

Figura 27. Interacción hipotálamo-pituitaria.

Las glándulas endocrinas no poseen conductos, descaragan las hormonas de liberación en la hipófisis.

Las neurohormonas secretadas por las neuronas del hipotálamo son importantes tanto en la liberación de hormonas como en la liberación de hormonas a través de conductos a la superficie epitelial (por ejemplo, hipofisis, tiroides). Las glándulas exocrinas descaragan sus hormonas a través de conductos a la superficie epitelial (por ejemplo, glándulas sudoríparas, glándulas sebáceas, intestino y glándulas salivares).

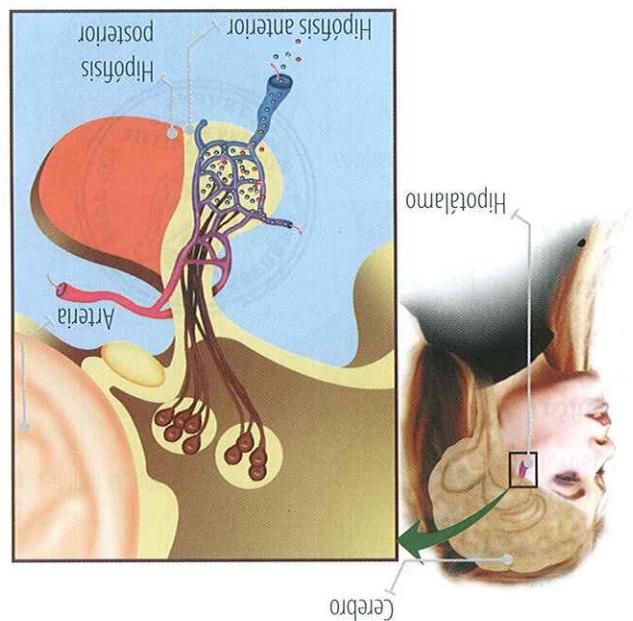


Figura 28. Ubicación de la hipófisis en el cerebro.

La hipófisis o pituitaria es igual de pequeña a una avéla.

hormona liberadora de prolactina (PRL) y el factor liberador de prolactina (PRF). La hipófisis o pituitaria es igual de pequeña a una avéla.

Figura 28. Ubicación de la hipófisis en el cerebro.

La hipófisis, la hormona liberadora de coricotropina (CRH), la hormona de crecimiento del crecimiento, la hormona liberadora de la hormona luteinizante (LH), la inhibidora de la hormona luteinizante (LH-R), la liberadora de triptófano (TRP), la inhibidora de la hormona luteinizante (LH-R), la liberadora de las neuronas del hipotálamo que liberan hormonas u hormonas liberadas por las neuronas del hipotálamo.

Al ser secretadas, las hormonas entran en los capilares sanguíneos del hipotálamo y de otras hormonas en la adenohipófisis y en la neurohipófisis. Los lobulos de la hipófisis liberan hormonas de acuerdo con el control del hipotálamo. En el hipotálamo se ubica un centro de liberación de neurohormonas (figura 28). Posee dos lobulos: el anterior, que recibe el nombre de adenohipófisis y el posterior, llamado neurohipófisis.

La hipófisis es una glándula ubicada en la silla turca, debajo del hueso del cerebro debajo del talamo. Junto con la hipófisis forman el principio central del control neuroendocrino (figura 27).

El hipotálamo es un centro integrador del SNC del cuerpo ubicado en el cerebro que integra el control neuroendocrino (figura 27).

Los órganos que secretan hormonas. Señal en el lugar donde descaragan su secreción, se dividen en endocrinas y exocrinas.

Son órganos que secretan hormonas. Según el lugar donde descaragan su secreción, se dividen en endocrinas y exocrinas.

3.3.1 Hipotálamo e hipófisis

Las glándulas endocrinas no poseen conductos, descaragan las hormonas a través de conductos a la superficie epitelial (por ejemplo, hipofisis, tiroides). Las glándulas exocrinas descaragan sus hormonas a través de conductos a la superficie epitelial (por ejemplo, glándulas sudoríparas, glándulas sebáceas, intestino y glándulas salivares).

Las glándulas endocrinas no poseen conductos, descaragan las hormonas de liberación en la hipófisis.

3.3 Las glándulas

El sistema neuroendocrino es una red de órganos que interactúan entre sí para regular las funciones corporales. Los órganos principales del sistema neuroendocrino son el hipotálamo, la hipófisis, la tiroides, la paratiroides, las glándulas suprarrenales y las gonadas. Su función es producir hormonas que son transportadas por la sangre a células efectoras distantes.

El sistema endocrino es una red de órganos que interactúan entre sí para regular las funciones corporales. Los órganos principales del sistema endocrino son el hipotálamo, la hipófisis, la tiroides, la paratiroides, las glándulas suprarrenales y las gonadas. Su función es producir hormonas que son transportadas por la sangre a células efectoras distantes.

del sistema endocrino

3.2 Conformación

