

Frase gentamicin, klinisk farmasøyt

Oppfølging gentamicin

Første dose

Oppstart [dato], kl [tidspunkt].

Første dose: [mg].

Gentamicinkalkulator er benyttet: [cm, kg, mg/kg].

Monitorering

Pasienten har normal nyrefunksjon og ingen indikasjoner for tidlig monitorering. H*n skal derfor ha gentamicin hver 24 t og det er ikke behov for monitorering før fjerde dose dersom nyrefunksjonen er stabil.

Pasienten har en BMI på [$<18/>30$] og det er derfor anbefalt å monitorere gentamicin før andre dose.

Pasienten er kritisk syk og det er derfor anbefalt å monitorere gentamicin før andre dose.

Pasienten har akutt endring i nyrefunksjonen og det er derfor anbefalt å monitorere gentamicin før andre dose.

Pasienten har høy grad av skrøpelighet og er over 80 år og det er derfor anbefalt å monitorere gentamicin før andre dose.

Pasienten har GFR <60 (eGFR/beregnet GFR) og det er derfor anbefalt å monitorere før andre dose. For å unngå opphopning anbefales det derfor å gi gentamicin med [36/48] timer mellom dosene.

Det anbefales konsentrasjonsmåling av gentamicin til kl [tidspunkt og dato].

Tolkning av prøvesvar

Konsentrasjonen av gentamicin er innenfor ønsket referanseområde og samme dose [mg] kan gis etter [tidsintervall].

Konsentrasjonen av gentamicin er for høy. Forlenget doseringsintervall til [tidsintervall] mellom dosene anbefales. Da pasienten er stabil og i bedring anbefales også en reduksjon av dosen til [mg/kg]. Da pasienten ikke er stabil enda anbefales det å opprettholde dosen [mg]. Ta ny måling før neste dose.

Så snart pasienten er i bedring anbefales dosereduksjon til 5-6 mg/kg.

Ring farmasøyt ved uklarhet eller spørsmål.