

¿HAY OTROS BTN EN ESPAÑA?

Sí, y es importante ya que establece una red de comunicación entre Bancos para que los expertos en determinadas enfermedades tengan acceso a un mayor número de casos de esa enfermedad.

BTN-VIGO

El BTN de Vigo está ubicado en Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur, en el Hospital Álvaro Cunqueiro. Se creó en el año 2002 con la finalidad de recopilar muestras de tejido neurológico que permitan avanzar en el conocimiento de las enfermedades neurodegenerativas.



BANCO DE TEJIDOS NEUROLÓGICOS DE VIGO

Banco de Tejidos Neurológicos
BIOBANCO IIS GALICIA SUR
Hospital Álvaro Cunqueiro
Avda. Clara Campoamor, nº 341
36312 · Vigo

INFORMACIÓN

986 217 453

986 217 456

biobanco.iisgs@sergas.es

www.biobanco.iisgaliciasur.es



BANCO DE TEJIDOS NEUROLÓGICOS DE VIGO



EL PORQUÉ DE LAS DONACIONES DE CEREBROS

XUNTA DE GALICIA

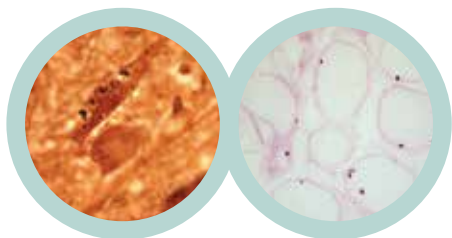
¿QUÉ ES UN BANCO DE CEREBROS?

Un banco de cerebros, también denominado banco de tejidos neurológicos (BTN), es un centro especializado con un sistema de conservación y almacenamiento indefinido de tejidos para sus análisis morfológico, bioquímico o molecular.

Los BTN proporcionan tejido nervioso para poder diagnosticar e investigar enfermedades neurodegenerativas como la enfermedad de Alzheimer o la de Parkinson.

La investigación actual sobre enfermedades neurodegenerativas está fundamentada en gran parte en muestras procedentes de BTN. El funcionamiento del BTN debe estar basado en un programa de donaciones, aunque muchas muestras proceden de autopsias clínicas.

El disponer de tejido humano es importante, ya que los animales no padecen muchas de estas enfermedades.



¿QUÉ SON LAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS?

Son un grupo de enfermedades de naturaleza compleja que conllevan la degeneración progresiva de una o más partes del sistema nervioso. Generan discapacidad y un gran padecimiento físico y psíquico entre quienes las padecen y entre sus familiares.

La enfermedad de Parkinson, la de Alzheimer, y la de Lafora son algunos ejemplos de enfermedad neurodegenerativa.

Muchas de estas enfermedades tienen tratamiento sintomático, aunque no curativo.

¿QUIÉN PUEDE PARTICIPAR EN UN PROGRAMA DE DONACIÓN?

Tanto las personas sanas como las enfermas, mayores de 18 años, pueden participar en un programa de donación. Las muestras procedentes de sujetos sin enfermedad neurológica son importantes para obtener valores de referencia que pueden contribuir al estudio de los procesos de envejecimiento y neurodegeneración.

¿CÓMO PUEDO HACERME DONANTE?

Para hacerse donante es necesario firmar un consentimiento informado que autorice el estudio del sistema nervioso después de la muerte, con fines diagnósticos y de investigación. En caso de incapacidad y siempre que no haya constancia expresa de oposición a la donación, un familiar puede firmar el consentimiento.

El donante queda registrado en la base de datos del BTN según las normas vigentes que garantizan la salvaguarda y confidencialidad de la información.

PASOS A SEGUIR

- Llame al teléfono 986 217 453 ó 986 217 456 para obtener información y consultar cualquier duda.
- Concierte una entrevista con cualquiera de los profesionales que trabajan en el BTN. En esta entrevista se le explicará detenidamente el proceso a seguir y se cubrirán los documentos necesarios, si se decide efectuar la donación.

