

Elektronisk blodbeställning, återrapportering, transfusionskontroll via TakeCare

Innehåll

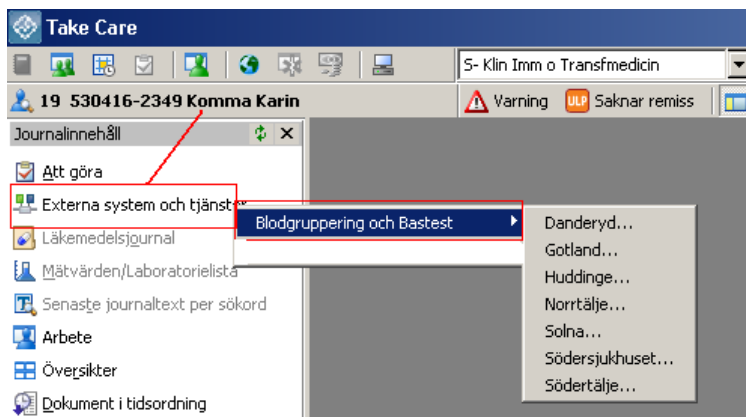
Blodbeställning via Interinfo	1
Transfusionsrapportering	3
- Transfusionsrapportering av reserverade blodkomponenter.....	3
- Transfusionsrapportering av akutblod.....	4
- Transfusionskontroll.....	4
Transfusionshistorik	6
Flödesschema: Rapportering av transfunderade blodkomponenter	7
Återrapportering i Interinfo	7

Blodbeställning via Interinfo

Beställning av blodkomponenter sker via journalsystemet TakeCare och elektroniskt via Interinfo.

Användaren ska vara inloggad i TakeCare:

1. Ange patientens personnummer/reservnummer
2. Välj **Externa system och tjänster**
3. Välj **Blodgruppering och Bastest**
4. Välj det sjukhus som ska leverera blodkomponenter till er avdelning.



Interinfoskärmen visas och fliken **Patientinformation** är förvald.

The screenshot shows the InterInfo interface. At the top, the patient ID '19 530416-2349' and name 'KOMMA, KARIN' are displayed. The 'Patientinformation' tab is selected. The main content area shows 'Provs' information, including 'Blodgruppering' with the result 'Finns (Från 2015-04-10 14:52) (A RhD pos)'. Below this, there are sections for 'BAS-test' (Accepteras ej), 'MG-test' (Giltig MG-test saknas), and 'Utlåtande' (Direkt antiglobulintest (DAT): negativ). At the bottom, there is a 'Reservationer' table with columns for 'Ordernr', 'Reserverad', 'Mottagande avdelning', 'Res. omgång', 'Komponent', and 'Antal'. The table is currently empty, with a note 'Inga komponenter är reserverade till patienten'.

Före blodbeställning

Beställning av:

- **Erythrocyter**
kontrollera att giltig blodgruppering och förenlighetsprovning finns.
- **Plasma eller trombocyter** kontrollera att giltig blodgruppering finns.

Elektronisk blodbeställning, återrapportering, transfusionskontroll via TakeCare

Beställning utförs genom att välja fliken **Blodbeställning**

Saknas blodgruppering och/eller förenlighetsprovning vid blodbeställning.
Utför provtagning och skicka prov.
Meddela genom att markera kryssrutan **Meddelande till blodcentralen** i beställningsformuläret. Välj: *Prov för BAS/BKS test på väg!*

- Välj "Ny beställning".
- Fyll i alla fälten i formuläret.
- Ska blodkomponenter skickas med rörpost ska rörpostnummer anges i **Kommentar**.
- Om betalande avdelning är annan än beställare, ange om möjligt den betalande avdelningens namn och kombikod i **Kommentar** för den aktuella blodkomponenten.
- Klicka på "Skicka".
- Nu är beställningen skapad och skickad till Transfusionsmedicin och en kvittens med ordernummer syns på beställningen.

InterInfo

Patientid:
19 530416-2349
KOMMA, KOMMA KARIN

Ny beställning

Prioritet	Planlagd datum/tid		
Akut	140428 1619		
Tilläggsinformation			
Rekvirerande läkare	test		
Betalande avdelning	11001811L02 ImmTrans Blodcentralen		
Mottagande avdelning	11001811L02 ImmTrans Blodcentralen		
Produkt	Antal	Kommentar	Tilläggstjänster
Erythrocyter	1	betalande avdelning är	<input type="checkbox"/> Bestrålad <input type="checkbox"/> Meddelande till blodcentr
Trombocyter	1	Skicka trombocyten först	
Plasma	1	Färsk Fryst plasma önskas	

Kombikod för betalande eller mottagande enhet, samt rörpostnummer anges som fritext i fältet "kommentar".

Exempel på fritext meddelande i kommentarfältet

I fältet **Kommentar** vid respektive rad för produkt, kan man vid behov skriva meddelande i fritext till Transfusionsmedicin.

Avdelningen kan följa status (mottagen, reservation pågår) för beställningen via Interinfo. När en "Pågående beställning" (ordernummer) finns i raden för "Reservationer" då har beställningen hanterats av Transfusionsmedicin och är klar att hämtas/lämnas ut/skickas, enligt önskemål vid beställning.

Man kan behöva byta flik, för uppdatering av status på beställningen.

Tveka inte kontakta Transfusionsmedicin via telefon om din beställning inte hanterats enligt prioritet (Planlagd respektive Akut) som är vald i formuläret, eller om leveransen dröjer längre än förväntat.

Elektronisk blodbeställning, återrapportering, transfusionskontroll via TakeCare

Transfusionsrapportering

Återrapportering av transfunderade blodkomponenter sker via fliken **Rapportera**

- Blodkomponenter som har reserverats på patienten.
- Blodkomponenter som transfunderas i akuta situationer ("akutblod") och som ej är reserverade på patienten.

- Transfusionsrapportering av reserverade blodkomponenter

- Ange tappningsnummer (Del 1) och komponentkoden (Del 2) antingen med hjälp av en streckodsläsare (scanner) eller genom att klicka på tappningsnumret (rödmarkerad i bilden).
- Slutför rapporteringen genom att klicka på knappen "Registrera".

InterInfo

Patientid: 19 530416-2349 KOMMA, KOMMA KARIN	Inloggad som: 1D9Q@11001811L02
---	--

[Patientinformation](#) [Blodbeställning](#) [Transfusionskontroll](#) **[Rapportera](#)** [Transfusionshistorik](#)

Rapportera

Transfusion	
Blodenhets Del 1	<input type="text" value="S0020 14 037383 A"/>
Blodenhets Del 2	<input type="text" value="E3846000"/>
Transfusionsdatum/tid	<input type="text" value="140509"/> <input type="text" value="1130"/>
<input type="button" value="Registrera"/>	

Reservationer

Ordernr	Reserverad	Mottagande avdelning	Res. omgång	Komponent	Antal
	2014-05-08 13:13	11002811L02 ImmTrans Blodservice C2 58	24	ERYTROCYTER	1
Blodenhets(er) <u>S0020 14 037383 A E3846000</u> finns på 'ImmTrans Utredningslab C2 58'					

Om man av misstag läser av ett tappningsnummer som inte har reserverats till patienten, får man felmeddelandet "Komponenten är inte reserverad till patienten".

Kontakta Transfusionsmedicin om en reserverad blodkomponent till patient, inte har transfunderats, men har återrapporterats av misstag.

Elektronisk blodbeställning, återrapportering, transfusionskontroll via TakeCare

- Transfusionsrapportering av akutblod

- Fliken **Rapportera akutblod** är avsedd för avdelningar som har akutblod och som inte har reserverats till patient av Transfusionsmedicin.
- Används endast för återrapportering av:
 - Erytrocyter med blodgrupp: O RhD negativ.
 - Plasma med blodgrupp: AB.
- Ange tappningsnummer (Del 1) och komponentkoden (Del 2) med hjälp av en streckodsläsare (scanner).
- Slutför rapporteringen genom att klicka på knappen "Registrera".

Patientid: 19 040404-0404
Femtest Femtest

Inloggad som: 1d8p@SYSTEM

Patientinformation Samlade utlåtanden Blodbeställning Transfusionskontroll **Rapportera** Transfusionshistorik Immunologi

Rapportera
Transfusion **Rapportera akutblod**

Blodenhet Del 1
Blodenhet Del 2

Transfusionsdatum/tid 201019 1815

Följtkoder
 Pulsstegring
Registrera

Reservationer

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

- Transfusionskontroll

- Alla fält i fliken **Transfusionskontroll** är obligatoriska.
- Informationen ska läsas med streckodsläsare (scanner), för att transfusionskontrollen ska kunna slutföras.
- Patientens personnummer läses av från patientens armband.
- Tappningsnummer (Del 1) samt komponentkod (Del 2) läses av från påsens etikett.
- Klicka på knappen "Utför transfusionskontroll" för att slutföra och återrapportera blodkomponenten.

Patientid: 19 530416-2349
KOMMA, KOMMA KARIN

Inloggad som: 1D9Q@11001811L02

Patientinformation Blodbeställning **Transfusionskontroll** Rapportera Transfusionshistorik

Transfusionskontroll

Patientid 195304162349

Blodenhet Del 1 S00201305861152

Blodenhet Del 2 E3846000

Utför transfusionskontroll

Elektronisk blodbeställning, återrapportering, transfusionskontroll via TakeCare


InterInfo

Patientid:
19 530416-2349
KOMMA, KOMMA KARIN

Inloggad som:
1D9Q@11001811L02

Transfusionskontroll
Rapportera
Transfusionshistorik

Transfusionskontroll



Svar från blodcentralen

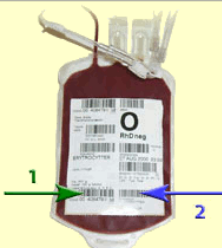
Transfusionskontroll mellan
5304162349
och
S0020 14 037383 A E3846000

Blodenheten är reserverad till patienten. Reservationstiden är ej passerad.

Patientid

Blodenhet Del 1

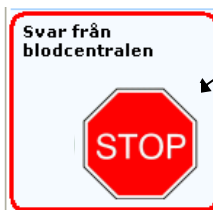
Del 2



Godkänd transfusionskontroll

Transfusionen rapporteras automatiskt till Transfusionsmedicin

Fliken **Rapportera** behöver inte användas vid utförd Transfusionskontroll



Ej godkänd transfusionskontroll

Om röd STOP-symbol visas vid transfusionskontroll, så har kontrollen misslyckats och orsaken visas i skärmen.

Följande kan vara orsaken:

- Det inlästa personnumret tillhör inte den patient som blodkomponenten har reserverats till.
- Det inlästa tappningsnumret tillhör inte patienten man utför transfusionskontrollen på.
- Tappningsnummer (Del 1) har inte avlästs från etiketten på påsen.
- Tappningsnummer (Del 1) har knappats in för hand i fältet.

Vid transfusionskontroll kontrolleras att:

- blodkomponenten är reserverad till patienten
- reservationstiden är ej passerad
- den patient som angivits i skärmen är den patient som blodkomponenten är reserverad till

Elektronisk blodbeställning, återrapportering, transfusionskontroll via TakeCare

Transfusionshistorik

I fliken **Transfusionshistorik** finns information om de blodkomponenter samt volym som har transfunderats till patienten.
I skärmen framgår även HSA-id på avdelningspersonal som har utfört återrapporteringen.

Sjukhus som tillämpar Bedside scanning som transfusionskontroll kan även se HSA-id på avdelningspersonal som har utfört transfusionskontrollen.
När man utför en Transfusionskontroll, återrapporteras blodkomponenten automatiskt till Transfusionsmedicin.

InterInfo

Patientid:
19 530416-2349
KOMMA, KOMMA KARIN

Inloggad som:
1D9Q@11001811L02

Patientinformation
Blodbeställning
Transfusionskontroll
Rapportera
Transfusionshistorik

Transfusionshistorik

Erythrocyter
 Trombocyter
 Plasma
 som använts senaste veckorna

Datum tid	Komponent	Identitet	Förenlighetsprövning	Använd till	Rapporterad av	Transfusionskontroll	Volym	Ack. volym
2014-05-12 07:50	ERYTHROCYTER	S0020 14 037383 E3846000	BAS-test	Transfunderad	1D9Q	2014-05-12 07:50 Av 1D9Q	247	247

Elektronisk blodbeställning, återrapportering, transfusionskontroll via TakeCare

Flödesschema: Rapportering av transfunderade blodkomponenter

I enlighet med SOSF 2009:29 5 kap ska samtliga transfunderade blodkomponenter återrapporteras till Transfusionsmedicin i samband med transfusionen. Detta pga Socialstyrelsens krav på 100 % återrapportering för att upprätthålla en fullgod spårbarhet och därmed hög patientsäkerhet.

I de situationer där blodtransfusion påbörjas på operation eller på en annan tillfällig placering ska återrapporteringen ske direkt vid transfusionens start.

Återrapporteringen kan ske i form av bedside scanning, s.k. transfusionskontroll eller också som sedvanlig återrapportering i TakeCare via externa system och tjänster i InterInfo.

Återrapportering i Interinfo

