



Zink oralt 1,5 mg/mL

(Solvezink)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Upplösning av Brustablett Solvezink i fast volym vätska till fast slutkoncentration. Denna spädning underlättar vid dosering i mg/kg eller del av Brustablett.

Till större barn med dosering i hel Brustablett, se annan instruktion.

Solvezink innehåller zinksulfat motsvarande 45 mg zink. Koncentration och doser är i denna instruktion uttryckta i zink (Zn²⁺).

EN-STEGSSPÄDNING

Solvezink	Vatten*	ORAL LÖSN
45 mg	+	= 1,5 mg/mL
1 st	30 mL	30 mL

Beredningsinstruktion:

*Sterilt vatten kan vara lämpligt för infektionskänsliga barn, till övriga patienter går kranvatten bra.

Låt Brustabletten lösas upp fullständigt innan administrering.

Innehåller 0,15 mmol natrium/mL.

ADMINISTRERING

Tas omedelbart efter måltid för att minska risken för illamående.

Zink komplexbinder med kalcium, järn samt koppar, därför bör tidsintervallet vara 2 timmar mellan deras intag vid oral administrering.

Oralt

Enteral:

Jejunal administrering kan leda till sämre upptag av zink.

RIMLIG DOS för Zink oralt 1,5 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,5 mg/kg	0,33 mL	1,67 mL	3,33 mL	16,67 mL
1 mg/kg	0,67 mL	3,33 mL	6,67 mL	33,33 mL

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Zinktillskott till nyfödda med födelsevikt mindre än 1500 gram

Ska ges till mycket för tidigt födda barn med födelsevikt under 1500 gram, från 1 veckas ålder.

Nyfödda, födelsevikt under 500 gram: 0,375 mg x 2 (0,25 mL x 2)

Nyfödda, födelsevikt 500 - 1500 gram: 0,75 mg x 2 (0,5 mL x 2)

Doseringen kan i vissa fall behöva individualiseras.

Ingen dosjustering vid bröstmjölksberikning, men om full mjölkersättning ges kan zinktillskott sättas ut.

Zinktillskott ges fram till hemgång eller som längst till postmenstruell ålder 40 veckor.

Zinkbrist

Nyfödda: 1 mg/kg x 1

Barn 1 mån - 1 år (under 10 kg): 1 mg/kg x 1

Barn 10 - 30 kg: 20 - 22,5 mg x 1 - 3 (13 - 15 mL x 1 - 3)

Barn över 30 kg: 40 - 45 mg x 1 - 3 (27 - 30 mL x 1 - 3)

Acrodermatitis enteropathica

Nyfödda: 0,5 - 1 mg/kg x 2

Barn 1 mån - 18 år: 0,5 - 1 mg/kg x 2

Alternativt fast dosering till större barn:

Barn 10 - 30 kg: 20 - 22,5 mg x 2 (13 - 15 mL x 2)

Barn över 30 kg: 40 - 45 mg x 2 (27 - 30 mL x 2)

ÖVRIG INFORMATION

Risk för ackumulering vid akut njurfunktionsnedsättning.

Kontroll av zinkhalt i serum eller plasma ger osäkra värden på grund av normala variationer.



Zink oralt 1,5 mg/mL

(Solvezink)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Solvezink (registrerad produkt)

45 mg, Brustablett

Förvaras i rumstemperatur i originalförpackningen. Fuktkänsligt. Efter första uttag ska röret förslutas noga varje gång. Hållbarhet angiven på förpackningen gäller även öppnad förpackning.

1,5 mg/mL, Oral lösning

Hållbar 12 tim i rumstemperatur.

REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

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

Handbook of Drug Administration via Enteral Feeding Tubes

Internetadress WHO guidelines for Production of zinc tablets and zinc oral solutions

<https://www.who.int/publications/i/item/9241594942>

PubMed PMID Embleton ND et al. Enteral Nutrition in Preterm Infants (2022): A Position Paper From the ESPGHAN Committee on Nutrition and Invited Experts. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2023

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/36705703>

Rekommendation , (Grade 2C)

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

Svenska Barnläkarföreningen Svenska Neonatalföreningen - Nationella riktlinjer zink tillskott till barn med födelsevikt mindre än 1500 g

<https://neo.barnlakarforeningen.se/riktlinjer-varldprogram/nutrition-2/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 3073

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 4

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