



■ Comunicat de premsa ■

15.000 persones ja han rebut teixits del BST

Cada dia, cinc persones reben algun dels teixits que processa i subministra el Banc de Teixits de Catalunya

El Banc de Teixits ha millorat la qualitat de vida de 15.000 ciutadans facilitant-los els teixits necessaris per al seu tractament des de la seva entrada en funcionament l'any 1996. En aquest temps, el Banc de Teixits, una divisió del Banc de Sang i Teixits (BST), ha gestionat les donacions de 5.000 persones.

- Més de 5.000 persones han estat donants i han permès millorar la vida de 15.000 ciutadans de Catalunya i d'altres llocs de l'Estat
- Aquest any s'han fet 1.891 trasplantaments a 1.105 persones

El Banc de Teixits gestiona l'obtenció, el processament, la preservació i la distribució de teixits humans i derivats biològics de donants vius i donants cadàver garantint la màxima qualitat i seguretat pels pacients. Trasplanta el 100% de la pell de Catalunya i més del 50% del teixit ossi.

En els seus quinze anys d'activitat, els teixits que ha subministrat el Banc de Teixits han servit per ajudar a:

- Recuperar la vista mitjançant el trasplantament de còrnies a 2.760 persones.
- Trasplantar 375.000 centímetres quadrats de pell a 35 malalts que tenien gran part de la seva superfície corporal cremada.
- Substituir 300 artèries a pacients que tenien molt malmeses les seves. En determinats casos, fins i tot s'han pogut recuperar parts funcionals d'un cor com les vàlvules cardíaques que funcionen de nou en el pacient trasplantat.

Els principals teixits que distribueix el BST són:



Teixit ossi i tendinós: pacients en situació de pèrdua de massa òssia a causa de traumatismes, infeccions o tumors. A més, els teixits ossis poden recuperar casos d'instabilitat articular i inclús substituir tendons malmesos (30% del total de transplantaments).

Sèrum autòleg (col·liri): cada any es subministra entre els més de 450 pacients amb patologies cròniques de l'ull, com ara ull sec i defectes epitelials, o bé a malalts amb cremades oculars agudes. El col·liri oftalmològic es fabrica a les instal·lacions del Banc de Teixits a partir de la sang del propi malalt. Per a la producció d'aquests col·liris diàriament es rep la sang dels pacients des de qualsevol dels tretze centres del BST que hi ha a Catalunya, facilitant així l'accés a aquests tractaments a qualsevol malalt que ho necessiti (29% del total).

Còrnies: la majoria de còrnies s'empren en pacients amb edema i distròfia corneal. La resta de pacients han patit un trauma, infecció o rebuig d'un trasplantament previ (18% del total).

Semen i Ovari: el Banc de Teixits contribueix a la preservació de la fertilitat en pacients diagnosticats de càncer que s'han de sotmetre a un tractament que els pot produir esterilitat. També es preserva l'ovari de malaltes en edat pediàtrica (11% del total).

Plasma ric en plaquetes: dintre de l'activitat de teixits amb donants vius i com a part de l'activitat innovadora, es participa amb diferents professionals de l'ortopèdia i traumatologia en la realització d'assajos clínics que estudien l'efecte dels concentrats de plaquetes provinents de la pròpia sang en patologies tan freqüents com l'artrosi o les lligamentoplasties (8% del total).

Teixit vascular (artèries): pacients amb arteriopatia perifèrica severa (obstrucció important del les artèries) que provoca una disminució del flux de la sang a les extremitats, als quals l'arteria sana de donant pot donar la possibilitat de resoldre el problema (2% del total).

Pell: pacients amb grans cremades que s'atenen a l'Hospital Vall d'Hebron, hospital especialitzat en grans cremats. Un gran cremat necessita una mitjana de 12.000 centímetres quadrats en diferents aplicacions durant el seu tractament (1% del total).

Vàlvules: poden guarir malalties congènites infantils i patologies valvulars de l'adult degudes a infeccions, traumatismes o envelliment (1% del total).



Referent internacional

El Banc de Teixits és un referent internacional en l'activitat de transplantament de teixits, i ostenta des de fa sis anys la secretaria general de l'Associació Europea dels Bancs de Teixit d'Europa, participa en totes les comissions assessores de trasplantaments de teixits de l'Organització Catalana de Trasplantaments, és membre de l'Associació Espanyola de bancs de teixits i del Grup de treball de teixits i cèl·lules de la European Blood Alliance.

El Banc de Sang i Teixits

El Banc de Sang i Teixits (BST) és l'empresa pública del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya que té com a missió garantir l'abastament i el bon ús de sang i teixits a Catalunya, essent el centre de referència en immunologia diagnòstica i de desenvolupament de teràpies avançades.

Altres línies d'activitat del BST són el Banc de Cordó –el segon més important del món en nombre de trasplantaments- i el Banc de Llet Materna, que ha iniciat la seva activitat aquest any.

Octubre de 2011

Montserrat Farré-Miró
Gabinet de Premsa
Banc de Sang i Teixits (BST)
Telèfon de contacte 93 302 70 45 i 663 23 21 55
premsa@bstcat.net
www.bancsang.net www.donarsang.gencat.cat