



Per què la donació?

Les mostres de teixit nerviós (cervell i medul·la espinal) són essencials per a la recerca biomèdica. Aquesta recerca permet, per exemple, conèixer amb més profunditat els mecanismes que desencadenen les malalties neurològiques i buscar nous tractaments per combatre-les.

Els donants de cervell cooperen de forma generosa amb la comunitat i contribueixen a que **futurs pacients es puguin beneficiar dels avenços de la recerca.**

En certs casos, la donació també serveix per establir el diagnòstic definitiu de la patologia del malalt.

➤ Informació útil en el moment de la defunció.

- Obtenir el certificat de defunció.
- Trucar al **Banc de Teixits Neurològics: 608 698 168** (cada dia de 8h. a 20h.).
- Trucar als serveis funeraris corresponents a la població de defunció i indicar el desig de **donar el teixit nerviós al Banc de Teixits Neurològics.**

➤ Actuació del Banc de Teixits Neurològics després de la defunció.

Una vegada informats el **Banc de Teixits Neurològics** i els serveis funerari de la defunció d'un donant, es procedeix al trasllat del difunt a l'Hospital Clínic. El trasllat pot fer-se el mateix dia o el següent. **Un cop extret el teixit, es retorna el cos a la família per seguir la cerimònia corresponent.**

El teixit es prepararà per al diagnòstic i la conservació. Es farà l'estudi apropiat per arribar, en la mesura del possible, al diagnòstic definitiu de la malaltia del donant, diagnòstic que es farà arribar al metge responsable del malalt.

**Banc de Teixits Neurològics Biobanc
Hospital Clínic - IDIBAPS
Facultat de Medicina**

c/Casanova 143, planta 0, ala sud
08036 Barcelona
934 517 664 (de 9h. a 15h.)
www.clinicbiobanc.org/btn/donants
biobanc.btn@idibaps.org



IDIBAPS'
CORE FACILITIES

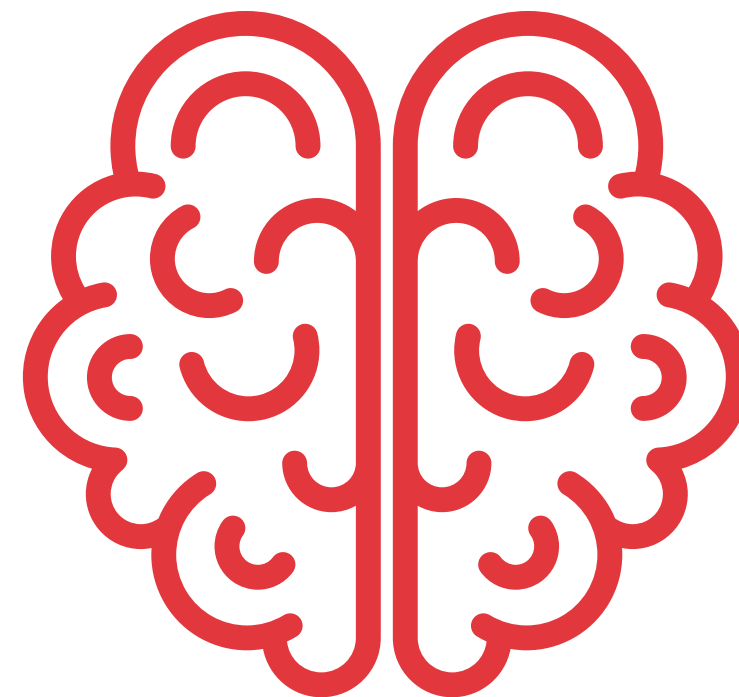
BIOBANC • CITOMETRIA • ESTADÍSTICA MÈDICA • GENÒMICA • IMATGE PER RESSONÀNCIA MÀGNETICA

CLÍNIC
BARCELONA
Hospital Universitari

Col·laboreu amb la **recerca biomèdica**

Programa de Donació de teixit nerviós

La **donació ajuda** a la **investigació** en nombroses malalties neurològiques.



Quines malalties s'investiguen?

Principalment malalties neurodegeneratives.

Entre les més habituals hi ha l'**Alzheimer**, el **Parkinson** i altres **parkinsonismes**, l'**esclerosi lateral amiotròfica**, la **corea de Huntington**, la malaltia de **Creutzfeldt-Jakob**, les **demències fronto-temporals**, etc....



Preguntes més freqüents...

➤ Qui pot ser donant?

Qualsevol individu, tant si pateix una malaltia del sistema nerviós com si no. En recerca és important disposar de teixit nerviós de persones amb diferents tipus i graus de malaltia neurològica, però també de persones que no en pateixen. Això permet comparar les diferències entre els cervells malalts i els sans.

➤ On es guarden les mostres de teixit neurològic?

Un banc de teixits neurològics, també conegut com a banc de cervells, és el responsable de conservar en condicions adequades el teixit nerviós i distribuir-lo als científics que duen a terme la recerca. A partir d'aquí se us farà arribar l'acta de donació, el document de valor legal vigent per fer efectiva la donació.

➤ És possible donar el cervell sense estar registrat com a donant?

Sí. Un familiar directe poc contactar amb el Banc de Teixits Neurològics i signar el consentiment de donació.

➤ És possible ser a la vegada, donant de cervell per a la recerca i d'òrgans per a transplantaments?

No, malauradament són incompatibles.

➤ És possible donar el cervell per a la recerca i el cos per ser estudiat a la Facultat de Medicina?

Sí, en el cas que es faci la donació a la Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona.

➤ Quant de temps es triga en fer l'extracció?

Entre 30 i 60 minuts. Cal afegir, a més, el temps de trasllat del cos.

➤ L'extracció endarrereix el funeral?

No. L'extracció cal fer-la en les primeres 12 o, com a molt, 24 hores després de la defunció, i el funeral sol ser posterior.

➤ Es pot fer un funeral normal després de l'extracció del cervell?

Sí. Fins i tot es pot tenir el fèretre obert ja que l'extracció del cervell es fa a través d'una incisió a la part posterior del crani que no queda visible.

➤ Té algun cost addicional ser donant de cervell?

No. El Banc de Teixits Neurològics assumeix les despeses de trasllat a l'hospital i de l'extracció del teixit (no així els altres costos: serveis funeraris, cremació, inhumació...)

➤ Sempre és possible realitzar la donació?

No. Hi ha diverses circumstàncies que poden impedir la donació, com ara que hagi transcorregut massa temps des de la defunció o que no es compleixin els criteris d'inclusió segons les línies de recerca del moment.

Com ser donant?

Si desitgeu donar teixit nerviós a la recerca podeu descarregar la documentació necessària de la pàgina web:

www.clinicbiobanc.org/btn/donants

o bé posar-vos en contacte amb:

**Banc de Teixits Neurològics Biobanc
Hospital Clinic - IDIBAPS
Facultat de Medicina**

c/Casanova 143, planta 0, ala sud

08036 Barcelona

934 517 664 (de 9h. a 15h.)

www.clinicbiobanc.org/btn/donants

biobanc.btn@idibaps.org

