



Anidulafungin intravenös inf 0,77 mg/mL

(ex Ecalta)

Tvåstegspädning

TVÅ-STEGSSPÄDNING

Steg 1	Anidulafungin		Sterilt Vatten		Stamlösning
	100 mg	+		=	3,33 mg/mL
	1 st		30 mL		30 mL
Steg 2	Stamlösning		Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9 mg/mL		INF
	3,33 mg/mL	+		=	0,77 mg/mL
	30 mL		100 mL		130 mL

Beredningsinstruktion:

Upplösningen av pulvret i sterilt vatten kan ta upp till 5 min. 100 mL plastbehållare med infusionsvätskor är oftast överfyllda med ca 10 %, vilket medför att den sanna koncentrationen av lösningen kommer vara mellan 0,71 - 0,77 mg/mL.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion:

Ges under minst 90 min, infusionshastigheten ska ej överstiga 1,1 mg/min = 1,4 mL/min. Vid högre hastigheter finns risk för infusionsrelaterade reaktioner såsom utslag, bronkospasm, hypotoni.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Anidulafungin (registrerad produkt)

100 mg, Pulver till infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i kylskåp (2 - 8 °C). Kan förvaras upp till 96 tim i rumstemperatur och sedan återföras till kylförvaring.

3,33 mg/mL, Stamlösning

HÅLLBAR: Får ej sparas pga förväxlingsrisk

0,77 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 12 tim i rumstemperatur, 24 tim i kylskåp

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Invasiv candidiainfektion där andra alternativ saknas

Nyfödda (från vecka 37)

Laddningsdos: 3 mg/kg som engångsdos dag 1, därefter underhållsdos

Underhållsdos: 1,5 mg/kg x 1

Barn 1 mån - 18 år

Laddningsdos: 3 mg/kg, max 200 mg, som engångsdos dag 1, därefter underhållsdos

Underhållsdos: 1,5 mg/kg x 1, max 100 mg

Behandlingstid: 14 dagar efter första negativa blododling

RIMLIG DOS FÖR 0,77 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
1,5 mg/kg	-	9,74 mL	19,48 mL	97,4 mL
3 mg/kg	-	19,48 mL	38,96 mL	194,81 mL

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Micromedex

NeoFax

PubMed PMID Cohen-Wolkowicz M et al. Safety and pharmacokinetics of multiple-dose anidulafungin in infants and neonates.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21412233>

PubMed PMID Hoper et al. ESCMID guideline for the diagnosis and management of Candida diseases 2012, Clin Microbiol Inf 2012, 17, 7, 38-52.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23137136>

PubMed PMID Rosanova MT et al. Anidulafungin in children: Experience in a tertiary care children's hospital in Argentina

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28741344>

PubMed PMID Wilke M H. Invasive fungal infections in infants - focus on anidulafungin.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23641173>

Rekommendation (Grade 2B)

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

Anidulafungin intravenös inf 0,77 mg/mL

(ex Ecalta)



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-08-09

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2018-08-09

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 3343

Versionsnummer, major: 2

Giltig fr o m: 2018-08-09

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