**GANGLIOS DE LA BASE**

Los ganglios basales son acúmulos de sustancia gris que, ubicados en la profundidad del hemisferio cerebral, disocian, junto a la cavidad de los ventrículos, a la sustancia blanca. Están constituidos por: El núcleo caudado, El núcleo lenticular y El núcleo amigdalino.

Su distinta época de aparición en la escala filogenética justifica que se hable de un arquiestriado, de aparición más precoz y que corresponde al núcleo amigdalino, un paleoestriado representado por el globus pálido y un neoestriado que es el último en aparecer y que está formado por el núcleo caudado y el putamen. Este último constituye la parte externa del núcleo lenticular. cuya porción medial o interna es el pálido.

Núcleo Lenitcular: está dividido por 2 partes, una externa: PUTAMEN y otra medial: GLOBUS PALIDO

**El núcleo lenticular más el núcleo caudado forma el cuerpo estriado**

**l. Cuerpo estriado**

**a. Núcleo caudado**. Este núcleo de sustancia gris adopta la forma de una herradura que presenta en todo su trayecto relaciones con los ventrículos laterales. Su parte anterior, la más voluminosa, constituye la cabeza que se continúa hacia atrás con un segmento más estrechado el cuerpo, el que a su vez se prolonga en la cola que es su última porción; sigue hacia el núcleo amigdalino en donde termina.

**b. Núcleo lenticular**. Se lo ve como una formación triangular con la base hacia afuera, ubicada inmediatamente por fuera del tálamo y del núcleo caudado de los cuales está separado por la formación blanca que hemos descripto como cápsula interna.

 Por su parte externa se relaciona con la corteza de la ínsula. Entre ésta y el núcleo lenticular puede observarse un cúmulo de sustancia gris: **el antemuro o claustro** que se considera como parte del núcleo lenticular del cual está separado por una banda de sustancia blanca**: la cápsula externa**. Entre el antemuro. y la corteza del lóbulo de la ínsula otra banda de sustancia blanca se conoce como **cápsula extrema**.

El núcleo lenticular se halla dividido por una lámina interna de sustancia blanca: la lámina medular externa en 2 porciones: una lateral o externa, el putamen; y otra medial el globus pálido.

 El globus pálido está dividido a su vez en porciones externa e interna por la lámina medular interna.



