

Hipogonadismo

Hipogonadismo secundario

[Tumor de hipófisis](#)

Adenoma

[Craneofaringioma](#).

El hipogonadismo hipogonadotrófico en el hombre provoca disminución de la libido, impotencia sexual, infertilidad, atrofia testicular, astenia, disminución de fuerza y de masa muscular, osteoporosis y pérdida de caracteres sexuales secundarios. En la mujer, el déficit de esteroides sexuales puede ocasionar alteraciones de fase lútea, oligomenorrea, amenorrea, sequedad vaginal, sofocos, osteoporosis, atrofia mamaria e infertilidad.

- En niños puede producir retraso puberal y de crecimiento.

Se postula que los [gonadotropinomas](#) producen pequeñas cantidades de GNT como dímeros intactos biológicamente activos y una desproporcionada cantidad de subunidades inactivas que determina una alteración en el mecanismo de acoplamiento con pérdida de actividad biológica. Este mecanismo, conjuntamente con la alteración en el estímulo de hormona liberadora de GNT (GnRH) sobre los gonadotropos por el efecto de masa y la hiperprolactinemia secundaria al mismo fenómeno compresivo, serían los responsables de hipogonadismo hipogonadotrófico

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=hipogonadismo>

Last update: **2025/03/10 14:59**

