

Buenas Tardes! La última clase en la que nos encontramos, trabajaron en grupo investigando sobre el sistema Endocrino u Hormonal. Con tu cuaderno y la información del el siguiente cuadro indica si las afirmaciones son verdaderas o falsas:

Nombre	Descripción	Síntoma	Tratamiento
<b>Diabetes</b>	Se desarrolla cuando el páncreas no produce suficiente Insulina. Como consecuencia aumenta la concentración de glucosa en sangre.	Los síntomas de la enfermedad incluyen: exceso de orina, sensación de sed y apetito, boca seca y pérdida de peso, dificultad para la cicatrización de las heridas y debilidad y cansancio.	Suministro externo de Insulina, mediante inyecciones periódicas. Puede ser insulina obtenida de cerdo o sintética obtenida por ingeniería genética.
<b>Bocio</b>	Aumento del tamaño del Tiroides.	Gran tamaño del cuello, compresión de la traquea.	Quirúrgico.
<b>Hipertiroidismo</b>	Aumento de los niveles de hormonas tiroideas en sangre.	Nerviosismo, insomnio, adelgazamiento, mirada brillante, exceso de sudoración.	Fármacos que disminuyen la producción de hormonas. Quirúrgico o irradiación con Yodo.
<b>Hipotiroidismo</b>	Disminución de la función del Tiroides, a veces por destrucción de la glándula.	Ralentización del metabolismo, ganancia de peso, cansancio y somnolencia, bradicardia, caída de pelo.	Administración de tiroxina sintética.
<b>Hirsutismo</b>	Suele ser debida a un exceso de hormonas masculinas (andrógenos).	Aparición de pelos negros y gruesos en zonas que no son habituales en la mujer, como la barbilla, hombros, pecho	Inactivación mediante fármacos de este exceso de hormonas
<b>Síndrome de Cushing</b>	Exceso de producción de Cortisol.	Obesidad, hipertensión arterial, retardo en el crecimiento en los niños.	Inactivación mediante fármacos de este exceso de hormonas
<b>Enanismo</b>	Escasa producción de la hormona STH u hormona de crecimiento en la Hipófisis.	Escasa estatura, raquitismo.	Suministro externo de STH de hipófisis humana o sintética, obtenida por ingeniería genética.
<b>Gigantismo</b>	Exceso de producción de la hormona STH u hormona de crecimiento en la Hipófisis.	Estatura excesiva.	Tratamiento específico para inactivar la hormona.
<b>Osteoporosis</b>	Muchas causas. Una de ellas es el cese de la producción de estrógenos después de la menopausia.	Fragilidad y rotura de huesos.	Ingestión de calcio y suministro externo de estrógenos.

- Una persona diabética debe inyectarse insulina porque su páncreas no la produce.
- Una persona diabética debe inyectarse insulina porque su tiroides no produce suficiente.
- El pediatra mide a los niños para controlar si está normal su hipófisis.
- Es común que la gente diga “tengo tiroides”, significa que solo ella tiene esa glándula.
- Es común que la gente diga “tengo tiroides”, significa que tiene hipertiroidismo o hipotiroidismo.
- La adrenalina es la hormona que me ayuda en los momentos de peligro.
- Los ovarios y los testículos son los responsables de los cambios en la pubertad.