



Vorikonazol intravenös inf 5 mg/mL

(ex Vfend)

Tvästegsspädning

TVÅ-STEKSSPÄDNING

Steg 1	Vorikonazol 200 mg 1 st	+	NaCl 9 mg/mL alt sterilt vatten 19 mL	=	Stamlösning 10 mg/mL 20 mL
Steg 2	Stamlösning 10 mg/mL 20 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 20 mL	=	INF 5 mg/mL 40 mL

Beredningsinstruktion:

Vid upplösning av pulvret ska flaskan roteras försiktigt, inte skakas. Pulvret bidrar med viss volym, därför blir slutvolymen ca 20 - 22 mL i steg 1.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion: Ges med max 3 mg/kg/tim vilket ger följande infusionstider:

Dos 4 mg/kg = 1,3 timme

Dos 6 mg/kg = 2 timmar

Dos 8 mg/kg = 2,7 timmar

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

RIMLIG DOS för Vorikonazol intravenös inf 5 mg/mL

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

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Invasiva mykoser inkl. aspergillos, behandling och profylax

Barn 2 - 18 år:

Under 50 kg:

Dag 1: 9 mg/kg x 2

Från dag 2: 8 mg/kg x 2

Från 50 kg:

Dag 1: 6 mg/kg x 2

Från dag 2: 4 mg/kg x 2

Om patienten inte tolererar dosen kan den minska 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 mån

ÖVRIG INFORMATION

Elektrolytrubbningar såsom hypokalemi, hypomagnesemi och hypokalcemi ska följas och korrigeras, om nödvändigt, innan start av 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.





Vorikonazol intravenös inf 5 mg/mL

(ex Vfend)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Vorikonazol (registrerad produkt)

200 mg, Pulver till infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur.

10 mg/mL, Stamlösning

HÅLLBAR: 24 tim i kylskåp. Stamlösningen bör INTE sparas pga förväxlingsrisk.

Alternativt ska inte färdigspädd lösning sparas.

5 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 24 tim i kylskåp.

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.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2020-11-04

ePedID: 2872

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-11-10

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-11-10

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