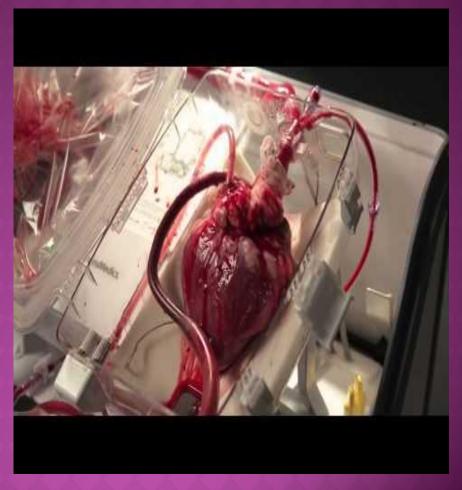
### CRIONIZACIÓN DE ÓRGANOS.

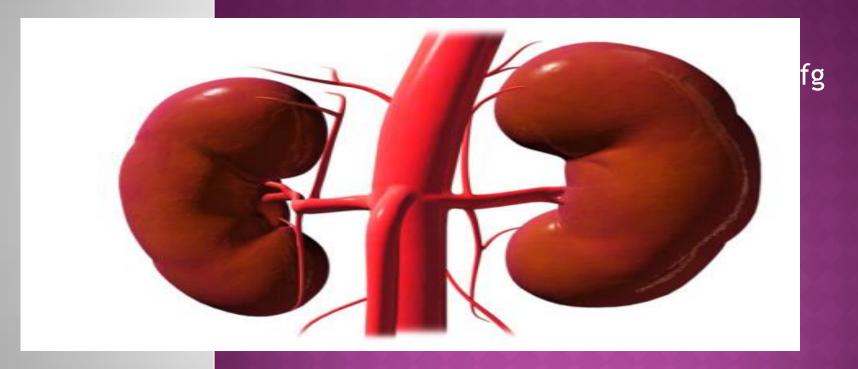




### Órganos y Tejidos Trasplantables

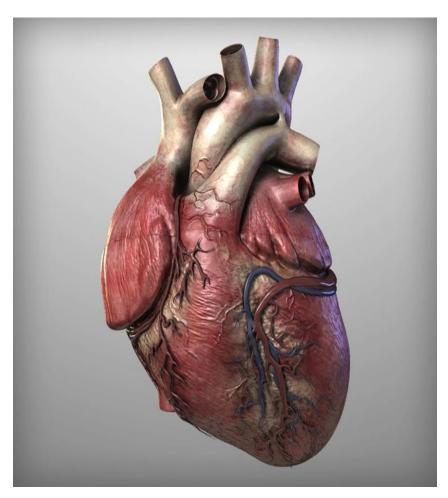


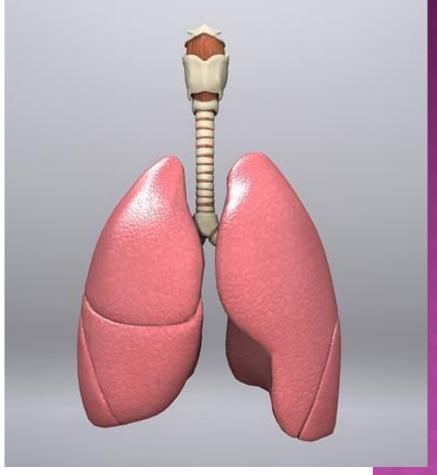
### ÓRGANOS A DONAR: RIÑÓN.



Para mantener el riñón en buen estado normalmente son 24 horas, aunque es posible que funcionen tras conservación en frío hasta 48 horas.

## TANTO EL CORAZÓN COMO LOS PULMONES:



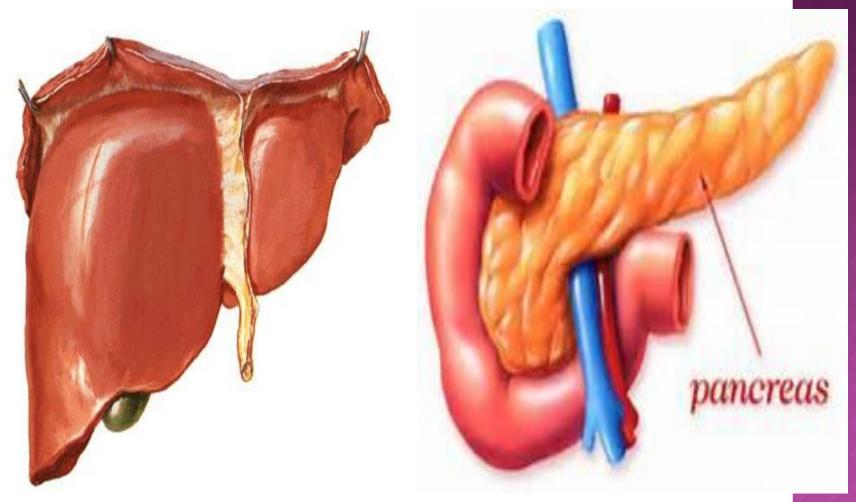


Solo pueden mantenerse durante 6 horas.

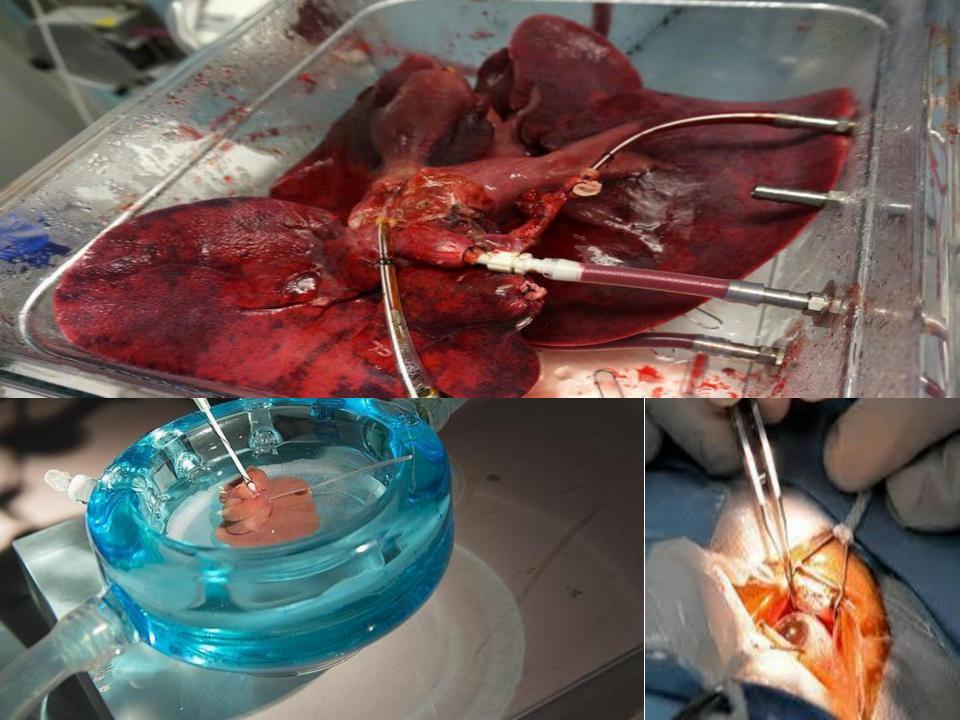




## TANTO EL HÍGADO COMO EL PÁNCREAS:



Su mantenimiento es de 12 horas.



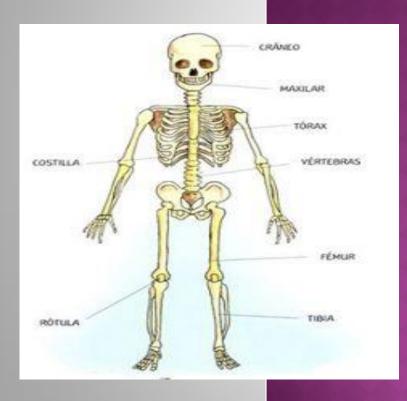
# SE CONSERVAN DURANTE AÑOS: LOS TEJIDOS.

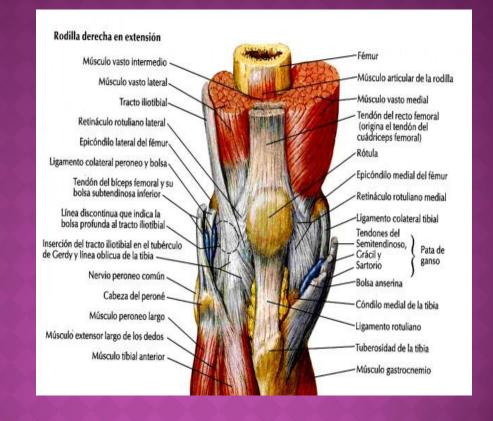


## LOS TEJIDOS HUMANOS SE PUEDEN EXTRAER:

- De aquellos donantes ya sea de órganos o tejidos.
- De aquellos donantes que tras el fallecimiento no se pueden extraer los órganos, pero si los tejidos.
- Aquellas personas en vida, que al ser sometidos a determinados tipos de cirugía, pueden donar algún tejido, como por ejemplo la cabeza femoral tras una cirugía de prótesis de cadera; el corazón que se extrae de un receptor cardiaco en el momento del trasplante y del cual se pueden utilizar las válvulas cardíacas, etc.

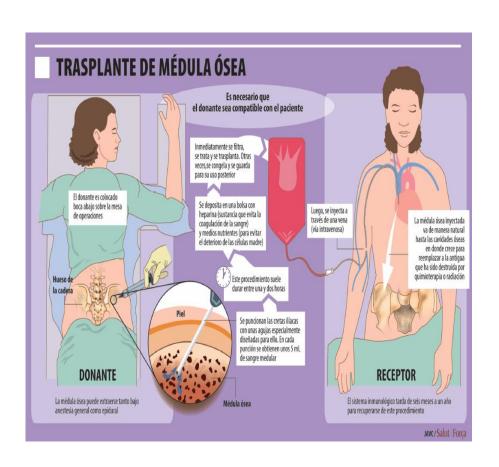
# SE MANTIENEN DURANTE AÑOS.





Huesos.

#### TRASPLANTES DE:





Medula ósea.

Trasplante de piel.

#### PROCEDIMIENTO.





#### OBJETIVOS.

- Nuestro objetivo es que esos órganos que solo pueden dura horas, días, semanas o meses puedan conservarse por años.
- De esta manera podremos salvar mas vidas de lo que podríamos imaginar, los órganos en buen estado de familiares que donar sea su ultima voluntad podrían pasar a salvar la vida de algún familiar o de otra persona.

## GRACIAS POR SU ATENCIÓN.