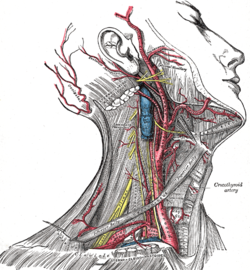
**Vena cefálica**

La **vena cefálica** nace, junto con la [vena basílica](http://es.wikipedia.org/wiki/Vena_bas%C3%ADlica), del [arco venoso dorsal](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Arco_venoso_dorsal&action=edit&redlink=1) y también se hace anterior (**vena cefálica del antebrazo**). Asciende por el canal externo del codo, continúa subiendo por el brazo (**vena cefálica del brazo**) y llega hasta el [surco deltopectoral](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Surco_deltopectoral&action=edit&redlink=1) (entre el [músculo deltoides](http://es.wikipedia.org/wiki/M%C3%BAsculo_deltoides) y el [músculo pectoral mayor](http://es.wikipedia.org/wiki/M%C3%BAsculo_pectoral_mayor)) perforándolo y desembocando en la [vena axilar](http://es.wikipedia.org/wiki/Vena_axilar).

**Arterias carótidas**

[](http://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:Gray520.png)

[http://bits.wikimedia.org/skins-1.5/common/images/magnify-clip.png](http://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:Gray520.png)

Las [arterias](http://es.wikipedia.org/wiki/Arteria) **carótidas** son cada una de las dos arterias, derecha e izquierda, que discurren en su mayor parte a ambos lados del [cuello](http://es.wikipedia.org/wiki/Cuello) y que irrigan tanto el cuello como la cabeza. Las arterias carótidas inicialmente se llaman [arterias carótidas comunes](http://es.wikipedia.org/wiki/Arteria_car%C3%B3tida_com%C3%BAn) o *primitivas*, y después se bifurcan ambas en las denominadas [arteria carótida externa](http://es.wikipedia.org/wiki/Arteria_car%C3%B3tida_externa) y [arteria carótida interna](http://es.wikipedia.org/wiki/Arteria_car%C3%B3tida_interna).

En estas arterias es posible tomar el pulso sanguíneo (conocido en este lugar como *pulso carotídeo*) presionando ligeramente con los dedos índice y medio o con el pulgar en la parte frontal del [cuello](http://es.wikipedia.org/wiki/Cuello), bajo el *ángulo del* [*mentón*](http://es.wikipedia.org/wiki/Ment%C3%B3n).[[1]](http://es.wikipedia.org/wiki/Arterias_car%C3%B3tidas#cite_note-0)

La arteria carótida común (emerge del 4º arco aórtico embrionario) surge en el lado derecho del tronco braquiocefálico y en el lado izquierdo del cayado de la aorta. Aproximadamente a nivel de la 4º vértebra cervical se divide en carótida externa y carótida interna. La arteria carótida interna se encargará de irrigar el interior del cráneo, mientras que la carótida externa irrigará la cabeza y el cuello.

# Vena yugular interna

|  |  |
| --- | --- |
| ***Vena yugular interna*** | |
| [Gray562.png](http://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:Gray562.png) | |
| [**Latín**](http://es.wikipedia.org/wiki/Lat%C3%ADn) | *vena jugularis interna* |
| **Vacia en** | [braquiocefálico](http://es.wikipedia.org/wiki/Tronco_braquiocef%C3%A1lico) |
| **Arteria** | [Carótida interna](http://es.wikipedia.org/wiki/Arteria_car%C3%B3tida_interna), [Carótida común](http://es.wikipedia.org/wiki/Arteria_car%C3%B3tida_com%C3%BAn) |
|  |  |

La **vena yugular interna** es una [vena](http://es.wikipedia.org/wiki/Vena) que recibe sangre del [cerebro](http://es.wikipedia.org/wiki/Cerebro), cara y cuello. Comienza en el agujero yugular del cráneo como continuación del [seno sigmoideo](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Seno_sigmoideo&action=edit&redlink=1), desciende por el cuello en la [vaina carotida](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Vaina_carotida&action=edit&redlink=1) y se une a la [vena subclavia](http://es.wikipedia.org/wiki/Vena_subclavia) por detrás del extremo medial de la [clavícula](http://es.wikipedia.org/wiki/Clav%C3%ADcula) para formar las [venas braquiocefálicas](http://es.wikipedia.org/wiki/Venas_braquiocef%C3%A1licas). La vena tiene una dilatación en la parte superior llamada *bulbo superior* y otro cerca de su terminación llamada *bulbo inferior*. Justo encima de éste se encuentra la [válvula bicúspide](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=V%C3%A1lvula_bic%C3%BAspide&action=edit&redlink=1).

## Relaciones

* **Anterolaterales**: piel, fascia, [esternocleidomastoideo](http://es.wikipedia.org/wiki/Esternocleidomastoideo) y glándula salival parótida. En su parte inferior, está cubierta por los músculos esternotiroideo, esternohioideo y omohioideo que surgen entre la vena y el esternocleidomastoideo.
* **Posteriores**: procesoso transversos de las vertebras cervicales, elevador de la [escápula](http://es.wikipedia.org/wiki/Esc%C3%A1pula), [escaleno medio](http://es.wikipedia.org/wiki/Escaleno_medio), [escaleno anterior](http://es.wikipedia.org/wiki/Escaleno_anterior), plexo cervical, nervio frénico, troncotirocervical, [vena vertebral](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Vena_vertebral&action=edit&redlink=1) y la primera parte de la [vena subclavia](http://es.wikipedia.org/wiki/Vena_subclavia) del lado izquierdo pasa frente al conducto toraxico
* **Mediales**: en la parte superior esta la [arteria carótida](http://es.wikipedia.org/wiki/Arteria_car%C3%B3tida) interna y el IX,X,XI,XII nervios craneales en la parte inferior se encuentra la arteria carótida común y el [nervio vago](http://es.wikipedia.org/wiki/Nervio_vago).

### Tributarias

* El seno petroso inferior que participa en el drenaje del seno cavernoso.
* La [vena facial](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Vena_facial&action=edit&redlink=1), las venas faríngeas, la [vena lingual](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Vena_lingual&action=edit&redlink=1), la vena tiroidea superior, la [vena tiroidea](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Vena_tiroidea&action=edit&redlink=1) media.

# Arteria poplítea

De Wikipedia, la enciclopedia libre

Saltar a [navegación](http://es.wikipedia.org/wiki/Arteria_popl%C3%ADtea#mw-head), [búsqueda](http://es.wikipedia.org/wiki/Arteria_popl%C3%ADtea#p-search)

La **arteria poplítea** ([TA](http://es.wikipedia.org/wiki/T.A.): *arteria poplitea*) es una [arteria](http://es.wikipedia.org/wiki/Arteria) que se origina como prolongación de la [arteria femoral](http://es.wikipedia.org/wiki/Arteria_femoral).[[1]](http://es.wikipedia.org/wiki/Arteria_popl%C3%ADtea#cite_note-Dorland-0)

## [[editar](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Arteria_popl%C3%ADtea&action=edit&section=1)] Ramas

Emite las siguientes ramas:

Ramas colaterales:[[1]](http://es.wikipedia.org/wiki/Arteria_popl%C3%ADtea#cite_note-Dorland-0)

* [Arterias gemelas](http://es.wikipedia.org/wiki/Arterias_gemelas) externa e interna.
* [Arteria articular superior interna de la rodilla](http://es.wikipedia.org/wiki/Arteria_articular_superior_interna_de_la_rodilla).
* [Arteria articular superior externa de la rodilla](http://es.wikipedia.org/wiki/Arteria_articular_superior_externa_de_la_rodilla).
* [Arteria articular media de la rodilla](http://es.wikipedia.org/wiki/Arteria_articular_media_de_la_rodilla).
* [Arteria articular inferior interna de la rodilla](http://es.wikipedia.org/wiki/Arteria_articular_inferior_interna_de_la_rodilla).
* [Arteria articular inferior externa de la rodilla](http://es.wikipedia.org/wiki/Arteria_articular_inferior_externa_de_la_rodilla).

Ramas terminales:[[1]](http://es.wikipedia.org/wiki/Arteria_popl%C3%ADtea#cite_note-Dorland-0)

* [Arteria tibial anterior](http://es.wikipedia.org/wiki/Arteria_tibial_anterior).
* [Tronco tibioperoneo](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Tronco_tibioperoneo&action=edit&redlink=1).

## Distribución

Se distribuye hacia la [rodilla](http://es.wikipedia.org/wiki/Rodilla) y la [pantorrilla](http://es.wikipedia.org/wiki/Pantorrilla).[[1](http://es.wikipedia.org/wiki/Arteria_popl%C3%ADtea#cite_note-Dorland-0)