



MODELO DE TRONCO CEREBRAL - ESTRUCTURAS CEREBRALES PROFUNDAS Y DIENCEFÁLICAS

SKU: MF-1000

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

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este modelo 3D conserva las diversas estructuras cerebrales profundas y diencefálicas hasta el bulbo raquídeo proximal.

Superiormente, en el lado derecho del modelo 3D, el lentiforme (lenticular) el núcleo está en su lugar y la corona radiata de la cápsula interna se ve emergiendo a su alrededor. A la izquierda, el núcleo lentiforme está ausente, pero la cabeza y el cuerpo del núcleo caudado están presentes medialmente en ambos lados, envolviendo medialmente a los márgenes preservados de la cápsula interna y conduciendo a los cuerpos amigdalinos en cada lado. Los tálamos están presentes bilateralmente, y el tercer ventrículo está ligeramente abierto en la línea media inferior al epitálamo (glándula pineal).

Anteriormente, están presentes los pedúnculos cerebrales, con los nervios ópticos que se extienden desde el quiasma y tractos preservados. La región interpeduncular está expuesta con los cuerpos mamilares y el infundíbulo seccionado visibles. Caudal a la región interpeduncular es la protuberancia que conserva los orígenes de los pedúnculos cerebelosos medios, así como los orígenes de los nervios craneales V, VII y VIII. La porción preservada del bulbo raquídeo posee pirámides y olivas prominentes.

Posteriormente, los colículos superior e inferior se asientan justo por encima de los pedúnculos cerebelosos superiores seccionados, y el cuarto ventrículo se abre para exponer la fosa romboidal y características del suelo: la eminencia medial, el colículo facial, el triángulo hipogloso, el triángulo vestibular y el triángulo vagal.