

Quiz om gentamicin

For noen av spørsmålene er flere svaralternativer riktige. Korrekte svaralternativer er understreket.

- 1) **Hva er de vanligste indikasjonene for bruk av gentamicin?**
 - a. pyelonefritt
 - b. sepsis
 - c. meningitt
 - d. alvorlig samfunnservivet pneumoni

- 2) **Hva er vanligste dosering av gentamicin?**
 - a. 2 tabletter morgen
 - b. 80 mg i.v x 3 daglig
 - c. 6-7 mg/kg x1 daglig
 - d. 2 g i.v x 3 daglig

- 3) **Hvilke utsagn om gentamicin er riktig?**
 - a. doseres etter vekt
 - b. gis som intravenøs infusjon
 - c. avrundes vanligvis til nærmeste 40 mg
 - d. doseringen er lik for alle pasienter

- 4) **Hvilke bivirkninger kan oppstå ved for høy dosering, eller ved langvarig behandling med gentamicin?**
 - a. kvalme
 - b. hørselsskade
 - c. utslett
 - d. nyreskade

- 5) **Hva betyr det at et antibiotikum har baktericid effekt?**
 - a. det dreper bakteriene
 - b. det gir syre i kroppen
 - c. det gir mange bivirkninger
 - d. det fører til økt antall bakterier i tarmen

- 6) **Til hvilke pasientgrupper bør bruk av gentamicin unngås?**
- pasienter med kjent penicillinallergi
 - pasienter med kjent alvorlig kronisk nyresykdom (GFR < 30 ml/min)
 - pasienter < 18 år
 - pasienter med fulminant flerorgansvikt
- 7) **I hvilke situasjoner er det aktuelt å måle serumkonsentrasjon av gentamicin?**
- ved behandling i mer enn 3 dager
 - før seponering
 - når pasienten er kritisk syk
 - når infusjonen er avsluttet
- 8) **Hvorfor måles serumkonsentrasjon av gentamicin?**
- for at pasienten skal føle seg godt ivaretatt
 - for å unngå interaksjoner
 - for å sjekke om pasienten har bakterier i blodet
 - for å sikre at doseringen ikke er for høy
- 9) **Hvor finner du lett informasjon om hvilke alternative antibiotika som bør velges til pasienter hvor gentamicin bør unngås?**
- I Tidsskrift for den norske legeforening
 - I Felleskatalogen
 - I nasjonale faglige retningslinjer for antibiotika i sykehus
 - I UpToDate



LYKKE TIL!

Klok bruk av gentamicin – du kan gjøre en forskjell