

SISTEMA ENDOCRINO

Constituido por órganos llamados glándulas de secreción interna que producen Hormonas, trasladadas por la sangre, influyen en el funcionamiento de otros órganos del cuerpo

HIPÓFISIS, PITUITARIA O GLÁNDULA MAESTRA

Regula el funcionamiento de las otras glándulas.

LÓBULO ANTERIOR

Segrega hormonas que influyen en el metabolismo de los hidratos de carbono, estimula el crecimiento de los huesos, influye sobre las sexuales.

LÓBULO POSTERIOR

Segrega hormonas que afectan al sistema circulatorio y excretor.

TIROIDES

Situada en la parte superior y anterior de la Tráquea, a la que envuelve, formada por dos lóbulos y un istmo que las une. Segrega Tiroxina. Su inflamación produce el Bocio.

PARATIROIDES

Cuatro glándulas pequeñas situadas en la parte posterior de la Tiroides, dos en cada lóbulo, que producen la Parahormona, que regula el metabolismo del calcio y fósforo.

PARTE MEDULAR

Produce la Adrenalina, que regula el funcionamiento del corazón, tonifica los músculos, y actúa sobre la dilatación y contracción de los Vasos Sanguíneos.

SUPRARRENALES

PARTE CORTICAL

Produce la Cortisona que combate los procesos inflamatorios. Y la Doca que influye sobre el tono arterial

PÁNCREAS

Glándula que vierte en el duodeno el Jugo Pancreático para la digestión. Produce en sus Isletas Pancreáticas la Insulina que hace que la glucosa se transforme en glucógeno.

REPRODUCTORAS

Situadas en la Región Pelviana, y son dos, llamadas Ovarios en las hembras, y Testículos en los varones. Producen hormonas que regulan el desarrollo sexual y la reproducción.