

Sabías
que...

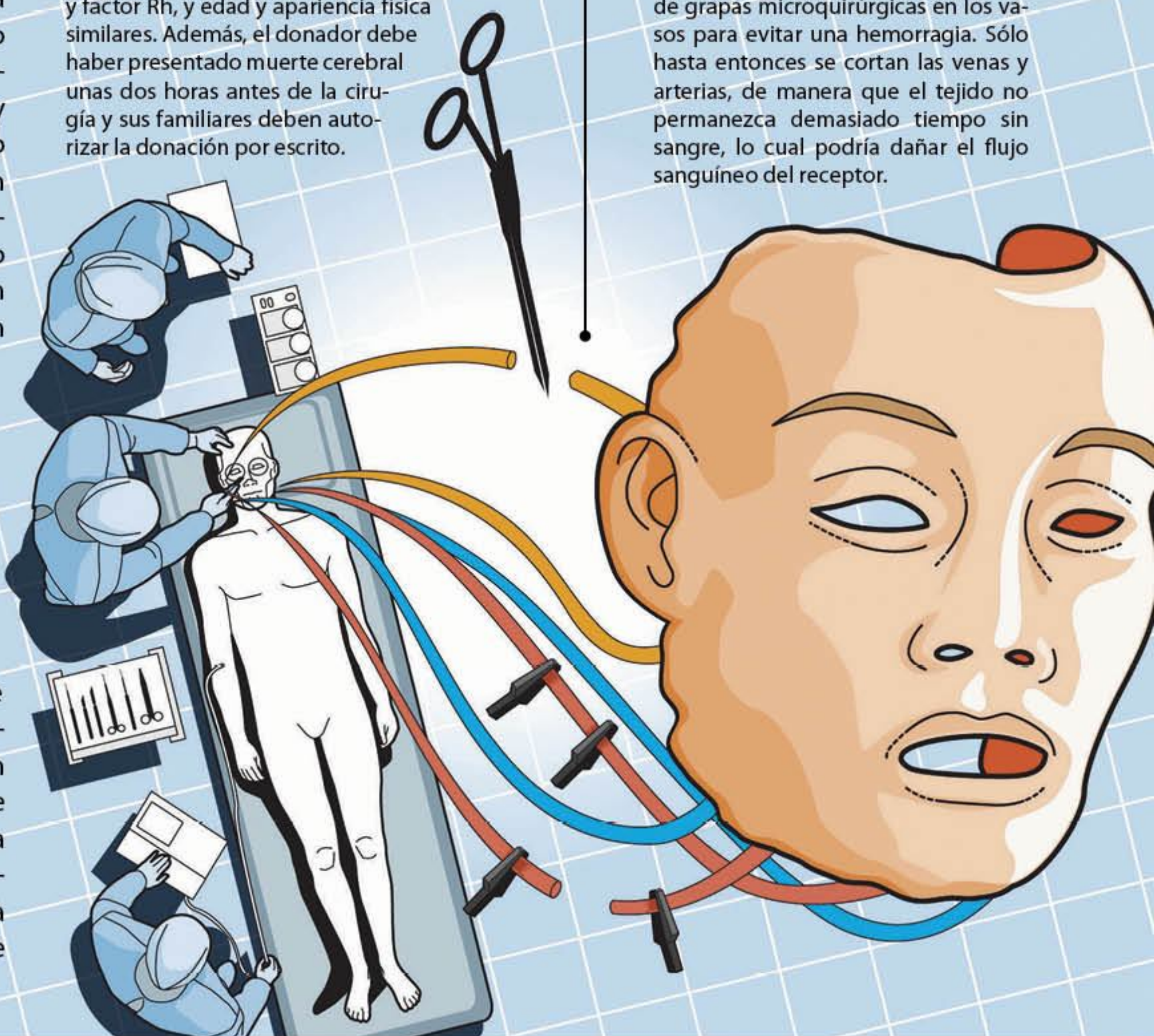
¿CÓMO SE HACE UN TRASPLANTE DE ROSTRO?

En el trasplante se conectan los vasos sanguíneos y los nervios del rostro del donador a los del receptor.

La cirugía consiste en conectar los vasos y nervios de la cara del donador con el sistema del receptor. "Hasta hoy, solo se han efectuado seis intervenciones, en Francia, China y Estados Unidos, y en ninguno de los casos se trasplantó un rostro completo", indica Romeu Fadul, cirujano plástico del Hospital Sirio Libanés, en Brasil. La penúltima operación de este tipo, realizada a una estadounidense que recibió un tiro en el rostro de manos de su marido, es considerada la más compleja, porque se le trasplantaron porciones de hueso y duró 22 horas. En la mayoría de los países, este procedimiento se encuentra en fase de estudio y solo se practica en cadáveres. Contrariamente a lo que sucede en la película 'Contracara', donde Nicolas Cage y John Travolta intercambian su rostro, el receptor conserva una fisonomía parecida a la que tenía antes de someterse a la intervención.

1 El primer paso para realizar un trasplante es buscar un donador con características semejantes a las del receptor: mismo tipo de sangre y factor Rh, y edad y apariencia física similares. Además, el donador debe haber presentado muerte cerebral unas dos horas antes de la cirugía y sus familiares deben autorizar la donación por escrito.

2 Se 'desconecta' la cara del donador separando primero los nervios. Posteriormente, se le coloca una especie de grapas microquirúrgicas en los vasos para evitar una hemorragia. Sólo hasta entonces se cortan las venas y arterias, de manera que el tejido no permanezca demasiado tiempo sin sangre, lo cual podría dañar el flujo sanguíneo del receptor.



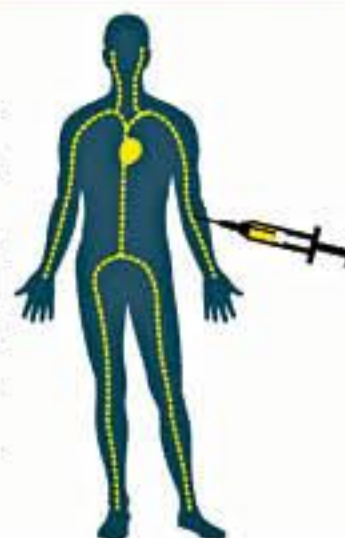
CARA NUEVA, VIDA NUEVA

Tras la cirugía, el trasplantado debe tener paciencia para recuperar el movimiento facial.



► 'ARTE' FINAL

Después de seis meses a un año de repetidas fisioterapias, el paciente comienza a recuperar el movimiento y la sensibilidad. Solo hasta entonces es pertinente valorar el aspecto estético y verificar si el rostro tiene rasgos armoniosos. En caso de ser necesario, el paciente es enviado de nuevo al quirófano para practicar cirugías correctivas.



► ENEMIGO ÍNTIMO

Debido a que la cara de otra persona es un cuerpo extraño, el trasplantado debe tomar de por vida medicinas que debilitan su sistema inmunitario para así impedir la lucha con el nuevo rostro, de manera que se hace más susceptible a contraer infecciones o cáncer de piel.