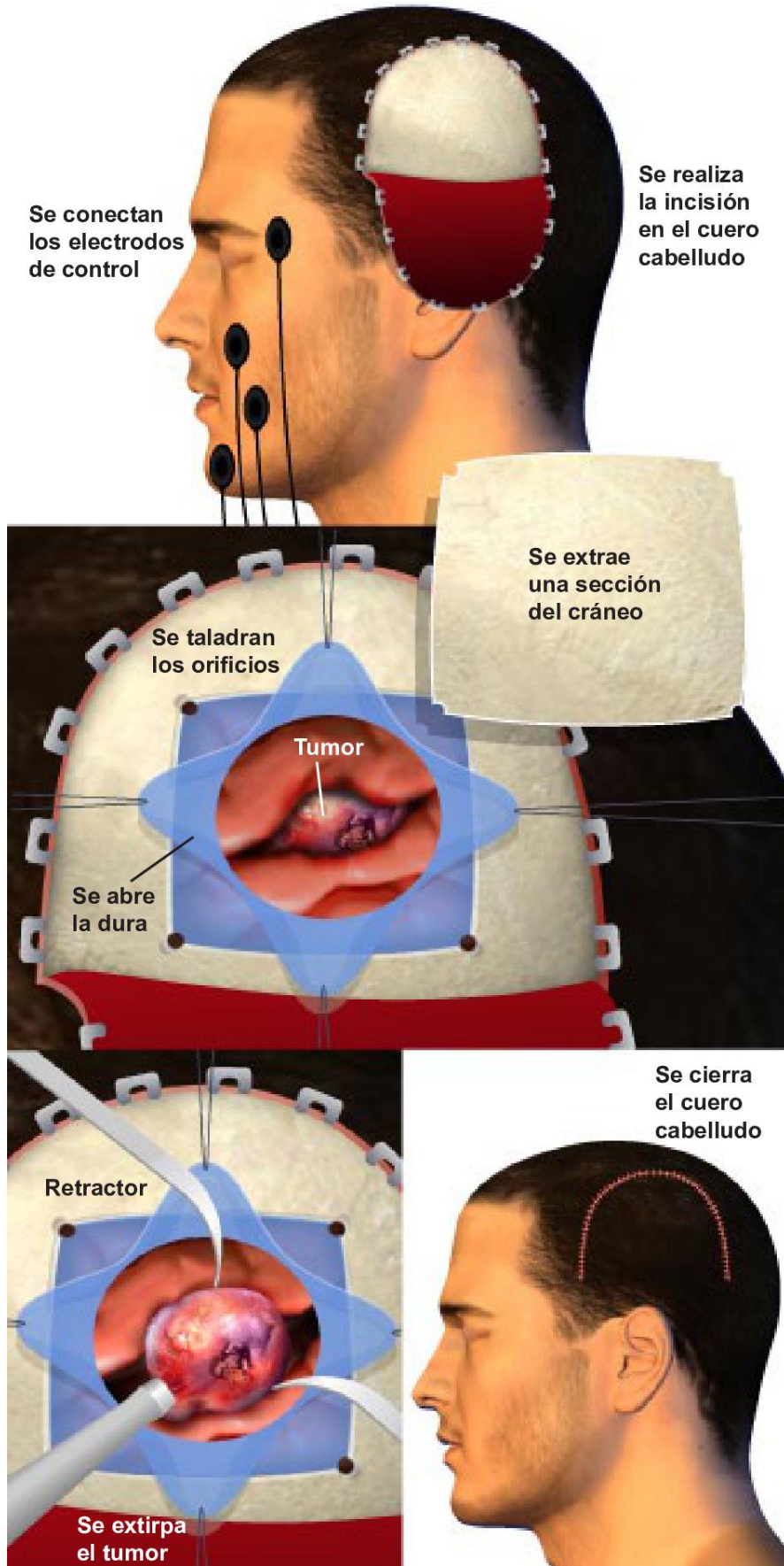




Craneotomía para tumores



Descripción general

Este procedimiento, realizado bajo anestesia general, crea una abertura a través del cráneo para la extracción de un tumor cerebral. La cirugía usualmente requiere entre dos y cinco horas para completarse. La duración de la cirugía depende del tipo y el tamaño del tumor.

Preparación

Antes de iniciar el procedimiento, se prepara al paciente y se le administra anestesia. La cabeza del paciente se fija para evitar el movimiento.

Monitorización de los nervios

Se pueden colocar electrodos sobre el rostro del paciente de modo que el cirujano pueda monitorizar las condiciones de salud del nervio facial sensitivo y de otros nervios craneales. Estos nervios son sensibles a la manipulación, su vigilancia puede ser crucial para prevenir daño neurológico.

Acceso al cráneo

Al iniciar del procedimiento, el cirujano realiza una incisión larga y arqueada sobre el cuero cabelludo. El tejido se pliega hacia atrás para dejar expuesto el cráneo.

Abriendo el cráneo

El cirujano crea uno o más orificios pequeños en el cráneo. Luego corta el cráneo entre estos orificios para desprender una sección del hueso. Esta sección, llamada colgajo óseo, se retira y se separa. El cirujano abre cuidadosamente la membrana delgada que recubre el cerebro, llamada duramadre.

Extirpación del tumor

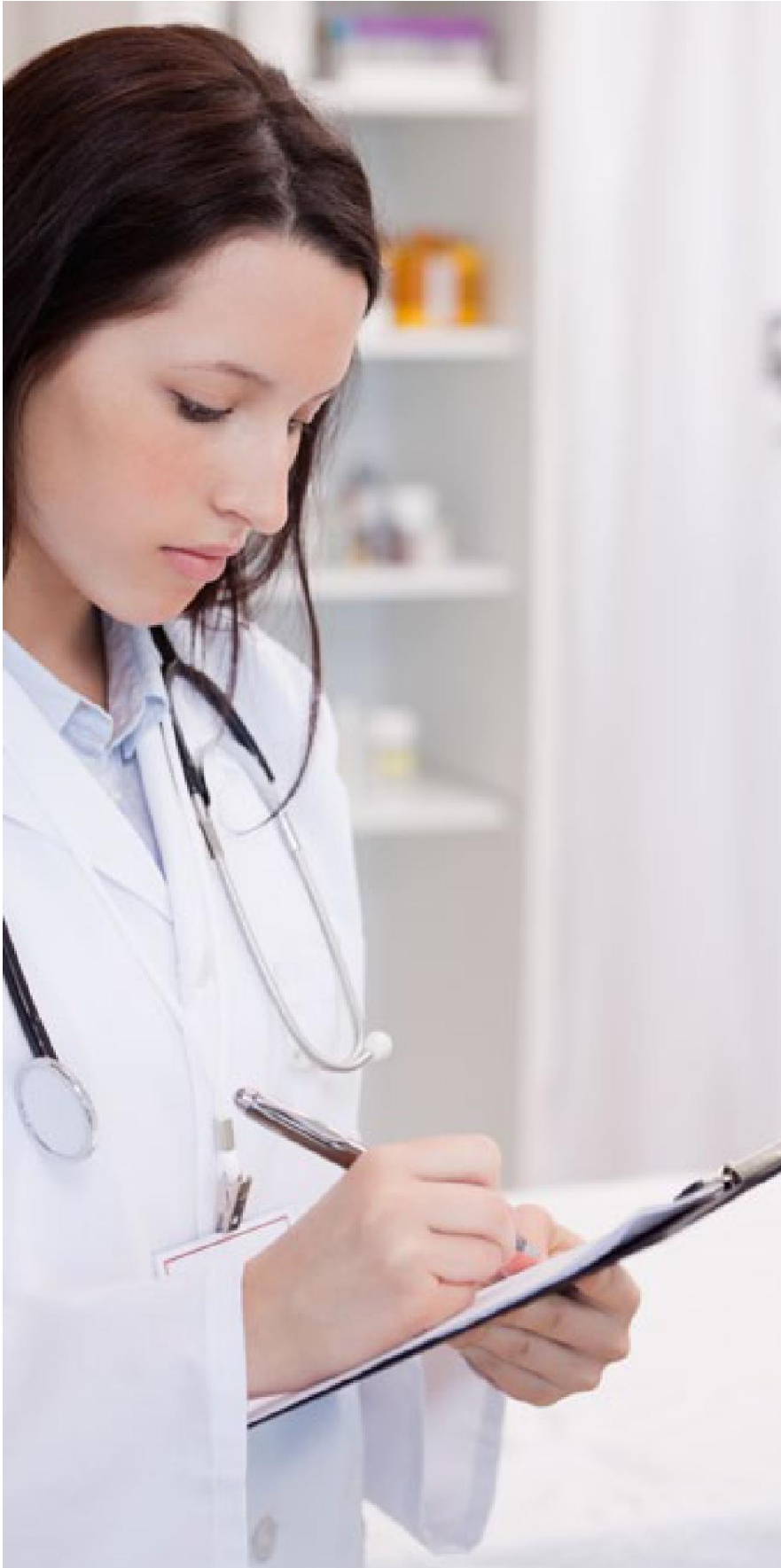
El cirujano puede usar retractores suaves y flexibles para sujetar a un lado el tejido cerebral sano. Esto deja expuesto al tumor y protege el tejido circundante. El cirujano extirpa cuidadosamente el tumor del cerebro, eligiendo entre una variedad de instrumentos para la extracción. El tumor se puede extirpar con un bisturí, con un dispositivo de succión o de electrocauterización, entre otros.

Fin del procedimiento

Cuando se completa la extirpación, el cirujano cierra la duramadre y vuelve a colocar el colgajo óseo. Esta se fija al cráneo con placas y tornillos. El cirujano puede colocar un drenaje temporal en el sitio de la cirugía para prevenir la acumulación de fluido. La sección de piel se extiende de nuevo en su sitio y se cierra. El cirujano puede usar suturas, grapas quirúrgicas, o una combinación de ambas.



Craneotomía para tumores



Cuidados post-operatorios

Después del procedimiento, el paciente permanecerá hospitalizado por un período entre 3 y 5 días. Usualmente, el paciente podrá levantarse de la cama al día siguiente de la cirugía. Durante el período de recuperación, se evalúa la condición mental y física del paciente, y se le proporciona terapia si es necesario. La recuperación completa usualmente toma varias semanas, pero puede tardar hasta dos meses. El paciente puede experimentar fatiga durante ese período de tiempo.