



## Anidulafungin intravenös inf 0,77 mg/mL

(ex Ecalta)

### Tvåstegsspädning

#### TVÅ-STEGSSPÄDNING Alt. 1

<b>Steg 1</b>	Anidulafungin 100 mg 1 st	+	Sterilt Vatten 30 mL	=	Stamlösning 3,33 mg/mL 30 mL
<b>Steg 2</b>	Stamlösning 3,33 mg/mL 10 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 33 mL	=	INF <b>0,77 mg/mL</b> 43 mL

#### TVÅ-STEGSSPÄDNING Alt. 2

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

#### Beredningsinstruktion:

Upplösningen av pulvret i sterilt vatten kan ta upp till 5 min.

Infusionspåsar/flaskor i plast är överfulla. Överfyllnadsvolymen skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. Slutkoncentrationen i en 100 mL påse/flaska blir därför ca 0,77 mg/mL.

#### ADMINISTRERING

Intravenös infusion: minst 90 min

Infusionshastigheten ska inte överstiga 1,1 mg/min = 1,43 mL/min. Vid högre hastighet finns risk för infusionsrelaterade reaktioner såsom utslag, bronkospasm och hypotoni.

#### VANLIG INDIKATION OCH DOS

##### Invasiv candidiainfektion där andra alternativ saknas

Nyfödda (fullgångna)

Laddningsdos: 3 mg/kg som engångsdos dag 1

Underhållsdos: 1,5 mg/kg x 1

Barn 1 mån - 18 år

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

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

Behandlingstid: 14 dagar efter första negativa blododling

#### ÖVRIG INFORMATION

Läkemedlet innehåller polysorbat 80 (250 mg i injektionsflaska med 100 mg anidulafungin). Detta ger ca 2 mg polysorbat 80/mL färdigspädd lösning. Gränsvärden för dagligt intag av polysorbat till barn varierar i olika källor, men detta är under WHO's gränsvärde för oralt dagligt intag för vuxna (25 mg/kg). För nyfödda är det viktigt att inte kombinera med andra produkter som innehåller polysorbat pga risk för överdosering av polysorbat.





## Anidulafungin intravenös inf 0,77 mg/mL

(ex Ecalta)

### RIMLIG DOS för Anidulafungin intravenös inf 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
max 100 mg	-	-	-	129,87 mL
max 200 mg	-	-	-	259,74 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Anidulafungin (registrerad produkt)

100 mg, Pulver till infusionsvätska, lösning

Förvaras i kylskåp. Kan förvaras upp till 96 tim i rumstemperatur och sedan återföras till kylförvaring.

3,33 mg/mL, Stamlösning

Hållbar 24 tim i rumstemperatur. Stamlösningen bör INTE sparas pga förväxlingsrisk. Alternativt ska inte färdigspädd lösning sparas.

0,77 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar 12 tim i rumstemperatur, 24 tim i kylskåp.

### 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. Clin Pharmacol Ther. 2011

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

PubMed PMID Cornely OA et al. Global guideline for the diagnosis and management of candidiasis: an initiative of the ECMM in cooperation with ISHAM and ASM. Lancet Infect Dis. 2025

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/39956121>

PubMed PMID Hoper et al. ESCMID\* guideline for the diagnosis and management of Candida diseases 2012: prevention and management of invasive infections in neonates and children caused by Candida spp. Clin Microbiol Infect. 2012

<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. Arch Argent Pediatr. 2017

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

PubMed PMID Wilke M H. Invasive fungal infections in infants-focus on anidulafungin. Clin Med Insights Pediatr. 2013

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

Rekommandation , (Grade 2B)

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

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 3343

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 4

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

Giltig fr o m: 2026-01-14

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