

EEST N°1 - CURSO: 4° AÑO INFO Y ELECTRO      ALUMNO:

MATERIA: SADO - CÓDIGO DE CLASE VIRTUAL EN CLASSROOM: 32jwd72

DOCENTE: PROF. FUENTES -email: [rely8221@gmail.com](mailto:rely8221@gmail.com)

**TP N°12: DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS - FECHA DE ENTREGA 30/10/20**

1. Leer la historieta "Donación y trasplante. Una historia de héroes de todos los días".

2. Investigar los siguientes conceptos:

- Muerte encefálica.
- Pupila midriática.
- Electroencefalograma (EEG).
- Diálisis.
- Histocompatibilidad.
- Ablación.
- Trasplante.
- Lista de Espera para trasplante.

3. Responder las siguientes preguntas:

- A. ■ ¿Para qué sirve un electroencefalograma?
- B. ■ ¿Cuáles son los pasos de un Proceso de Trasplante?
- C. ■ ¿Por qué es importante la donación de órganos?
- D. ■ ¿Cuáles son los órganos y tejidos que podemos donar?
- E. ■ ¿De cuál o cuáles órganos y tejidos existen Listas de Espera más numerosas? ¿Por qué?
- F. ■ ¿Cómo y a quién se distribuyen los órganos?
- G. ■ ¿Toda persona fallecida puede ser donante de órganos? ¿Puedo aprobar con anterioridad la decisión de donar?

4. Lea el folleto "20 Preguntas por la Vida"(Ver Recursos)

A- Compártalo con su familia( con uno o dos miembros) realizándole LAS 20 preguntas .

B- Analice si todos saben claramente las respuestas, para esto realice una reflexión final acerca de ¿cuáles preguntas no pudieron responder y cuáles sí? ¿Cuáles le resultaron más interesantes a USTED Y a su familia? ¿Por qué?

5. A- ¿Qué tipo de donación requieren en su tratamiento los pacientes internados con Covid-19?

B- ¿En qué consiste esta donación? ¿Quiénes pueden participar?

6. -investigue ¿en qué otra enfermedad endémica (de tu zona) se utiliza el mismo tratamiento de donación que en el coronavirus? ¿En qué consiste? Indique noxa, período clínico, tipo de transmisión y prevención.

### **Recursos:**

**Folleto “20 Preguntas por la Vida”:**

<http://www.cucaiba.gba.gov.ar/wp-content/uploads/2017/05/CUCAIBA-20-preguntas-2020.pdf>

**Folleto “El proceso de Donación y Trasplante”:**

<http://www.cucaiba.gba.gov.ar/wp-content/uploads/2017/05/CUCAIBA-Folleto-proceso-2020.pdf>

**Folleto “Donación y Trasplante la Red Social de la Vida”:**

[http://www.cucaiba.gba.gov.ar/wp-content/uploads/2017/05/La-vida-en-red\\_compre](http://www.cucaiba.gba.gov.ar/wp-content/uploads/2017/05/La-vida-en-red_compre)

⚡**ATENCIÓN:** SI NO PUEDEN ACCEDER A ALGÚN ENLACE, AVISAR POR WhatsApp Y LES ENVÍO EL

FOLLETO CORRESPONDIENTE.

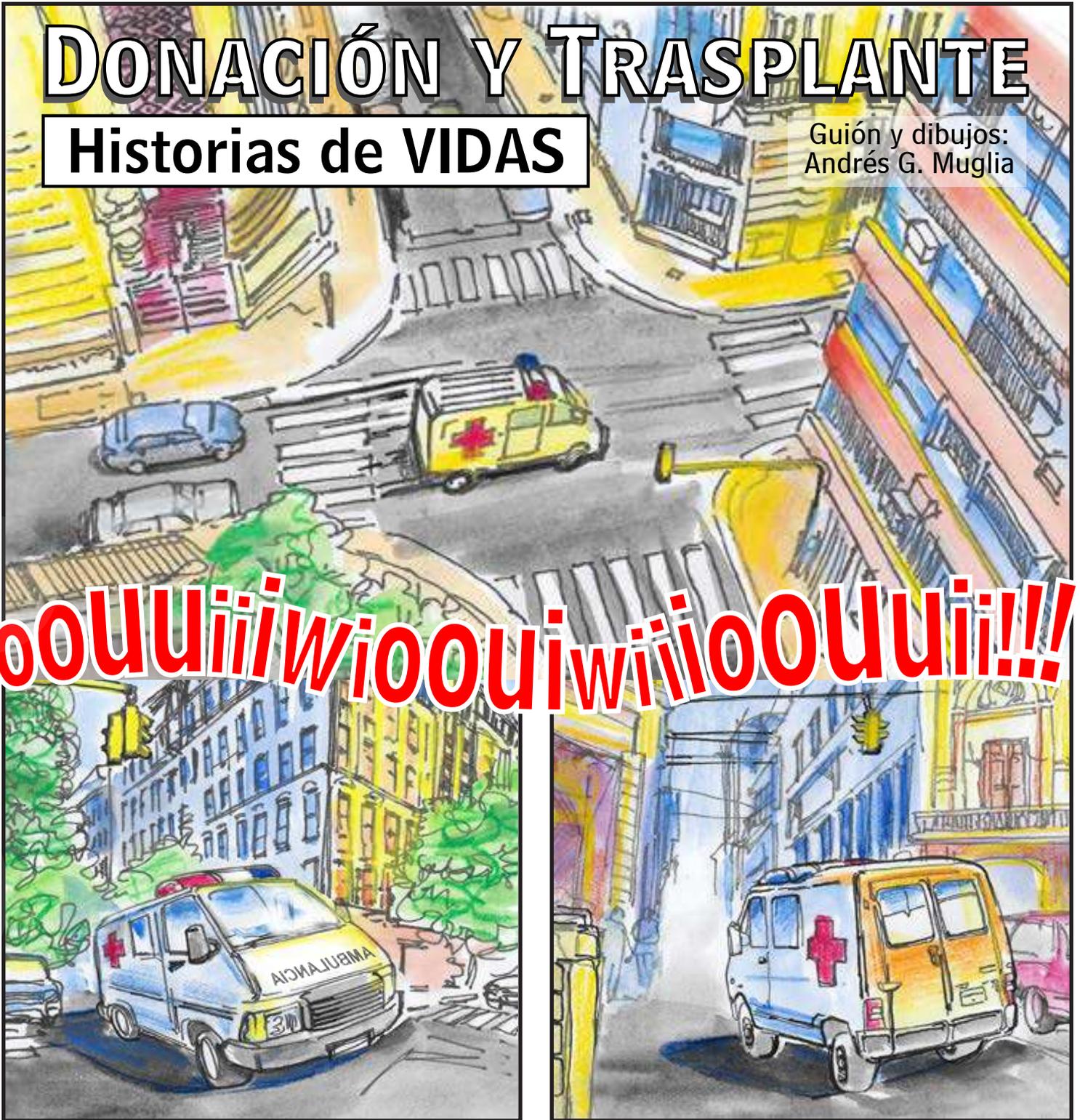
¡¡¡LOS ESPERO EN LA REUNIÓN VIRTUAL PARA COMPARTIR ESTE TRABAJO!!! SALUDOS☆.

# DONACIÓN Y TRASPLANTE

## Historias de VIDAS

Guión y dibujos:  
Andrés G. Muglia

oouuuiiwioouiwiiioouuui!!!

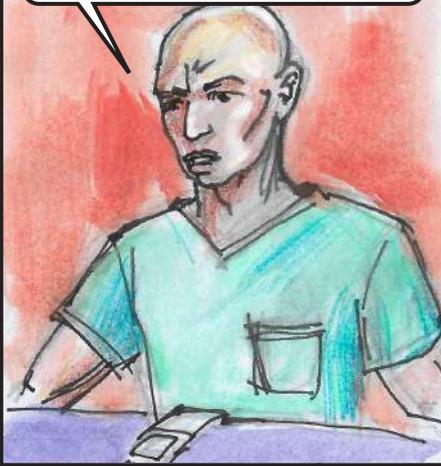




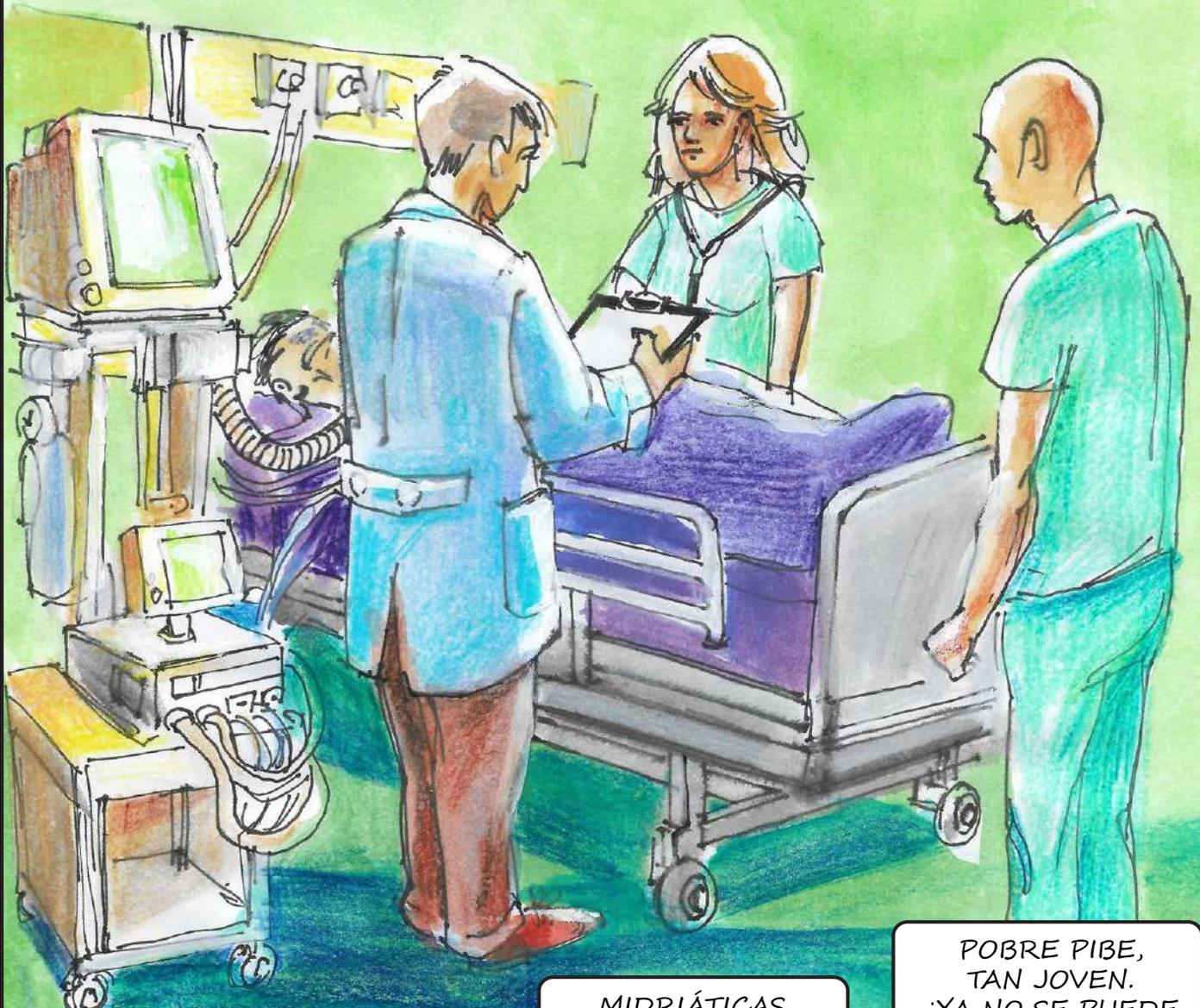
¿QUÉ LE PASÓ  
A ESTE PIBE?

UN ACCIDENTE DE MOTO,  
SE GOLPÉO LA CABEZA,  
IBA SIN CASCO.

¡ SIEMPRE LO MISMO !  
POBRE FLACO.



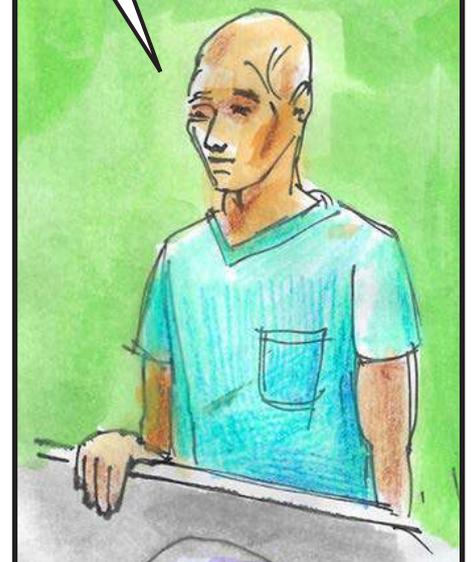
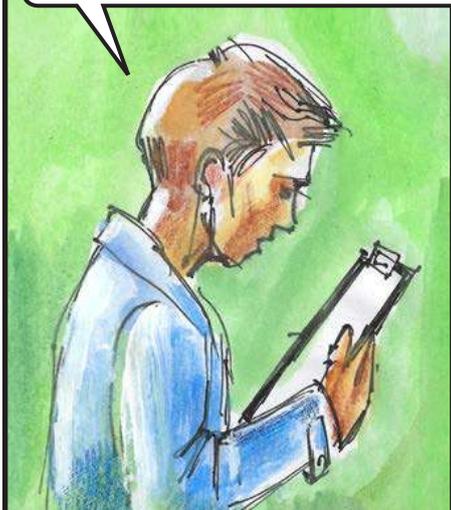
EL PERSONAL SANITARIO LUCHÓ VARIAS HORAS PARA SALVAR LA VIDA DEL JOVEN, PERO EL DAÑO ERA IRREVERSIBLE. A PESAR DE SUS ESFUERZOS EL MUCHACHO FALLECIÓ ANTES DE QUE TERMINARA ESE DÍA.



EL ELECTROENCEFALOGRAMA DIO PLANO. NO HAY ACTIVIDAD CEREBRAL. ¿CÓMO ESTÁN LAS PUPILAS?

MIDRIÁTICAS NO REACTIVAS. NO HAY REFLEJOS OCULARES NI DE OTRO TIPO.

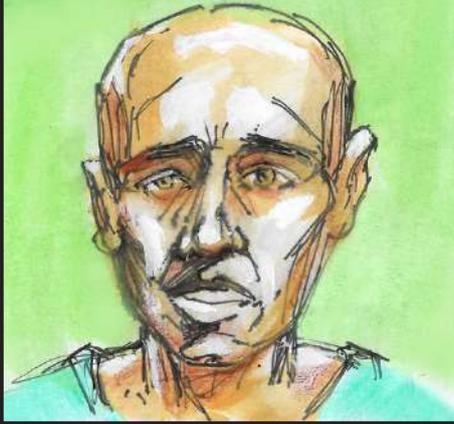
POBRE PIBE, TAN JOVEN. ¿YA NO SE PUEDE HACER NADA PARA SALVARLO?



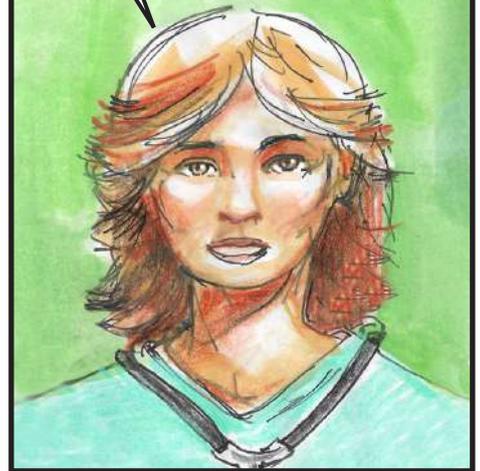
LAMENTABLEMENTE  
YA NO HAY MANERA  
DE SALVARLO.



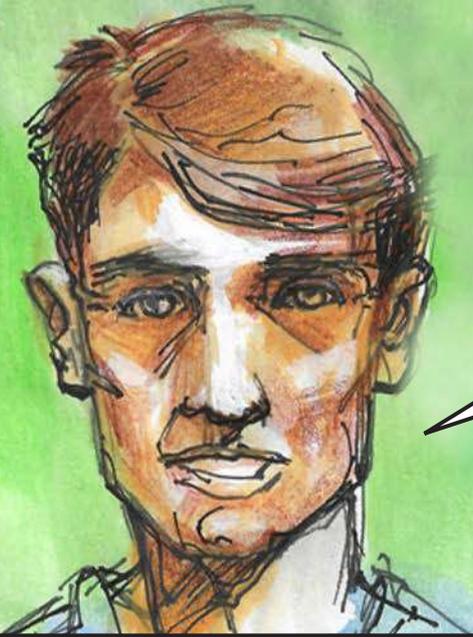
¡PERO RESPIRA,  
EL PECHO  
SE MUEVE!



SÍ CLARO, POR EL  
RESPIRADOR.



RESPIRA POR LA ASISTENCIA  
MECÁNICA Y EL CORAZÓN  
LATE POR SU ACTIVIDAD REFLEJA,  
PERO SU CEREBRO NO TIENE ACTIVIDAD.  
YA NO SE PUEDE HACER NADA,  
LAMENTABLEMENTE ESTÁ MUERTO.



SÉ LA TEORÍA, PERO VERLO  
AHÍ, TAN JOVEN. ES TRISTE  
QUE YA NO HAYA NADA  
PARA HACER.

DESGRACIADAMENTE POR  
ÉL NO, PERO PODEMOS  
HACER MUCHO POR  
OTROS QUE ESTÁN EN  
LISTA DE ESPERA DE  
ÓRGANOS Y TEJIDOS  
PARA TRASPLANTE. VOY  
A LLAMAR AL SERVICIO  
PROVINCIAL DE  
PROCURACIÓN PARA  
INFORMAR QUE  
TENEMOS UN  
POTENCIAL DONANTE.





PARA SABER SI LA PERSONA FALLECIDA DEJÓ CONSTANCIA EXPRESA DE SU VOLUNTAD DE DONAR LOS ÓRGANOS, SE CONSULTA EN EL REGISTRO NACIONAL DE EXPRESIONES DE VOLUNTAD. SI MANIFESTÓ SU VOLUNTAD AFIRMATIVA SE CONTINÚA EL PROCESO, SI LA VOLUNTAD ES NEGATIVA SE SUSPENDE. SI NO LA HUBIERA MANIFESTADO SE CONSIDERA DONANTE (DONANTE PRESUNTO).





BUENOS DÍAS. MI NOMBRE ES BELÉN.

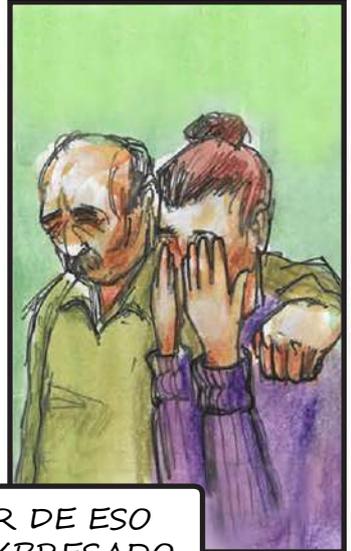
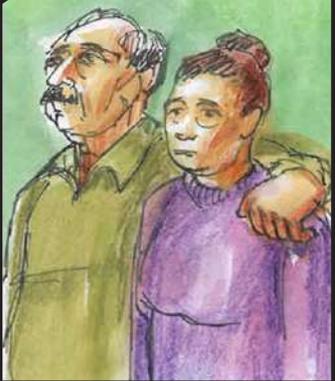


TRABAJO COMO PISCÓLOGA EN EL CUCAIBA.



QUERÍA HABLAR CON USTEDES SOBRE SU HIJO DAMIÁN.

LAMENTABLEMENTE...



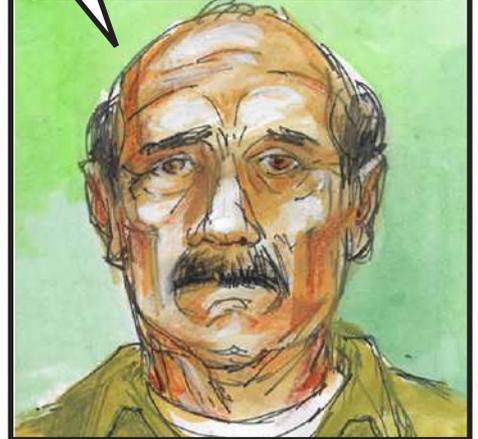
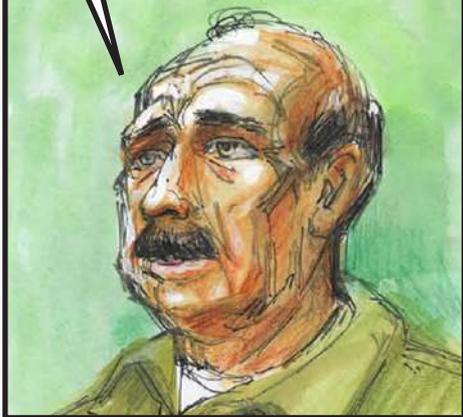
SE QUE ESTE ES UN MOMENTO MUY DURO. PERO A PESAR DE ESO LES QUERÍA PREGUNTAR SI SABÍAN QUE DAMIÁN HABÍA EXPRESADO SU VOLUNTAD POSITIVA DE SER DONANTE DE ÓRGANOS.



SÍ, JUSTO LO CHARLAMOS CON ÉL HACE UN TIEMPO.

DAMIÁN PUEDE AYUDAR A MUCHA GENTE A SALVAR O MEJORAR SU CALIDAD DE VIDA.

POR SUPUESTO, NI DUDARLO. ÉL SE MANIFESTÓ A FAVOR DE DONAR.



!!! RING !!!

!!! RING !!!

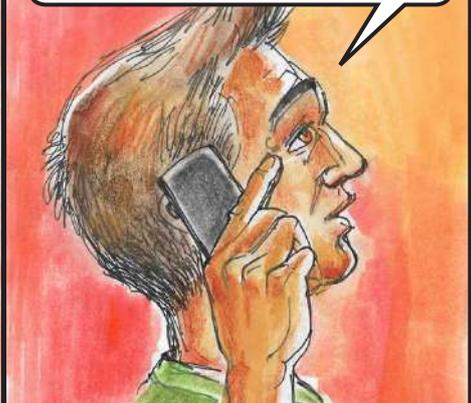
!!! RING !!!



¡HOLA DOCTOR!  
SÍ, HABLA SEBASTIÁN.  
¿CÓMO...? ¿QUÉ..?!

SÍ SEBA, ESCUCHASTE  
BIEN. HAY UN DONANTE  
COMPATIBLE PARA VOS.  
ENTRÁS EN OPERATIVO  
PARA TRASPLANTE.

¡ YA ESTOY SALIENDO  
PARA EL HOSPITAL!





¿SEBA TRAJISTE TODOS  
LOS PAPELES?

SÍ MAMÁ, NO  
TE PREOCUPES.

¿Y LOS ANÁLISIS?

¡SÍ MAMÁ  
TENGO TODO!

CARMEN, ME PARECE  
QUE ESTÁ MÁS NERVIOSA  
USTED QUE SEBA.



LA VERDAD QUE AHORA QUE  
ESTAMOS ACÁ, YO TAMBIÉN  
ESTOY MEDIO NERVIOSO.  
¡ESPERÉ TANTO ESTE DÍA!

QUEDATE TRANQUILO  
MI AMOR. QUE VA A  
SALIR TODO BIEN.





¡BUEN DÍA!  
¿CÓMO ANDA  
ESE PACIENTE?



BUEN DÍA DOC.  
BIEN, PERO UN  
POCO NERVIOSO  
LA VERDAD.



TRANQUILO. YA  
CHARLAMOS  
VARIAS VECES  
SOBRE EL  
TRASPLANTE.



EN LA ACTUALIDAD EL TRASPLANTE  
ES UNA CIRUGÍA COMPLETAMENTE  
SEGURA. LO COMPLEJO ES EL PROCESO  
DE LA DONACIÓN EFECTIVA. PARA QUE  
TU RIÑÓN LLEGARA HASTA AQUÍ  
TRABAJARON EN ESTE PROCESO  
MÁS DE CIENTO PERSONAS.



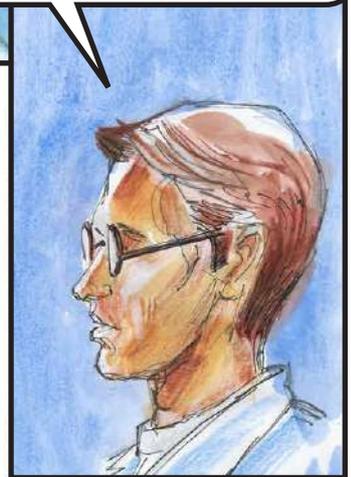
¡MÁS DE CIENTO  
PERSONAS!



¡ES UN MONTÓN!



¿Y CÓMO ES EL  
PROCESO?



EL PROCESO DE DONACIÓN Y TRASPLANTE EMPIEZA CUANDO SE DETECTA EN UNA TERAPIA INTENSIVA LA PRESENCIA DE UN POSIBLE DONANTE Y SE LO COMUNICA A LA GUARDIA DE 24 HORAS DEL SERVICIO PROVINCIAL DE PROCURACIÓN DEL CUCAIBA - MINISTERIO DE SALUD.



LOS PROFESIONALES REALIZAN LA EVALUACIÓN CLÍNICA Y LOS EXÁMENES COMPLEMENTARIOS PARA CERTIFICAR EL DIAGNÓSTICO DE MUERTE.



SE SOLICITAN ESTUDIOS DE LABORATORIO EN CENTROS ESPECIALIZADOS PARA DESCARTAR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES AL RECEPTOR.



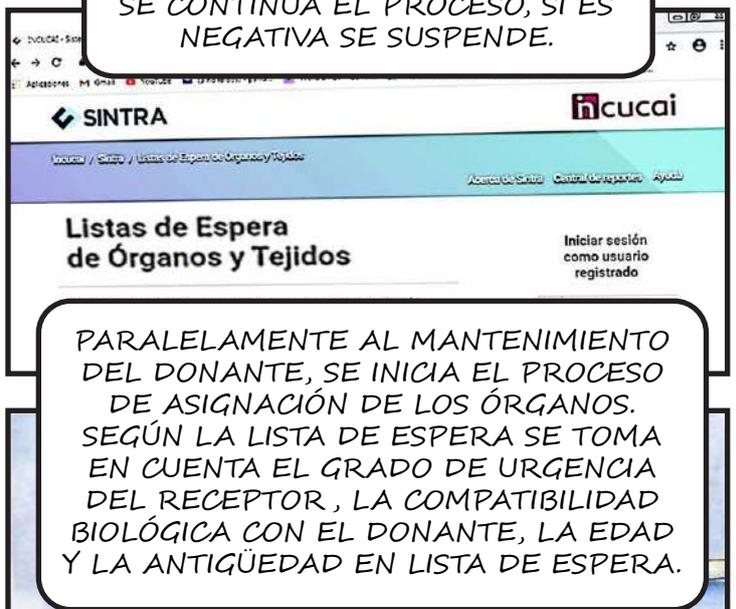
MIENTRAS TANTO EN LA GUARDIA DE PROCURACIÓN SE BUSCA EN EL REGISTRO NACIONAL DE EXPRESIONES DE VOLUNTAD PARA SABER SI EL FALLECIDO DEJÓ CONSTANCIA DE SU VOLUNTAD COMO DONANTE.



SI LA VOLUNTAD ES AFIRMATIVA SE CONTINÚA EL PROCESO, SI ES NEGATIVA SE SUSPENDE.



SE REALIZA UNA ENTREVISTA CON LA FAMILIA DEL POSIBLE DONANTE PARA COMUNICARLES LA VOLUNTAD DE SU SER QUERIDO CON RESPECTO A LA DONACIÓN.



PARALELAMENTE AL MANTENIMIENTO DEL DONANTE, SE INICIA EL PROCESO DE ASIGNACIÓN DE LOS ÓRGANOS. SEGÚN LA LISTA DE ESPERA SE TOMA EN CUENTA EL GRADO DE URGENCIA DEL RECEPTOR, LA COMPATIBILIDAD BIOLÓGICA CON EL DONANTE, LA EDAD Y LA ANTIGÜEDAD EN LISTA DE ESPERA.



UNA VEZ ASIGNADOS LOS ÓRGANOS LOS CENTROS DE TRASPLANTE PREPARAN A SUS PACIENTES PARA LA INTERVENCIÓN. AL MISMO TIEMPO, EN EL HOSPITAL DONDE SE ENCUENTRA EL DONANTE SE INICIA LA EXTRACCIÓN DE LOS ÓRGANOS.



EL TRASLADO DE LOS ÓRGANOS SE REALIZA CON EQUIPOS ESPECIALES QUE GARANTIZAN SU ASEPSIA Y CONSERVACIÓN. SEGÚN EL ÓRGANO PUEDE CONSERVARSE EN ESTADO ÓPTIMO DE 4 A 36 HORAS HASTA SU IMPLANTE.



CUANDO LOS ÓRGANOS LLEGAN AL CENTRO DE IMPLANTE, SE PROCEDE AL TRASPLANTE EN LOS RECEPTORES Y TERMINA EL PROCESO.

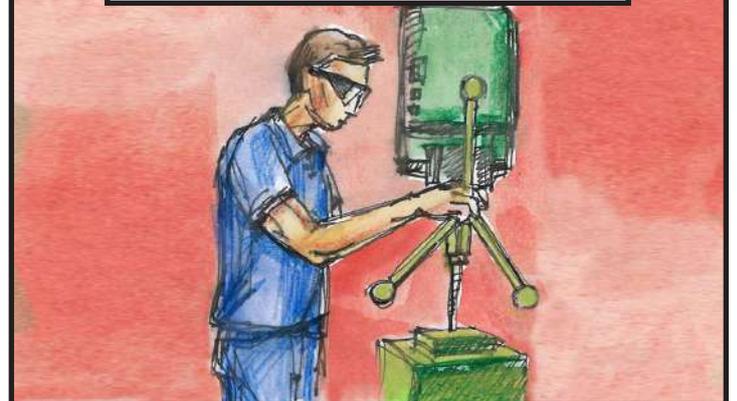
SEBASTIÁN FUE TRASPLANTADO DE RIÑÓN DESPUÉS DE SU CHARLA CON EL MÉDICO. LUEGO DEL TRASPLANTE TUVO QUE ESPERAR LA RECUPERACIÓN DE LA CIRUGÍA. EL TRASPLANTE FUE UN ÉXITO, EL RIÑÓN IMPLANTADO COMENZÓ A FUNCIONAR Y SU VIDA CAMBIÓ PARA SIEMPRE.



ATRÁS QUEDARON LAS SESIONES DE DIÁLISIS.



PUDO COMENZAR A TRABAJAR NORMALMENTE.



HACER DEPORTE.



Y MEJORAR SU CALIDAD DE VIDA.

