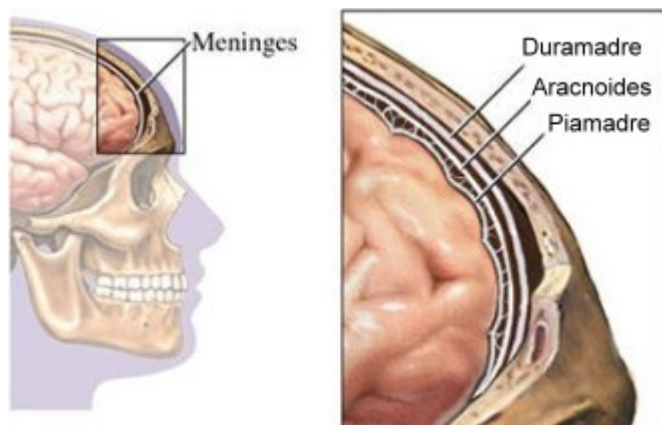


Meninge



La meninge o meninges son las membranas de tejido conectivo que, a modo de plástico, cubren todo el **sistema nervioso central** formada por **células meningoteliales**.

Las 3 meninges son:

La **duramadre** (paquimeninge o externa), **aracnoides** y **piamadre** (leptomeninge o interna), mas los espacios epidural (entre el estuche osteoligamentoso —cráneo oraquis— y la duramadre), subdural y subaracnoideo.

Las funciones de las meninges como barrera selectiva:

Ataque químico: impide, a modo de filtro, la entrada de sustancias y micropartículas perjudiciales para nuestro sistema nervioso, lo que nos protege de infecciones como la encefalitis o la **meningitis** y del daño neurológico generado por algunas sustancias.

Protección biológica: son 3, exactamente, las cubiertas meníngeas que rodean el SNC. El líquido cefalorraquídeo (LCR) es un líquido transparente que amortigua los golpes, lubrica y nutre a los haces de mielina que recubren. Circula en el espacio subaracnoideo. Esta importantísima función permite que pequeños golpes en la cabeza no supongan un grave peligro para la vida del ser humano.

Cuando a las meninges o al líquido cefalorraquídeo llegan células (bacterias, virus, etc) o sustancias químicas (normalmente por inoculaciones tras accidentes graves), se produce un daño, ya sea inflamación o infección. Esto puede provocar la meningitis.

From:

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

Permanent link:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=meninge>

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

