

Antitymocyttimmunoglobulin intravenös inf 0,5 mg/mL (Thymoglobuline) kanin

Två-stegsspädning

steg1	Thymoglobuline		Sterilt Vatten		Stamlösning
	25 mg 1 st	+	5 mL	=	5 mg/mL 5 mL
steg2	Stamlösning		Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9 mg/mL		INF
	5 mg/mL 5 mL	+	45 mL	=	0,5 mg/mL 50 mL

Beredningsinstruktion: Steg 1: Tillsätt sterilt vatten till injektionsflaskan. Roter flaskan försiktigt tills det inte längre syns några partiklar. Om det finns partiklar kvar ska injektionsflaskan kasseras.
Steg 2: Stamlösningen ska därefter spädas vidare.

Administreringsätt

Intravenös infusion: 8 timmar (testdos och fulldoser)

Företaget rekommenderar användning av infusionsset med inbyggt filter, se Övrig information.

Vanlig indikation och dos

Vid obesläktad eller miss-matchad besläktad givare till patient med hematologisk malignitet eller solid tumör, samt oberoende av givare vid icke-maligna och metabola sjukdomar.

Administreringen av antitymocyttimmunoglobulin inleds alltid med en testdos. Testdosen ska räknas in i den totala dosen. Resterande mängd (fulldos) fördelas på dagarna före transplantation.

TESTdos, Dag -4:

Barn under 15 kg: 5 mg

Barn över 15 kg: 25 mg

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-09-13 09:24:00

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-13 09:24:53

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3415

ID/spårnummer: 3651

Giltig fr o m: 2017-09-13 09:24:53

Utskriftsdatum: 2017-09-14

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



Antitymocyttimmunoglobulin intravenös inf 0,5 mg/mL (Thymoglobuline) kanin

Indikation enligt föregående sida

FULLdos, dag - 3 till dag - 1:

Dosering utifrån typ av givare, konditionering och diagnos, se nedan.

Givare: Obesläktad Konditionering: Myeloablativ

Diagnos: KML, AML, MDS, ALL, KLL och NHL

Dosering: total dos 6 mg/kg fördelat på 4 dagar (inkl testdos)

Givare: Obesläktad Konditionering: icke- myeloablativ

Diagnos: solid tumör

Dosering: total dos 4 mg/kg fördelat på 4 dagar (inkl testdos)

Givare: Obesläktad Konditionering: icke- myeloablativ + 2 x 3 Gy TBI

Diagnos: lymfom CD52 negativ

Dosering: total dos 4 mg/kg fördelat på 4 dagar (inkl testdos)

Givare: Obesläktad Konditionering: icke- myeloablativ enl Slavin

Diagnos: KML, AML, MDS, ALL, KLL, NHL, SAA, myelom

Dosering: total dos 4 mg/kg fördelat på 4 dagar (inkl testdos)

Givare: HLA-identiskt syskon eller obesläktad, navelsträngsblod (cord blood) Konditionering: myeloablativ alternativt icke- myeloablativ

Diagnos: icke-maligna eller metabola sjukdomar

Dosering: total dos 6 mg/kg fördelat på 4 dagar (inkl testdos)

Givare: Subtyp-mismatchad obesläktad och HLA-mismatchad besläktad Konditionering: myeloablativ

Diagnos: hematologisk malignitet, icke-maligna eller metabola sjukdomar

Dosering: total dos 6 mg/kg fördelat på 4 dagar (inkl testdos)

Givare: Navelsträngsblod Konditionering: myeloablativ konditionering och icke- myeloablativ

Diagnos: leukemi

Dosering: total dos 6 mg/kg fördelat på 4 dagar (inkl testdos)

Givare: HLA-identisk immuniserad syster som donator till bror.

Konditionering/Diagnos: -

Dosering: total dos 2 mg/kg fördelat på 2 dagar (inkl testdos)

Hållbarhet preparat:

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-09-13 09:24:00

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-13 09:24:53

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3415

ID/spårnummer: 3651

Giltig fr o m: 2017-09-13 09:24:53

Utskriftsdatum: 2017-09-14

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



Antitymocyttimmunoglobulin intravenös inf 0,5 mg/mL (Thymoglobuline) kanin

Thymoglobuline (registrerad produkt)

- 25 mg, Pulver till infusionsvätska, lösning

Hållbar: Förvaras i kylskåp (2 - 8 °C)

- 5 mg/mL, Stamlösning

Hållbar: Får ej sparas, används direkt

- 0,5 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: 24 tim kylskåp.

Övrig information

Fulldoser fördelas alltid på hela ampuller om 25 mg så att inget behöver kasseras.

Antithymocyttimmunoglobulin (kanin) är inte kompatibel med polyvinylkloridplast (PVC) eller glasbehållare.

Tillverkarna rekommenderar användning av filter med porstorlek 0,2 mikrometer för att förhindra att aggregerade protein av antitymocyttimmunoglobulin som kan ha bildats under rekonstituering når patientens blodbana. Filtret måste också ha låg proteinbindningsgrad så att substansen inte fastnar i filtret. Utgå ifrån lokala instruktioner vid iordningställande.

Referens/Länk

FASS

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

Rekommendation ,(Grade 2C)

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

Trissel Book on Injectable Drugs

Substansspecifika uppgifter

Antithymocyte immunoglobulin, L04AA04

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-09-13 09:24:00

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-13 09:24:53

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3415

ID/spårnummer: 3651

Giltig fr o m: 2017-09-13 09:24:53

Utskriftsdatum: 2017-09-14

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

