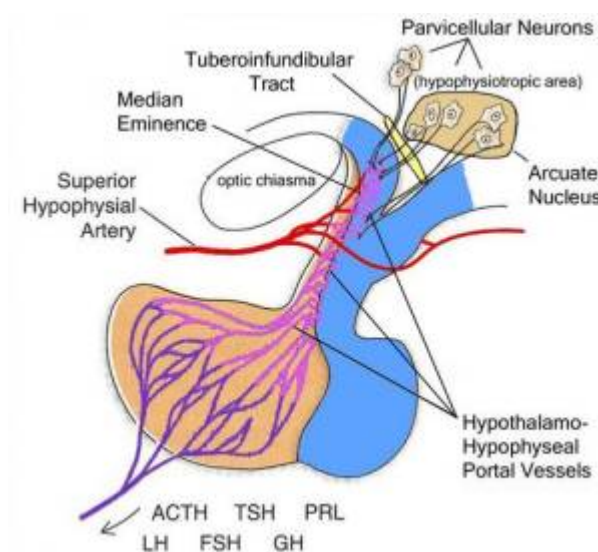


Arteria hipofisaria superior



Rama que junto a la [arteria oftálmica](#) nacen del [segmento oftálmico \(C6\) de la arteria carótida interna](#).

Se ramifica en una primera red de capilares situados en la eminencia media. De estos capilares se forman las venas hipofisarias que descienden por el tallo hipofisario y originan una segunda red de capilares en la [adenohipófisis](#) que drenan en la [vena yugular interna](#).

Irrigan la hipófisis y el quiasma óptico.

En un estudio anatómico de 20 arterias carótidas internas entre la arteria oftálmica y las arterias comunicantes posteriores, había un promedio de 1,8 arterias superiores hipofisarias derivadas de cada arteria carótida con un diámetro medio de 0,22 mm.

El origen de las arterias hipofisarias superiores estaba dentro de los 5 mm de la arteria oftálmica en su de origen en el 85% de las muestras. Había dos patrones distintos de la anatomía de las arterias hipofisarias superiores. En el 42%, una gran arteria hipofisaria superior, ramificada como un candelabro con ramas más pequeñas en el tallo de la hipófisis, el nervio óptico y el quiasma. El diámetro medio de las ramas más grandes fue de 0,3 mm. En ausencia de una rama grande dominante, se encontraron dos o tres vasos mediales. En una muestra, se encontró un [aneurisma incidental en el origen de la arteria hipofisaria superior](#) en la cara medial de la arteria carótida interna en el origen de un gran candelabro, como rama (Krisht y col., 1994).

véase: [Aneurisma de la arteria hipofisaria superior](#).

