

Hydrokortison intravenös, intramuskulär inj 50 mg/mL (Solu-Cortef)

Stor risk för förväxling, flera styrkor kan finnas.

En-stegsspädning:	Solu-Cortef		Medföljande vätska		INJ-INF LÖ
	100 mg	+		=	50 mg/mL
	1 st		2 mL		2 mL

Beredningsinstruktion: 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
Bolus: 30 sek
Intramuskulär injektion
Intravenös infusion (kontinuerlig)

Vanlig indikation och dos

Septisk chock

Barn 0 - 18 år: 5 mg/kg, max 200 mg engångsdos

Akut astma samt anafylaxi

Barn mindre än 10 kg: 100 mg
Barn mer än 10 kg: 200 mg

Akut binjurebarkssvikt

Barn: 0 - 18 år: 75 - 100 mg/m² intravenös/intramuskulär bolus injektion
därefter 12,5 - 20 mg/m² x 4 intravenös injektion
alt 50 - 75 mg/m²/dygn som kontinuerlig infusion.

Om kroppsytan ej är känd kan man initialt använda sig av följande lathund (kroppsytbaserad) tills noggrann beräkning kan göras:

Barn 0 - 2 år: 25 mg
Barn 2 - 7 år: 50 mg
Barn 7 - 12 år: 75 mg
Barn över 12 år: 100 mg

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2017-12-19 15:33:08
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-19 15:32:57
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2754
ID/spårnummer: 4109
Giltig fr o m: 2017-12-19 15:32:57
Utskriftsdatum: 2017-12-21

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



Hydrokortison intravenös, intramuskulär inj 50 mg/mL (Solu-Cortef)

Patienter med känd binjurebarksvikt och stresstillstånd för att undvika akut kortisolsvikt

Barn 0 - 18 år:

Preoperativt: 50 mg/m² 30 min innan narkos, intravenös injektion

Under operation (mindre än 45 min): 12,5 mg/m² x 4 alt. kontinuerlig infusion 50 mg/m²/dygn

Under operation (mer än 45 min): 25 mg/m² x 4 alt. kontinuerlig infusion 100 mg/m²/dygn

Preextubation

Barn: 5 - 12 kg: 50 mg intravenöst

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mg/kg			1 mL	5 mL
Rimlig dos för barn	0,5 m2	1 m2	1,5 m2	2 m2
12,5 mg/m ²	0,12 mL	0,25 mL	0,38 mL	0,5 mL
20 mg/m ²	0,2 mL	0,4 mL	0,6 mL	0,8 mL
75 mg/m ²	0,75 mL	1,5 mL	2,25 mL	3 mL
50 mg/m ² /dygn	0,5 mL	1 mL	1,5 mL	2 mL

Hållbarhet preparat:

Solu-Cortef (registrerad produkt)

- 100 mg, Pulver och vätska till injektionsvätska, lösning
Hållbar: Förvaras i originalförpackningen (fuktkänsligt).
- 50 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning
Hållbar: Färdigspädd lösning hållbar 72 tim vid högst 25 C.

Övrig information

Vid allvarliga tillstånd hos barn ordineras snarare efter tillståndets svårighetsgrad än efter vikt och ålder. 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/>

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2017-12-19 15:33:08

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-19 15:32:57

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 2754

ID/spårnummer: 4109

Giltig fr o m: 2017-12-19 15:32:57

Utskriftsdatum: 2017-12-21

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



Hydrokortison intravenös, intramuskulär inj 50 mg/mL (Solu-Cortef)

Internetadress Svenska Barnläkarföreningen, Barnallergisektionen PM Anafylaxi

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

Pediatric Injectable Drugs

Rekommendation ,(Grade 1C)

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

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2754

Substansspecifika uppgifter

Hydrocortisone, H02AB09

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

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2017-12-19 15:33:08

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-19 15:32:57

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2754

ID/spårnummer: 4109

Giltig fr o m: 2017-12-19 15:32:57

Utskriftsdatum: 2017-12-21

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

