

Funciones de la
hormona en la adolescencia

FSH

Varón/Hembra

Estimula la gametogenesis
Estimula el desarrollo de los folículos ovarivos
Estimula la activación de enzimas en la célula de la gránulos a ovárica incrementando la producción de progesterona

LH

Varón/Hembra

Estimula las células de leyding testicular para la producción de testosterona
Estimula la célula de la teca ovárica para la producción de androgenos y del cuerpo luteo la producción de progesterona

Estradiol

Varón /Hembra

Incrementa la velocidad de la función epifisaria
Estimula el desarrollo mamario
Los niveles bajos de potencial el crecimiento lineal
Aumento brusco de la LH
DESARROLLO de labios vagina y los conductos de la mamas estimula el desarrollo del endometrio proliferativo en el útero
Incremento la grasa corporal

Testosterona

Varón

Acelera el crecimiento lineal, aumento de la función epifisaria, crecimiento de pene, escroto, próstata, y vesículas seminal es, vello púbico, facial, y axilar, aumento del tamaño de la laringe secreción de glándula sebacea
Aumento de la libido, aumento de la masa muscular

Hembra

Acelera el crecimiento lineal
Estimula el crecimiento del vello púbico axilar

Progesterona

Hembra

Convierte el endometrio uterino proliferativo en secretorio
Estimula el desarrollo lóbulo alveolar del pecho

Androgenos supra renal

Varón /Hembra

Estimula el crecimiento lineal y el vello púbico