



Koncernkontoret

Läkemedelsrådet

REGIONAL LÄKEMEDELSRIKTLINJE

Process	3.3.9	Version	3
Skapad av	Läkemedelsrådet	Dokument id	L1IN2-03
Godkänd av	Läkemedelsrådet	Godkänt datum	2024-10-08
Gäller för	Utförare av hälso- och sjukvård med i Region Skåne	Gäller t.o.m.	2025-04-08

Behandlingsriktlinje för Paxlovid i primärvård och på särskilt boende i Region Skåne

Nirmatrelvir/ritonavir (Paxlovid) är ett peroralt antiviralt läkemedel som kan användas i särskilt utvalda fall vid tidig behandling av Covid-19 (inom 5 dagar efter symtomdebut) för att minska risken för utveckling av allvarlig Covid-19-sjukdom. Preparatet har betydande interaktionsrisker varför en genomgång av patientens samtidiga läkemedel är nödvändig inför insättning.

1 Kriterier för behandling

Ju fler riskfaktorer och ju skörare individ desto troligare att tidig antiviral terapi kan göra nytta.

1.1 För behandling med Paxlovid krävs konstaterad covid-19* och samtliga fyra följande kriterier:

1. Symtomduration \leq 5 dagar.
2. Uttalad skörhet hos patient (till exempel helt beroende av andra för personlig egenvård oavsett orsak) men inga behandlingsbegränsningar vid infektion.
3. Ökad risk för allvarligt förlopp utifrån ålder, vaccinationsstatus och riskfaktorer.

4. Inga kontraindikationer föreligger (läkemedelsinteraktioner, oförmåga att svälja hela tabletter eller nedsatt njurfunktion).

* Covid-19 ska konstateras med PCR. Behandling kan dock påbörjas vid positivt antigen test via särskilt boende eller primärvård i väntan på PCR-svar.

1.2 Efter införandet av vaccination mot covid-19 är de viktigaste riskfaktorerna för att utveckla svår sjukdom eller död:

- Allvarlig immunsuppression till följd av sjukdom eller behandling (t ex organtransplantation, stamcellstransplantation, hematologisk malignitet, primär immunbrist eller behandling med läkemedel som orsakar långvarig B-cellspåverkan, aktiv cancerbehandling)
- Ovaccinerad utan genomgången tidigare infektion eller ofullständig vaccination (>6 mån sedan booster)
- Hög ålder
- Svåra eller multipla komorbiditeter, t ex:
 - Grav fetma (grad 3) (BMI >40)
 - Kronisk lungsjukdom
 - Kronisk hjärtsjukdom
 - Kronisk njursjukdom
 - Allvarlig leversjukdom
 - Dåligt reglerad diabetes
 - Psykiatrisk eller neurologisk sjukdom med betydande funktionshinder, exempelvis till följd av multipel skleros, demens- eller psykossjukdom

Tabell 1. Värdering av tidig antiviral behandling till immunfriska individer (övertväg antiviral behandling vid allvarlig immunsuppression oavsett riskgradering enligt tabell). Ökande ålder och samsjuklighet ökar risk för allvarlig sjukdom. Det är idag mycket ovanligt att immunfriska individer är ovaccinerade eller inte har genomgången infektion. [Nationellt vårdprogram för misstänkt och bekräftad covid-19 \(infektion.net\)](#) (version 5.1 november 2023)

Ålder		<50 år	50–64 år	65–79 år	>80 år
Vaccinationsstatus	<i>Komorbidity</i>				
<6 mån sedan boosterdos av vaccination eller genomgången Covid-19	<i>Ingen/låg risk</i>				
	<i>Samsjuklighet med hög risk*</i>				Antiviral Behandling kan övervägas
>6 mån sedan boosterdos av vaccination eller genomgången Covid-19	<i>Ingen/låg risk</i>				Antiviral Behandling kan övervägas
	<i>Samsjuklighet med hög risk*</i>			Antiviral Behandling kan övervägas	Antiviral Behandling kan övervägas
Oavsett tid sedan boosterdos	<i>Betydande immunsuppression eller annan särskilt svår komorbidity**</i>	Antiviral behandling rekommenderas	Antiviral behandling rekommenderas	Antiviral behandling rekommenderas	Antiviral behandling rekommenderas

*Multipla komorbidityter stärker indikation för behandling. Riskfaktorer med förhöjd risk för svår sjukdom/död är exempelvis dysreglerad diabetes, allvarlig hjärt-, lung-, njur- eller leversjukdom, BMI>40, cancersjukdomar under behandling, neurologisk eller psykiatrisk sjukdom med betydande funktionshämning, Downs syndrom

** betydande immunsuppression (t ex. organtransplantation, stamcellstransplantation, hematologisk malignitet, primär immunbrist eller behandling med läkemedel som orsakar långvarig B-cellspåverkan, aktiv cancerbehandling).

Inför behandling

- Bedöm patientens behov av behandling.
- Värdera patientens njurfunktion, eGFR <30 ml/min utgör kontraindikation (även vid terminal njursjukdom med hemodialys).
- Gå igenom patientens läkemedelslista och bedöm kontraindikationer och interaktioner med andra samtidiga läkemedel.
- Observera att warfarin, NOAK och många andra läkemedel i praktiken utgör kontraindikationer.
- Överväg tillfällig utsättning av ett/flera av patientens läkemedel och dosjustering av Paxlovid.
- Använd Fass och/eller stöd i Pascal, PMO eller Janusmed.

[Interaktioner | Janusmed](#)

Många läkemedel behöver pausas eller dosjusteras under Paxlovidbehandling. Vid exempelvis samtidig behandling med statin eller kalciumblockerare rekommenderas tillfällig utsättning under behandlingen med Paxlovid. Återinsättning kan göras 5 dagar efter avslutad Paxlovidbehandling.

2 Dosering av Paxlovid

Behandling ges i 5 dagar:

- Normaldos: 2 tabletter nirmatrelvir 150 mg + 1 tablett ritonavir 100 mg x 2.
- Reducerad dos (vid eGFR 30 - 60 ml/min): 1 tablett nirmatrelvir 150 mg + 1 tablett ritonavir 100 mg x 2.

Tabletterna ska sväljas hela och inte tuggas, brytas eller krossas, eftersom inga data finns tillgängliga för närvarande. Paxlovid kan tas med eller utan mat.

Följ patienten avseende möjliga biverkningar förknippade med de samtidiga läkemedlen under behandlingstiden. Eftersom Paxlovid nyligen har godkänts för behandling av covid-19 uppmanas Hälso- och

sjukvårdspersonal att rapportera varje misstänkt biverkning till Läkemedelsverket.

[Rapportera misstänkta biverkningar, önskade effekter, tillbud och olyckor | Läkemedelsverket \(lakemedelsverket.se\)](#)

För ytterligare information se [Nationellt vårdprogram för misstänkt och bekräftad covid-19 \(infektion.net\)](#)

3 Förskrivning alternativt rekvirering av Paxlovid

Paxlovid ingår i förmånen och kan förskrivas på recept.

Vid utbrott av Covid-19 på särskilt boende (SÄBO) kan beställning ske via rekvisition. Beställning görs då via Region Skånes beställningssystem Raindance marknadsplats. Privata vårdcentraler beställer via ApoEx system Care. Expressbeställning (leverans inom 2 h vardagar) eller Jourbeställning (leverans utanför kontorstid, kväll/helg) kräver telefonbekräftelse av beställningen. Ring 39 000 och begär ApoEx i talsvar. Observera att extra expeditjonskostnader tillkommer.

4 Förändringar jämfört med tidigare version

2024-10-08

Avsnitt	Uppdatering
Inga	Förlängning av läkemedelsriktlinjen

Dokumentet är fastställt och signerat se läkemedelsrådets protokoll daterad 2024-10-16 [Läkemedelsrådet - Vårdgivare Skåne \(skane.se\)](#)