

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

Två-stegsspädning

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

Bör administreras genom ett 0,2 mikrom inline-filter med låg affinitet för protein.

Vanlig indikation och dos

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

Administreringen av antitymocyoglobulin 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 2016-11-01 16:12:11

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-12-19 14:31:04

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3415

ID/spårnummer: 1808

Giltig fr o m: 2016-12-19 14:31:04

Utskriftsdatum: 2016-12-27

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



Antitymocyoglobulin 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: 6 mg/kg i 4 dagar (ink testdos)

Givare: Obesläktad Konditionering: icke- myeloablativ

Diagnos: solid tumör

Dosering: 4 mg/kg i 4 dagar (ink testdos)

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

Diagnos: lymfom CD52 negativ

Dosering: 4 mg/kg i 4 dagar (ink testdos)

Givare: Obesläktad Konditionering: icke- myeloablativ enl Slaviv

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

Dosering: 4 mg/kg i 4 dagar (ink testdos)

Givare: HLA-identisk syskon eller obesläktad, navelsträngsblod (cord

blood) Konditionering: myeloablativ alternativt icke- myeloablativ

Diagnos: icke-maligna eller metabola sjukdomar

Dosering: 6 mg/kg i 4 dagar (ink testdos)

Givare: Subtyp-mismatchad obesläktad och HLA-mismatchad besläktad

Konditionering: myeloablativ

Diagnos: hematologisk malignitet, icke-maligna eller metabola sjukdomar

Dosering: 6 mg/kg i 4 dagar (ink testdos)

Givare: Navelsträngsblod Konditionering: myeloablativ konditionering och icke- myeloablativ

Diagnos: leukemi

Dosering: 6 mg/kg i 4 dagar (ink testdos)

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

Konditionering (diagnos): -

Dosering: 2 mg/kg i 2 dagar (ink testdos)

Hållbarhet preparat:

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2016-11-01 16:12:11

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-12-19 14:31:04

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3415

ID/spårnummer: 1808

Giltig fr o m: 2016-12-19 14:31:04

Utskriftsdatum: 2016-12-27

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



Antitymocyoglobulin 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

Övrig information

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

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

Referens/Länk

FASS

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

Rekommendation ,(Grade 2C)

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

Trissel Book on Injectable Drugs

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

SLL http://sileped01.ds.sll.se/eped_extra/lokalreferens.html#3415

Sjunet http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3415

Substansspecifika uppgifter

Antithymocyte immunoglobulin, L04AA04

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2016-11-01 16:12:11

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-12-19 14:31:04

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3415

ID/spårnummer: 1808

Giltig fr o m: 2016-12-19 14:31:04

Utskriftsdatum: 2016-12-27

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

