



Albumin intravenös inf 20 % = 200 mg/mL (200 g/L)

(ex Alburex)

Kort hållbarhetstid, se Övrig information

ADMINISTRERINGSSÄTT

Infusionshastighet beror av indikation och klinisk situation.

Intravenös infusion: (0,5 -) 2 - 4 tim

Efter initial volymersättning: Max 1 (- 2) mL/min (för patient med normal plasmavolym), max 2 - 3 mL/min (för patient med hypoalbuminemi)

Intravenös infusion (kontinuerlig): Byte av läkemedel ska ske var 6:e tim, se Övrig information.

Biologiskt läkemedel. Enligt författning HSLF-FS 2017:37 ange batchnummer i journalhandling.

RIMLIG DOS för Albumin intravenös inf 20 % = 200 mg/mL (200 g/L)

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,5 g/kg	2,5 mL	12,5 mL	25 mL	125 mL
1 g/kg	5 mL	25 mL	50 mL	250 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Albumin (registrerad produkt)

200 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C i originalförpackningen, ljuskänsligt. Får ej frysas. Bruten förpackning: ska användas inom 4 tim från öppnande av flaska och administrering slutföras inom 6 timmar efter bruten förpackning.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Infusionshastighet beror av indikation och klinisk situation.

Hypoalbuminemi

Nyfödda: 0,5 - 1 g/kg (motsvarar 2,5 - 5 mL/kg)

Barn 1 mån - 18 år: 0,5 - 1 g/kg (motsvarar 2,5 - 5 mL/kg)

Använd med försiktighet till prematurt nyfödda pga risk för intraventrikulär blödning.

Hypoalbuminemi, nefrotiskt syndrom

Barn 1 mån - 18 år: 0,5 - 1 g/kg (motsvarar 2,5 - 5 mL/kg)

Kombineras med intravenöst furosemid tidigast efter 2 tim.





Albumin intravenös inf 20 % = 200 mg/mL (200 g/L)

(ex Alburex)

ÖVRIG INFORMATION

Vid hypovolemi finns fördel att använda albumin 5% = 50 mg/mL, se annan instruktion.

Enligt produktresuméerna ska albumin användas direkt. Blodprodukter har en hållbarhet på 4 timmar, pga hög risk för tillväxt. Albumin tillverkas från human blodplasma och skulle därmed kunna bedömas som blodprodukt. Några källor anger att användning ska påbörjas 4 timmar efter bruten förpackning. The Royal Children's Hospital Melbourne rekommenderar att infusion ska avslutas inom 6 tim efter att förpackningen är bruten.

Albumin anges vara inkompatibelt med andra läkemedel, helblod, erytrocytkoncentrat, proteinhydrolysat (ex. parenteral nutrition) eller etanol pga risk för proteinutfällning. Därför bör albumin administreras i enskilt lumen.

Produkterna kan innehålla aluminium. Prematurt nyfödda har en ökad risk för ackumulering av aluminium pga omogna njurar och ev samtidigt aluminium intag via parenteral nutrition. För att undvika toxiska nivåer (över 4 mikrog/kg/dygn) ska höga doser och längre tids behandling undvikas.

Det har tidigare påvisats föroreningar (betaglukaner) i vissa tillverkningsatser av läkemedlet Alburnorm. Läkemedelsverkets utredning visade dock att nivåerna var låga med en betryggande säkerhetsmarginal.





Albumin intravenös inf 20 % = 200 mg/mL (200 g/L)

(ex Alburex)

REFERENS/LÄNK

Bok Akutpediatrikboken, åttonde upplagan

FASS

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

Internetadress The Royal Children's Hospital Melbourne - Albumin Administration

https://www.rch.org.au/bloodtrans/blood_administration/Albumin_Administration/

janusinfo.org Nyheter, Betaglukaner i albumin 2011

<https://www.janusinfo.se/nyheter.4.7732d66616020fde0e41c0.html>

Micromedex

Neonatal Formulary

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 2A)

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

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnnefrologisk Förening - Nefrotiskt syndrom

<http://nefro.barnlakarforeningen.se/vardprogram/>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2019-12-19

ePedID: 3179

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2019-12-19

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-12-19

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