



Diazepam rektalt

(ex Stesolid) 5 och 10 mg

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Suppositorium 5 och 10 mg (Stesolid)
Rektallösning 5 mg (2 mg/mL) (ex Stesolid)
Rektallösning 10 mg (4 mg/mL) (ex Stesolid)

För doser under 5 mg rekommenderas Stesolid Rektal Prefill, se annan instruktion. Vid brist på denna använd rektallösning 5 mg, se Administrering.

ADMINISTRERING

Rektalt

Vid administrering ska barnet ligga framstupa eller på sidan.
För barn under 3 år (alt. under 15 kg) ska halva spetsen på tuben föras in.

Håll tuben sammanpressad när den tas ut för att undvika baksug. Skinkorna bör därefter hållas samman ett ögonblick för att undvika att diazepam-lösningen sipprar ut. Den lilla volym lösning som finns kvar i tuben har ingen betydelse för korrekt dosering.

Administrering dos UNDER 5 mg
Koppla på en rektalspets till en luerspruta.
Töm därefter endosbehållaren i en doseringskopp och dra upp ordinerad dos i sprutan.
Rektallösning 5 mg har koncentrationen 2 mg/mL.

Anslagstiden är 5 - 15 min och effekten varar 1 - 3 tim.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Diazepam (registrerad produkt)

5 mg, Rektallösning

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C. Gäller även styrkan 10 mg. Bruten förpackning används direkt.

5 mg, Suppositorium

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C. Gäller även styrkan 10 mg.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Neonatala kramper

Nyfödda: 0,1 - 0,5 mg/kg

Om anfallet inte bryts inom 5 min kan dosen upprepas en gång.

Status epileptikus, steg 1 vid avsaknad av infart

Epileptiska anfall (inkl feberkramper)

Barn 1 mån - 18 år: 0,2 - 0,5 mg/kg, max 20 mg/DOS

Exempel (fast dosering)

Barn 5 - 11 kg: 5 mg (1 st rektallösning 5 mg)

Barn från 12 kg: 10 mg (1 st rektallösning 10 mg)

Om anfallet inte bryts inom 5 min upprepas dosen en gång.

Om anfallet inte bryts efter detta ges istället laddningsdos av ett antiepileptikum enligt lokal rutin (steg 2), se annan instruktion.

Sedering inför procedur

Barn 1 mån - 18 år: 0,2 - 0,4 mg/kg, max 10 mg/DOS

ÖVRIG INFORMATION

Antidot flumazenil (ex Lanexat).

Bensodiazepiner kan ge andningsdepression, men om status epileptikus inte behandlas är risken för andningskomplikationer ännu högre.

För doser under 5 mg är Stesolid Rektal Prefill lämpligare pga noggrannare dosering och avsaknad av hjälpämnet bensylalkohol, se annan instruktion. Diazepam rektallösning innehåller bensylalkohol (15 mg/mL). För dos 0,5 mg/kg och barn som väger 5 kg motsvarar det 18,75 mg bensylalkohol. Det är oklart vilka mängder bensylalkohol som är fatalt toxiska, men doser över 99 mg/kg/dygn har gett "gasping syndrome" hos nyfödda. Vid brist på Stesolid Rektal Prefill kan dock rektallösning användas (ex Stesolid 5 mg).





Diazepam rektalt (ex Stesolid) 5 och 10 mg

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress Läkartidningen - Neonatala krampor och epileptiska anfall hos nyfödda

<https://lakartidningen.se/klinik-och-vetenskap-1/2006/04/neonatala-krampor-och-epileptiska-anfall-hos-nyfodda/>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Behandling av barn i samband med smärtsamma procedurer i hälso- och sjukvård

www.lakemedelsverket.se/smartsam-procedur

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedel vid epilepsi

www.lakemedelsverket.se/behandling-epilepsi

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation , (Grade 2C)

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

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Neuropediatrik Förening - Epilepsi hos barn och ungdomar - Handläggningsstöd

<https://snpf.barnlakarforeningen.se/vardprogram-2/>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3419

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2021-05-03

ePedID: 3419

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2021-05-05

Versionsnummer, major: 7

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-05-05

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