

Solu-Cortef IV/IM inj 50 mg/ml

En-stegspädning till 50 mg/mL 2 mL

Solu-Cortef		Medföljande vätska		INJ
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.

Hållbarhet och beredningsform

Solu-Cortef (Registrerad Produkt)

- 50 mg/mL, INJEKTIONSVÄTSKA, Hållbar: Färdig lösning är hållbar i 72 timmar vid högst 25 °C.
- 100 mg, Pulver och vätska till injektionsvätska, lösning, Hållbar: Förvaras i originalförpackningen (fuktkänsligt).

Administreringsätt

Barn: Intravenös eller intramuskulär injektion

Vanlig indikation

Neo: Binjurebarkssvikt

Neo: Assistera extubation vid BPD

Neo: Hypoglykemi

Neo: Septisk shock

Barn: Septisk chock:

Barn: Akut astma samt anafylaxi:

Barn: Akut binjurebarkssvikt

Vanlig dosering

20-40 mg/kvadratm kroppsytta x 3 (motsv c:a 5-25 mg/kg x 3)

2,5 mg/kg x 2

1,25 mg/kg x 4

1-2 mg/kg bolus

5 mg/kg max 200 mg

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

75-100 mg/kvadratm bolus iv/im därefter 12,5-20 mg/kvadratm x 4 iv alt 50-75 mg/kvadratm/dygn som kont inf

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2014-06-26 14:01:18

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2014-04-09 10:30:03

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2754

ID/spårnummer: 311

Giltig fr o m: 2014-06-26 14:01:18

Utskriftsdatum: 2014-06-26

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



Solu-Cortef IV/IM inj 50 mg/ml

Barn: Pat med känd binjurebarksvikt och stressstillstånd för att undvika akut kortisolsvikt

Vid operation:
Preoperativt: 50 mg/kvadratm iv 30 min innan narkos

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

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

Övrig information

Lathund för dosering vid binjurebarkssvikt (kroppsytebaserad):
0-2 år: 25 mg, 2-7 år: 50 mg, 7-12 år: 75 mg; över 12 år: 100 mg

Vid allvarliga tillstånd hos barn ordinerar 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.

Substans

Hydrocortisone, H02AB09

Referens/Länk

Akutpediatrikboken 2010 s 168, Hämtat: 2014-03-11

Internetadress PM Barnallergisektionen Anafylaxi, Hämtat: 2014-03-11

http://www.barnallergisektionen.se/stenciler_nva06/D1%20anafylaxi.pdf

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus PM, Akut astma, Hämtat: 2014-03-11

<http://lis01.sll.se/prod/karolinska/lis/verksamhetshandbok/ALvhandbok.nsf/8831d344796a5abdc1256bce0042d1a4/3d49c4f6fb883aec1257a29003f583c?OpenDocument>

Rekommendation (Grade 1C), Hämtat: 2013-11-12

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

Akutpediatrikboken 2010 Sid 284, Hämtat: 2014-03-11

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2014-06-26 14:01:18

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2014-04-09 10:30:03

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2754

ID/spårnummer: 311

Giltig fr o m: 2014-06-26 14:01:18

Utskriftsdatum: 2014-06-26

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

