

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

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

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	=	5 mg/mL INJ INF 20 mL

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

Administreringsätt

Intravenös injektion: 3 - 5 min

Intravenös bolus: minst 30 sek

Vanlig indikation och dos**Assistera extubation vid 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 (motsvarar ca 5 - 25 mg/kg x 3)

Rimlig dos för barn

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
	0,2 mL	1 mL		
	1 mg/kg			

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2018-01-23 12:10:23

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-01-23 14:16:13

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 1222

ID/spårnummer: 4202

Giltig fr o m: 2018-01-23 14:16:13

Utskriftsdatum: 2018-01-23

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



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

Rimlig dos för barn		1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
	2 mg/kg	0,4 mL	2 mL		
Rimlig dos för barn		0,5 m2	1 m2	1,5 m2	2 m2
	20 mg/m2	2 mL			
	40 mg/m2	4 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

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.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Substansspecifika uppgifter

Hydrocortisone, H02AB09

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

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2018-01-23 12:10:23

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-01-23 14:16:13

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 1222

ID/spårnummer: 4202

Giltig fr o m: 2018-01-23 14:16:13

Utskriftsdatum: 2018-01-23

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

