

Dokumenttitel Tillgång till faktorkoncentrat för patienter med blödarsjuka		Version 5.0	Sidan 1 av 8
Dokumentansvarig Fredrik Vondracek, Kvalitetsansvarig apotekare, Sjukhusapoteket VGR		Dnr/id-nummer QSA903	Giltig fr o m 2019-02-01
Fastställes, Västra Götalandsregionen Marie Rasmusson, Chef Sjukhusapoteket VGR	Datum 2019-01-18		

Tillgång till faktorkoncentrat för patienter med blödarsjuka

Ändringar från föregående version

Syfte: borttaget att för patienter inom Sahlgrenska Universitetssjukhuset (SU) är separata rutiner utarbetade.

Förutsättningar: borttaget att det på RGL finns ett med VGR överenskommet lager av faktorkoncentrat. Detaljerad information kring vad som gäller vid akutbeställning till RGL är borttagen då samma rutin gäller här som för övriga läkemedel. Även länk till rutin Jourfarmaceut är borttagen.

Författare: Ny författare är Tomas Lundkvist. Att rutinen är endast avstämd internt VGR, då inga särskilda beställningsrutiner gäller från RGL.

Utförande: Punkt 3 - tillagt att beställning från Hamlet även görs vid kassation. Punkt 4 - Retur av läkemedel till Koagulationscentrum SU är helt borttagen pga avveckling av hemofiliapoteket på RGL.

Bilagor: Redaktionella ändringar kopplade till ovanstående ändringar.

Definitioner

SkaS:	Skaraborgs sjukhus
NU:	NU-sjukvården
SÄS:	Södra Älvsborgs sjukhus
SU:	Sahlgrenska Universitetssjukhuset
RGL:	RegionGemensamt Lager i Göteborg, drivs av Apoteket AB

Syfte

Att vid akut behov säkerställa att tillgång till faktorkoncentrat för patienter med blödarsjuka finns i NU-sjukvården, på SkaS samt SÄS.

Processtillhörighet Regionala Sjukhusapoteket

PNL

Målgrupp

Koagulationscentrum SU
Sjukhusapoteket VGR/NU/SkaS/SU/SÄS.

Verksamhetschefer och medicinskt ansvariga läkare på de enheter på ovan angivna sjukhus som akut behöver tillgång till faktorkoncentrat till patienter med blödarsjuka.

Ansvar

Ansvarig överläkare på Koagulationscentrum SU ansvarar för innehållet i sortimentet av faktorkoncentrat för blödarsjuka patienter i akutlagret som förvaras i NU-sjukvården/NÄL, på SkaS/Skövde samt på SÄS (bilaga 3,4 och 5). Vid förändring av sortimentet måste Regionalt kvalitetsansvarig apotekare informeras.

Dokumenttitel Tillgång till faktorkoncentrat för patienter med blödarsjuka	Version 5.0	Sidan 2 av 8
Dokumentansvarig Fredrik Vondracek, Kvalitetsansvarig apotekare, Sjukhusapoteket VGR	Dnr/id-nummer QSA903	Giltig fr o m 2018-02-01
Fastställd av: Marie Rasmusson, Chef Sjukhusapoteket VGR		

Sjukhusapoteket VGR/NU/SkaS/SU/SÄS ansvarar för information till vårdenheter, förvaring (förvaringsplats), beställning och hållbarhetskontroll av ovanstående lager på respektive sjukhus. Vid förändring av förvaringsplats måste Regionalt kvalitetsansvarig apotekare informeras.

Regionalt kvalitetsansvarig apotekare ansvarar för att alla övriga berörda målgrupper informeras vid förändringar.

Förutsättningar

Patienter med blödarsjuka hanteras i normalfallet av Koagulationscentrum på Sahlgrenska, men kan akut behöva vård på något annat av Västra Götalandsregionens (VGRs) sjukhus. För att säkerställa att dessa patienter får snabb tillgång till faktorkoncentrat i det akuta skedet finns ett akutlager på SkaS/Skövde, i NU-sjukvården/NÄL samt på SÄS.

Akutlagret motsvarar en första vuxendos för en 70-80 kilos patient, därefter måste man beställa från RGL akut. Vid en akut blödning doserar man minst 2 doser per dygn och man måste därför omgående beställa nästa akuta dos från RGL. Koagulationsjour på SU finns tillgänglig dygnet runt via SUs växel för att besvara medicinska frågor gällande faktorkoncentrat till blödarsjuka patienter.

Utförande

- Sortiment
 - Fastställt sortiment utarbetas av ansvarig överläkare på Koagulationscentrum SU se [bilaga 3-5](#).
- Förvaringsplats på respektive sjukhus
 - Chef för Sjukhusapoteket VGR/NU/SkaS/SÄS anger förvaringsplats, se [bilaga 3-5](#).
- Beställning av läkemedel
 - Vid förbrukning eller kassation av lagret beställer enheten nytt läkemedel från RGL via Hamlet.
- Informationsflöde
 - Regional kvalitetsansvarig apotekare säkerställer informationsflöde till RGL och mellan förvaltningar.
 - Regionala sjukhusapoteksfunktionen lokalt på NU, SkaS, SU och SÄS säkerställer informationsflöde inom den egna förvaltningen.

Författare

Tomas Lundkvist, apotekare Sjukhusapoteket VGR/Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Innehållet är avstämt med hemofilisjuksköterska Nina Jurander och ansvarig överläkare Anna Olsson på Koagulationscentrum SU.

Dokumenttitel Tillgång till faktorkoncentrat för patienter med blödarsjuka	Version 5.0	Sidan 3 av 8
Dokumentansvarig Fredrik Vondracek, Kvalitetsansvarig apotekare, Sjukhusapoteket VGR	Dnr/id-nummer QSA903	Giltig fr o m 2018-02-01
Fastställd av: Marie Rasmusson, Chef Sjukhusapoteket VGR		

Bilagor

[Bilaga 1: Versionshistorik](#)

[Bilaga 2: Kontaktuppgifter](#)

[Bilaga 3: Akutlager av faktorkoncentrat NU-sjukvården](#)

[Bilaga 4: Akutlager av faktorkoncentrat Skaraborgs sjukhus Skövde](#)

[Bilaga 5: Akutlager av faktorkoncentrat Södra Älvsborgs sjukhus](#)

Dokumenttitel Tillgång till faktorkoncentrat för patienter med blödersjuka	Version 5.0	Sidan 4 av 8
Dokumentansvarig Fredrik Vondracek, Kvalitetsansvarig apotekare, Sjukhusapoteket VGR	Dnr/id-nummer QSA903	Giltig fr o m 2018-02-01
Fastställd av: Marie Rasmusson, Chef Sjukhusapoteket VGR		

Bilaga 1 Versionshistorik

<i>Version</i>	<i>Giltig fr o m</i>	<i>Huvudsakliga förändringar</i>	<i>Författare</i>
1.0	2012-06-18	Ny instruktion	Helena Cederlund
2.0	2013-02-01	Under utförande - Ny punkt (3) beställning av läkemedel. Förändringar under punkterna retur gällande hantering av läkemedel där 12 månaders hållbarhet kvarstår (5.2, 5.3). Kontaktuppgifter har tillkommit som bilaga.	Helena Cederlund
3.0	2014-05-01	Bilaga 3-5. Lagret av Benefix och Haemate är ändrat till 3x1000 E, för respektive läkemedel. Retur av läkemedel, respektive förvaltning och Koagulationscentrum, SU är omarbetade till ett stycke. Ändrat till att Sjukhusapoteket kontakter hemofiliapoteket vid hållbarhetsutbyte. Kontaktuppgifter för hemofiliapoteket är medtagna. Kvalitetsansvarig farmaceut är ändrat till behörig beställare. Redaktionella ändringar.	Helena Cederlund
4.0	2015-05-01	Anpassningar till att beställning från Koagulationscentrum sker via Hamlet, vilket medfört ändringar i punkt 4.2-4.4.	Helena Cederlund
5.0	2018-	<p><i>Syfte:</i> borttaget att för patienter inom Sahlgrenska Universitetssjukhuset (SU) är separata rutiner utarbetade.</p> <p><i>Förutsättningar:</i> borttaget att det på RGL finns ett med VGR överenskommet lager av faktorkoncentrat. Detaljerad information kring vad som gäller vid akutbeställning till RGL är borttagen då samma rutin gäller här som för övriga läkemedel. Även länk till rutin Jourfarmaceut är borttagen.</p> <p><i>Författare:</i> Ny författare är Tomas Lundkvist. Att rutinen är endast avstämd internt VGR, då inga särskilda beställningsrutiner gäller från RGL.</p> <p><i>Utförande:</i> Punkt 3 - tillagt att beställning från Hamlet även görs vid kassation. Punkt 4 - Retur av läkemedel till Koagulationscentrum SU är helt borttagen pga avveckling av hemofiliapoteket på RGL.</p> <p><i>Bilagor:</i> Redaktionella ändringar kopplade till ovanstående ändringar.</p>	Tomas Lundkvist

Dokumenttitel Tillgång till faktorkoncentrat för patienter med blödersjuka	Version 5.0	Sidan 5 av 8
Dokumentansvarig Fredrik Vondracek, Kvalitetsansvarig apotekare, Sjukhusapoteket VGR	Dnr/id-nummer QSA903	Giltig fr o m 2018-02-01
Fastställd av: Marie Rasmusson, Chef Sjukhusapoteket VGR		

Bilaga 2 Kontaktuppgifter

Kontakt med koagulationscentrum:

Hemofilisjuksköterska

Tel nr. 031-342 83 78/79

Adress:

Koagulationscentrum

Bruna stråket 5

5:e vån, nya vårdbyggnaden

Sahlgrenska Universitetssjukhus

413 45 Göteborg

Kontakt med förvaltningarna:

NU-sjukvården

Läkemedelsenheten/Sjukhusapoteket VGR/NU-sjukvården

Tel 010-435 66 59 alt. 010- 435 66 60 (vardagar kl 8-16)

Adress: Läkemedelsenheten, NU-sjukvården

NÄL

Lärketorpsvägen

461 85 Trollhättan

Skövde

Läkemedelsfunktionen/Sjukhusapoteket VGR/SkaS Skövde

Tel 0500-47 83 64 SkaS Skövde (vardagar kl 8-16)

Adress: Läkemedelsfunktionen

Skaraborgs Sjukhus Skövde

541 31 Skövde

SÄS

Sjukhusapoteket VGR/SÄS

Tel 033 616 17 82 (vardagar kl 8-16)

Adress:

Sjukhusapoteket VGR/SÄS /Dosenheten SÄS

Byggnad 35 Plan 2

Brämhultsvägen 53

501 82 Borås

Dokumenttitel Tillgång till faktorkoncentrat för patienter med blödersjuka	Version 5.0	Sidan 6 av 8
Dokumentansvarig Fredrik Vondracek, Kvalitetsansvarig apotekare, Sjukhusapoteket VGR	Dnr/id-nummer QSA903	Giltig fr o m 2018-02-01
Fastställd av: Marie Rasmusson, Chef Sjukhusapoteket VGR		

Bilaga 3:
AKUTLAGER AV FAKTORKONCENTRAT I
NU-sjukvården

Preparat	Antal	Förvaringsplats
Benefix 1000 E	3	IVA NÄL
Haemate 1000 E	3	IVA NÄL

Vid medicinska frågor kontakta koagulationsjour, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, via växeln.

Vid förbrukning eller kassation, beställ nya läkemedel enligt ordinarie beställningsrutin för läkemedel.

Vid frågor som berör lagerhållning kontakta Sjukhusapoteket VGR lokalt, mån-fre kl 8-16
Telefonnummer: 010-435 66 59 alt. 010-435 66 60

2018-10-24
Anna Olsson Öl

Koagulationscentrum

Sektionen för Hematologi och Koagulation
SU/Sahlgrenska

Dokumenttitel Tillgång till faktorkoncentrat för patienter med blödersjuka	Version 5.0	Sidan 7 av 8
Dokumentansvarig Fredrik Vondracek, Kvalitetsansvarig apotekare, Sjukhusapoteket VGR	Dnr/id-nummer QSA903	Giltig fr o m 2018-02-01
Fastställd av: Marie Rasmusson, Chef Sjukhusapoteket VGR		

Bilaga 4:**AKUTLAGER AV FAKTORKONCENTRAT PÅ
Skaraborgs Sjukhus Skövde**

Preparat	Antal	Förvaringsplats
Benefix 1000 E	3	Akuten Skaraborgs Sjukhus Skövde
Haemate 1000 E	3	Akuten Skaraborgs Sjukhus Skövde

Vid medicinska frågor kontakta koagulationsjour, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, via växeln.

Regiongemensamt lager (RGL) har ett lager av olika faktorkoncentrat.

Vid förbrukning eller kassation, beställ nya läkemedel enligt ordinarie beställningsrutin för läkemedel.

Vid frågor som berör lagerhållning kontakta Sjukhusapoteket VGR lokalt, mån-fre kl 8-16
Telefonnummer: 0500 – 47 83 64

2018- 10-24
Anna Olsson Öl

Koagulationscentrum

Sektionen för Hematologi och Koagulation
SU/Sahlgrenska

Dokumenttitel Tillgång till faktorkoncentrat för patienter med blödersjuka	Version 5.0	Sidan 8 av 8
Dokumentansvarig Fredrik Vondracek, Kvalitetsansvarig apotekare, Sjukhusapoteket VGR	Dnr/id-nummer QSA903	Giltig fr o m 2018-02-01
Fastställd av: Marie Rasmusson, Chef Sjukhusapoteket VGR		

Bilaga 5:**AKUTLAGER AV FAKTORKONCENTRAT PÅ
Södra Älvsborgs Sjukhus**

Preparat	Antal	Förvaringsplats
Benefix 1000 E	3	AVC Antidoter
Haemate 1000 E	3	AVC Antidoter

Vid medicinska frågor kontakta koagulationsjour, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, via växeln.

Regiongemensamt lager (RGL) har ett lager av olika faktorkoncentrat.

Vid förbrukning eller kassation, beställ nya läkemedel enligt ordinarie beställningsrutin för läkemedel.

Vid frågor som berör lagerhållning kontakta Sjukhusapoteket VGR lokalt,
mån-fre kl 8-16
Telefonnummer: 033 – 616 17 82

2018-10-24
Anna Olsson Öl

Koagulationscentrum

Sektionen för Hematologi och Koagulation
SU/Sahlgrenska