

DOXYCYCLINE

(VIBRAMYCINE®)

Afleveringsvorm

Ampul met 100 mg = 5 ml (20 mg/ml) doxycycline (als hyclaat)

Toedienen

volwassen:

Intraveneus als bolusinjectie: onverdund, in tenminste 2 minuten

Intraveneus als infuus: toegevoegd aan 100-1000 ml NaCl 0,9% of glucose 5% in 1-2 uur. De concentratie is 0,1-1 mg/ml.

kind:

Intraveneus als bolusinjectie: onverdund, in tenminste 2 minuten

Intraveneus als infuus: toegevoegd aan NaCl 0,9% of glucose 5% tot een concentratie van 0,5 mg/ml in 90 minuten (maximale concentratie bij vochtbeperking is 1 mg/ml).

Code voor toedienen

Categorie A en B

Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 4 °C of 20 °C, buiten invloed van licht bewaren.

Infuusvloeistoffen

NaCl 0,9%, glucose 5%, 10%, NaCl/glucose

Verenigbaar met

Y-site: aciclovir, amiodaron, cyclosporine, filgastrim, morfine, ondansetron, pethidine

Infuus: doxapram, isoprenaline, ranitidine,

Onverenigbaar met

Y-site: allopurinol, dopamine, piperacilline,

Infuus: ampicilline, benzylpenicilline, calciumzouten, cefalotine, erythromycine, fytomenadion, heparine, kaliumchloride, lidocaine, magnesiumzouten, natriumbicarbonaat, procainamide, Ringerlactaat, theofylline

Bijzonderheden

De oplossing bevat polyvinylpyrrolidon (povidon, PVP).

Intraveneuze toediening van doxycycline als infuus verdient de voorkeur boven een bolusinjectie, ter voorkoming van lokale pijn.

Acute reacties

Urticaria, pijnlijkheid op injectieplaats, angio-oedeem, anafylactische shock.

Bijwerkingen

Tromboflebitis, misselijkheid, braken, diarree