

MODELO DE HEMISECCIÓN CEREBRAL



SKU: MF-1002

Categorías: [Modelos Anatómicos](#), [Modelos Anatómicos 3D](#), [Órganos Sanos](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este modelo 3D es una hemisección sagital media a través de todo el cerebro, conservando la anatomía del lado derecho y las estructuras cerebrales profundas y los espacios visibles en la línea media. En una vista lateral, los hemisferios cerebral y cerebeloso derechos están cubiertos por la aracnoides. En la vista de la línea media, se conservan las regiones del cerebro desde el cerebro hasta el bulbo raquídeo. En el centro, se abre el tercer ventrículo, con un tabique pelúcido intacto en posición superior y oscureciendo los ventrículos laterales dentro del hemisferio cerebral.

En el margen inferior del tercer ventrículo se observa tanto el cuerpo mamilar derecho como el tracto óptico derecho, mientras que posteriormente se observa el acueducto cerebral que se extiende a través del mesencéfalo entre el tectum y el tegmentum hacia el cuarto ventrículo (entre el cerebelo y la protuberancia). El cerebelo está separado del lóbulo occipital por una porción conservada de la tienda del cerebelo y, en un corte transversal, la corteza cerebelosa ayuda a formar el prominente árbol de la vida.

Se ha coloreado falsamente una serie de ramas arteriales para contrastar su curso a través las estructuras cerebrales conservadas. En la vista sagital media, la arteria cerebral anterior discurre alrededor del cuerpo caloso para irrigar la circunvolución del cíngulo y otras regiones corticales de la línea media. La base de la arteria cerebral media puede verse pasando profundamente entre los lóbulos temporal y frontal, con la arteria comunicante posterior conectándola con un pequeño remanente de la arteria cerebral posterior. Adyacente a la cerebral posterior se encuentra la arteria cerebelosa superior,