



Albumin intravenös inf 5 % = 50 mg/mL = 50 gram/L

(ex Alburex)

Kort hållbarhetstid, se Övrig information

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Albumin 5 % = 50 mg/mL (50 gram/L) ex Alburex, Albumorm

Alt. 2: Spädning från 200 mg/mL

INGEN SPÄDNING

Alt. 1

INF
50 mg/mL
 250 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Albumin. 200 mg/mL 12,5 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 37,5 mL	=	INF 50 mg/mL 50 mL
----------------------------------	---	--	---	---------------------------------

Beredningsinstruktion:

Får ej spädas med vatten pga risk för hemolys.

Vid användning av stora volymer bör spädning ske i NaCl 9 mg/mL.

ADMINISTRERING

Infusionshastighet beror av indikation och klinisk situation.

Intravenös infusion: 5 - 10 min vid AKUTA tillstånd, dock ökad risk för akut hypertension.

Vanligen: (0,5 -) 2 - 4 tim

Efter initial volymersättning: Max 2 - 4 mL/min (för patient med normal plasmavolym),
 max 5 - 10 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.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Hypovolemi och hypoalbuminemi

Infusionshastighet beror av indikation och klinisk situation.

Nyfödda: 0,5 - 1 gram/kg (motsvarar 10 - 20 mL/kg)

Barn 1 mån - 18 år: 0,5 - 1 gram/kg (motsvarar 10 - 20 mL/kg)

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

ÖVRIG INFORMATION

Vid hypovolemi finns fördel att använda albumin 5 % = 50 mg/mL

Vid vätskerestriktion är albumin 20 % = 200 mg/mL att föredra, 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 aluminiumintag via parenteral nutrition. För att undvika toxiska nivåer (över 4 mikrog/kg/dygn) ska höga doser och längre tids behandling undvikas.





Albumin intravenös inf 5 % = 50 mg/mL = 50 gram/L

(ex Alburex)

RIMLIG DOS för Albumin intravenös inf 5 % = 50 mg/mL = 50 gram/L

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,5 gram/kg	10 mL	50 mL	100 mL	500 mL
1 gram/kg	20 mL	100 mL	200 mL	1000 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Albumin (registrerad produkt)

50 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

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.

Albumin. (från registrerad produkt)

200 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 25 °C i originalförpackningen, ljuskänsligt. Får ej frysas. Bruten förpackning får ej sparas, används direkt.

50 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Efter iordningsställande ska infusionen användas inom 4 tim och administrering slutföras inom 6 timmar efter iordningställandet.

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/

Micromedex

Neonatal Formulary

Pediatric Dosage Handbook

Pediatric Injectable Drugs

Rekommendation , (Grade 2A)

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Tamara Alani

ePedID: 3180

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-11-02

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