

HEMOVIGILANCIA

HEMOVIGILANCIA

Del Griego “Haema”: sangre

Del Latín “Vigilans”: poner especial atención

Definición del Consejo de Europa

“ Detección, registro y análisis de la información relacionada con todos los efectos adversos e inesperados de la transfusión sanguínea ”

HEMOVIGILANCIA

Objetivos

1. Conocer los efectos adversos: **complicaciones** e **incidentes** de la transfusión (la realidad transfusional).
2. Asegurar la **trazabilidad**.
3. Poder adaptar **medidas correctivas**.
4. Disponer de un **sistema de alerta rápida**.
5. Incrementar la **seguridad transfusional**.

HEMOVIGILANCIA

Ámbito de influencia y aplicabilidad

“El sistema de Hemovigilancia debe cubrir toda la **cadena transfusional**, ya que los incidentes pueden producirse en cualquier eslabón, desde la selección del donante hasta la transfusión de los componentes”

Ámbito de influencia y aplicabilidad

Donación

Selección donante / exclusión
Extracción
Complicaciones de la donación



Preparación de los componentes:

Materiales y reactivos
Bolsas, soluciones, instrumentos
Fraccionamiento



Transfusión

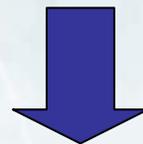
- Pruebas de compatibilidad
- Acto transfusional
- Complicaciones: reacciones transfusionales inmediatas/retardadas
- Incidentes: errores en la administración de componentes
- Casi incidentes o incidentes sin efecto

Realidad actual

Los métodos utilizados hasta día de hoy no garantizan la **notificación sistemática** de los efectos adversos

La información registrada no presenta la **homogeneidad** necesaria para hacer una **valoración objetiva**

Los resultados finales **difícilmente** se pueden **interpretar** como reflejo real de la actividad transfusional de nuestro entorno.



Dificulta la introducción de medidas correctivas destinadas a mejorar los procedimientos de trabajo o a evitar repetición de errores y la recurrencia de ciertas complicaciones.

SHOT

Serious Hazard of Transfusion

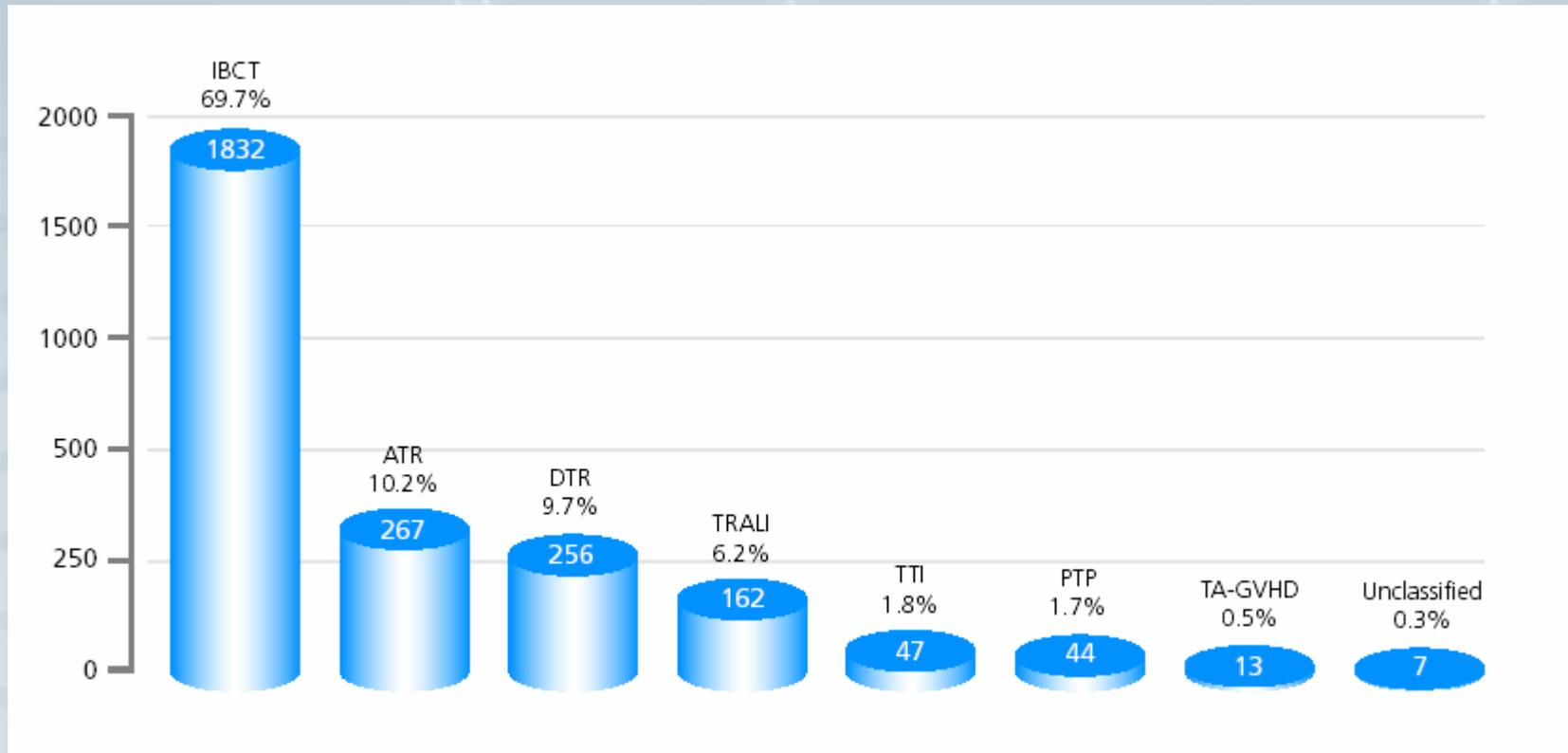
Organización dedicada a la Hemovigilancia en UK, con base el Manchester Blood Transfusion Centre y afiliada a Royal College of Pathologists.

Estudio acumulado (1996-2004):

- Complicaciones e incidentes: 2.628 notificaciones
- Errores en la administración de componentes: 1.894 (81%)
 - Errores en identificación enfermo o muestra: 55%
 - Errores laboratorio: 28%
 - Errores prescripción: 13%
 - Otros: 4%

23% transfusiones ABO incompatibles: 11 muertes y 60 casos de morbilidad

Resultado estudio SHOT acumulado (1996-2004): 2.684 registros



- IBCT: Incorrect Blood component transfused
- ATR: Acute transfusion reaction
- DTR: Delayed transfusion reaction
- TRALI: Transfusion-related acute lung injury

- TTI: Transfusion-transmitted infection
- PTP: Post-transfusion purpura
- TA-GVHD: Transfusion-associated Graf-versus-host disease

SHOT

Más información: <http://www.shotuk.org/>

Home Page - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección <http://www.shotuk.org/home.htm> Ir Vinculos

SERIOUS HAZARDS OF TRANSFUSION **SHOT**

Home

SABRE

About us

SHOT Reports & Summaries

Meetings

Toolkit & Resources

Links

Contact Us

A-Z Index

Site Feedback

HELP

Welcome to SHOT

Site Visits **1489**

News

NHS Connecting for Health, supported by the National Patient Safety Agency, is looking to work with one or more acute trusts in England to pilot a national IT specification for blood tracking. [Please click here for further details](#)

Details of the 2006 Annual Update meeting can be found on the Meetings tab

Done Internet

Inicio Inicio 15:52

HEMOVIGILANCIA ACTIVA

HEMOVIGILANCIA ACTIVA

Aplicación del concepto de HEMOVIGILANCIA en la cadena transfusional



-ES un sistema de MEJORA, no es un sistema PUNITIVO

Hemovigilancia y la Cadena Transfusional

Un sistema integrado

La Cadena Transfusional

El Centro de Sangre

Promoción C. Sangre
Unidades Móviles
Cuestionario/Entrevista
Fidelización donantes
Aféresis



Promoción/
Donación



Donante

Centro de Sangre

Fraccionamiento

Análisis

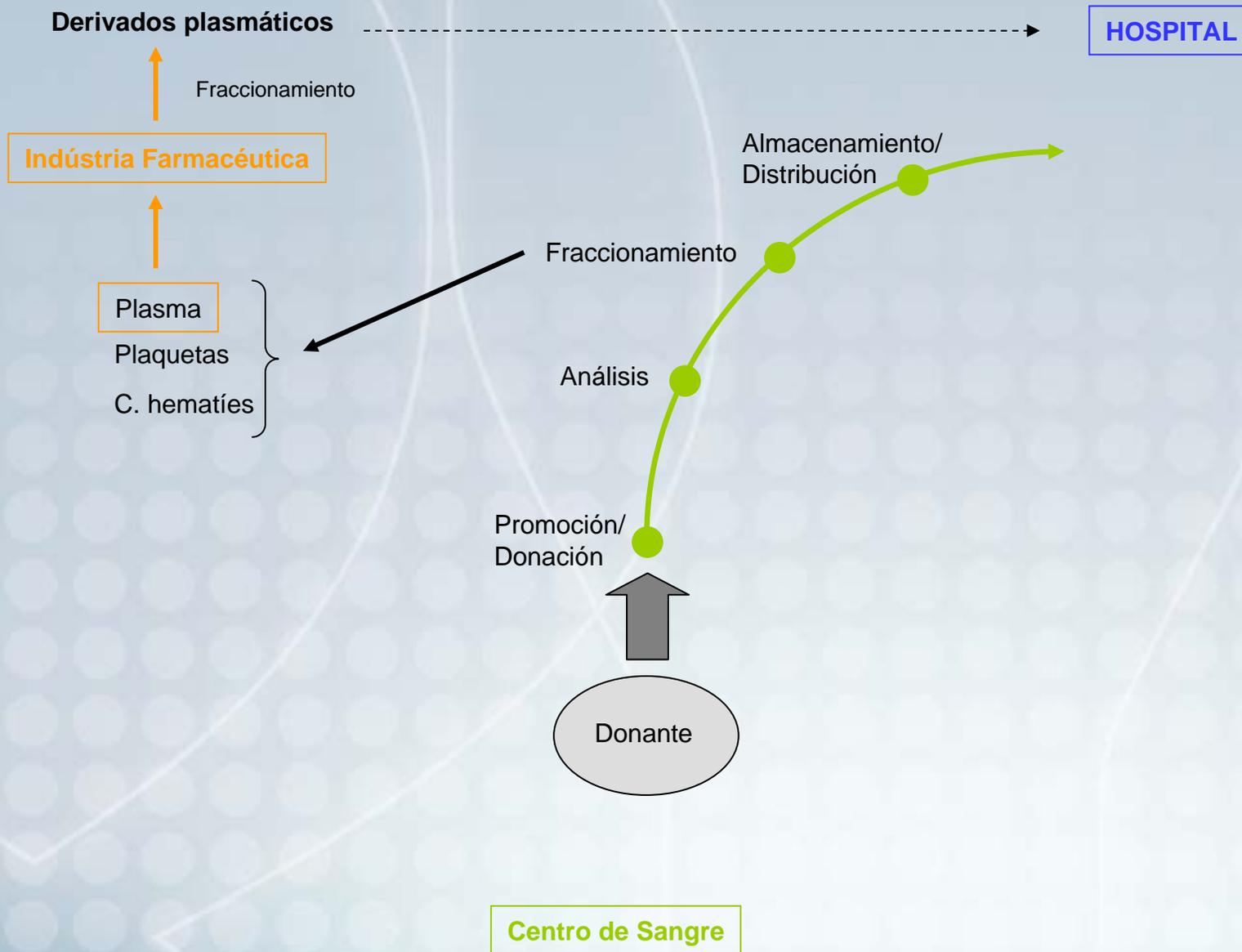


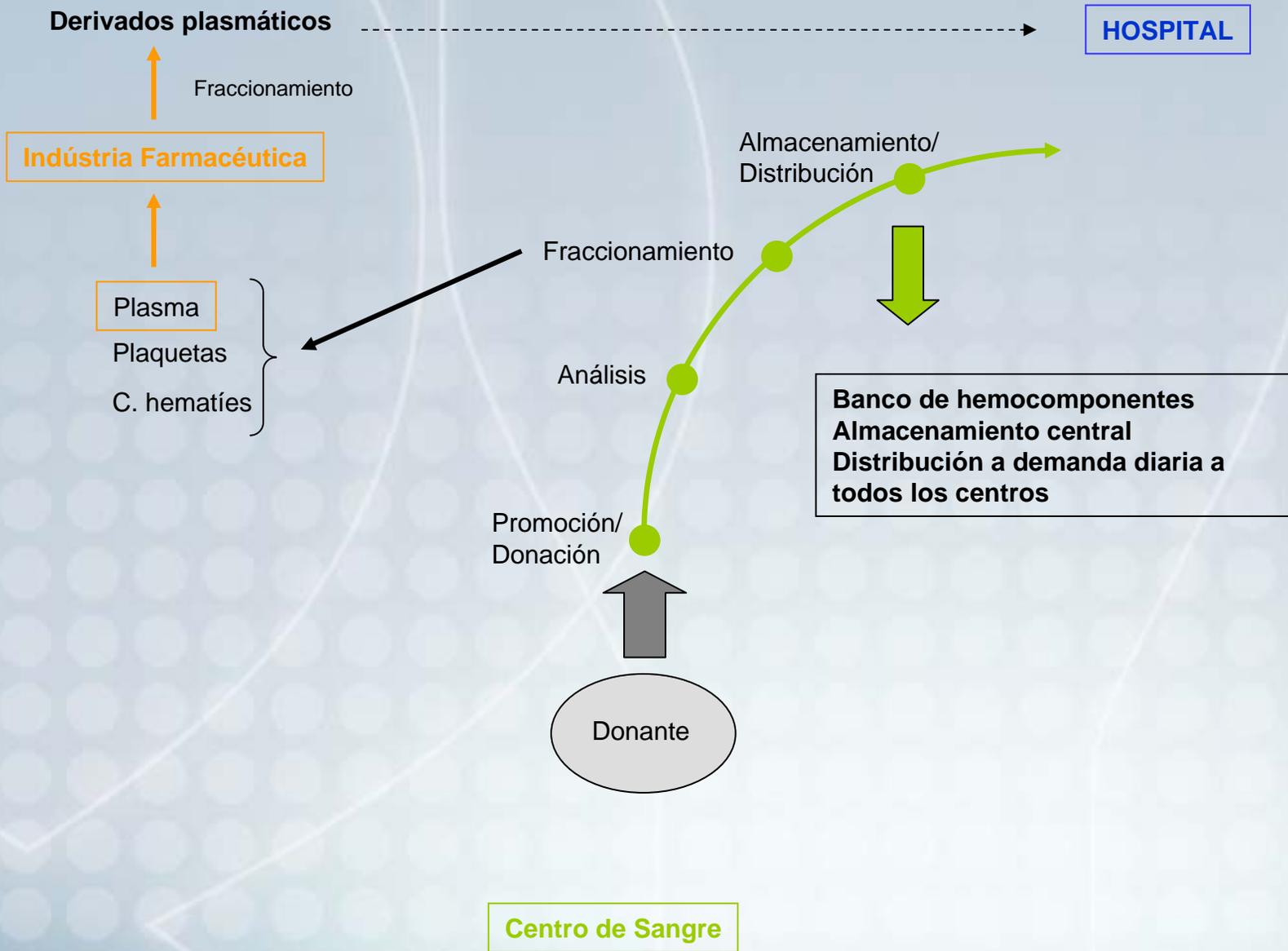
Almacenamiento/
Distribución

Análisis serológico
Grupo sanguíneo



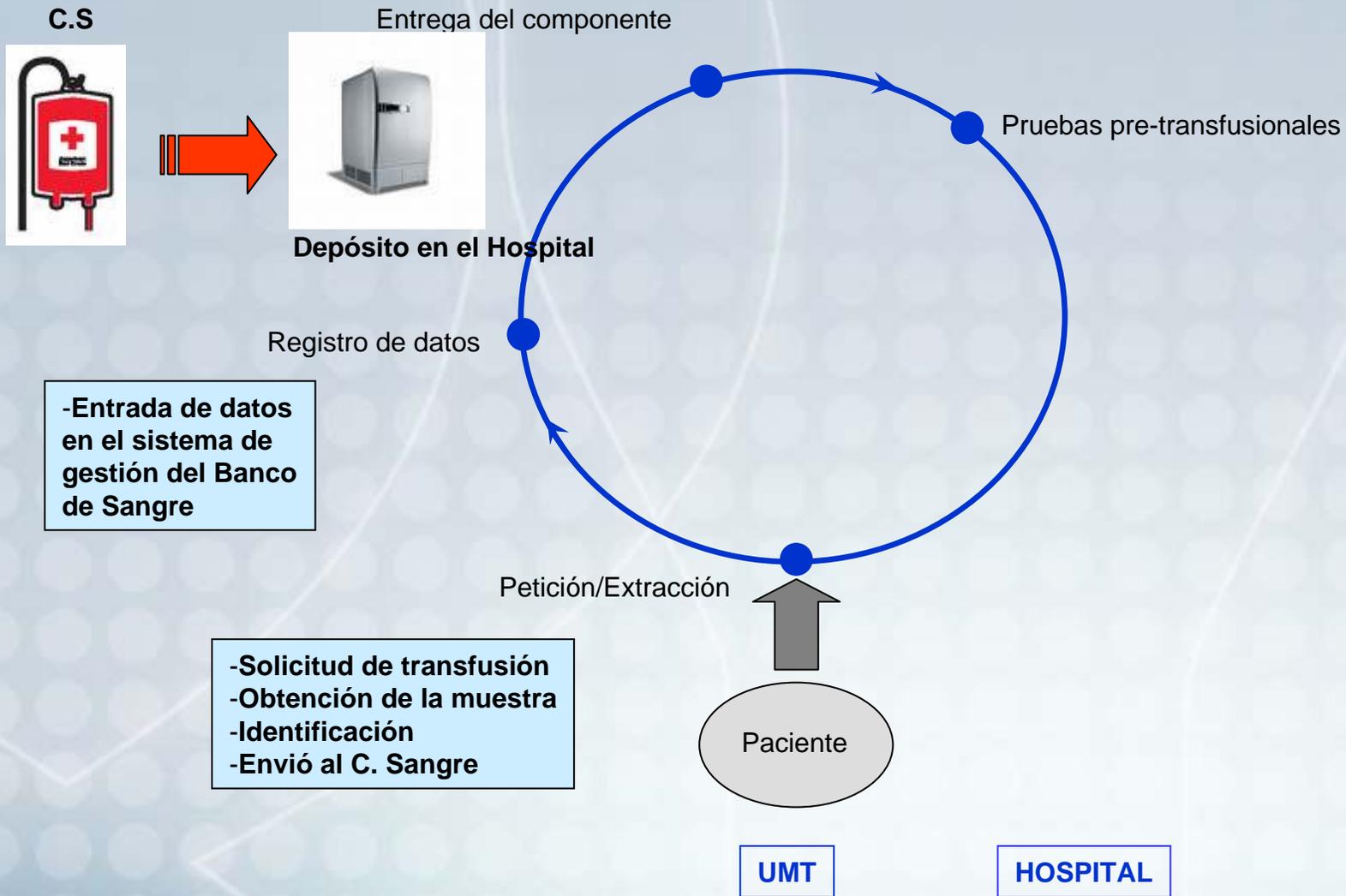
ELISA
(Chagas)
(HIV, HCV, HBV, HTLV)
Clasificación en Gel



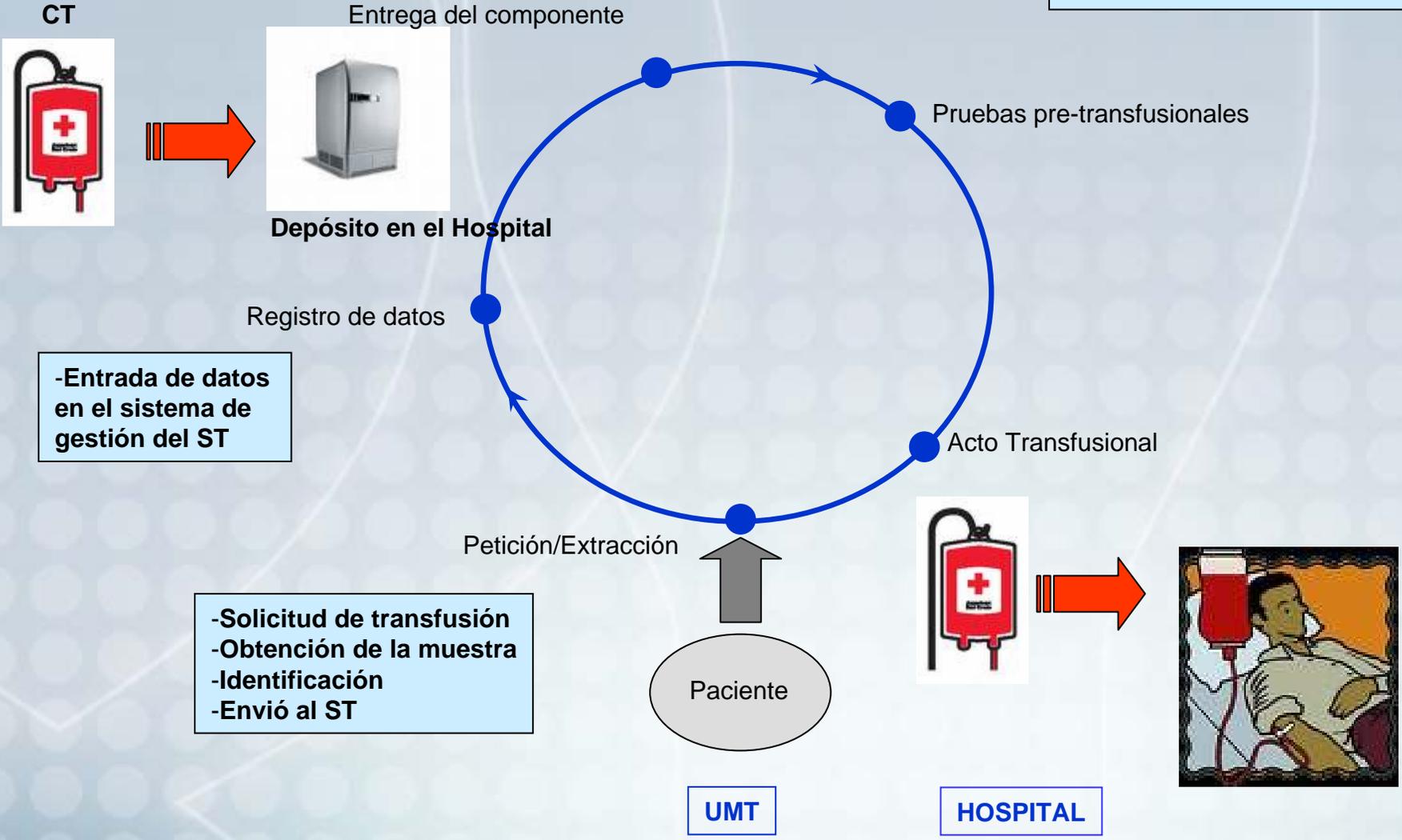


La Cadena Transfusional

Unidad de Medicina Transfusional

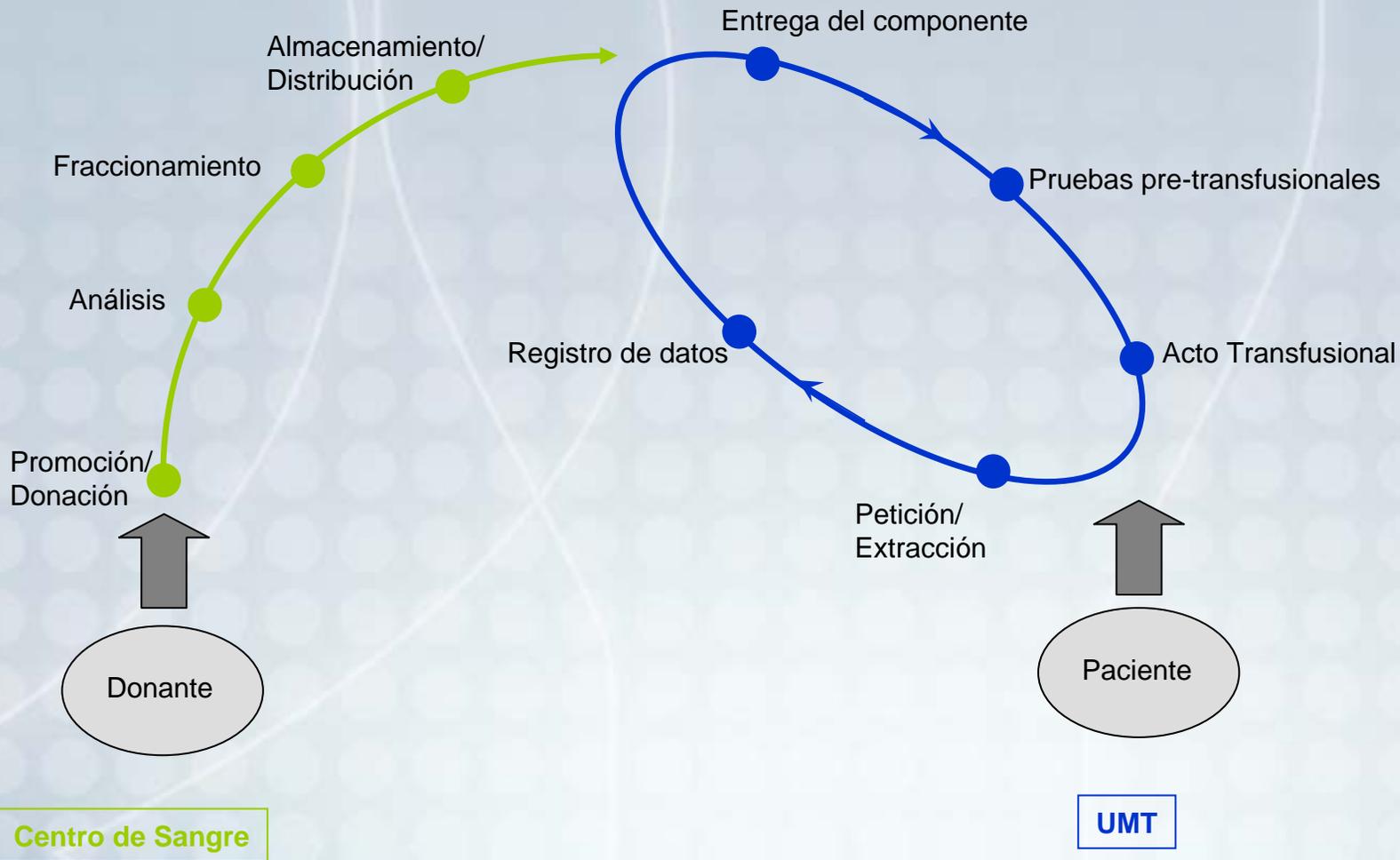


Pruebas de compatibilidad:
-Grupo ABO/Rh
-Escrutinio AI
-Pruebas cruzadas



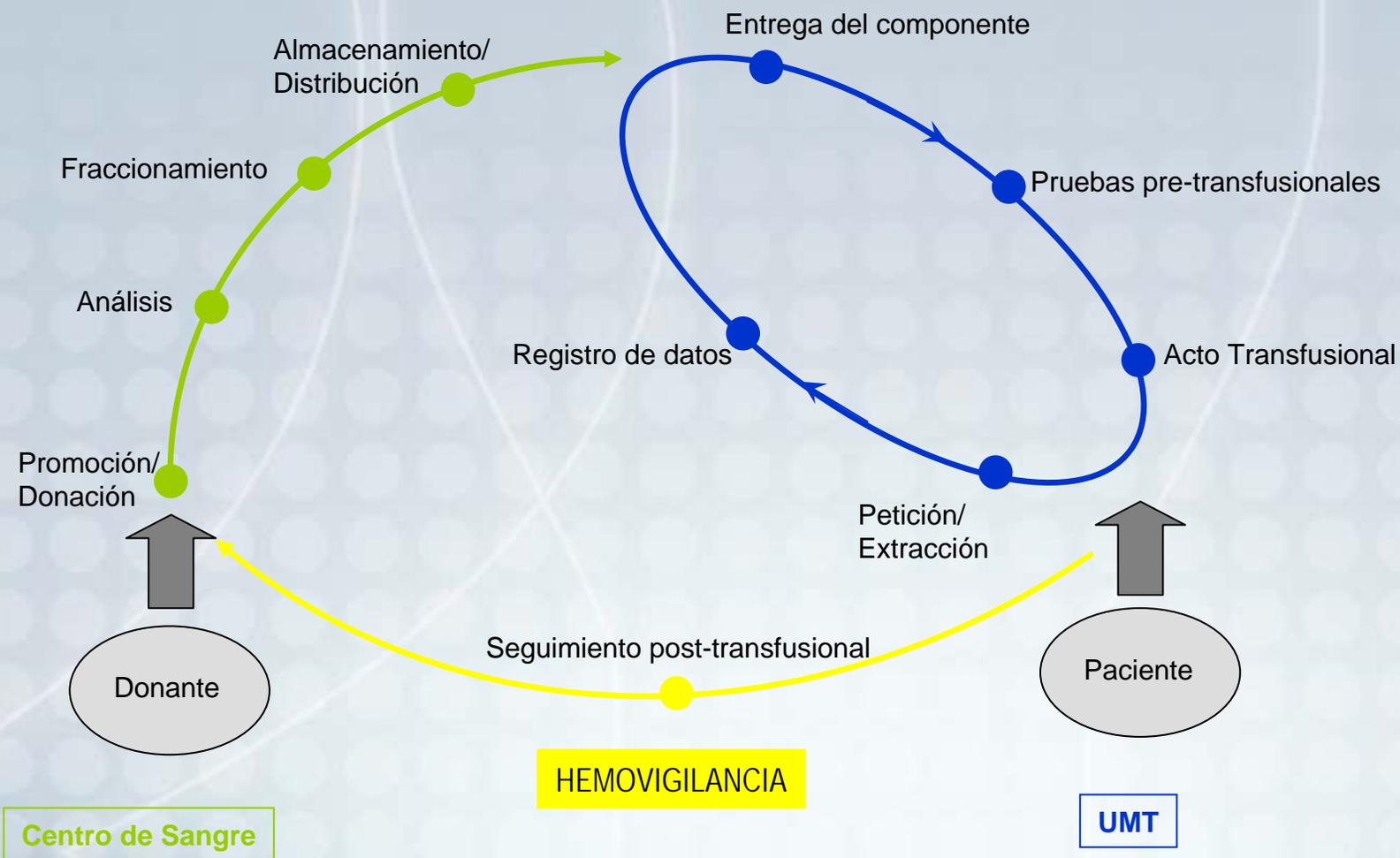
La Cadena Transfusional

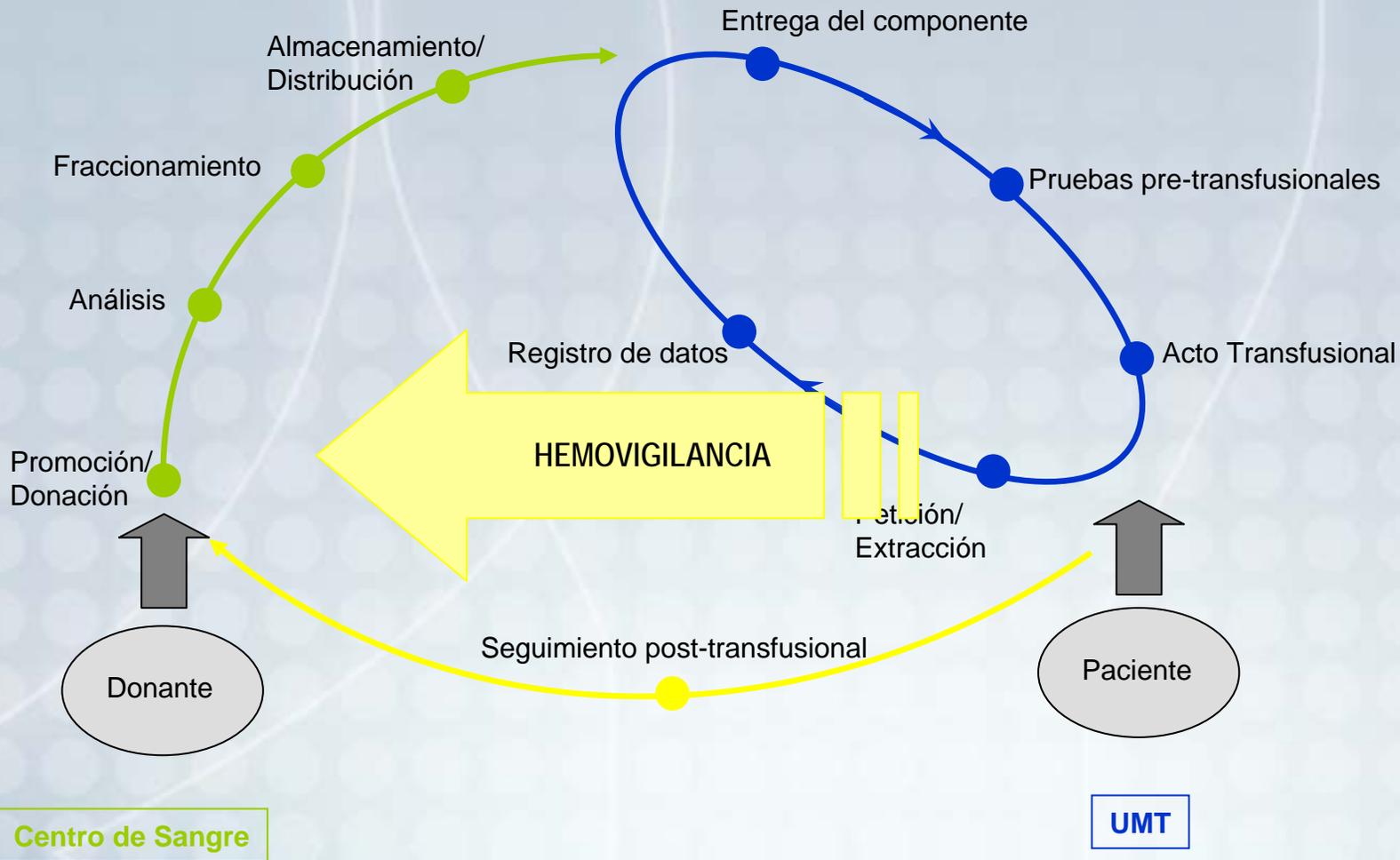
La unión de las 2 estructuras



La Cadena Transfusional

El cierre del círculo





La Cadena Transfusional

Grifols, donde estamos???

Donde esta Grifols en todo esto...??????

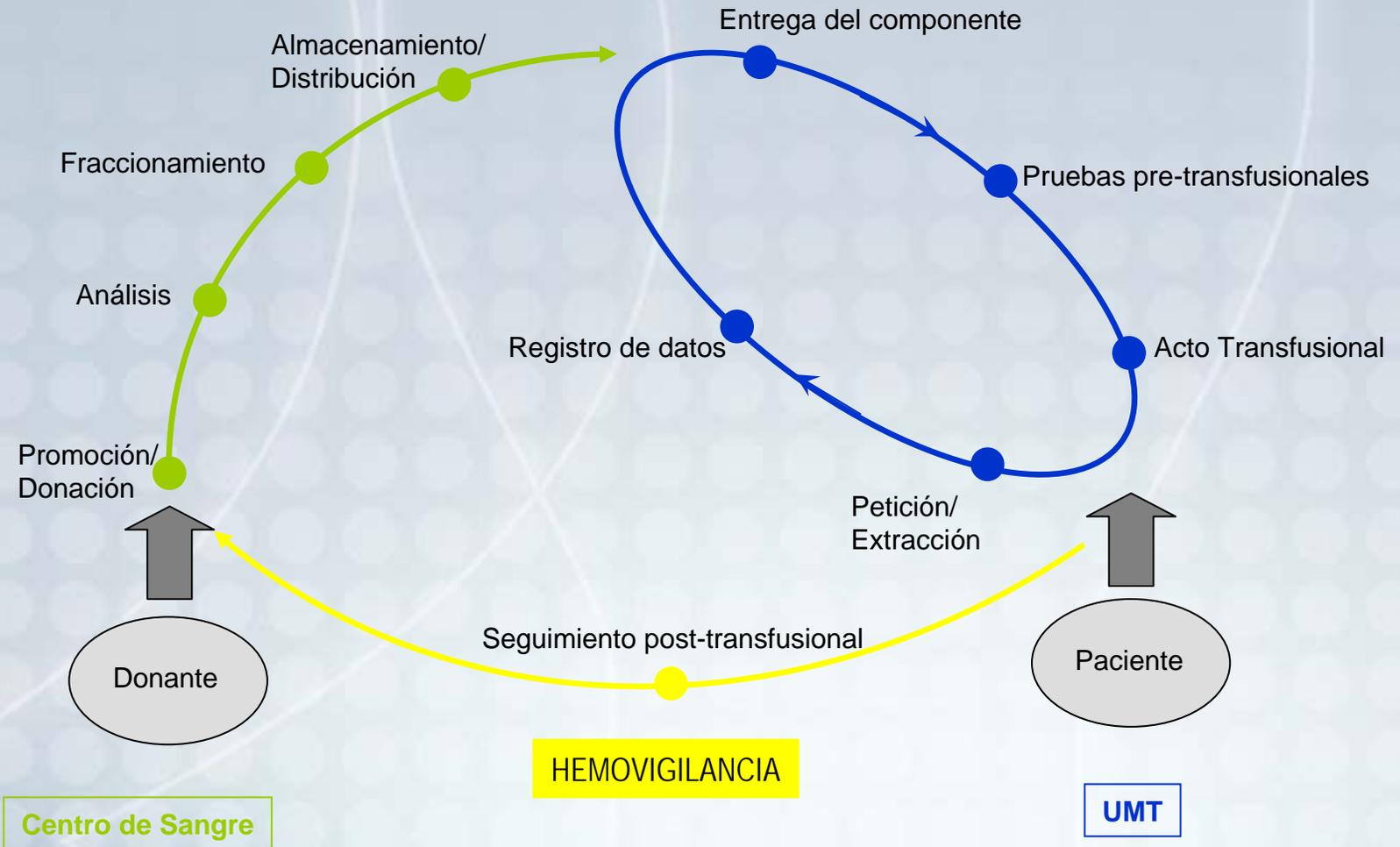
Dominamos la Hemovigilancia?

Tenemos las herramientas que los
profesionales necesitan?

Podemos realmente ofrecer "soluciones"??

Donde están nuestros productos???

Grifols, donde estamos???



Grifols, donde estamos???

