

		Somatikk Arendal		Prosedyre	
Fortynning av Vancomycin og Ceftacidim (Fortum) og Fungizone					
Dokument ID: II.SOA.ØYE.2.8.1-19		Godkjent dato: 11.01.2024		Gyldig til: 11.07.2026	
				Side 1 av 2	
Revisjon: 7.00					

Somatikk Arendal/Øyeavdelingen/Metodebok Øye/Sykepleieprosedyrer/Operasjon

Rutinemessig brukes: Vancomycin og Ceftacidim (Fortum)

Ved soppinfeksjon brukes også Fungizone/ambizome.

Bruk munnbind og hansker når dette blandes.

2 sykepleiere eller sykepleier/lege kontrollerer prosedyren.

Fortynning av Vancomycin.

1 hetteglass Vancomycin, 500 mg, (i medisinskapet).

1 pose NaCl, 50 ml, og en blandingsadaptor (i medisinskapet).

Ta saltvannsposen ut av ytterforpakningen. Merk posen Vancomycin.

Knekk av den hvite beskyttelsen og sett på blandingsadaptoren med den spisse delen i gummimembranen på posen, den andre spissen skal i Vancomycin-glasset (se bildet på blandingsadaptor pakningen). Fyll noen ml NaCl inn i Vancomycin tørrstoffet og bland til alt er oppløst. Når alt er oppløst, (tar flere min) presses medikamentet inn i NaCl-posen.

Fjern blandingsadaptoren.

Man har nå en blanding som gir 10 mg/ml.

Gi 0,1 ml, det tilsvarer 1 mg, intravitrealt.

OBS:

I noen tilfeller settes 0,05 ml, dvs. 0,5mg, i forkammer med vanlig øyekanyle og 0,05 ml, dvs. 0,5 mg, intravitrealt med den tynne kanylen, 30G. Da sier legen fra på forhånd.

Blandingen er holdbar i kjøleskap i 24 timer.

Fortynning av Ceftacidim (Fortum)

1 hetteglass Ceftacidin/ Fortum 1g, (i medisinskapet)

1 pose NaCl, 50 ml og en blandingsadaptor (i medisinskapet)

Ta saltvannsposen ut av ytterforpakningen. Merk posen Ceftacidim (Fortum).

Knekk av den hvite beskyttelsen og sett på blandingsadaptoren med en spiss i gummimembranen på posen, den andre spissen skal i Ceftacidim-glasset.

Fyll noen ml NaCl inn i Ceftacidim tørrstoffet og bland til alt er oppløst. Når alt er oppløst, presses medikamentet inn i NaCl-posen.

Fjern blandingsadaptoren.

Man har nå en blanding som gir 20 mg/ml.


Gi 0,1 ml, det tilsvarer 2 mg, intravitrealt.

OBS:

I noen tilfeller settes 0,05 ml, dvs. 1 mg, i forkammer med vanlig øyekanyle og 0,05 ml, dvs. 1 mg intravitrealt med den tynne kanylen, 30G. Da sier legen fra på forhånd.

Blandingen er holdbar i kjøleskap i 24 timer.

Utarbeidet av: Ranja Evensen	Fagansvarlig: Christine Kolaas	Godkjent av: Espen Ringvold	
--	--	---------------------------------------	--

 SØRLANDET SYKEHUS	Fortynning av Vancomycin og Ceftacidim (Fortum) og Fungizone				Side: 2 Av: 2
Dokument-id: II.SOA.ØYE.2.8.1-19	Utarbeidet av: Ranja Evensen	Fagansvarlig: Christine Kolaas	Godkjent dato: 11.01.2024	Godkjent av: Espen Ringvold	Revisjon: 7.00

Somatikk Arendal/Øyeavdelingen/Metodebok Øye/Sykepleieprosedyrer/Operasjon

VED SOPPINFEKSJONER BRUKES FUNGIZONE (AMPHOTERICIN B/ AMBIZOME): 50 MG

1 hetteglass Fungizone 50 mg (i kjøleskapet)

2 glass sterilt vann a 10 ml (i medisinskapet)

Tilsett 10 ml sterilt vann i 50 mg Fungizone. Dette gir en styrke på 5 mg/ml.

NB!

Det må brukes sterilt vann fordi NACL kan gi utfelling av Fungizone.

Trekk opp 0,1 ml (= 0,5 mg Amphotericin) av denne løsningen og tilsett dette i 9 ml sterilt vann.

Dette gir 9,1 ml med en styrke på 0,0549mg/ml.

Det trekkes opp 0,1 ml, (0,00549mg) av denne løsningen som injiseres intravitrealt.

Løsningen bør brukes umiddelbart etter fremstilling (8 timer)

Kryssreferanser

Eksterne referanser

[Øye operasjonsavdeling, St Olavs Hospital, Ullevål Universitetssykehus, ESCRS guidelines on prevention of Post-operative endophthalmitis](#)