

## Behandling av Covid-19 med Paxlovid på SÄBO/Hemsjukvård

Paxlovid är ett peroralt kombinationsläkemedel bestående av nirmatrelvir och ritonavir. Nirmatrelvir är en hämmare av SARS-COV-2 3CL proteas och ges tillsammans med ritonavir, som är en mycket potent hämmare av CYP3A4, för att erhålla bättre terapeutiska koncentrationer. Interaktionerna är många och risk finns för allvarliga reaktioner. Behandling har i en ovaccinerad population visad god skyddseffekt, 88 %, mot sjukhusvård och död. Studierna är dock gjorda på äldre covidstammar och effekten på vaccinerade är mindre studerat, de studier som finns visar på ingen eller lite effekt på vaccinerade. Yngre än 65 år ingen effekt oavsett grupp.

Paxlovid kommer att finnas tillgängligt i kommunens läkemedelsförråd i begränsat antal.

Läkare som skriver remiss för provtagning ansvarar för kontroll av vaccinationsstatus och ställningstagande till om behandling kan vara aktuellt enligt nedan.

### Rekommendation vid insjuknande med Covid-19 på SÄBO/Hemsjukvård

Vid konstaterade smitta, positivt PCR prov, där det gått mindre än 5 dagar efter symtomdebut rekommenderas att Paxlovidbehandling övervägs till:

- Ovaccinerade (0-1 dos vaccin) och ålder minst över 65 . Avvakta behandling vid symtomfrihet dvs om provet är taget i samband med screening. Behandling inte aktuell om genomgången infektion senaste halvåret.
- Gravyt immunsupprimerade oavsett vaccinationsstatus – organtransplanterade, hematologiska maligniteter eller läkemedel som kraftigt sänker immunförsvaret (Rituximab senaste året, stående Prednisolon över 15mg, inte enbart TNFalfahämmare eller Methorexate). Serologi finns ofta taget på denna patientgrupp och om positiv är indikationen för behandling tveksam.

Vid palliativ fas i livet sällan indicerat med behandling.

Interaktioner se Fass, bland annat kontraindicerat vid flera antidepressiva, antipsykotiska, sedativa, analgetika och statiner.

Innan behandling tas kontakt dagtid med infektionskonsult för diskussion kring interaktioner och indikation. Vardagar dagtid 0455 - 734430, dagtid helger via växeln.

2022-12-08

Olof Blivik

Verksamhetschef Infektion