



ENFERMERIA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL

# ***Medicina Transfusional***

**No es una especialidad**

**Irlanda 1996, en el primer encuentro europeo de medicina transfusional, se determino que:**

**Cuando hablamos de Medicina Transfusional nos estamos refiriendo a todos los eslabones de la cadena transfusional:**

**Donación**

**Transfusión**

**Hemovigilancia**

# **CTS de Jaén ejemplo de Medicina Transfusional**

**Nace en el seno del Servicio de Hematológica-Hemoterapia del HGE "Ciudad de Jaén"**

## **Cartera de Servicios**

**Donaciones >20000 anuales**

**Auto trasplante de P.H. Medula ósea**

**Aféresis terapéuticas**

**Hemoterapia CH de Jaén**

**Hemovigilancia**

**Posteriormente se implanta la elaboración de:**

**Preparados Biológicos: Colirios Autólogos**

**Soluciones Cicatrizantes**

# ***Programa de Donación***

## **Objetivos**

**Autosuficiencia provincial**

**Seguridad del proceso**

**Trazabilidad**

# ***Autosuficiencia***

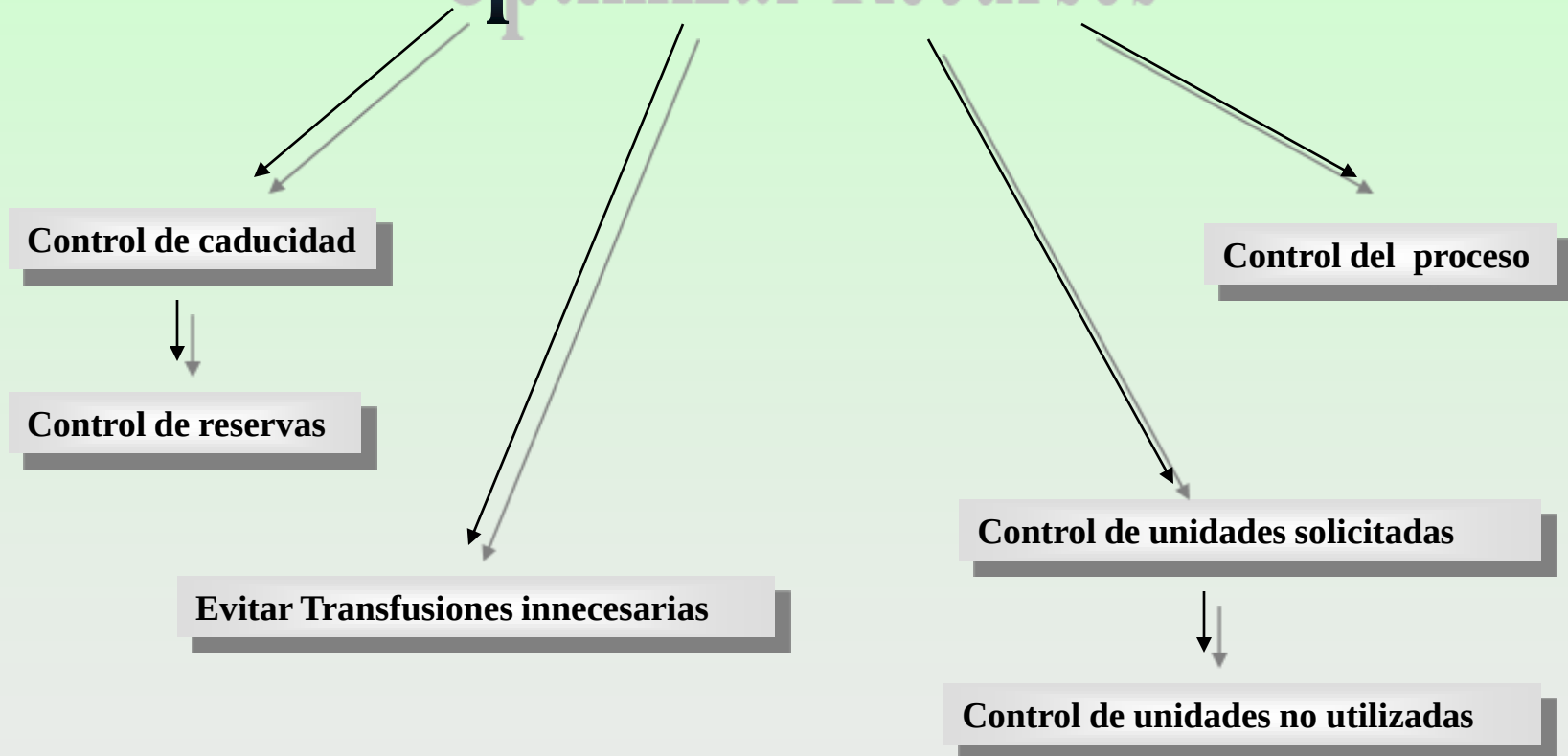
**Estudio de Donación  $\longrightarrow$  Estudio de Transfusión**



**Necesidad de ahorrar hemocomponentes**

# Autosuficiencia

## Optimizar Recursos



# ***Programa de Ahorro de Sangre***

**Preparación hemoterápica del paciente incluido en lista de espera quirúrgica y obtención de componentes sanguíneos autólogos, previo o durante cirugía programada con las máximas garantías para el paciente**



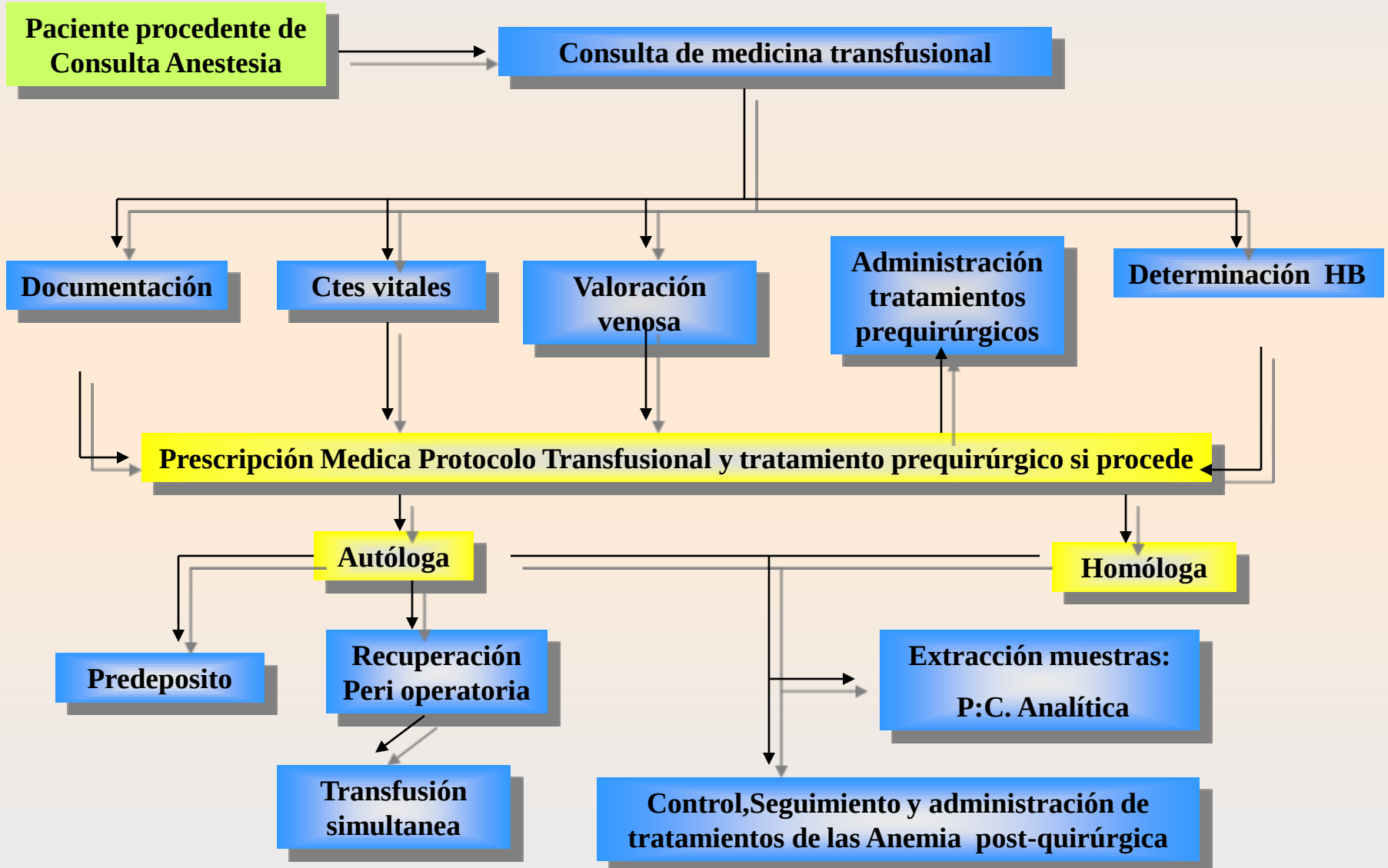
# ***Programa de Ahorro de Sangre***

**Consulta de medicina transfusional**

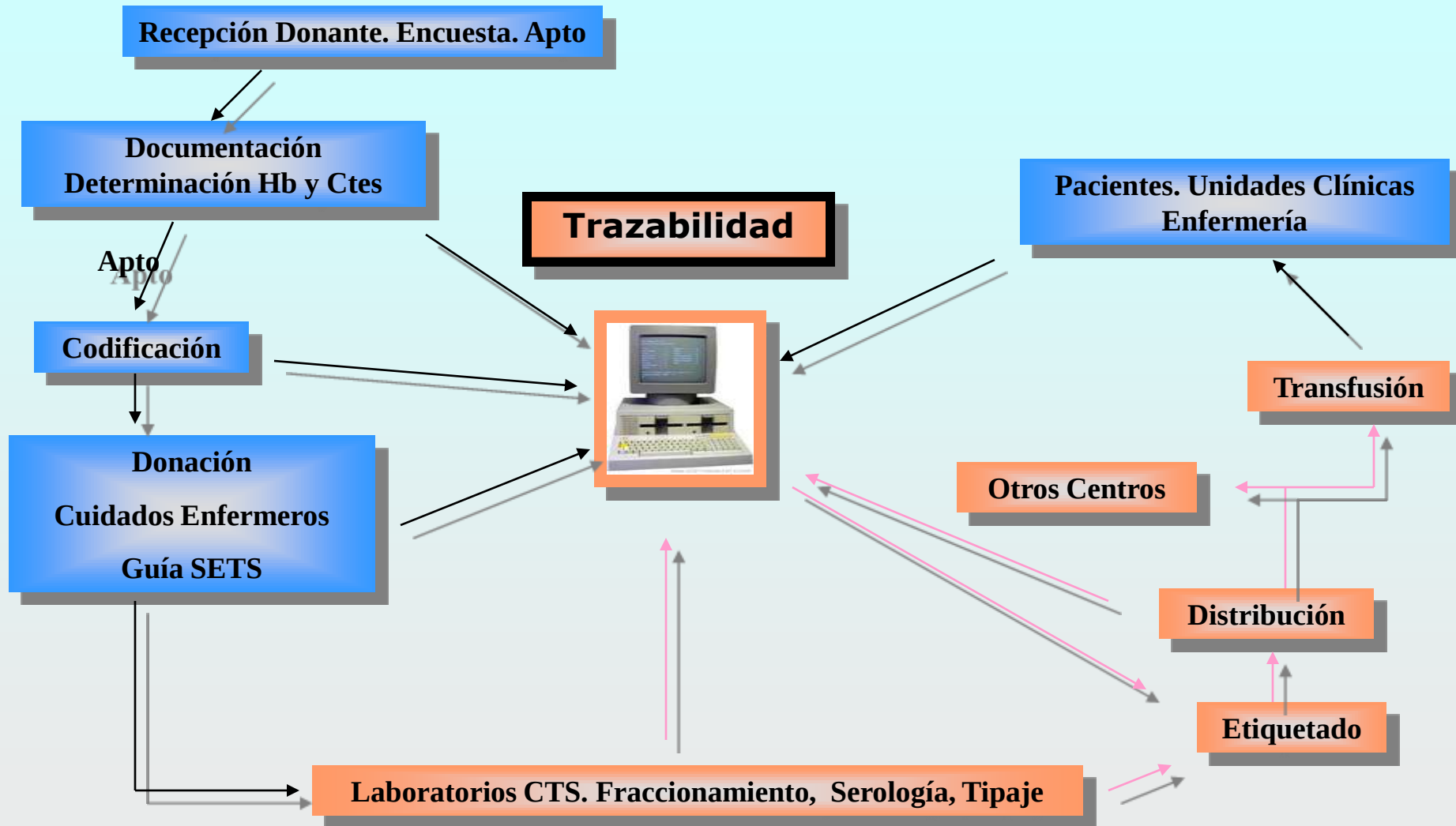




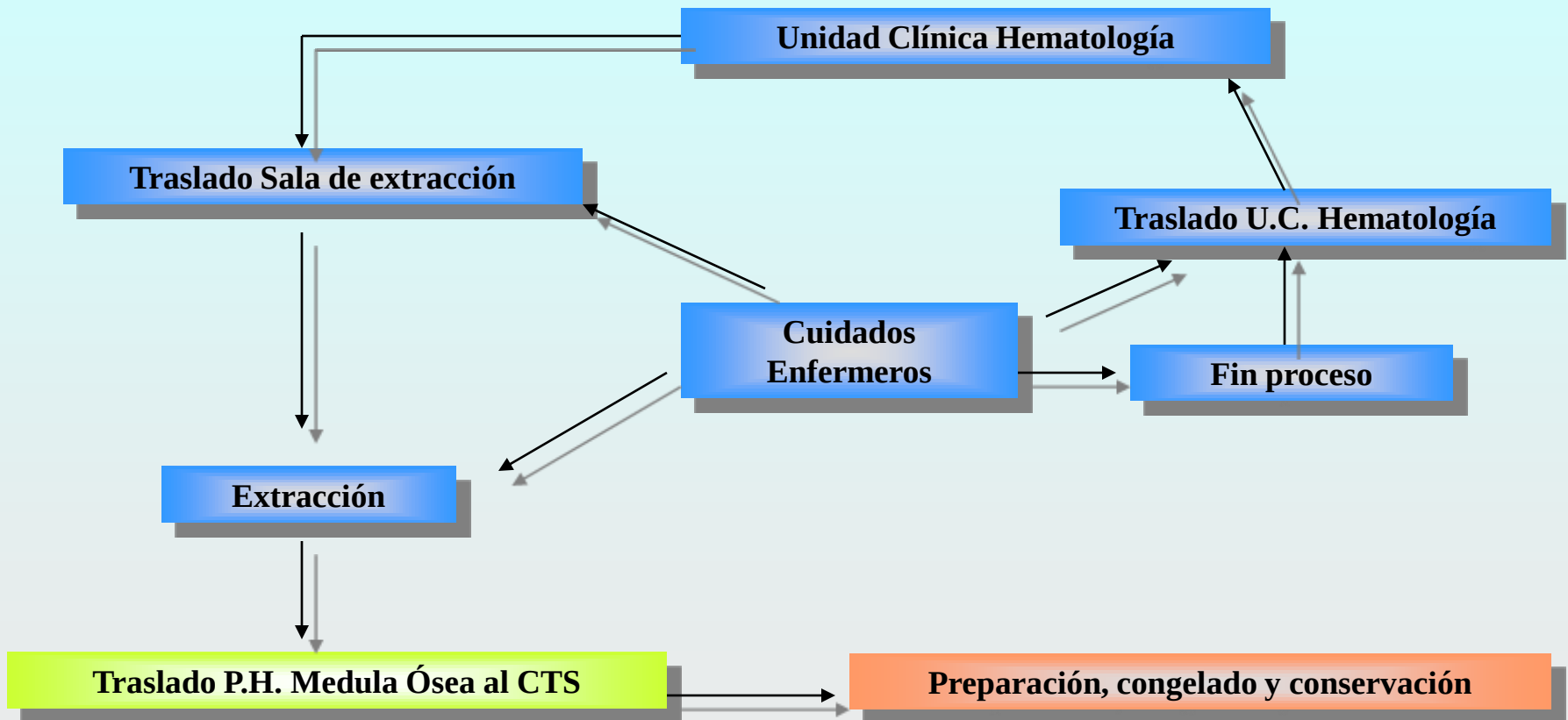
# Programa de Ahorro de Sangre



# Seguridad del Proceso



# Autotransplante de PH Médula Ósea



# ***Aféresis terapéutica***

**Eritroaféresis**

**Leucoaféresis**

**Trombocitoaféresis**

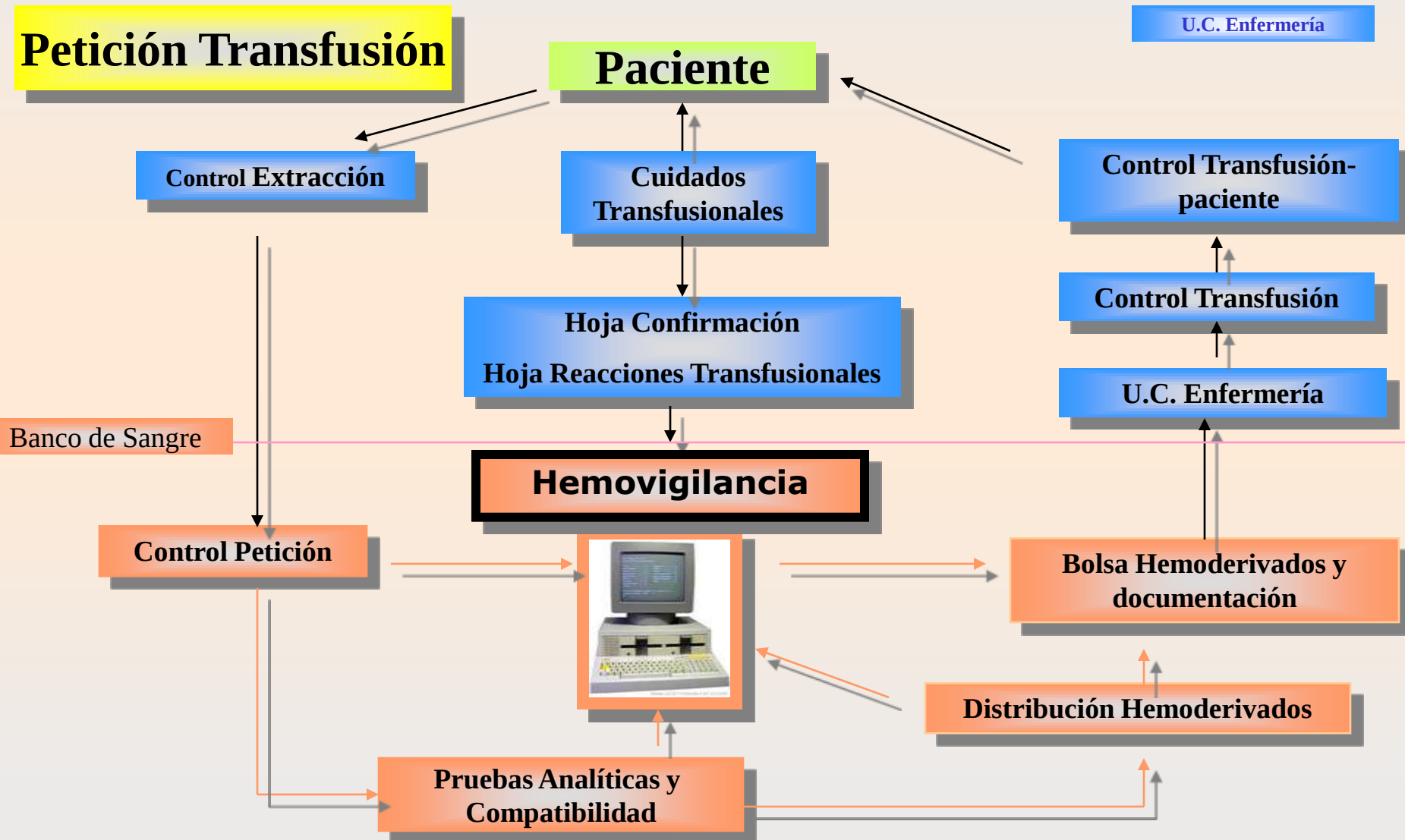
# ***Hemoterapia de CH***

## **Objetivos**

**Seguridad transfusional**

**Hemovigilancia**

# Seguridad Transfusional





# ***Seguridad Transfusional*** ***Administración de Hemoderivados***

**Petición cumplimentada en su totalidad**

**Control Extracción**

**Cabecera del Paciente:**

**Codificación**

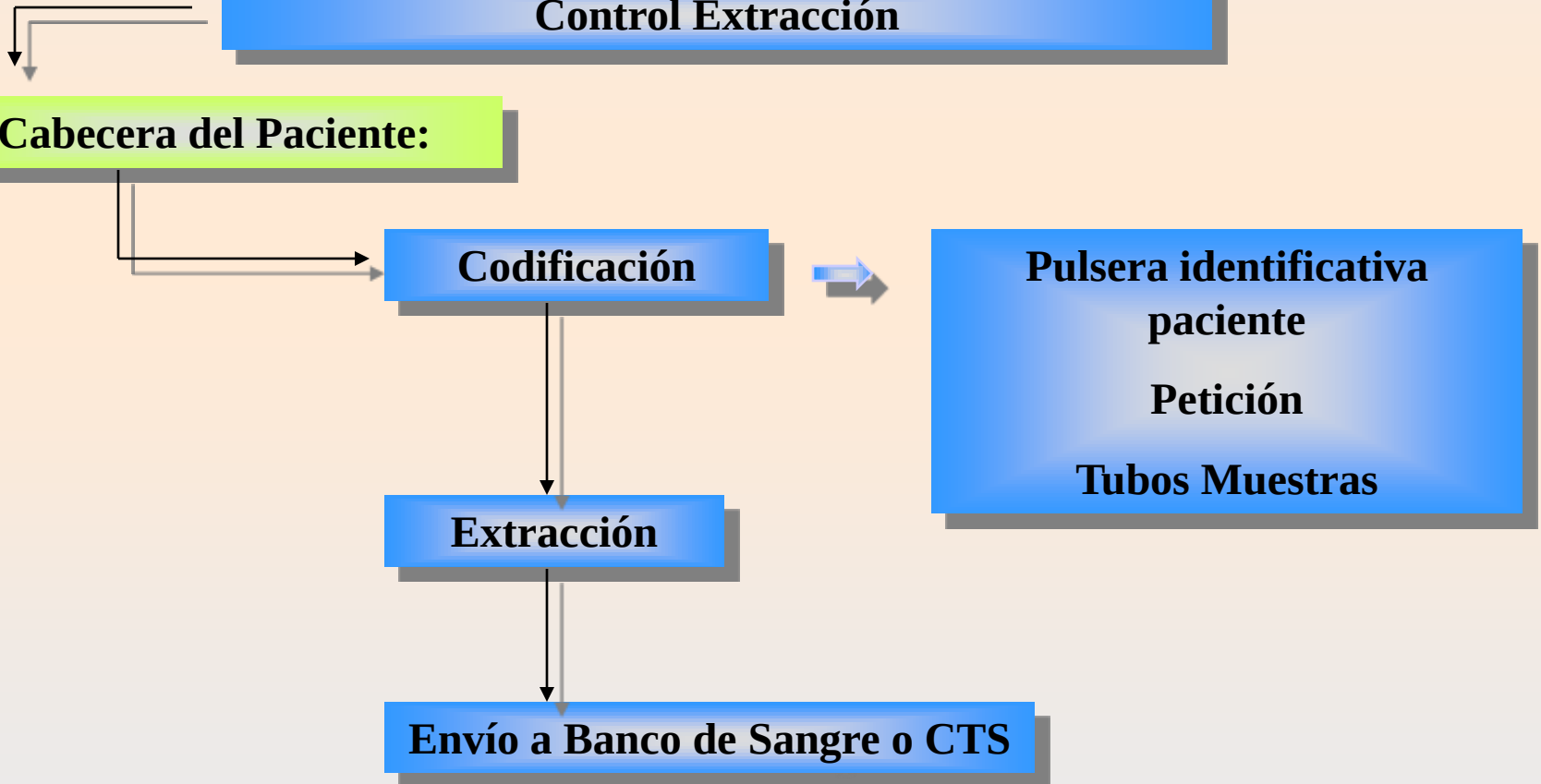
**Pulsera identificativa  
paciente**

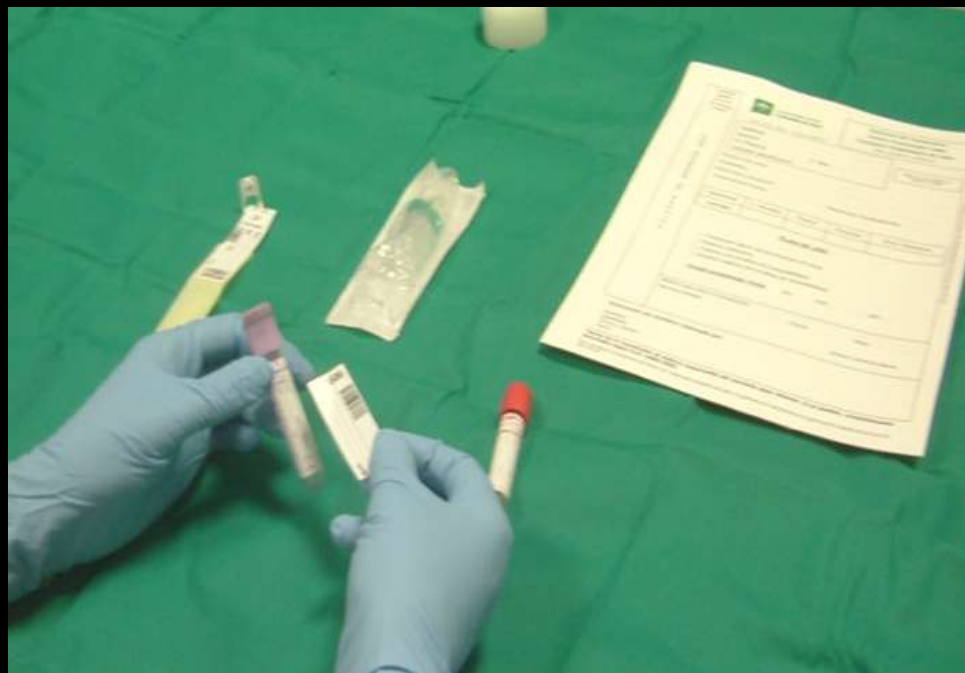
**Petición**

**Tubos Muestras**

**Extracción**

**Envío a Banco de Sangre o CTS**





# ***Seguridad Transfusional***

## ***Administración de Hemoderivados***

**Recepción U.C.  
Enfermería**

**Bolsa Hemoderivados. Identificación Paciente**

**Control documentación. Hemoderivados. Paciente**

**Cuidados Enfermeros Pretransfusionales**

**Control Códigos hemoderivados → Pulsera Paciente**

**Iniciar Transfusión**

**Cuidados Enfermeros durante la Transfusión**

**Fin Transfusión. Cuidados Enfermeros Post Transfusión**

**Devolución hoja confirmación y Reacciones Transfusionales en su caso al Banco de Sangre o CTS**





**¡ Muchas Gracias  
por vuestra atención !**

**ENFERMERIA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL  
CENTRO DE TRANSFUSIONES SANGUINEAS DE  
JAEN**