

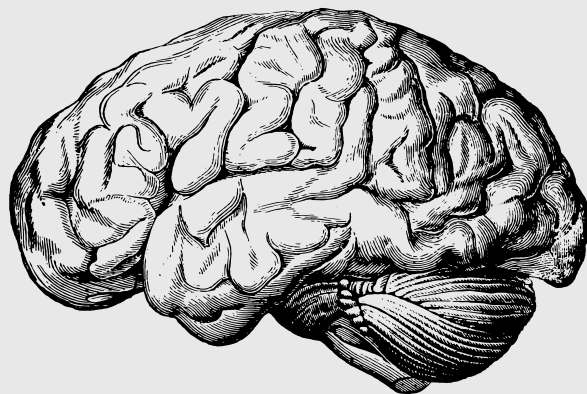
DONACIÓN DE CEREBRO, PASO A PASO.

01

DONACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

A las pocas horas tras el fallecimiento, se extraen los órganos. Se puede donar:

- Encéfalo (cerebro)
- Médula espinal
- Líquido cefalorraquídeo (líquido que envuelve el sistema nervioso central)



02

MANTENIMIENTO DE MUESTRAS

Tras ello, la muestra se divide en dos y se destina a :

- Congelación a -80° , para estudio molecular y genético
- Mantenimiento en formol: estudio microscopía.

03

USO DE MUESTRAS

Las muestras recibidas en el banco de tejidos se encuentran a disposición de investigadores de todo el mundo, para el avance de la ciencia a nivel mundial.

¿CÓMO DONAR EL CEREBRO?

La petición de donación se puede en dos momentos:

- Cuando la persona (o representante legal) lo manifiesta de forma anticipada (en vida).
- Cuando la familia decide la donación después de la defunción.

Una vez tenemos clara la donación, debemos buscar el biobanco (banco de tejidos) de nuestra zona y contactar con ellos para obtener más información y tramitar el proceso.

¿QUIÉN PUEDE DONAR EL CEREBRO?

Cualquier persona puede donar su cerebro. Dado que existen multitud de enfermedades neurológicas, que abarcan todas las edades y que son grandes desconocidas, es importante poder estudiar el tejido de cualquier edad.

También se pueden donar los cerebros sanos, sin enfermedades neurológicas, para poder comparar los órganos afectados con los que no lo están.