

PROGRAMA DE HERMANAMIENTO

**ST. JOHN OF GOD HOSPITAL,
MABESSENEH/LUNSAR (SIERRA LEONE)**

**HOSPITAL SANT JOAN DE DEU,
ESPLUGUES/BARCELONA (ESPAÑA)**

*General Plan
Brothers of St. John of God
Catholic Hospital
Lunsar - Mabesseneh*

Trabajo realizado durante el 2007

TO FREE TOWN

TO MAKENI

"Programa Sierra Leona. Banco de Sangre"

-Reordenar la transfusión sanguínea

-Poner en marcha el Banco de sangre



El Hospital de Saint John of God de Lunsar realiza por término medio entre 4 y 6 transfusiones diarias, el 36% a pediatría y el 64% en adultos.



"Programa Sierra Leona. Banco de Sangre"

ACTIVIDAD BANCO DE SANGRE DE ENERO A JUNIO 2007		
DONACIONES		
TOTAL	PEDIATRÍA	ADULTOS
478	173 (36%)	305 (64%)
TRANSFUSIONES		
TOTAL	PEDIATRÍA	ADULTOS
576	173	305: 98 x 2 unidades 207 x 1 unidad
DONANTES		
ESTUDIADOS: 711		
RECHAZADOS: 135 = 19% –91 VIH (6 meses) = 13% –29 VHB (4 meses)= 6% –15 VHC (3 meses) = 4% –98 otras causas (Hto. Malaria, etc) = 14%		

Básicamente el objetivo es dar respuesta a las patologías asociadas a la anemia, como la malaria, parasitosis, desnutrición, accidentes y los problemas ginecológicos y obstétricos.



El laboratorio responde a éstos requerimientos de sangre de forma tardía

- no existía un stock
- retraso en varias horas la transfusión
- consecuencias fatales

Por lo tanto era necesario tener:

- un mínimo stock para minimizar el problema
- establecer el circuito de las bolsas de sangre así como su gestión.



La primera tarea es tener una nevera que cumpla los requisitos y garantice la temperatura entre 4° C y 8° C.

Algo más largo y difícil fue conseguir electricidad estabilizada las 24 horas del día



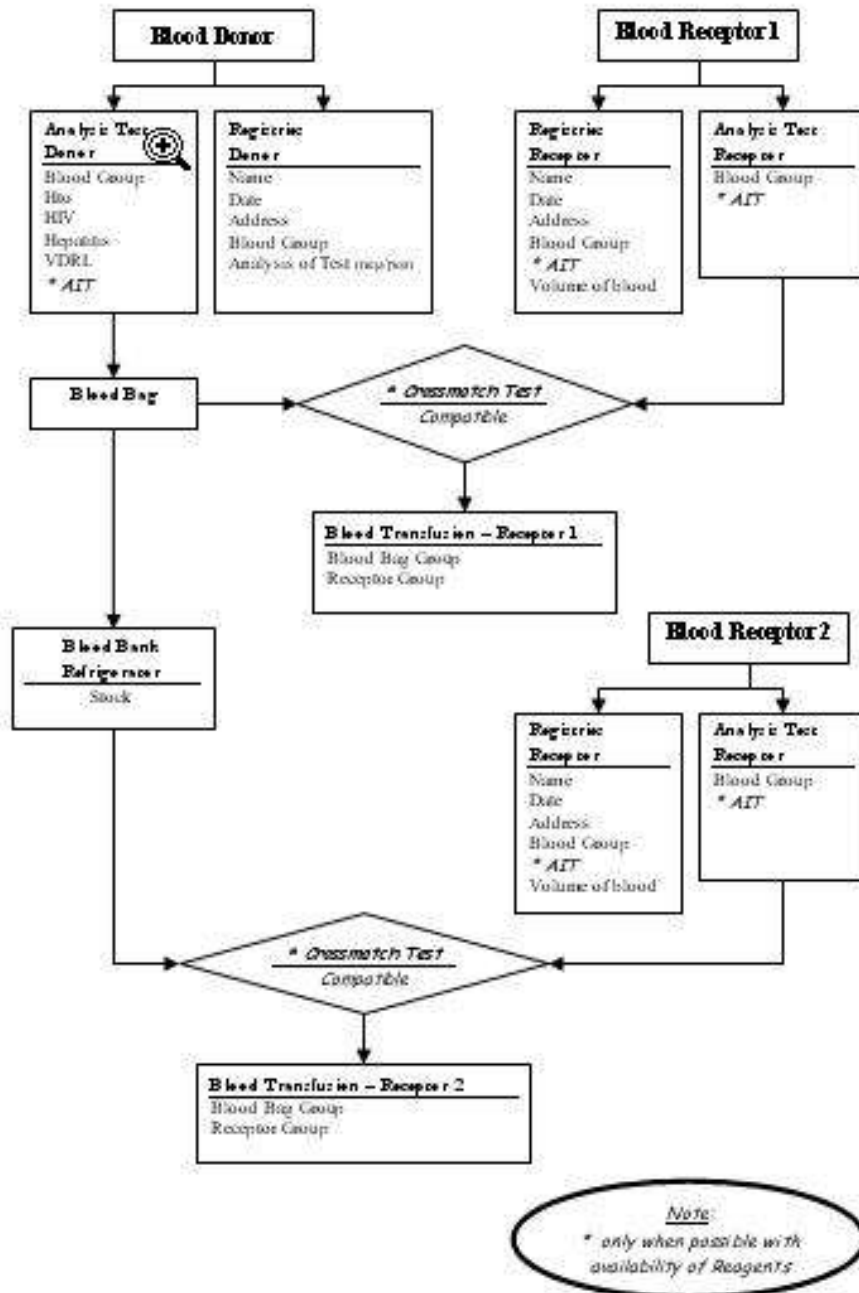
Enfermería Hematológica. Úbeda,
Jaén. Oct. 2008

La segunda tarea era tener un mínimo de bolsas estudiadas y guardadas en la nevera, dispuestas para hacerlas servir en cuanto el clínico las precisara



Enfermería Hematológica. Oseda,
Jaén Oct 2008

Blood Transfusion Process



En tercer lugar establecer el circuito y la gestión, imprescindibles para el suministro racional de la sangre.

Gracias a la necesidad de electricidad constante, también ahora se pueden hacer análisis sencillos y muy importantes y urgentes como el Hto durante las 24 horas del día.



Enfermería Hematológica. Obedu,
Jaén Oct 2008

- El stock del banco de sangre, nos permite además de responder rápidamente a la urgencia, a no perder ningún donante sano aunque éste no sea compatible con el enfermo a quien viene a donar.
- Los diferentes registros transfusionales, permiten la trazabilidad de la sangre.



Hasta el día de hoy, se mantiene un stock de bolsas



Gracias al
compromiso de las
enfermeras locales
con el Banco de
Sangre, lo cual ha
beneficiado al
conjunto de la
comunidad
hospitalaria



Topia

XIII Congreso Nacional de
Enfermería Hematológica. Úbeda,
Jaén, Oct. 2008



MUCHAS GRACIAS