

SER DONANT NO PASSA DE MODA DÓNA SANG, SALVA 3 VIDES

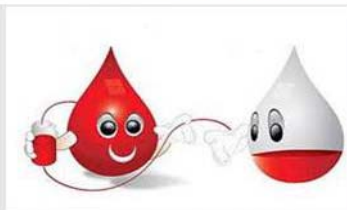
Hipster YUPPIE
PUNK

CIPFP LUIS SUÑER

Aula

18 GENER – Dimecres –
Horari: 9:30 a 13:30 h.
i de 16:00 a 20:00 h

El millor regal, **COMPARTIR-LA**



Més informació:

<http://centro-transfusionsan.gva.es>

ALACANT
965 169 710

CASTELLÓ
964 374 800

VALÈNCIA
961 971 000



DONA SANG, SALVA VIDES

A la Comunitat Valenciana cada dia fan falta 750 donacions, i no sempre les aconseguim.



Si dones, la teua sang arribarà al Centre de Transfusió. Allí es sotmetrà a anàlisi (VIH, hepatitis B i C, sífilis...) per assegurar que és idònia per a fer la transfusió.

Junt amb estos tests, comprovaran el teu grup sanguini i prepararan els components de la sang (glòbuls rojos, plasma i plaquetes).



Per això, amb la teua donació estaràs salvant la vida de tres persones. Ajudaràs a persones accidentades, a fer intervencions quirúrgiques, trasplantaments, tractar el càncer i la leucèmia, entre altres.

REQUISITS MÍNIMS:

Tindre entre 18 i 65 anys.
Pesar com a mínim 50 kilos.
No vindre en dejú

SÓN NECESSÀRIES 800 DONACIONS AI DIA per abastir tots els hospitals de la Comunitat Valenciana.

DONA SANG en benefici de tots

Cada donació SALVA 3 VIDES

Centre de Transfusió telèfon: 96 386 81 00 correu: hemodonacion_valencia@gva.es



LA SANG

I ELS SEUS COMPONENTS

La sang és imprescindible per al funcionament del nostre organisme. La totalitat d'òrgans del cos humà funcionen gràcies a la sang que circula per les artèries, venes i capil·lars, constituint aproximadament un volum de quatre a cinc litres en una persona adulta. La seua principal missió és la de portar a totes les cèl·lules del cos les substàncies nutritives i l'oxigen que necessitem per a viure i treballar.

Sense sang, no hi hauria vida. A més, la sang no es pot fabricar



La sang del donant no es transfon directament sinó que se separa en diferents elements: glòbuls rojos, glòbuls blancs, plaquetes i plasma.

Amb una donació pots ajudar tres persones diferents

Plasma

Leucòcits i Plaquetes

Hematies

GLÒBULS ROJOS O HEMATIES

Posseïxen una substància, l'hemoglobina, que, a més de donar el color roig a la sang, s'encarrega de transportar l'oxigen des dels pulmons fins a la resta del nostre organisme.

PLASMA

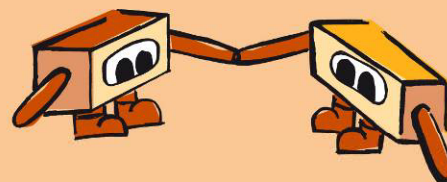
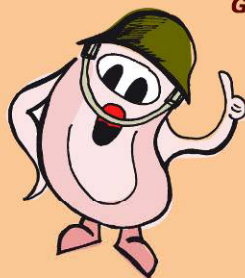
És el líquid que manté flotant a la resta de components que formen la sang. Conté els elements indispensables per a la nutrició i la protecció, la defensa contra les infeccions i els coagulants precisos per evitar la pèrdua de sang.

GLÒBULS BLANCS O LEUCÒCITS

Són els encarregats de defensar el cos humà de les diferents infeccions i agressions.

PLAQUETES

S'encarreguen de la coagulació de la sang i s'acumulen en les ferides. Sense elles, correriem el risc de patir una hemorràgia, les nostres ferides no es taponarien mai.



PROCÉS

DE LA DONACIÓ DE SANG

La donació de sang és un procés segur, fàcil i ràpid. Es pot realitzar en el Centre de Transfusió, en els hospitals i en els punts diaris de donació establits a la Comunitat Valenciana.

QUI POT DONAR SANG?:

- Persones entre 18 i 65 anys.
- Pes mínim de 50 kg
- Dones: fins a tres vegades a l'any
- Hòmens: fins a quatre vegades a l'any

**Pràcticament tota la població pot donar sang.
Tots podem ajudar a les persones que ho necessiten.**

COM ES FA UNA DONACIÓ?

1º Quan s'acudix a donar sang, el personal sanitari pren les dades personals i metges, a més de realitzar un breu estudi mèdic.

2º Es procedix a la donació de sang de la forma més còmoda i sempre acompanyat pel personal sanitari.

3º En menys de deu minuts, la donació està feta i el donant passa a la sala de descans per a recuperar-se, amb un entrepà i una beguda.

QUÈ PASSA AMB LA SANG UNA VEGADA DONADA?



La bossa identificada passa per un rigorós control de seguretat i qualitat.

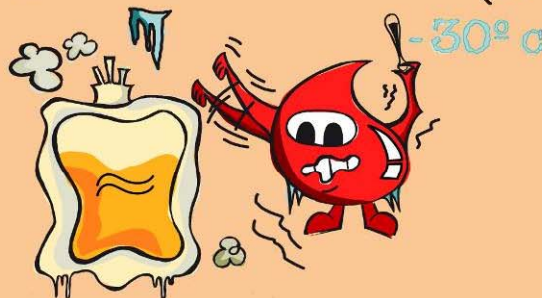
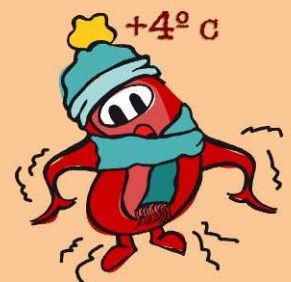
1º Als laboratoris es procedix a la catalogació per determinar el grup sanguini del donant i analitzar malalties infeccioses.

2º La bossa es sotmet al procés de centrifugat que separa els components de la sang (plasma, glòbuls i plaquetes).

3º Per a finalitzar, la sang, que ha passat per uns exhaustius controls de qualitat, és etiquetada i està preparada per ser enviada als hospitals.

UNA VEGADA SEPARATS ELS COMPONENTS:

- Els glòbuls rojos es conserven a 4°C i duren fins a 35 dies
- Les plaquetes es conserven en agitació constant a temperatura ambient (22°C) i només duren 5 dies.
- El plasma es congela a -30°C i dura fins a dos anys.



UTILITATS I GRUP SANGUINI



La sang que circula per les nostres venes és fonamental en la majoria de les intervencions quirúrgiques que es realitzen en els nostres hospitals. A més, la sang és un element bàsic per a les malalties oncològiques.

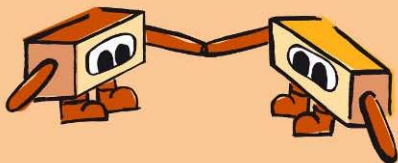
Necessitem sang per a un trasplantament, per curar les ferides d'una persona que s'ha cremat, per ajudar un xiquet a superar una leucèmia...

Pots informar-te cridant al telèfon: 96 386 81 00 o bé entrant a la web <http://centro-transfusionsan.gva.es>

CÓM S'UTILITZA LA SANG PER A SALVAR VIDES?

Els Glòbuls Rojos, per a tractaments en cas d'accidents, anèmies severes, en intervencions quirúrgiques i en cas de pèrdua de sang.

Les plaquetes, per detindre hemorràgies coagulant la sang. Imprescindibles per a pacients amb leucèmia i tractaments de quimioteràpia.



El plasma, per tractar grans cremats, transplantar òrgans i tractar l'hemofília. També es necessita per als xiquets menuts que naixen sense defenses.



donants	receptors
A	A i AB
B	B i AB
AB	AB
O	A, B, AB i O



Els Glòbuls Rojos poden tindre dos classes diferents de proteïnes: A i B. La presència o no en ells d'estes dos proteïnes determina quatre grups sanguinis diferents: A, B, AB, O, que poden o no ser compatibles entre la persona que dóna i la persona que rep.

- El grup O es considera el donant universal i l'AB el receptor universal.