



## Vorikonazol intravenös inf 5 mg/mL

(ex Vfend)

### Tvåstegsspädning

#### TVÅ-STEGSSPÄDNING

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

#### Beredningsinstruktion:

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

#### ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, -

#### ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion: Ges med max 3 mg/kg/tim 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.

#### 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	-	8 mL	16 mL	-
9 mg/kg	-	9 mL	18 mL	-

#### VANLIG INDIKATION OCH DOS

##### Invasiva mykoser inkl. aspergillos, behandling och profylax

Barn under 50 kg, ca 2 - 11 år:

Dag 1: 9 mg/kg x 2

Från dag 2: 8 mg/kg x 2

Barn från 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 mån

#### ÖVRIG INFORMATION

Elektrolytrubbningar såsom hypokalemi, hypomagnesemi och hypokalceci 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.

#### 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](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)





## Vorikonazol intravenös inf 5 mg/mL

(ex Vfend)

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Vorikonazol (registrerad produkt)

10 mg/mL, Stamlösning

HÅLLBAR: 24 timmar i kylskåp. Stamlösningen bör INTE sparas pga förväxlingsrisk. Alternativt ska inte färdigspädd lösning sparas.

5 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 24 timmar i kylskåp.

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2020-04-02

ePedID: 2872

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2020-04-06

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2020-04-06

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