

Gäller för: Verksamhet Barncancercentrum
Innehållsansvar: Magnus Dahlander, (magda7), Apotekare
Granskad av: Anna Pihlström, (annpi5), Verksamhetsutvecklare
Godkänd av: Thorsteinn Gunnarsson, (thogu14), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-09-03

Giltig till: 2026-09-03

VSAA-Atgam

Revideringar i denna version

Stycket om licensansökan under "Övrigt" är borttaget då Atgam inte längre är ett licenspreparat.

Bakgrund/Syfte

Innehåll Instruktion för infusion av Atgam®.

Substansnamn antitymocyoglobulin (häst)

Bakgrund Atgam ® har en immunosuppressiv verkan genom att lysa T-lymfocyter från den perifera cirkulationen.

Arbetsbeskrivning

Dosering 40 mg/kg/dag. Ges 4-5 dagar i följd. Totaldosen fördelas över dagarna så att dagsdosen motsvarar helt antal ampuller. 1 ampull innehåller 250 mg antitymocyoglobulin.

Hantering Förvaras i kylskåp. Låt ampullen bli rumsvarm innan blandning. Blandas aseptiskt. Hanteras enligt "Rutin för Hantering av cytostatika och cytotoxiska läkemedel" med vissa undantag, se under Administration.

Spädningsinstruktion Spädes i natriumklorid 9 mg/ml. OBS: Vid tillsats av koncentratet till infusionsvätskan ska infusionspåsen hållas upp och ner för att minimera kontakt med luften och infusionspåsen får inte skakas utan roteras för att blanda.

Rekommenderad volym: Infusionsvolymen är 250 ml för doser under 1000 mg och 500 ml för doser på 1000-2000 mg. **Blanda genom att vända påsen max två gånger.**

Administration

Atgam® ges som intravenös infusion under 8 timmar eller längre. Atgam® administreras i ett cytset, men infusionsslangen fylls inte med spädningsvätska utan med läkemedelslösningen. Detta medför att eftersköljet inte tas med i beräkningen av infusionshastigheten, trots att efterskölj ska användas.

Administreras genom ett filter på 0,2 µm som kopplas mellan pumpaggregatet och patienten. Ges i ven med högt flöde.

Premedicinering med injektion Solu-Medrol® och ev. Injektion Tavegyl® ges 30 minuter innan infusionsstart. Vid infusionsreaktion annan än feber och frossa ska infusionen pausas och återupptas efter

ordination.

Kontroller

Blodtryck och puls:

Tas innan start och var 15:e minut under första timmen därefter 1 gång/timme till 1 timme efter avslutad infusion. Dokumenteras i läkemedelsmodulen. Personal ska vara närvarande under infusionens första timme alternativt täta observationer under den första infusionstimmen på grund av risk för allvarliga biverkningar, inklusive anafylaxi.

Hållbarhet

Ska användas omedelbart.

Övrigt

Chockberedskap ska finnas. Känd allergi mot häst kan vara en kontraindikation.

Om patienten reagerar med anafylaktisk reaktion eller annan svår biverkan är fortsatt behandling med Atgam® kontraindicerad.

Blandbarhet

Ska ges ensamt. Undvik samtidig infusion med blod, blodderivat eller parenteral nutrition.

Interaktioner

Atgam® kan inducera antikroppar som reagerar med andra hästderiverade immunoglobuliner.

Ansvar

Gäller för all personal på Barncancercentrum. Ansvar för spridning och implementering har avdelningschefen. Verksamhetschefen ansvarar för att de rutiner och riktlinjer som verksamheten kräver finns tillgängliga och att verksamheten arbetar enligt SOSFS 2011:9.

Uppföljning, utvärdering och revision

Innehållsansvarig ansvarar för uppföljning/revision av innehållet i riktlinjen.

Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPRO.

Kunskapsöversikt

Rutin för Hantering av cytostatiska och cytotoxiska läkemedel

www.FASS.se

Micromedex

Granskare/arbetsgrupp

Elin Öfverberg, barnsjuksköterska, Barncancercentrum

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Barncancercentrum

Innehållsansvar: Magnus Dahlander, (magda7), Apotekare

Granskad av: Anna Pihlström, (annpi5), Verksamhetsutvecklare

Godkänd av: Thorsteinn Gunnarsson, (thogu14), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9774-1570060579-192

Version: 4.0

Giltig från: 2024-09-03

Giltig till: 2026-09-03