



## Anidulafungin intravenös inf 0,77 mg/mL

(Ecalta)

### Tvästegsspädning

#### TVÅ-STEKSSPÄDNING

<b>Steg 1</b>	Anidulafungin		Sterilt Vatten		Stamlösning
	100 mg	+		=	3,33 mg/mL
	1 st		30 mL		30 mL
<b>Steg 2</b>	Stamlösning		Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9 mg/mL		INF
	3,33 mg/mL	+		=	<b>0,77 mg/mL</b>
	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](http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

# Anidulafungin intravenös inf 0,77 mg/mL

(Ecalta)



## EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-05-29  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-05-29  
Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

ePedID: 3343  
Versionsnummer, major: 2  
Giltig fr o m: 2018-05-29

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