

COYHAIQUE

PROCEDIMIENTO PREPARACIÓN DE LA TRANSFUSIÓN Y DESPACHO DE COMPONENTES SANGUÍNEOS A SERVICIOS CLÍNICOS

UNIDAD DE BANCO DE SANGRE Y MEDICINA TRANSFUSIONAL

DEPENDIENTE DE: SUB DPTO. APOYO DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO

Código:	
Edición: 02	
Fecha Inicio	
vigencia: 01/09/2022	
Páginas: 1 - 15	

Vigencia: 5 años

PROCEDIMIENTO PREPARACIÓN DE LA TRANSFUSIÓN Y DESPACHO DE COMPONENTES SANGUÍNEOS A SERVICIOS CLÍNICOS

REVISION	APROBACION
Solange Frigolett	Paulina Arriagada Sandra Gálvez
	SALUD
Jefe (s) Banco de Sangre	OCSEPTO.
	G CUR.
1 0 42	Auxines da _
like jole ((5)	The
firma	X firma y timbre
Fecha:29/08/2022	Fecha:05/09/2022
	Solange Frigolett Jefe (s) Banco de Sangre firma



1. INDICE:

TITULO	Nº de pág.
INTRODUCCION	3
OBJETIVOS	3
RESPONSABLES	3
ALCANCE	3
EXCEPCIONES	3
TERMINOLOGIA	3
DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES DEL PROCESO	4
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	11
ANEXOS	12



2. INTRODUCCIÓN:

La transfusión de componentes sanguíneos proporciona beneficios clínicos incuestionables, pero no está exenta de riesgos para el paciente. Tener implementado protocolos documentados de cada etapa del proceso transfusional, es esencial para identificar y prevenir eventos no deseados, tales como errores pre transfusionales relacionados al proceso de la preparación del componente sanguíneo.

3. OBJETIVOS:

- Describir y estandarizar procedimientos técnicos relacionados a la preparación de componentes sanguíneos previos a ser transfundido.
- Estandarizar y garantizar las condiciones de calidad y seguridad durante el transporte de CS hacia servicios clínicos y unidades de apoyo del HRC.

4. RESPONSABLES:

RESPONSABLE	FUNCION
Jefe Banco de Sangre	Velar por el cumplimiento del procedimiento.
Tecnólogos Médicos	Conocer, cumplir y aplicar el procedimiento.
Técnicos Paramédicos	 Conocer, cumplir y aplicar el procedimiento. Verificar y trasladar CS e ICT-HRC a servicios clínicos.
Personal con funciones administrativas	 Conocer el procedimiento. Mantener registros actualizados en planillas Excel.
Profesional responsable de transfundir	 Conocer y cumplir el procedimiento Verificar CS e ICT-HRC recepcionada según solicitud de transfusión en ficha clínica.

5. ALCANCE:

 Este procedimiento se aplicará a toda transfusión que sea solicitada por los servicios clínicos y/o unidades de apoyo del HRC.

6. EXCEPCIONES: N/A

7. TERMINOLOGIA:

TM: Tecnólogo Médico

TP: Técnico Paramédico

CS: Componentes sanguíneos

CGR: Concentrado de glóbulos rojos



ICT-HRC: Informe de Control Transfusional Hospital Regional Coyhaique.

PC: Prueba de Compatibilidad

PFC: Plasma Fresco Congelado

PQ: Concentrado de plaquetas

TX: Transfusión

8. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PROCESO:

8.1. Consideraciones generales:

- El proceso se inicia cuando el profesional médico determina la necesidad de una trasfusión sanguínea cumpliendo los criterios establecidos en "Protocolo criterios de indicación médica de transfusión" vigente.
- Los registros de la solicitud de transfusión y la muestra sanguínea deben coincidir y cumplir con lo establecido en el "Manual toma de muestras del Banco de sangre". Constatar que la solicitud de transfusión (anexo 1) cumple con los registros requeridos:
 - Fecha y hora de solicitud.
 - o Nombre y apellido paterno y materno.
 - RUT
 - Servicio clínico y/o procedencia de solicitud
 - o Diagnóstico
 - o Motivo urgencia
 - o Tipo de componente sanguíneo y cantidad requerida.
 - o Indicación de la transfusión: Inmediata, Urgente o No urgente.
 - Peso paciente
 - o Antecedentes de transfusiones previas
 - o Antecedentes de reacciones adversas
 - Hematocrito, hemoglobina, recuento de plaquetas, pruebas de coagulación, según corresponda.
 - Nombre, código y firma médico.
- Una vez constatado que los datos coincidan, se registra al reverso de la solicitud: Fecha, hora de recepción y TM/TP responsable
- Verificar información del paciente en SOME: "Consulta de registros de pacientes", y en el sistema informático del banco de sangre, el historial transfusional e inmunohematológico.
- Ingresar solicitud de transfusión en sistema informático. Registrar toda la información entregada en la solicitud transfusional (Resultados de laboratorio).
- Obtener etiqueta que identifica al receptor de la transfusión con nombres y apellidos, RUT, edad, código de barra, número de muestra y fecha.
- Pegar etiquetas en la hoja solicitud de transfusión y tubo de muestra, en caso de horario turno se agrega también al libro de turno.



- El TM debe verificar en el sistema informático del laboratorio, que los resultados hematológicos correspondan al día de la solicitud, y coincidan con el tipo de componente solicitado.
- El TM encargado debe realizar la determinación de grupo sanguíneo ABO-RhD y anticuerpos irregulares del paciente según protocolos vigentes. Los resultados de anticuerpos irregulares para pacientes tienen una vigencia de 72 horas, posterior a eso se requiere nueva muestra.
- El paciente debe ser reclasificado a pie de cama o se solicitará segunda muestra, cuando es la primera vez que el paciente se transfunde o si ha transcurrido más de un trimestre desde la última transfusión de CS.
- Todo CS a transfundir es identificado con su etiqueta de envío y el correspondiente ICT-HRC (2 copias) firmado y timbrado por TM responsable.
- El TM con la colaboración de TP debe completar el registro de las unidades enviadas a los servicios clínicos en el reverso de la solicitud de transfusión y también registrar en planilla "Nómina de Tx. Realizadas".

8.2. Transfusión de concentrados glóbulos rojos:

- Seleccionar unidad de CGR según compatibilidad sanguínea y según la disponibilidad (Tabla 1).
- Realizar inspección visual, desechar unidades que presenten hemólisis (plasma rojo) o contaminación bacteriana (plasma color café).
- En caso de ser pacientes de diálisis seleccionar CGR con fecha de extracción más reciente (menos de 5 días de producido)

Tabla 1: Compatibilidad sanguínea en la transfusión de Glóbulos Rojos

Grupo ABO de Receptor	Puede recibir CGR			
0	0			
Α	A, O			
В	В, О			
АВ	AB, A, B, O			
Grupo Rh de Receptor	Puede recibir CGR			
Positivo (+)	Positivo(+) o Negativo (-)			
Negativo (-)	Negativo (-)			

- Obtener muestra del último segmento de la tubuladura del CGR para:
 - Reclasificar en tarjeta grupo ABO-RhD a todo CGR previo a transfusión, rotular el Nº de donación en tarjeta.
 - Realizar Prueba de Compatibilidad (PC).
- Realizar reserva y envío del CGR en el sistema informático. Se obtienen etiquetas de reserva (2), etiquetas de envío (2) e ICT-HRC (2) por cada componente sanguíneo.

- Pegar una de las etiquetas de envío en la bolsa, y otra en la tubuladura que será almacenada por 15 días.
- Pegar etiqueta de reserva al reverso de la solicitud de transfusión de cada CGR enviado a transfundir, y la otra etiqueta en los CGR que queden pendientes en la unidad, los que serán almacenados en refrigerador Nº4.

8.3. Preparación de alícuotas CGR en pacientes pediátricos:

- Seleccionar unidad de CGR con fecha de extracción más reciente, según compatibilidad sanguínea y disponibilidad de stock (Tabla 1).
- Si el resultado de la PC es compatible, se procede a alicuotar el CGR y producir la alícuota en el sistema informático, el registro debe incluir:
 - Componente sanguíneo
 - o Número de Unidad
 - Número de alícuotas (2)
- Ingresar volúmenes de alícuotas, y conservar la unidad de origen correspondiente al código AO (generado por sistema informático).
- Para transfusiones en recién nacidos administrada con bomba infusora:
 - Conectar la bolsa transfer y el CGR utilizando el equipo para conexión estéril, luego sellar con sellador dieléctrico. Se debe agregar 20 ml más de lo solicitado debido a la línea utilizada.
- Para transfusiones pediátricas sin bomba infusora:
 - Conectar equipo infusor pediátrico con CGR utilizando el equipo para conexión estéril. Medir volumen solicitado.
- Realizar reserva y envío del CGR en el sistema informático. Se obtienen etiquetas de reserva (2), etiquetas de envío (2) e ICT-HRC (2) por cada componente sanguíneo.
- Pegar una de las etiquetas de envío en la alícuota a enviar, y otra en la tubuladura que será almacenada por 15 días (procedimiento realizado solo con la primera alícuota de la unidad enviada a un paciente).
- Pegar etiqueta de reserva al reverso de la solicitud de transfusión y la otra etiqueta en el CGR A0 (bolsa original) que será almacenada en refrigerador nº1.

8.4. Preparación de procedimientos especiales:

8.4.1. Transfusión de CGR con indicación inmediata:

- La solicitud transfusional con indicación inmediata implica riesgo vital del paciente, y puede ser solicitada vía telefónica o presencial, con un plazo de despacho máximo de 10 minutos, sin resultado de prueba de compatibilidad. Cuando la situación de gravedad lo permita, el médico debe enviar la solicitud de transfusión escrita para ingresar los datos al sistema informático de manera retrospectiva.
- Se podrá solicitar con indicación inmediata solo los CGR. Se excluyen PFC, crioprecipitados y PQ, por el tiempo de descongelación y/o preparación de pool de estos CS.



- Si la solicitud de transfusión es realizada de manera verbal (telefónica o presencial), se requieren como mínimo lo siguiente:
 - o Requerimiento y cantidad de CGR.
 - Médico responsable.
 - Servicio clínico solicitante.
 - o Profesional que comunica requerimiento.
 - Si es posible obtener identificación o datos demográficos del paciente.
- La selección del CGR será según compatibilidad sanguínea y disponibilidad del Banco de Sangre, esto dependerá si se recepcionó tubo para reclasificación o de la existencia de antecedentes de grupo sanguíneo del paciente. En caso contrario se deberá seleccionar un CGR O (-) negativo, y solicitar inmediatamente tubo debido a su stock limitado, esto mientras la situación de gravedad lo permita.
- Antes de enviar los CGR, obtener muestra del último segmento de la tubuladura para:
 - Reclasificar en tarjeta grupo ABO-RhD todos los CGR previo a transfusión, rotular el Nº de donación en tarjeta.
 - Realizar Prueba de Compatibilidad, de manera inmediata posterior al envio. Si el resultado fuera incompatible, se debe dar aviso telefónico o presencial inmediatamente al servicio para detener la transfusión.
- Siempre se debe identificar de manera manual con etiquetas provisorias el CGR a enviar y los dos últimos segmento de su tubuladura, indicando:
 - o Identificación de paciente (NN en caso de no haber registros)
 - o Número de donación.
- Los CGR serán enviados junto a su correspondiente ICT-HRC formato manual en duplicado (Anexo 2), registrando los datos que se tengan disponibles.
- TM/TP responsable, deberá registrar todas las solicitudes con indicación inmediata, en libro "Transfusiones inmediatas", y en planilla "Nómina de Tx. Realizadas".

8.4.2. Transfusión de CGR lavados:

- Solo se prepara en estricta coordinación entre el clínico y el banco de sangre, la que debe gestionarse al menos 24 horas antes de su uso.
- Referirse al protocolo de "Procedimiento de producción, etiquetaje, almacenamiento de hemocomponentes y eliminación de productos no conforme" vigente.
- Realizar reserva y enviar siguiendo los mismos pasos referidos en el punto 8.2 Transfusión de CGR.
- Una vez preparados se puede almacenar a 4 °C por un máximo 24 horas, con su respectiva etiqueta de envío (reserva).



8.4.3. Transfusión de sangre reconstituida para recambio sanguíneo en neonatos:

- Referirse al protocolo de "Procedimiento de producción, etiquetaje, almacenamiento de hemocomponentes y eliminación de productos no conforme" vigente.
- Realizar reserva y enviar siguiendo los mismos pasos referidos en el punto
 8.2 Transfusión de CGR

8.5. Transfusión de plaquetas:

• En lo posible transfundir ABO isogrupos, o según disponibilidad de acuerdo a la siguiente tabla 2:

Tabla 2: Compatibilidad sanguínea en la transfusión de Plaquetas.

Grupo ABO del Receptor	Puede recibir Plaquetas
0	O, A, B, AB
Α	A, AB, B, O
В	В, АВ, А, О
AB	AB, A, B, O

- En pacientes RH (-) transfundir plaquetas Rh (-) y en su defecto plaquetas Rh (+) sin glóbulos rojos o plaquetas obtenidas por aféresis.
- El tiempo de respuesta para transfusión de plaquetas dependerá de la disponibilidad de este componente sanguíneo y se deberán tomar las medidas referidas en "Procedimiento Gestión de Stock de componentes sanguíneos" vigente.
- Los pools de plaquetas corresponden a la mezcla de plaquetas de varias donaciones para conseguir una dosis terapéutica suficiente que garantice la eficacia del tratamiento. En lo posible no mezclar unidades de distintos grupos sanguíneos en un mismo pool.
- El pool de plaquetas tiene un tiempo de expiración de 6 horas desde el momento de su preparación.
- Para producir pools de plaquetas se utiliza una bolsa transfer, y se debe utilizar Alcohol Pad o alcohol 70% para desinfectar la zona del sello por la cual ingresan las plaquetas.
- Generar pool de plaquetas en sistema informático, registrar:
 - Componente sanguíneo
 - o Nº de donación de cada plaqueta.
- El sistema informático genera un Nº de pool con su respectiva etiqueta de componente la cual se pega en la bolsa transfer.
- Realizar envío del pool en el sistema informático. Se obtienen etiquetas de envío (2) e ICT-HRC (2).
- Pegar una etiqueta de envío en el pool de plaquetas a enviar y la otra etiqueta de envío al reverso de la solicitud.



Transfusión de plasma fresco congelado:

En lo posible transfundir isogrupo ABO, si no se dispone, se pueden transfundir componentes sanguíneos ABO compatibles. De acuerdo a la siguiente tabla 3:

Tabla 3: Compatibilidad sanguínea en la transfusión de Plasma Fresco Congelado o crioprecipitados.

Grupo ABO del Receptor	Puede recibir Plasma			
0	O, A, B, AB			
A	A, AB, B, O B, AB, A, O			
В				
AB	AB, A, B, O			

- La transfusión de plasma requiere de descongelación previa, por lo que el tiempo de despacho es de \pm 40 minutos.
- Las unidades de PFC pueden ser transfundidas sin considerar el grupo Rh. En los recién nacidos seleccionar componentes ABO isogrupos o en su defecto ABO-compatibles.
- Seleccionar el CS, considerar volumen indicado y peso del paciente.
- Descongelar en baño termorregulado a 37°C, depositando la unidad en bolsa plástica designada para ello.
- Una vez descongelado, revisar la indemnidad de la unidad y secar.
- Realizar envío en el sistema informático. Obtener etiquetas de envío (2) e ICT-HRC (2) para cada CS.
- Pegar una etiqueta de envío en la unidad de PFC a enviar y la segunda al reverso de la solicitud.

8.7. Transfusión de Crioprecipitados:

- En lo posible transfundir isogrupo ABO, si no se dispone, se pueden transfundir componentes sanguíneos ABO compatibles. De acuerdo a la tabla 3.
- La transfusión de crioprecipitados requiere de descongelación previa, por lo que el tiempo de despacho es de \pm 30 minutos.
- El total de las unidades solicitadas de crioprecipitados se enviarán en una bolsa transfer, siempre asegurando que la zona del sello permanezca desinfectada utilizando Alcohol Pad o alcohol 70%.
- Generar pool de crioprecipitados en sistema informático, registrando:
 - o Componente sanguíneo.
 - Número de unidad de cada crioprecipitados.
- El sistema genera un Nº de pool con su respectiva etiqueta de componente la cual se pega en la bolsa transfer.
- Realizar envío en el sistema informático. Obtener etiquetas de envío (2) e ICT-HRC (2).



- Pegar una etiqueta de envío en el pool de crioprecipitados a enviar y la otra etiqueta de envío al reverso de la solicitud.
- Despachar el pool al servicio clínico el cual se debe transfundir de forma INMEDIATA.

8.8. Despacho de componentes sanguíneos:

- El TP realiza el proceso de entregar de cada CS, su ICT-HRC y equipos infusores respectivo en cooler destinado para ello, al servicio clínico solicitante de la transfusión.
- En caso de turno o unidades de apoyo con dependencias externas al HRC, se comunicará vía telefónica para que retiren los CS en la unidad de banco de sangre. Registrar el nombre y hora de quien recibe el aviso.
- Registrar nombre y hora de quien recepciona la unidad al reverso de la solicitud de transfusión.
- El despacho a dependencias externas al HRC, se realizará previa coordinación, y debe considerar la preparación de la caja de traslado de cada CS referidos en el procedimiento "Transporte de componentes sanguíneos a hospitales de la red servicio salud Aysén".
- Procurar dar cumplimiento a los rangos de temperatura de traslado establecidos para cada CS:

CGR: 2º a 10ºCPFC: 2 a 25°CPQ: 20º a 24°C

- El TP encargado del traslado a dependencias externas al HRC deberá verificar el contenido de la caja de transporte:
 - Componente sanguíneo solicitado y su respectivo ICT-HRC.
 - o Termómetro de alcohol.
 - o Trazador de temperatura activado.
 - Material aislante (plástico con burbujas de aire), que envuelve y protege al CS.
- La caja de transporte será el almacén de las unidades hasta que éstas sean transfundidas para posteriormente detener el trazador de temperatura.
- El profesional responsable que recibe y transfunde el CS, debe realizar lectura inmediata de T° en termómetro de alcohol e informar al Banco de Sangre HRC vía correo electrónico, indicando:
 - Fecha y hora de recepción.
 - o Condiciones de recepción.
 - Temperatura termómetro de alcohol.
 - Adjuntar registro de temperaturas del trazador.
- La devolución de la caja de transporte deberá realizarse una vez que culmine la transfusión, procurando adjuntar la copia del ICT-HRC correctamente completado.



9. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- Memorandum N°24/2017, del jefe de Banco de Sangre, 24 de julio de 2017
- Protocolo de Bioseguridad del Banco de Sangre, Hospital Regional Coyhaique, 01/10/2020.
- Manual AABB. Edición 17a. 2012.
- Procedimiento de producción, etiquetaje, almacenamiento hemocomponentes y eliminación de productos no conforme, Hospital Regional Coyhaique, 14/01/20019.
- Procedimiento Gestión de Stock de Hemocomponentes
- Norma General Técnica nº155: Estándares para la obtención de componentes sanguíneos y gestión de inventario o stock.2013



10. ANEXOS:

Anexo 1. Solicitud de transfusión

Servicio de Salud Aysén Hospital Regional Coyhaigue Banco de Sangre SERVICIO: ADULTO NIÑOS Recambio plasmático terapéutico Gióbulos rojos Uds. ml. Liquido a usar: ALBÜMINA Plasma Fresco cc. ml. Eritroaferesis Plaquetas Uds. ml. Hcto. Actual Hcto. A lo Peso paciente: Apellido Paterno: Apellido Paterno: Normbre: Normbre: Normbre: Indicación de la transfusión: Inmediata Urgente *LA SOLICITUD "INMEDIATA" ES DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL MEDICO SOLICITANTE FIRMA: TRANSFUSIONES PREVIAS: SI NO Reacciones Adversas: SI Hcto: Hb: grs/dl. Rcto. Plaquetas: TP: INR: TTPA: Fibrinógeno mg/dl. Transfusión Roción Nacido: Grupo Sangulineo de la Madre TODA SOLICITUD INCOMPLETA O ILEGIBLE SERA RECHAZADA Nombre Médico: Código Firma.	
Banco de Sangre SERVICIO: ADULTO NIROS Recambio plasmático terapéutico Gióbulos rojos Uds. ml. Liquido a usar: ALBÚMBNA Plasma Fresco cc. ml. Crioprecipitado Uds. ml. Eritroaferesis Plaquetas Uds. ml. Hcto. Actual Hcto. A lo Plaquetas Uds. ml. Hcto. Actual Hcto. A lo Fecha: Grupo sanguineo Peso paciente: paciente Apellido Paterno: Apellido Materno: Nombre: Nº Ficha: M F Edad: RUT: Diagnostico: Motivo de Urgencia: Indicación de la transfusión: Inmediata Urgente *LA SOLICITUD "INMEDIATA" ES DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL MEDICO SOLICITANTE FIRMA: TRANSFUSIONES PREVIAS: SI NO Reacciones Adversas: SI Hcto: Hb: grs/dt Rcto. Plaquetas: TP: INR: TTPA: Fibrinógeno mg/dt. Dimero D mg/t. TODA SOLICITUD INCOMPLETA O ILEGIBLE SERA RECHAZADA	
ADULTO NIÑOS Recambio plasmático terapéutico Glóbulos rojos Uds. ml. Liquido a usar: ALBÚMBNA Plasma Fresco cc. ml. Eritroaferesis Plaguetas Uds. ml. Hcto. Actual Hcto. A lo Plaquetas Uds. ml. Hcto. Actual Hcto. A lo Pecha: Grupo sanguineo Peso paciente: paciente Apellido Paterno: Apellido Materno: Nombre: Nº Ficha: M F Edad: RUT: Diagnostico: Motivo de Urgencia: Indicación de la transfusión: Inmediata Urgente *LA SOLICITUD "INMEDIATA" ES DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL MEDICO SOLICITANTE FIRMA: TRANSFUSIONES PREVIAS: SI NO Reacciones Adversas: SI Hcto: Hb: grs/dl Rcto. Piaquetas: TP: INR: TTPA: Fibrinógeno mg/dl. Dimero D mg/l. Transfusión Recién Nacido: Grupo Sanguineo de la Madre TODA SOLICITUD INCOMPLETA O ILEGIBLE SERA RECHAZADA	
Glóbulos rojos Uds. ml. Liquido a USAT: ALBOMMBA Plasma Fresco Cc. ml. Eritroaferesis Plaquetas Uds. ml. Hcto. Actual Hcto. A lo Plaquetas Uds. ml. Hcto. Actual Hcto. A lo Pecha: Peso paciente: paciente Apellido Paterno: Apellido Materno: Nombre: Nº Ficha: M F Edad: RUT: Diagnostico: Motivo de Urgencia: Indicación de la transfusión: Inmediata Urgente *LA SOLICITUD "INMEDIATA" ES DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL MEDICO SOLICITANTE FIRMA: TRANSFUSIONES PREVIAS: SI NO Reacciones Adversas: SI Hcto: Hb: grs/dl. Rcto. Plaquetas: TP: INR: TTPA: Fibrinógeno mg/dl. Dimero D mg/l. Transfúsión Recién Nacido: Grupo Sanguineo de la Madre TODA SOLICITUD INCOMPLETA O ILEGIBLE SERA RECHAZADA	
Plasma Fresco	
Crioprecipitado Uds. ml. Eritroaferesis Hcto. Actual Hcto. Actual Hcto. A lo Plaquetas Uds. ml. Hcto. Actual Hcto. A lo Plaquetas Uds. ml. Hcto. Actual Hcto. A lo Pecha: Grupo sanguineo Peso paciente: paciente Apellido Paterno: Apellido Materno: Nombre: N° Ficha: M F Edad: RUT: Diagnostico: Motivo de Urgencia: Indicación de la transfusión: Inmediata Urgente *LA SOLICITUD "INMEDIATA" ES DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL MEDICO SOLICITANTE FIRMA: TRANSFUSIONES PREVIAS: SI NO Reacciones Adversas: SI Hcto: Hb: grs/dl. Rcto. Plaquetas: TP: INR: TTPA: Fibrinógeno mg/dl. Dimero D mg/l. Transfusión Recién Nacido: Grupo Sanguineo de la Madre TODA SOLICITUD INCOMPLETA O ILEGIBLE SERA RECHAZADA	PFC
Trioprecipitado Uds. ml. ml. Hcto. Actual Hcto. A lo Plaquetas Uds. ml. Hcto. Actual Hcto. A lo Plaquetas Uds. ml. Hcto. Actual Hcto. A lo Plaquetas Uds. ml. Hcto. Actual Hcto. A lo Pecha: Grupo sanguineo Peso paciente: paciente Apellido Paterno: Apellido Materno: Nombre: Nº Ficha: M F Edad: RUT: Diagnostico: Motivo de Urgencia: Inmediata Urgente *La SOLICITUD "INMEDIATA" ES DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL MEDICO SOLICITANTE FIRMA: TRANSFUSIONES PREVIAS: SI NO Reacciones Adversas: SI Hcto: Hb: grs/dl. Rcto. Plaquetas: TP: INR: TTPA: Fibrinógeno mg/dl. Dimero D mg/l. Transfusión Recién Nacido: Grupo Sanguineo de la Madre TODA SOLICITUD INCOMPLETA O ILEGIBLE SERA RECHAZADA	
Fecha:	
paciente Apellido Paterno: Apellido Materno: Nombre: N° Ficha: M F Edad: RUT: Diagnostico: Motivo de Urgencia: Indicación de la transfusión: Inmediata Urgente *LA SOLICITUD "INMEDIATA" ES DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL MEDICO SOLICITANTE FIRMA: TRANSFUSIONES PREVIAS: SI NO Reacciones Adversas: SI Hcto: Hb: grs/dL Rcto. Plaquetas: TP: INR: TTPA: Fibrinógeno mg/dL Dimero D mg/L Transfusión Recién Nacido: Grupo Sanguineo de la Madre TODA SOLICITUD INCOMPLETA O ILEGIBLE SERA RECHAZADA	grar (
Apellido Materno: Apellido Materno: Nombre: Pricha: M F Edad: RUT: Diagnostico: Motivo de Urgencia: Indicación de la transfusión: Inmediata Urgente *LA SOLICITUD "INMEDIATA" ES DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL MEDICO SOLICITANTE FIRMA: PRANSFUSIONES PREVIAS: SI NO Reacciones Adversas: SI Hcto: Hb: grs/dl. Rcto. Plaquetas: TP: INR: TTPA: Fibrinógeno mg/d. Dimero D mg/L. Transfusión Recién Nacido: Grupo Sanguineo de la Madre TODA SOLICITUD INCOMPLETA O ILEGIBLE SERA RECHAZADA	
A' Ficha: M F Edad: RUT: Diagnostico: Motivo de Urgencia: Indicación de la transfusión: Inmediata Urgente "LA SOLICITUD "INMEDIATA" ES DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL MEDICO SOLICITANTE FIRMA: "RANSFUSIONES PREVIAS: SI NO Reacciones Adversas: SI Hcto: Hb: grs/dl Rcto. Plaquetas: TP: INR: TTPA: Fibrinógeno mg/dl Dimero D mg/L Transfusión Recién Nacido: Grupo Sanguineo de la Madre TODA SOLICITUD INCOMPLETA O ILEGIBLE SERA RECHAZADA	
Diagnostico: Motivo de Urgencia: Indicación de la transfusión: Inmediata Urgente *LA SOLICITUD "INMEDIATA" ES DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL MEDICO SOLICITANTE FIRMA: FRANSFUSIONES PREVIAS: 5I NO Reacciones Adversas: SI Hcto: Hb: grs/dL Rcto. Plaquetas: TP: INR: TTPA: Fibrinógeno mg/dL Dimero D mg/L Transfusión Recién Nacido: Grupo Sanguineo de la Madre TODA SOLICITUD INCOMPLETA O ILEGIBLE SERA RECHAZADA	
Motivo de Urgencia: Indicación de la transfusión: Inmediata Urgente *LA SOLICITUD "INMEDIATA" ES DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL MEDICO SOLICITANTE FIRMA: FRANSFUSIONES PREVIAS: SI NO Reacciones Adversas: SI Hcto: Hb: grs/dL Rcto. Plaquetas: TP: INR: TTPA: Fibrinógeno mg/dL Dimero D mg/L Transfusión Recién Nacido: Grupo Sanguineo de la Madre TODA SOLICITUD INCOMPLETA O ILEGIBLE SERA RECHAZADA	
Motivo de Urgencia: Indicación de la transfusión: Inmediata Urgente *LA SOLICITUD "INMEDIATA" ES DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL MEDICO SOLICITANTE FIRMA: RANSFUSIONES PREVIAS: SI NO Reacciones Adversas: SI Hcto: Hb: grs/dL Rcto. Plaquetas: TP: INR: TTPA: Fibrinógeno mg/dL Dimero D mg/L Transfusión Recién Nacido: Grupo Sanguineo de la Madre TODA SOLICITUD INCOMPLETA O ILEGIBLE SERA RECHAZADA	
"LA SOLICITUD "INMEDIATA" ES DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL MEDICO SOLICITANTE FIRMA: "RANSFUSIONES PREVIAS: SI NO Reacciones Adversas: SI Hcto: Hb: grs/dL Rcto. Plaquetas: TP: INR: TTPA: Fibrinógeno mg/dL Dimero D mg/L Transfusión Recién Nacido: Grupo Sanguineo de la Madre TODA SOLICITUD INCOMPLETA O ILEGIBLE SERA RECHAZADA	
*LA SOLICITUD "INMEDIATA" ES DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL MEDICO SOLICITANTE FIRMA: TRANSFUSIONES PREVIAS: SI NO Reacciones Adversas: SI Hcto: Hb: grs/dt Rcto. Plaquetas: TP: INR: TTPA: Fibrinógeno mg/dt Dimero D mg/t Transfusión Recién Nacido: Grupo Sanguineo de la Madre TODA SOLICITUD INCOMPLETA O ILEGIBLE SERA RECHAZADA	
Hcto: Hb: grs/dt Rcto. Plaquetas: TP: INR: TTPA: Fibrinógeno mg/dt Dimero D mg/t Transfusión Recién Nacido: Grupo Sanguineo de la Madre TODA SOLICITUD INCOMPLETA O ILEGIBLE SERA RECHAZADA	No urgente
Hcto: Hb: grs/dL Rcto. Plaquetas: TP: INR: TTPA: Fibrinógeno mg/dL Dimero D mg/L Transfusión Recién Nacido: Grupo Sanguineo de la Madre TODA SOLICITUD INCOMPLETA O ILEGIBLE SERA RECHAZADA	
TP: INR: TTPA: Fibrinógeno mg/L Transfusión Recién Nacido: Grupo Sanguineo de la Madre TODA SOLICITUD INCOMPLETA O ILEGIBLE SERA RECHAZADA	NO
Fibrinógeno mg/d. Dimero D mg/L Transfusión Recién Nacido: Grupo Sanguineo de la Madre TODA SOLICITUD INCOMPLETA O ILEGIBLE SERA RECHAZADA)/mn
Transfusión Recién Nacido: Grupo Sanguineo de la Madre TODA SOLICITUD INCOMPLETA O ILEGIBLE SERA RECHAZADA	
TODA SOLICITUD INCOMPLETA O ILEGIBLE SERA RECHAZADA	
Nambra Middles	
Nambra Midira	
NORTHER MINURES	



Anexo 1. Solicitud de transfusión (Reverso)

PARA SER LLENADO POR EL BANCO DE SANGRE

rupo ABO/Rh	1000											
ciente					FECHA EXAMENES							
ransfusión prepara	da: Fecha:		Hora:	**********		**:*:***	Fir	ma TN	t:			
ransfusión avisada	l &:	232333500000000	Fecha:	cha:Firma TM:								
	1	2	3	4	5		6		7 - 100	8		
I" Unidad												
lemocomponente		- 1										
irupo Rh												
V.		•	00000000000000000000000000000000000000				***************************************					
PC .												
V de Transfusión					-							
Hora de Despacho												
M de Despacho			•									
V' Anual						3 ₁₂						
N' Mensual								and the same of th				
Observaciones:	***************************************		•••••		*							
	••••		***************************************				***************************************					
				283 4								
		n donantes		5	in stock							
Entregada a profesio	onal:	000000000000000000000000000000000000000				iervicio:						
echa:		Hora:		***************************************	Firs	na:	***************************************					
						SI			NO			
Chack List Cont	ll- CO	WID 18:							i neboli n			
Check List Cont Profesional verifica			Solicitud de Transf	unión								
Profesional recibe (
Profesional racibe -indicación de Solid	información de	verifican.			neria							
			muestra de sangre	e venosa)	- Anna					n syndres		
TP responsable, fe												



NOMBRE Y FIRMA PROFESIONAL RESPONSABLE

Anexo 2. A) ICT-HRC Formato manual.

N° FOLIO:

HOSPITAL REGIONAL Servicio de Sal BANCO DE SA	d Aysen FECHA	۸:			H	ORA D	E EN	VIO:		
OMBRE PACIE	NTE:	***************************************				***************************************				***************************************
UN:						FICHA:		***************************************		
EXO:	SERVICIO SOLICITANTE	:				SERVICI	O DE D	ESTINO:		
RUPO Rh PAC	IENTE:		Al	PACIEN	TE:		GRU	PO Rh DON	ANTE	:
FRANSFUSIÓN DE: GR FILTRADO OPFC				CRIO	op () PLAC	QUETAS	***************************************		
° DE UNIDAD:					***************************************					
***************************************			***************************************			/				
						NOM	BRE Y FIF	rma tecnól	.060	MÉDICO RESPONSABLE
HECK LIST F	PRETRANSFUSIONAL:	Antes de	comer	nzar la	transfu	ısión, v	erifica	ar la sigui	ente	información .
umero de l	unidad coincide con el	escrito	en este	inforn	ne.					***************************************
rupo-Rh et	iqueta de bolsa coinci	de con e	l escrit	o en es	te info	rme.				
orroborar	latos personales de pa	ciente e	n ficha	·						
/erificación	aspecto de la unidad a	transfu	ndir.							
		***************************************	***************************************	7	***************************************					
	T				Co	nstante	s vital	es .		Nombre profesion
Número	Nombre Profesional que inicia la	Hora	Hora		Inicio			Final		que finaliza la
Unidad	transfusión	Inicio	Final	PA	Pulso	T9	PA	Pulso	Τö	transfusión
BS. PRIMERO	S 10 MINUTOS (DESCRIBIR	SINTOMA	AS):							
DBS. 1 HORA E	DESPUÉS DE TERMINADA L	A TX (DES	CRIBIR SI	NTOMA	S):					
NCIDENCIAS						SI	NO]		
Almin sintom	a de reacción transfusiona	15								
	n fue interrumpida?				••••					
	a bolsa al Banco de Sangre	/HMT?						Cantidad	resid	ual ml.
			io al na-	co do f	naro3					
Ha enviado o	omunicación de reacción p	ara estud	io al Ran	co de Sa	ingrer	1				



Anexo 2. B) ICT-HRC Formato Sistema Informático.

ž.		Hospital COYH										
INFO	RME DE CONT	ROL TRANSFU	SIONA	L HOSF	PITAL	REG	ION.	AL D	E CO	YHAI	QUE	
DATOS DEL PACI	ENTE					***************************************					0.000	
Nombre	XXX RUT XXX								Nº Muestra 0000			
Historia Clinica	XXX	Fecha nacin										
Sexo	XXX		EAI X	Proced	Immain	sacou	~IAI A				Coro > 4	
Servicio solicitante		Hora de	anvin Y		encia	MEDI	MAN				X	
Fecha de envio Destino del envio	XXX	riora de	SIIKIO X	^^		Sala	/ Cam	ıa				
1° Número, Grupo 2° Que al pregunt	o y Rh que aparece tar nombre y apellie	erificado la siguiente en en este informe s dos al paciente y co	son los m	ismos qu	ie en l	a etiqu	ieta d	e la b	olsa a	transfi	sponsable undir.	
exactamente con le 3º Que la bolsa a												
		T	T			Con	stant	es Vita	ales		Profesional que	
Número	unidad	Profesional que inicia la transfusión	Inicio (Hora)	Final (Hora)	7.	Inicio		Τ.	Final	Ta	finaliza la transfusión	
		transitision	1		IA	Pulso	I	IA	Puiso	1-		
Producto:	(1818)118/81818	1		L	Cadu	ca xx	EX.	.		1		
	10 MINUTOS (des	scribir síntomas)	cribir sint	omas)								
Incidencias												
							SI N	10				
	d	Clamaias										
	de reacción transfi	isional /							ntidad	residu	al m	
	fue interrumpida? bolsa al Banco de	Sangra?										
		cción para estudio a	l Banco	de Sangr	e?							
Nombre y Firma	Profesional respon	nsable										
	DEVOL	VER UNA VEZ CU	MPLIME	NTADO	AL B	ANCO	DE S	ANG	RE			

HOSPITAL REGIONAL DE COYHAIQUE (TM-AGC)

1/1