



Posakonazol intravenös inf 2 mg/mL

(Noxafil)

Ska administreras i central infart, se Administrering.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning av infusionskoncentrat 300 mg, motsvarande 18 mg/mL (Noxafil)

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 1

Posakonazol		NaCl 9 mg/mL alt		INF
18 mg/mL	+	Glukos 50 mg/mL	=	2 mg/mL
5,5 mL		44 mL		49,5 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Posakonazol		NaCl 9 mg/mL alt		INF
18 mg/mL	+	Glukos 50 mg/mL	=	2 mg/mL
12,5 mL		100 mL		112,5 mL

Beredningsinstruktion:

Lösningen är färglös till svagt gul.

Infusionspåsar/flaskor i plast är överfyllda. Överfyllnadsvolymen skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. Slutkoncentrationen blir därför ca 2 mg/mL.

ADMINISTRERING

Intravenös infusion: 90 min, ska ges i central infart

Om central infart inte är tillgänglig kan en enstaka dos ges i perifer infart. Ges på 30 min då längre infusionstid har visat sig öka risken för tromboflebit och lokal reaktion vid infusionsstället.

RIMLIG DOS för Posakonazol intravenös inf 2 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
6 mg/kg, max 300 mg	-	-	30 mL	150 mL

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Invasiva mykoser, behandling och profylax

Barn 2 - 18 år:

Dag 1: 6 mg/kg x 2, max 300 mg/DOS

Från dag 2: 6 mg/kg x 1, max 300 mg/DOS

ÖVRIG INFORMATION

Elektrolytnivåer, speciellt kalium, magnesium och kalcium, ska följas och vid behov korrigeras före och under behandlingen.

Posakonazol är en potent hämmare av enzymet CYP3A4, vilket medför risk för interaktion med andra läkemedel som metaboliseras via detta enzym. Vid samtidig behandling med takrolimus behöver dosen takrolimus oftast reduceras till ca en tredjedel av den ursprungliga dosen.

(Se t.ex. <https://janusmed.se/interaktioner> (klickbar))

Samtidig behandling med vinkristin har resulterat i neurotoxicitet samt andra allvarliga biverkningar. Posakonazol har lång halveringstid och ska därför senast sättas ut (2 -) 3 dagar före och/eller sättas in tidigast (2 -) 3 dagar efter vinkristinbehandling.

Patienter med nedsatt njurfunktion (kreatininclearance under 50 mL/min) bör helst behandlas med oralt posakonazol pga risk för ackumulering av ett hjälpämne i infusionslösningen.

Injektionsflaskan innehåller 462 mg natrium (Na) = 20 mmol Na. Färdigspädd lösning innehåller 0,13 mmol Na/mL.





Posakonazol intravenös inf 2 mg/mL

(Noxafil)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Posakonazol (registrerad produkt)

18 mg/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

Obruten frp: förvaras i kylskåp. Bruten frp: hållbar 24 tim i kylskåp. Koncentratet bör INTE sparas pga förväxlingsrisk. Alternativt ska inte färdigspädd lösning sparas.

2 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar 24 tim i kylskåp.

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress Kinderformularium

<https://www.kinderformularium.nl>

Micromedex

PubMed PMID Nickless JR et al. Evaluation of Intravenous Posaconazole Dosing and Pharmacokinetic Target Attainment in Pediatric Patients. J Pediatric Infect Dis Soc. 2019
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30299489>

PubMed PMID Winchell G et al. A population pharmacokinetic model for posaconazole intravenous solution and oral powder for suspension formulations in pediatric patients with neutropenia. Antimicrob Agents Chemother. 2024
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/38376229>

Rekommendation , (Grade 2D)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 5359

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2025-05-21

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