

Tercer ventrículo

Ha representado históricamente una de las zonas más difíciles de acceder quirúrgicamente, por lo que las lesiones que se albergan en ellas o se extienden a ellas han sido abordados por diversas rutas.

El tercer ventrículo es la cavidad del **diencéfalo**, por tanto, de gran importancia si tenemos en cuenta la necesidad de amortiguar cualquier tipo de traumatismo sobre todas las estructuras del diencéfalo. La principal función del tercer ventrículo o ventrículo medio es amortiguar los golpes que, en otro caso, dañarían las importantes estructuras contenidas en el diencéfalo.

Es estrecha y ubicada entre los **tálamos**, en pleno diencéfalo.

Limita hacia anterior con la **lámina terminal**, hacia posterior con la **comisura posterior**, el tallo del cuerpo pineal y la comisura habenuar.

Las paredes laterales (conectadas por la adhesión intertalámica) limitan con la superficie medial de tálamo e hipotálamo (con el surco hipotalámico entre ambos).

El techo se relaciona con la tela coroidea del tercer ventrículo (y sobre esta el fórnix), la cual se proyecta a cada lado de la línea media en la cavidad del tercer ventrículo para formar los plexos coroideos del tercer ventrículo, productores de LCR, irrigados por la rama coroidea de las arterias carótida interna y basilar y drenados por las venas cerebrales internas que luego drenan en la vena cerebral magna o de Galeno.

El piso está formado (de anterior a posterior) por el quiasma óptico, el infundíbulo que suspende a la hipófisis, el tuber cinereum y los cuerpos mamilares. En el extremo inferior de la pared posterior del tercer ventrículo se inicia el delgado acueducto cerebral o de Silvio (la cavidad del mesencéfalo), el cual en un trayecto hacia caudal de casi 1,8 cm, permite que el LCR pase desde el tercer al cuarto ventrículo.



Pérez Marisa, Acuña Marcelo, Sinagra Andrea, Larrarte Guillermo, Conesa Horacio. Unidad de Neurociencias, Instituto de Morfología J. J. Naón y Laboratorio de Neuroendoscopia, I Cátedra, Departamento de Anatomía, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.

Corte sagital del encéfalo que muestra las posiciones del tálamo, hipotálamo y epitálamo 1.- comisura anterior del trígono, 2.- comisura anterior, 3.- cavidad del tercer ventrículo, 4.- plexo coroideo del III ventrículo, 5.- cuerpo calloso, 6.- epitálamo, 7.- hipotálamo, 8.- adherencia interalámica, 9.- agujero de Monro, 10.- tubérculo mamilar, 11.- quiasma óptico, 12.- epífisis, 13.- comisura posterior, 14.- septum lúcidum, 15.- tubérculo cuadrigémino, 16.- tálamo.

Véase: [Tumor tercer ventrículo](#)

Algun [craneofaringioma](#) nace del tercer ventrículo

[Abordaje al tercer ventrículo](#)

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=tercer_ventriculo

Last update: **2025/05/03 23:57**

