



Antitymocyttimmunglobulin intravenös inf 0,5 mg/mL

(Thymoglobuline) kanin

Tvästegsspädning

Risk för allvarlig anafylaktisk reaktion.

TVÅ-STEGSSPÄDNING

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:

Risk för skumbildning. Luta ampullen och tillsätt det sterila vattnet försiktigt genom att låta det droppa på ampullens vägg och rinna ned till pulvret. Roter flaskan försiktigt vid upplösning av pulvret tills det inte längre syns några partiklar.

ADMINISTRERING

Intravenös infusion: 8 tim
Alternativt längre infusionstid: 12 tim

Administreras långsamt i stor ven.

Företaget rekommenderar användning av 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.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Del av konditionering i samband med stamcellstransplantation och immunsuppression

Ordinera anafylaxiberedskap och ev. premedicinering i samband med ordination av antitymocyttimmunglobulin. Olika behandlingstraditioner kan förekomma.

Behandling med antitymocyttimmunglobulin kan inledas med en testdos. Testdosen ska då räknas in i den totala dosen. Den resterande dosen fördelas på dagarna före transplantation.

TESTdos:

Barn under 15 kg: vanligen 5 mg
Barn från 15 kg: vanligen 25 mg

Behandling:

Barn: vanligen totalt 2 - 4 mg/kg fördelat på 2 - 4 dagar.
Om testdos är given blir den resterande totala dosen ca 1 - 1,5 mg/kg/DAG.
Dosen är beroende på donator, matchning och diagnos.

ÖVRIG INFORMATION

1 ampull 5 mg/mL à 5 mL = 25 mg. För att minska läkemedelsavfall, avrunda dosen per dag till hela ampuller, bara den totala dosen över behandlingstiden blir så nära den beräknade dosen som möjligt.

Antitymocyttimmunglobulin (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 antitymocyttimmunglobulin 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.





Antitymocyttimmunglobulin intravenös inf 0,5 mg/mL

(Thymoglobuline) kanin

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Thymoglobuline (registrerad produkt)

25 mg, Pulver till infusionsvätska, lösning

Förvaras i kylskåp.

5 mg/mL, Stamlösning

Får ej sparas, används direkt.

0,5 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar 24 tim i kylskåp.

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress ESID EBMT HSCT Guidelines 2017

<https://www.ebmt.org/ebmt/documents/esid-ebmt-hsct-guidelines-2017>

Rekommendation , (Grade 2C)

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

Trissel Book on Injectable Drugs

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Tamara Alani

ePedID: 3415

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-08-02

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