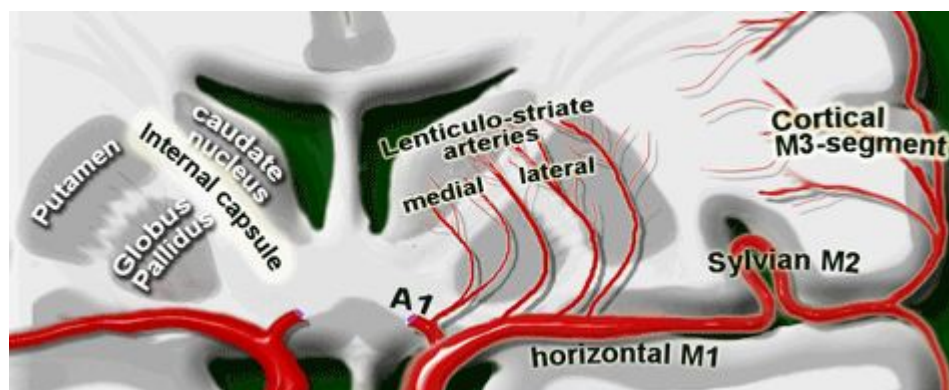


Arteria lentículoestriada

Las arterias lentículoestriadas son pequeñas arterias, ramas de la [arteria cerebral media](#), que penetran profundamente en el cerebro.

La oclusión de estas arterias, conjuntamente con la de las arterias penetrantes que se ramifican desde el [polígono de Willis](#), ocasiona los llamados [infartos lacunares](#).



La oclusión de estas arterias, conjuntamente con la de las arterias penetrantes que se ramifican desde el polígono de Willis, ocasiona los llamados infartos lacunares.

Estos infartos suponen el 20% de todos los accidentes cerebrales vasculares y son más frecuentes en los ancianos y en los sujetos con hipertensión crónica.

Como consecuencia de estos infartos, las células distales a la oclusión mueren, pero como las áreas infartadas son pequeñas, las secuelas clínicas suelen ser leves.

La ruptura de esta arteria produce la hemorragia hipertensiva más frecuente a nivel putaminal.

La [hemorragia subaracnoidea](#) (HSA), hematoma en ganglios basales (BGH) y el ictus isquémico son enfermedades comunes con tratamientos divergentes. La ocurrencia simultánea de estas enfermedades es poco frecuente y complica el tratamiento (Fung y col., 2011).

Bibliografía

Fung, C. et al., 2011. Traumatic subarachnoid hemorrhage, basal ganglia hematoma and ischemic stroke caused by a torn lenticulostriate artery. Acta Neurochirurgica. Available at: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21976234>

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2025/05/04 00:02**

