



ASOCIACIÓN DE DONANTES DE SANGRE  
DE LA PROVINCIA DE ALICANTE

## CURIOSIDADES SERIAS SOBRE LA DONACIÓN DE SANGRE

### LA SANGRE SE NECESITA TODOS LOS DÍAS

*Porque todos los días se realizan:*

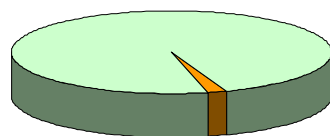
- . *Intervenciones quirúrgicas.*
- . *Transplantes.*
- . *Tratamientos oncológicos.*
- . *Se atienden accidentes.*
- . *Se tratan enfermedades.*

**“La sangre NO toma vacaciones”**

### EN NUESTRO MEDIO

En la Provincia de Alicante, tan sólo  
50.000 personas donantes activos  
sustentan a una población de  
1.772.270 ciudadanos. (ine 2006)

**3 %**



**DONANTES**

2006-2005: 2.30%

2006-1996: 28.45% 4º PUESTO



## NECESIDADES

- Elevar el índice de donación de nuestra provincia al 45 %
- Informar a la ciudadanía en general y formar a los profesionales implicados.
- Cubrir las necesidades hemoterápicas de la provincia:
  - Obtener **250 unidades / diarias** para
  - Atender a **23 Hospitales** de toda la provincia.

• **ATENDER EL CRECIMIENTO DE LA DEMANDA**

## CONSUMO

Blood Use	Units*
Aplastic Anemia	4 units/month
Auto Accident/Gunshot Wound	50 units
Bleeding Ulcer	20 units
Bone Marrow Transplant	2 units/day
Brain Surgery	10 units
Cancer	8 units/week
Cardiovascular Surgery	25 units
Coronary Artery Bypass	5 units
Fractured Hip/Joint Replacement	5 units
Liver Transplant	50 units
Organ Transplants	10 units
Sickle Cell	4 units/month

\*Maximum average usage



## MOTIVACIONES

1. Consciente de la necesidad de ayudar a los demás.
2. Caso familiar.
3. Deber social.
4. Si me hace falta a mí.....
5. Me lo ha aconsejado mi médico....



## PRETEXTOS

1. Falta de tiempo.
2. Falta de información.
3. Me voy a marear, debilidad.
4. Otros lo hacen, no me necesitan.
5. Mi sangre no vale....

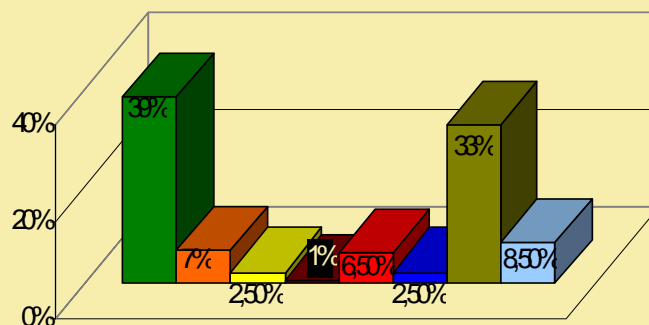




## PRINCIPIOS DE LA TRANSFUSIÓN MODERNA

- **TRANSFUSIÓN ISOGRUPO:** A CADA PACIENTE SANGRE DE SU MISMO GRUPO (SE ACABÓ EL DONANTE UNIVERSAL)
- **TRANSFUSIÓN MONOCOMPONENTE:** A CADA ENFERMO SE LE PONE SÓLO LO QUE LE HACE FALTA: PLAQUETAS, PLASMA O GÓBULOS ROJOS

## DONANTES POR GRUPO Y RH



■ A+ ■ A- ■ AB+ ■ AB- ■ B+ ■ B- ■ O+ ■ O-



## Seguridad transfusional

- Desde los años 80 se busca alcanzar el RIESGO CERO en las transfusiones.
- Principales riesgos de una transfusión:
  - Reacciones hacia el producto de diversa gravedad.
  - Infección viral.

### **EJEMPLOS REALES DE CONSUMO (Fuente Centro Vasco de Transfusión)**

- SUU de 66 años. Intervención columna vertebral.....3 unidades
- ABG de 70 años. Intervención de prótesis de cadera.....4 unidades
- JGA de 39 años. Transplante de riñón.....15 unidades
- IZE de 34 años. Accidente automovilístico (en 2 días).....23 unidades
- IVA de 2 años. Transplante de hígado (en 10 días).....17 unidades
- DMV de 23 años. Accidente de moto (en 23 horas).....11 unidades
- LNG de 54 años. Accidente laboral (en 2 días).....45 unidades
- MFD de 65 años. Intervención coronaria..... 16 unidades
- SEP de 18 años. Accidente de montaña (en 5 horas)..... 14 unidades



ASOCIACIÓN DE DONANTES DE SANGRE  
DE LA PROVINCIA DE ALICANTE

**SIN EMBARGO, TODOS LOS AVANCES  
CIENTÍFICOS NO SIRVEN DE NADA SÍ EN  
ÚLTIMA INSTANCIA NO HAY VOLUNTARIOS  
QUE SE PRESTEN A COLABORAR, YA QUE LA  
MATERIA PRIMA DEPENDE EN TODOS LOS  
CASOS DE LA SOLIDARIDAD DE LAS  
PERSONAS QUE SON CONSCIENTES DE QUE  
CON SU ACCIÓN ESTÁN SALVANDO VIDAS**



**NO ES UN HÉROE QUIEN  
ACTÚA EN UN MOMENTO  
DETERMINADO, PUES EL  
VERDADERO HÉROE ES EL  
QUE PRACTICA TODOS LOS  
DÍAS ACCIONES  
CONCRETAS**

**(F. Savater)**

