

## INFORMACIÓN PARA EL PACIENTE: EVISCERACIÓN- ENUCLEACIÓN

La palabra enucleación puede sonar muy atemorizante pero es simplemente el término que se aplica a la cirugía para remover el ojo. Enucleación es la remoción quirúrgica del ojo, dejando intactos los músculos del ojo y el contenido de la órbita. Los párpados, pestañas, cejas y la piel circundante también permanecen intactos.



*Una vez que el ojo es removido, se coloca un implante hecho de hidroxiapatita dentro de la órbita.*

Este procedimiento se realiza cuando no existe otra manera de remover por completo el cáncer del ojo. Desafortunadamente la visión del ojo que se remueve se pierde de manera permanente ya que no es posible transplantar otro ojo. Al remover el ojo, se coloca en su lugar un implante esférico hecho de coral o de un material poroso llamado hidroxiapatita. Esto permite que los vasos sanguíneos crezcan dentro y alrededor de este implante, manteniéndolo en su lugar. Los músculos que ayudan a dar movimiento al ojo se suturan a este implante, lo que permite que en el futuro la prótesis (ojo artificial) pueda tener movimiento.

El ojo esta rodeado de huesos, por lo tanto es mucho más fácil tolerar la remoción de un ojo comparado con la pérdida de otros órganos. Después de un periodo de cicatrización, se inserta una prótesis ocular, temporal (ojo artificial de plástico). La prótesis tiene la forma de una concha hecha de plástico la cual se pinta para igualarla con el otro ojo. Se coloca por debajo de los párpados de manera similar a un lente de contacto grande. Después de la colocación final de la prótesis la mayoría de los pacientes se sienten satisfechos de la manera como se ven y refieren que en ocasiones otras personas no notan la presencia de la prótesis.

Después de la enucleación, existe una reducción del campo visual, del lado del cuerpo donde se removió el ojo, cuando se mira directamente al frente y también hay una pérdida de la percepción de profundidad de los objetos. La mayoría de las habilidades donde se requiere percepción de la profundidad se vuelven a aprender y con el tiempo casi todos los pacientes son capaces de hacer todas las actividades que solían hacer antes de perder el ojo. Algunos de los individuos que tuvieron vidas exitosas con un sólo ojo incluyen: el presidente Theodore Roosevelt, el líder militar israelí Moshe Dayan, el congresista Morris Udall, el actor Sammy Davis Jr., el actor Peter Falk, el pintor Edgar Degas, el aviador Wiley Post, el inventor Guglielmo Marconi y el héroe naval, británico Horatio Nelson.



*¿Puede usted adivinar cuál es el ojo artificial?*

El resultado cosmético suele ser excelente y bien tolerado