



Vorikonazol intravenös inf 5 mg/mL

(ex Vfend)

TVÅ-STEIGSSPÄDNING

Steg 1 Vorikonazol + Sterilt Vatten = Stamlösning
200 mg + 19 mL = 10 mg/mL
1 st 20 mL

Steg 2 Stamlösning + NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL = 5 mg/mL
10 mg/mL + 20 mL = 40 mL
20 mL

Beredningsinstruktion:

Kassera flaskan om lösningsmedlet inte dras in i flaskan med hjälp av vakuum. Vid upplösning av pulvret ska flaskan roteras försiktigt, skaka inte. Endast klar lösning utan partiklar ska användas.

ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, Skyddsinformation saknas i FASS

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion: Ges med max 3 mg/kg/timme vilket ger följande infusionstider:
Dos 3 mg/kg = 1 timme
Dos 6 mg/kg = 2 timmar
Dos 9 mg/kg = 3 timmar

Obs! Ska inte infunderas samtidigt i samma infart som andra infusionslösningar.

ÖVRIG INFORMATION

Elektrolytrubbningar såsom hypokalemi, hypomagnesemi och hypokalcemi ska följas och korrigeras, om nödvändigt, innan man påbörjar samt under behandling med vorikonazol.

Kontrollera plasmakoncentrationen av vorikonazol vid misstanke om neurologisk biverkan. Dosminskning kan behövas.

Vorikonazol hämmar flera CYP-enzym, bl.a. CYP3A4, och har betydelsefulla interaktioner med många läkemedel t.ex. immunsuppressiva.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Invasiva mykoser inkl. aspergillos, behandling och profylax

Barn under 50 kg, ca 2 - 12 år:

Dag 1: 9 mg/kg x 2

Från dag 2: 8 mg/kg x 2

Barn över 50 kg, ca 12 - 18 år:

Dag 1: 6 mg/kg x 2

Från dag 2: 4 mg/kg x 2

Om patienten inte tolererar dosen kan den minskas till 3 mg/kg x 2

Vid behov kan dosen justeras uppåt eller nedåt stegvis med 1 mg/kg/dos, t.ex. vid otillräckligt svar eller om patienten inte tolererar behandlingen.

Behandlingstid: max 6 månader

RIMLIG DOS FÖR 5 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
4 mg/kg	-	-	-	40 mL
6 mg/kg	-	-	-	60 mL
8 mg/kg	-	8 mL	16 mL	-
9 mg/kg	-	9 mL	18 mL	-

REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Micromedex

Rekommendation ,(Grade 1B)

http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-11-06

ePedID: 2872

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2018-11-07

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-11-07

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT





Vorikonazol intravenös inf 5 mg/mL

(ex Vfend)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Vorikonazol (registrerad produkt)

10 mg/mL, Stamlösning

HÅLLBAR: 24 timmar i kylskåp (2 - 8 °C). Stamlösningen bör INTE sparas pga förväxlingsrisk. Alternativt ska inte färdigspädd lösning sparas.

5 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 24 timmar i kylskåp (2 - 8 °C).