



## HMAS - Empirisk antibakteriell behandling etter HMAS ved Myelomatose i nøytropen fase, 1.linje

D42689

 Utgave:  
2.00

 Gjelder fra:  
29.04.2021

Side 1 av 2

### Hensikt og omfang

Sikre rask og forsvarlig oppstart, på empirisk grunnlag, antibiotikabehandling av pasienter med feber etter HMAS (Høydosebehandling med Autolog Stamcelletransplantasjon) ved myelomatose.

### Ansvar/målgruppe

Alt helsepersonell som er i kontakt med denne pasientgruppen.

### Handling

#### Fremgangsmåte

Ved mistanke om infeksjon og/eller rektal temperatur > 38,3 grader C eller ved vedvarende temperatur  $\geq$  38.0 grader C i mere enn 1 time rekvireres/tas øyeblikkelig aktuelle blodprøver inklusive mikrobiologiske prøver og lege tilkalles for oppstart behandling.

#### Utredning

- Blodkulturer med tanke på aerobe og anaerobe mikrober og sopp.
- Dyp neseprøve; Nasofarynxprøve og UTM.
- Urinprøve til dyrkning.
- Dyrkningsprøver fra eventuelt klinisk mistenkte infeksjonsfokus, eks: hals, kateter-innstikksted og sår.
- Deretter rekvirer røntgen thorax, evt andre radiologiske undersøkelser ut fra klinikk. Røntgen undersøkelser skal ikke forsinke oppstart av behandling.

#### Behandling

Start umiddelbart etter prøvetakningen opp med empirisk antibiotika behandling:

- Ceftazidim 2 gr x 3 intravenøst (ikke aminoglykosid av frykt for nyreskade).
- Vurder dose tilpasset eventuelt nyresvikt.
- Hvis mistanke om staphylococcus aureus tillegg av Kloksacillin 2g x 4-6/døgn.
- Hvis mistanke om intraabdominal/perineal infeksjon tillegg av Metronidazol 1500 mg x 1 første døgn og deretter 1000 mg x/1/døgn.
- Hvis sirkulatorisk ustabil: Dobbel G-negativ dekning med Ciprofloxacin 500 mg x 2 /døgn.
- Sjekk eventuelt medikamentallergi.

Pasienten skal følges opp på sengepost av sykepleier, [HMAS - Akutte situasjoner](#), og tilses av lege.

Utgave: 2.00	<b>HMAS - Empirisk antibakteriell behandling etter HMAS ved Myelomatose i nøytropen fase, 1.linje</b>	D42689 Side 2 av 2
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------

## Referanser

[SI/17.06-03](#)

[HMAS - Akutte situasjoner](#)

OUS hematologisk avdelings prosedyre: Empirisk antibakteriell behandling v/ HMAS ved Myelomatose

<https://ehandboken.ous-hf.no/document/1021>