vaikea puolustusjärjestelmän häiriö sairauden tai hoidon vuoksi</p> <p>Lääkitystä voivat saada ne 18 vuotta täyttäneet rokotustaustasta riippumatta, joilla on vieressä lueteltu sairaus/tila/hoido.</p> <p>Hoitava yksikkö arvioi Paxlovid-hoidon hyöty-haittasuhteen.</p> <p>Lääkehoito, joka ei heikennä immuunipuolustusta ei ole Paxlovid-hoidon indikaatio. Tällainen hoito on esimerkiksi hormonaalinen rintasyövän liitännäishoito tai immuno-onkologinen hoito ilman sytostaatteja.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Autologinen intensiivihoido alle 6 kuukauden sisällä • CAR-T-soluhoido vuoden sisällä • Perna on poistettu tai vaikea hyposplenismi • CD20-vasta-aineet (rituksimabi, ofatumumabi, obinututsumabi) alle 1 vuosi • Immunosuppressiiviset syövän sytostaattihoidot: potilaat, joilla on parhaillaan käytössä immunosuppressiivinen lääkehoito
<p>Potilaat, joilla on vaikea puolustusjärjestelmän häiriö sairauden vuoksi</p> <p>Lääkitystä voivat saada ne 18 vuotta täyttäneet rokotustaustasta riippumatta, joilla on vieressä lueteltu sairaus/tila.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vaikea perinnöllinen vasta-ainepuutos (kuten CVID, XLA ja kombinoitunut immuunipuutokset) • HIV- ja CD4-auttajasolutaso on alle 0,200.
<p>Elinsiirtopotilaat</p> <p>Hyljinnäestolääkkeillä on usein merkittäviä yhteisvaikutuksia Paxlovid®-lääkkeen kanssa, mikä voi olla este lääkkeen aloitukselle.</p> <p>Ole yhteydessä hoitavaan yksikkösi.</p>	

Kohderyhmä 2: Keuhkosairaudet ja krooniset munuaissairaudet

Lääkehoidon piiriin kuuluvat rokottamattomat tai vain yhden rokoteannoksen saaneet.

Aiemmin sairastetun Covid-19-infektion katsotaan vastaavan yhtä rokoteannosta.

Vaikeat krooniset keuhkosairaudet

Lääkitystä voivat saada ne 18 vuotta täyttäneet rokottamattomat tai vain yhden rokoteannoksen saaneet, joilla on vieressä lueteltu sairaus/tila.

- Vaikea krooninen keuhkosairaus, kuten keuhkoahauma, keuhkolaajentuma, bronkiektasiatauti, kystinen fibroosi
- Astma, jonka hoitona on jatkuva suun kautta otettava kortisonilääkitys.

Vaikea krooninen munuaissairaus

Yli 18-vuotiaat rokottamattomat tai vain yhden annoksen saaneet

- mutta kuitenkin gfr yli 30 ml/min

Kohderyhmä 3: Immuunipuolustusta heikentävä lääkehoito autoimmuunisairauteen ja keuhkosairaudet

Lääkehoidon piiriin kuuluvat 40 vuotta täyttäneet rokottamattomat tai vain yhden rokotusannoksen saaneet.

Aiemmin sairastetun koronavirusinfektion katsotaan vastaavan yhtä rokoteannosta.

<p>Reumaattiset autoimmuunisairaudet</p> <p>Lääkitystä voivat saada ne 40 vuotta täyttäneet rokottamattomat tai vain yhden rokotusannoksen saaneet, joilla on vieressä lueteltu sairaus/tila.</p>	<p>Sairauden vuoksi suun kautta otettava kortisonihoito tai muu puolustuskykyä heikentävä lääkehoito (solunsalpaajahoito, biologiset lääkkeet tai muut immuunipuolustusta heikentävät lääkkeet) ja jokin reumaattinen sairaus, kuten, selkärankareuma, nivelreuma, niveltulehdukset, vaskuliitti (verisuonitulehdus), systeeminen reumatauti (kuten SLE, myosiitit, systeeminen skleroosi, MCTD)</p>
<p>Suolisto- ja maksasairaudet</p> <p>Lääkitystä voivat saada 40 vuotta täyttäneet rokottamattomat tai vain yhden rokotusannoksen saaneet, joilla on vieressä lueteltu sairaus/tila.</p>	<p>Vaikea krooninen maksasairaus (Paxlovid-lääke voi olla vasta-aiheinen)</p> <p>Suun kautta otettava kortisonihoito tai muu puolustuskykyä heikentävä lääkehoito (solunsalpaajahoito, biologiset lääkkeet tai muut immuunipuolustusta heikentävät lääkkeet) ja jokin suolisto- tai maksasairaus, kuten autoimmuunimaksasairaus, haavainen paksusuolentulehdus, Crohnin tauti</p>
<p>Ihotautien autoimmuunisairaudet</p> <p>Lääkitystä voivat saada 40 vuotta täyttäneet rokottamattomat tai vain yhden rokotusannoksen saaneet, joilla on vieressä lueteltu sairaus/tila.</p>	<p>Suun kautta otettavaa kortisonihoito tai muuta puolustuskykyä heikentävä lääkehoito (solunsalpaajahoito, biologiset lääkkeet tai muut immuunipuolustusta heikentävät lääkkeet) ja jokin ihotautien autoimmuunisairaus, kuten psoriasis, vaikea atopia, vaskuliitit (verisuonitulehdukset), muut ihon autoimmuunisairaudet</p>
<p>Keuhkosairaudet</p> <p>Lääkitystä voivat saada ne 40 vuotta täyttäneet rokottamattomat tai vain yhden rokotusannoksen saaneet</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vaikea tai keskivaikea uniapnea tai obesaattihypoventilaatio-oireyhtymä (ja BMI >40)

Perusterveydenhuollon seurannassa olevat potilasryhmät

Kohderyhmien 2–4 perusterveydenhuollon seurannassa olevat potilasryhmät

Rokottamattomat tai vain yhden rokoteannoksen saaneet.

Aiemmin sairastetun Covid-19-infektion katsotaan vastaavan yhtä rokoteannosta.

<p>Kohderyhmä 2: Erittäin altistavan riskiryhmän potilaat, ≥ 18-vuotiaat, rokottamattomat tai vain 1 rokoteannoksen saaneet</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Lääkehoitoinen tyyppi 2 diabetes • Downin oireyhtymä
<p>Kohderyhmä 3: Altistavan riskiryhmän potilaat, ≥ 40-vuotiaat, rokottamattomat tai vain 1 rokoteannoksen saaneet</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Jatkuvaa lääkitystä vaativa astma • Tyyppi 1 diabetes tai lisämunuaisten vajaatoiminta • Sairaalloinen lihavuus BMI > 40 (voidaan harkita myös rokottamattomille alle 40-vuotiaille)
<p>Kohderyhmä 4: Omatoimisesti kotona asuvat, ≥ 80-vuotiaat</p>	<p>Rokottamattomat ja alle 4 rokoteannosta saaneet</p>