



Antitymocyttimmunoglobulin intravenös inf 0,5 mg/mL

(Thymoglobuline) kanin

Tvästegspädning

TVÅ-STEKSSPÄDNING

Steg 1	Thymoglobuline 25 mg 1 st	+	Sterilt Vatten 5 mL	=	Stamlösning 5 mg/mL 5 mL
Steg 2	Stamlösning 5 mg/mL 5 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 45 mL	=	INF 0,5 mg/mL 50 mL

Beredningsinstruktion:

Rotera flaskan försiktigt vid upplösning av pulvret tills det inte längre syns några partiklar.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion: 8 timmar

Alternativt längre infusionsstid: 12 timmar.

Administreras långsamt i stor ven.

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

För att förhindra anafylaktisk reaktion/chock kan premedicinering (febernedsättande, antihistamin och kortikosteroider) ges 30 - 60 min innan infusionsstart, för mer information se lokal riktlinje.

RIMLIG DOS FÖR 0,5 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
1 mg/kg	-	-	20 mL	100 mL
1,5 mg/kg	-	-	30 mL	150 mL

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Del av konditionering i samband med stamcellstransplantation och immunsuppression

Ordinera anafylaxiberedskap och ev. premedicinering i samband med ordination av antitymocyttimmunoglobulin.

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:

Barn under 15 kg: vanligen 5 mg

Barn över 15 kg: vanligen 25 mg

Fortsatt behandling (fulldoser):

Barn: vanligen 1 - 1,5 mg/kg

Behandlingslängd: vanligen under 2 - 4 dagar

ÖVRIG INFORMATION

Fulldoserna bör avrundas till hel ampull 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 proteiner 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.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Trissel Book on Injectable Drugs





Antitymocyttimmunoglobulin intravenös inf 0,5 mg/mL

(Thymoglobuline) kanin

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

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 i kylskåp.

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-12-28

ePedID: 3415

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-01-09

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-01-09

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