

● Así mismo, el donante tiene el derecho de realizar las preguntas que considere oportunas y de abandonar el proceso de la donación en cualquier momento de ésta.

### ANÁLISIS QUE SE REALIZAN TRAS LA DONACIÓN

Tras la donación de sangre completa o de algunos de sus componentes, se extraen además unas muestras de sangre para efectuar una serie de análisis concretos encaminados a detectar posibles enfermedades transmisibles al receptor :

**Hepatitis B , Hepatitis C , Sífilis  
Virus de la Inmunodeficiencia Humana**

#### TAMBIEN :

- Recuento de glóbulos rojos, glóbulos blancos y plaquetas.
- Fórmula leucocitaria.
- Determinación de ALT

Es preciso recalcar que la especificidad y sensibilidad de los tests de escrutinio no alcanzan el 100 % . A veces, pueden producirse resultados débilmente positivos por causas diversas que generalmente no se confirman con los tests de confirmación.

Si los resultados de los análisis ponen de manifiesto cualquier anomalía importante para la salud del donante o del receptor, el Banco de Sangre tiene la obligación de informar al donante de esta circunstancia y de destruir la bolsa donada.



### **PUEDES HACER TU DONACIÓN EN LAS COLECTAS ORGANIZADAS EN LOS PUEBLOS DE LA PROVINCIA O EN LAS INSTALACIONES DEL BANCO DE SANGRE**

#### TOLEDO :

HOSPITAL " VIRGEN DE LA SALUD ".

(1ª planta)

HORARIO :

LUNES A VIERNES :

9 a 19:45 h.

#### GUADALAJARA :

HOSPITAL GENERAL Y UNIVERSITARIO

( 2ª planta )

HORARIO :

LUNES A VIERNES:

9,00 A 21 H.

#### TALAVERA DE LA REINA :

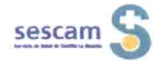
HOSPITAL Ntrª Srª DEL PRADO

(2ª planta)

HORARIO :

LUNES A VIERNES :

De 9,00 a 20 h.



## **CENTRO REGIONAL DE TRANSFUSIÓN DE TOLEDO**

Área Toledo / Guadalajara / Talavera de la Reina



**HOY  
como  
AYER ...**



**¡ SEGUIMOS NECESITÁNDOTE !**

**INFORMACIÓN  
AL  
DONANTE**

## LA SANGRE

La sangre es un tejido compuesto de 2 elementos fundamentales, el plasma y las células sanguíneas.

**El plasma** es un líquido amarillento compuesto por agua en un 90 % de su volumen. Contiene sustancias importantes para la salud entre las que destacan los factores de la coagulación, la albúmina y las gammaglobulinas.

### Las células sanguíneas son tres :

a) **Glóbulos rojos** que transportan el oxígeno del aire desde los pulmones a los tejidos.

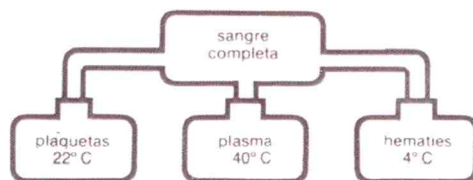
b) **Glóbulos blancos** que intervienen en la defensa del organismo frente al ataque de elementos extraños, como las bacterias causantes de las infecciones.

c) **Las plaquetas** que actúan en el proceso de la coagulación sanguínea colaborando en la prevención y control de las hemorragias.

Como vemos, la sangre tiene múltiples funciones y su transfusión es primordial para salvar la vida de muchos pacientes.

## LA DONACIÓN DE SANGRE COMPLETA

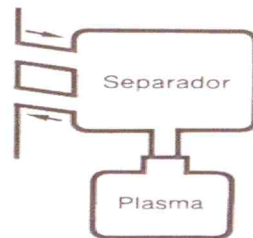
Consiste en la extracción de 450 mililitros de sangre que se deposita en bolsas hechas de plásticos especiales, que permiten la buena conservación de cada uno de sus componentes. Éstos son separados, en las instalaciones del Centro, siendo mantenidos en condiciones diferentes hasta su utilización.



## LAS AFÉRESIS

Se denomina aféresis la donación selectiva de alguno de los componentes de la sangre. Se realiza con la ayuda de un aparato especial denominado "separador" que recoge el elemento sanguíneo deseado, devolviendo el resto de la sangre al donante.

Las donaciones por aféresis más comunes son la plasmaféresis o donación exclusiva de plasma y la plaquetoféresis o donación selectiva de plaquetas. La duración de estas donaciones es de 45 minutos aproximadamente.



**El donante tiene todo el derecho de abandonar el proceso de la donación en cualquier momento de ésta.**

### ¿ QUIEN PUEDE DONAR ?

En general pueden donar todas aquellas personas con una edad comprendida entre 18 y 65 años ( hasta cumplidos los 66 ) con un peso superior a 50 Kg. y con buen estado de salud.

### COSAS QUE DEBEMOS SABER

● En nuestro país, la ley permite 4 donaciones de sangre completa a los hombres y 3 a las mujeres, en un periodo de 12 meses.

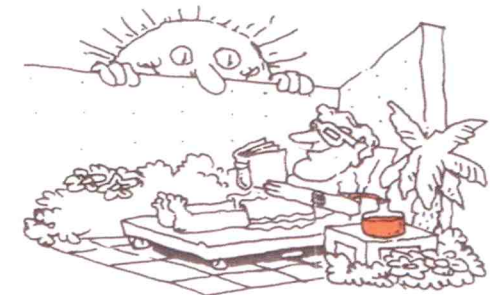
Los intervalos, cuando se trata de donaciones de aféresis, son diferentes.

● La donación de sangre o hemocomponentes es un procedimiento bastante inocuo. No obstante, a veces pueden producirse algunas reacciones como mareos o

formación de hematomas en el lugar de la punción. Más raramente podrían quedar, durante cierto tiempo, molestias o dolores en el brazo correspondiente. Efectos de mayor gravedad, como angina de pecho, son muy raros. Para minimizar estas reacciones deben de seguirse escrupulosamente las indicaciones que se hagan por parte del equipo de extracción.

● Después de la donación, la sangre será destinada a los usos terapéuticos más oportunos.

● Antes de la donación son realizados una serie de controles físicos y un interrogatorio cuyo fin exclusivo es la protección tanto del donante como del receptor de sangre.



● El donante debe de rellenar un cuestionario que posteriormente habrá de firmar. Si tras su lectura considera que su sangre puede ser la vía de transmisión de alguna enfermedad al receptor, se le ruega que se **AUTOEXCLUYA** de la donación.

● Si después de donar tuviera alguna duda sobre la seguridad de la sangre donada o padeciese alguna enfermedad que pudiera convertir la misma en inadecuada para la transfusión, se le ruega, así mismo, que lo comunique con urgencia al personal del Banco de Sangre o en los teléfonos :

925-22-80-95 } **TOLEDO**  
925-26-91-81 }

949-20-92-35 **GUADALAJARA**

925-80-38-50 **TALAVERA de la REINA**