

InterInfo

Instruktion för användning av InterInfo för blodbeställning och transfusionsrapportering

Bakgrund

I EU-direktiv 2002/98/EC, kommissionsdirektiv och SOSFS 2009:29 finns krav på att en vårdgivare ska ha rutiner för rapportering av transfusion eller annan slutlig användning av en utlämnad blodenhet till blodcentralen.

Enligt SOSFS 2009:28 ska en blodcentral ha rutiner för att motta en rapport om slutlig användning av en blodenhet.

Användare som saknar tillgång till InterInfo ska rapportera en blodenhets slutanvändning genom att snarast sända en kopia av transfusionsjournalen till blodcentralen.

I InterInfo finns sex flikar

- Patientinformation
- Serologiska utlåtanden
- Blodbeställning
- Transfusionskontroll
- Rapportera
- Transfusionshistorik

Inloggning

InterInfo nås genom ett externt uthopp direkt från patientjournalssystemet.

Patientens identitet likasom användarens signatur och avdelning följer automatisk med in i InterInfo.

Inloggad signatur och vald avdelning avgör vilken avdelning som kommer att stå som beställande avdelning vid blodbeställningar och som kommer att registreras vid rapportering av transfusion.


För mer information om hur du når det externa uthoppet kontakta din lokala IT support avdelning.

Patientinformation

Fliken visar information om patientens blodgruppering och status för förenlighetsprövning. Av sidan framgår även om blodgruppering, BAS-test eller MG-test pågår.

På sidan visas även om det finns irreguljära erythrocytantikroppar eller annan orsak som gör att BAS-test inte kan accepteras och som medför att MG-test måste göras innan blod kan reserveras.

InterInfo

Patientid: 19 121212-1212 Tolvan Tolvanesson	Inloggad som: kss@kss  Logga ut
---	---

Patientinformation

Serologiska
utlåtanden

Blodbeställning

Transfusionskontroll

Rapportera

Transfusionshistorik

Patientinformation

Prov	
Blodgruppering	Från 2015-04-23: O RhD neg
BAS-test	Giltig BAS-test saknas
MG-test	Krävs ej
Utlåtande	Utlåtande från 2015-08-19: Erythrocytantikroppsscreening negativ Resultat från 2015-11-04: Direkt antiglobulintest: Positiv IgG positiv, C3d negativ
Patienttext	
Meddelande	.

Reservationer

Ordernr	Reserverad	Mottagande avdelning	Komponent	Antal
Inga komponenter är reserverade till patienten				

Reservationer

Längst ned på sidan ser man en lista över vad som är reserverat på patienten. Listan uppdateras då blodcentralen reserverar ytterligare blodkomponenter eller då avdelningen rapporterar transfunderade blodkomponenter.

Serologiska utlåtanden

Under fliken serologiska utlåtanden presenteras historik över slutförda analyser. Genom att klicka på en analys kan man läsa det serologiska utlåtandet.

InterInfo

Patientid:

20 121212-1212

Tolvansson Tolvan

Inloggad som:
kss@kss

 [Logga ut](#)

[Patientinformation](#)

**Serologiska
utlåtanden**

[Blodbeställning](#)

[Transfusionskontroll](#)

[Rapportera](#)

[Transfusionshistorik](#)

Laborationer

Typ av laboration	Provtagingsdatum	Labnummer
Antikroppsscreen 2 cell, kassett (utredning)	2015-08-19	915 1620 01712
Provtagningsavvikelse	2015-08-03	115 1620 01560
Antikroppsscreen, kassett	2015-05-29	615 1624 01520
Antikroppstiter	2015-02-26	315 1620 00246
Erytrocytantikroppar av följande specificitet har påvisats: Anti-S		
Titer IAT: Anti-B 1:32		
Titer IAT: Anti- SSSS SSSS		
Spädbarnsgruppering, kassett (NLN)	2015-02-26	815 1620 00245

Blodbeställning

Under fliken Blodbeställning kan du se pågående beställningar samt reserverade blodkomponenter till patienten. Liksom under fliken patientinformation uppdateras informationen kontinuerligt.

Tryck på för att göra en ny blodbeställning till Blodcentralen.

OBS! Om blodbeställning sker via InterInfo ska beställning inte ske samtidigt på remiss som medföljer patientprovet.

InterInfo

Patientid: 20 121212-1212 Tolvansson Tolvan	Inloggad som: kss@kss Logga ut
--	---

Ny beställning

Prioritet (*)	Planlagd datum/tid (*)		
Planlagd ▾	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Tilläggsinformation			
Indikation för transfusion	Info vid beställaren: Välj indikation för blodbeställning i tabellen ▾		
Beställande avdelning (*)	<input type="text"/> ...		
Betalande avdelning (*)	<input type="text"/> ...		
Mottagande avdelning (*)	<input type="text"/> ...		
Produkt	Antal	Kommentar	Tilläggstjänster
Erytrocyter	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Bestrålad <input type="checkbox"/> Meddelande till blodcentralen: Prov för BAS/ BKS test är på väg! <input type="checkbox"/> Robotbeställning
Trombocyter	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Bestrålad
Plasma	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
		<input type="button" value="Tillbaka"/>	<input type="button" value="Skicka beställning"/>

I formuläret Ny beställning kan blodkomponenter beställas.

Starta med att kontrollera status för förenlighetsprovning.

Välja om beställningen är akut eller planlagd.

Välj indikation för transfusion i listan.

Ändra vid behov betalande eller mottagande avdelning genom att klicka på respektive [...] som visas bredvid fältet.

Fyll i antal blodkomponenter samt fyll i ev. tilläggstjänster eller annat meddelande till blodcentralen.

Tryck på för att skicka beställningen till Blodcentralen.

Tryck på för att börja om med beställningen.

Tryck på för att komma till föregående skärm.

Skickad beställning kan ses i listan "Pågående beställningar".

≡ InterInfo ≡

Patientid:
20 040404-R004
FYRA

Inloggad som:
83@83M

Patientinformation
Blod / analysbeställning
Historik
Rapportera

Din blodbeställning har godkänts och fått beställningsnr 364567

Ny beställning

Pågående beställningar (blod)


Ordernr	Planlagd datum/tid	Mottagande avdelning	Status	Komponent	Antal	
364567	09-10-26 16:00 Planlagd	83M		Trombocyter	1	🔍 ✎ ✖

[🔍 Visa detaljer](#) [✎ Ändra](#) [✖ Ta bort](#)

Reservationer

Ordernr	Reserverad	Mottagande avdelning	Res. omgång	Komponent	Antal
Inga komponenter är reserverade till patienten					

[< Ny patient](#) [Logga ut >](#)

 Part of ProSang
by Databyrån

Med förstoringsglaset kan man se sin beställning. Med pennan kan man ändra och med krysset tar man bort beställningen.

När beställningen har ändrat status till "Mottagen", kan man inte ändra eller ta bort beställningen via InterInfo.

När Blodcentralen har tagit emot blodbeställningen och reserverat den beställda enheten, ser man denna i listan "Reservationer" nästa gång man söker information om patienten i InterInfo. Den beställda blodkomponenten är då klar att hämta från Blodcentralen.

Transfusionskontroll

Den som ansvarar för blodtransfusionen ska enligt Socialstyrelsens föreskrift SOSFS 2009:29 utföra vissa kontroller i samband med transfusionen.

Kontrollen består dels av en visuell kontroll som utförs i samband med att en blodenhet förbereds för transfusion, dels av en elektronisk transfusionskontroll som ska utföras bedside, i direkt anslutning till att transfusionen ska påbörjas.

För den elektroniska kontrollen ska en handskanner användas.

Utförande av visuell kontroll

- Kontroll att blodenheten har hämtats till rätt patient
- Kontroll att blodenhetens blodgrupp är förenlig med blodmottagarens
- Kontroll att tappningsnummer och komponentkod på transfusionsdokumentet överensstämmer med uppgifterna på blodenhetens etikett
- Kontroll att uppgifterna på transfusionsdokumentet om blodkomponenten och dess egenskaper överensstämmer med ordinationen
- Vid transfusion av Erythrocyter, kontrollera att enheten har lämnats ut efter BAS-test eller godkänd MG-test
- Kontroll att reservationstiden för blodenheten inte har överskridits
- Kontroll att hållbarhetstiden för blodenheten inte har överskridits
- Kontroll av eventuell information från Blodcentralen
- Kontroll att hemolys, koagel, missfärgning, grumlighet eller läckage inte förekommer

Utförande av elektronisk transfusionskontroll

- Skanna patientens identitet från patientens ID- band
- Skanna tappningsnummer från blodenheten
- Skanna komponentkod från blodenheten
- Klicka på Utför transfusionskontroll


InterInfo

Patientid: 20 121212-1212 Tolvansson Tolvan	Inloggad som: kss@kss Logga ut
--	---

[Patientinformation](#) [Serologiska utlåtanden](#) [Blodbeställning](#) [Transfusionskontroll](#) [Rapportera](#) [Transfusionshistorik](#)

Transfusionskontroll

Patientid	<input type="text"/>
Blodenhet Del 1	<input type="text"/>
Del 2	<input type="text"/>
<input type="button" value="Utför transfusionskontroll"/>	



Granska bekräftelsen som visas i InterInfo

InterInfo

Patientid: 19 121212-1212 TOLVANSSON, TOLVAN		Inloggad som: kss@kss
Patientinformation	Serologiska utlåtanden	Blod / analysbeställning
Transfusionskontroll		
Svar från blodcentralen Transfusionskontroll mellan 191212121212 och 50041 12 970130 5 E3846V00  Blodenheten är reserverad till patienten. Reservationstiden är ej passerad.		

Svar från Blodcentralen då blodenheten är godkänd för transfusion. Blodenheten är nu automatiskt återrapporterad till Blodcentralen.

InterInfo

Patientid: 19 121212-1212 TOLVANSSON, TOLVAN		Inloggad som: kss@kss
Patientinformation	Serologiska utlåtanden	Blod / analysbeställning
Transfusionskontroll		
Svar från blodcentralen Transfusionskontroll mellan 191212121212 och 50041 12 970130 5 E3846V00 Blodenheten är redan transfusionsrapporterad till patienten		

Svar från Blodcentralen om blodenheten redan är transfusionskontrollerad i InterInfo.

InterInfo

Patientid: 19 121212-1212 TOLVANSSON, TOLVAN		Inloggad som: kss@kss
Patientinformation	Serologiska utlåtanden	Blod / analysbeställning
Transfusionskontroll		
Svar från blodcentralen Transfusionskontroll mellan 191212121212 och 500411250515743 E3846V00:  Blodenheten är ENTE reserverad till patienten		

Svar från Blodcentralen om blodenheten inte är avsedd för patienten.

Reservrutin

Om handskanner och PC saknas bedside eller om InterInfo inte finns tillgänglig ska den som ansvarar för transfusionen följa manuell rutin för transfusionskontroll.

Rapportering

Här rapporterar avdelningen att en blodenhets transfunderats till en patient.

Rapporteringen ska enligt SOSFS 2009:29 göras i nära anslutning till transfusion, och senast 24 timmar efter att en transfusion påbörjats.

Rapporteringen omfattar alla typer av transfusioner.

Rapportering ska ske för alla påbörjade transfusioner, även om transfusionen av någon anledning inte kan fullföljas.

Icke-transfunderade blodenheter ska lämnas tillbaka till Blodcentralen för ev. retur eller kassation. Rapportering ska då inte ske i InterInfo.

InterInfo

Patientid:
20 040404-R004
FYRA

Inloggad som:
83@83M

Patientinformation
Blod / analysbeställning
Historik
Rapportera

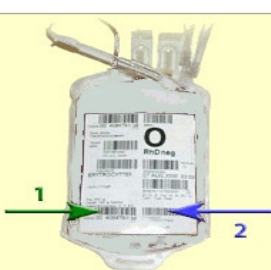
Rapportera

Transfusion

Blodenhets Del 1

Del 2

Transfusionsdatum/tid



Reservationer

Ordernr	Reserverad	Mottagande avdelning	Res. omgång	Komponent	Antal	
364567	09-10-26 14:44	83M MED AVD 83/ALLVA MED AVD	27	Trombocyter	1	

Blodenhets(er)
[S0001 09 090365 D E4094000](#)

[< Ny patient](#)
[Logga ut >](#)

Part of ProSang
by Databyrån

För att enkelt rapportera transfusion av en blodenhets klicka på blodenhets tappningsnummer som ser ut som en länk under reservationer. Blodenhets tappningsnummer och komponentkod infogas i respektive fält.

Kontrollera och korriger vid behov transfusionsdatum/ tid.

Tryck på för att avsluta rapporteringen.

Vid inträffad transfusionsreaktion: Rapportera transfusionsreaktionen till Blodcentralen på rapportblankett för transfusionskomplikation.

Vid akututlämning av blod till en oidentifierad patient sker rapporteringen genom att en kopia på följesedelns återsänds till blodcentralen. Följesedelns ska kompletteras med information om patientens identitet och beställande avdelning.

Transfusionshistorik

Alla transfusionsrapporterade blodenheter visas här.

Man väljer om man vill se endast vissa typer av komponenter och kanske bara de senaste veckorna.

Välj och tryck sedan på

Visa.

InterInfo

Patientid:

19 121212-1212

Tolvan Tolvansson

Inloggad som:
kss@kss

 [Logga ut](#)

Patientinformation

Serologiska utlåtanden

Blodbeställning

Transfusionskontroll

Rapportera

Transfusionshistorik

Transfusionshistorik

Erytrocyter Trombocyter Plasma

som använts senaste **Visa**

Datum tid	Komponent	Identitet	Förenlighetsprövning	Använd till	Rapporterad av	Transfusionskontroll
2015-03-03 11:05	ERYTROCYTER	S0041 15 101254 E3846V00	Godkänd Utan anmärkning	Transfunderad (blc)	GMER	
2015-03-03 11:05	TROMBOCYTER	S0041 15 101254 E3898V00	Godkänd Utan anmärkning	Transfunderad (blc)	GMER	
2015-03-03 10:58	TROMBOCYTER	S0041 15 101250 E3898V00		Transfunderad (blc)	GMER	
2015-03-03 10:40	ERYTROCYTER	S0041 15 101250 E3846V00	Godkänd Utan anmärkning	Transfunderad (blc)	GMER	

Reservationer

Ordernr	Reserverad	Mottagande avdelning	Komponent	Antal
Inga komponenter är reserverade till patienten				