

## **Veiledning til prioritering av pasienter til behandling med sotrovimab for Covid-19**

Det er foreløpig begrenset tilgang på sotrovimab og andre antivirale medikamenter til behandling av Covid-19. De regionale helseforetakene har derfor besluttet å prioritere visse pasientgrupper for denne behandlingen.

Prioriteringen vil være avhengig av lokale forhold slik som tilgang på sotrovimab og andre antivirale medikamenter, smittetrykk og logistiske utfordringer knyttet til identifisering av pasienter og behandling på sykehus. Dette vurderes best av hvert enkelt helseforetak.

Her gis råd knyttet til den medisinske vurderingen av de enkelte pasientgruppene som er prioritert for behandling med sotrovimab:

### **1. Pasienter utenfor sykehus med påvist Covid-19 innen 7 dager etter symptomdebut som er:**

- a. Organtransplantert i løpet av siste 12 måneder**
  - b. Stamcelletransplantert i løpet av siste 24 måneder**
  - c. Alvorlig immunsvekket etter konferering med infeksjonsmedisiner**
- *a/b/c. Ikke indikasjon for behandling av pasienter som er kjent seropositive*
  - *a/b/c. Ved svært knapp tilgang på medikament må flere faktorer vektlegges:*
    - *Komorbiditet*
    - *Respiratorisk besvær*
    - *Immunsupprimerende behandling*
    - *Allogen vs autolog stamcellekilde (for stamcelletransplanterte)*
  - *c. Andre alvorlig immunsvekkede er en vanskelig definerbar gruppe men følgende pasienter vil være aktuelle (modifisert fra NIH retningslinjer):*
    - *Behandling med B-celle-depleterende terapi siste 12 måneder (f.eks. rituximab, ocrelizumab, ofatumumab) i kombinasjon med andre risikofaktorer*
    - *Pasienter med hematologisk malignitet/lymfom på:*
      - *Høydose kjemoterapi*
      - *Brutons tyrosine kinase hemmere (ibrutinib m.fl.)*
      - *CAR-T-celle-terapi*
    - *Benmargstransplanterte med kronisk GvHD/immunsuppresjon*
    - *Lungetransplanterte*
    - *Organtransplanterte nylig behandlet for akutt reaksjon med T- eller B-celle-depleterende midler*
    - *Alvorlige kombinerte immundefekter*
    - *HIV og CD4-tall <50 celler/ $\mu$ L*

### **2. Pasienter innlagt på sykehus med Covid-19 sykdom som er:**

- a. Immunsupprimert og seronegativ eller med svak antistoffrespons etter vaksine ved innleggelsestidspunkt uavhengig av klinisk tilstand**
  - b. Immunkompetent og seronegativ med alvorlig eller kritisk sykdom (WHO-grad 6 eller høyere, dvs NIV eller respirator)**
- *a. Immunsvekkede pasienter skal som hovedregel være seronegative men pasienter med svak antistoffrespons kan være aktuelle etter individuell vurdering.. Effekten hos disse er imidlertid usikker.*
  - *b. Immunkompetente skal ha alvorlig eller kritisk respirasjonssvikt og være seronegative. Ved mangel på serostatus vil manglende vaksinerings og kort tid fra symptomdebut (<10-14 dager) styrke indikasjon for behandling med sotrovimab..*