

Hydrokortison intravenös inj 5 mg/mL**(Solu-Cortef) nyfödda**

Risk för förväxling, flera styrkor kan finnas. Denna instruktion lämpar sig bäst för nyfödda. För äldre barn, se annan instruktion.

Instruktionen gäller för: Tvåstegsspädning av Solu-Cortef 100 mg till slutkoncentration 5 mg/mL, olika slutvolym.

Två-stegsspädning

steg1	Solu-Cortef 100 mg 1 st	+	Medföljande vätska 2 mL	=	Stamlösning 50 mg/mL 2 mL
steg2	Stamlösning 50 mg/mL 1 mL	+	Glukos 50 mg/mL 9 mL	=	INJ INF 5 mg/mL 10 mL

Beredningsinstruktion: Steg 1: Tryck ovanifrån hårt på plasthatten så att lösningsmedlet rinner ner i nedre flaskdelen. Skaka förpackningen tills innehållet är upplöst.

Två-stegsspädning

steg1	Solu-Cortef 100 mg 1 st	+	Medföljande vätska 2 mL	=	Stamlösning 50 mg/mL 2 mL
steg2	Stamlösning 50 mg/mL 2 mL	+	Glukos 50 mg/mL 18 mL	=	INJ INF 5 mg/mL 20 mL

Beredningsinstruktion: Steg 1: Tryck ovanifrån hårt på plasthatten så att lösningsmedlet rinner ner i nedre flaskdelen. Skaka förpackningen tills innehållet är upplöst.

Administreringssätt

Intravenös injektion: 3 - 5 min

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2018-04-20 08:48:04

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-04-23 13:42:40

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 1222

ID/spårnummer: 4655

Giltig fr o m: 2018-04-23 13:42:40

Utskriftsdatum: 2018-04-26

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Hydrokortison intravenös inj 5 mg/mL (Solu-Cortef) nyfödda

Intravenös bolus: minst 30 sek

Vanlig indikation och dos

Assistera extubation vid Bronkopulmonell dysplasi (BPD)

Nyfödda: 2,5 mg/kg x 2

Hypoglykemi

Nyfödda: 1,25 mg/kg x 4

Septisk shock

Nyfödda: 1 - 2 mg/kg ges som bolusdos

Binjurebarksvikt

Nyfödda: 20 - 40 mg/m² x 3 (max 25 mg/dos)

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
1 mg/kg	0,2 mL	1 mL		
2 mg/kg	0,4 mL	2 mL		

Rimlig dos för barn	0,1 m ²	0,25 m ²	0,5 m ²	1,5 m ²
20 mg/m ²	0,4 mL			
40 mg/m ²	0,8 mL			

Hållbarhet preparat:

Solu-Cortef (registrerad produkt)

- 100 mg, Pulver och vätska till injektionsvätska, lösning
Hållbar: Förvaras i originalförpackningen (fuktkänsligt).
- 5 mg/mL, Injektion Infusion (egen beredning)
Hållbar: Färdigspädd lösning hållbar 72 tim vid högst 25 C.
- 50 mg/mL, Stamlösning
Hållbar: Stamlösning är hållbar 72 tim vid högst 25 C, men rekommendationen är att inte spara pga förväxlingsrisk

Övrig information

Vid allvarliga tillstånd hos barn sker doseringen efter tillståndets svårighetsgrad och inte efter barnets ålder eller vikt. Mindre mängder än 25 mg bör ej ges.

Hydrokortison har en mineralkortikoid aktivitet motsvarande ca 1/400 dvs 40 mg hydrokortison motsvarar 0,1 mg fludrokortison.

Referens/Länk

Akutpediatrikboken 2010 s 168

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2018-04-20 08:48:04

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-04-23 13:42:40

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 1222

ID/spårnummer: 4655

Giltig fr o m: 2018-04-23 13:42:40

Utskriftsdatum: 2018-04-26

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Hydrokortison intravenös inj 5 mg/mL (Solu-Cortef) nyfödda

BNF-C

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

Internetadress Svenska Barnläkarföreningen, Barnallergisektionen PM Anafylaxi

http://www.barnallergisektionen.se/stenciler_nya06/D1%20anafylaxi.pdf

Internetadress UpToDate

<http://www.uptodate.com/>

Rekommendation ,(Grade 1C)

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

Substansspecifika uppgifter

Hydrocortisone, H02AB09

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POBSU8ZV4VERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2018-04-20 08:48:04

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-04-23 13:42:40

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 1222

ID/spårnummer: 4655

Giltig fr o m: 2018-04-23 13:42:40

Utskriftsdatum: 2018-04-26

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

