



Nombre del alumno: Carlos Mario Perez Lopez

Nombre del profesor: Arelly Alejandra Aguilar Velasco

Nombre del trabajo: Hormonas

Materia: Ginecología

Grado: 6to

Grupo: "B"

PASIÓN POR EDUCAR

Introducción:

Tenemos que las hormonas placentarias son importantes para el desarrollo del feto durante la vida uterina así mismo para el desarrollo de la placenta y los cambios físicos de la madre, estas sustancias son producidas por la placenta durante el embarazo, manteniendo un papel importante en el mantenimiento y desarrollo del feto y prepara a la madre para el parto y a su vez para la lactancia. Las hormonas mas importantes son: la coriónica humana que es la que se produce después de la implantación y ayuda a mantener progesterona dentro del cuerpo lúteo para que la placenta no sienta de manera fuerte el cambio que se va a producir. Cumpliendo otro papel importante también tenemos a la progesterona esta hormona prepara al útero para que el embrión pueda ser implantado y así mantener la gestación, los estrógenos que contribuyen al crecimiento y desarrollo del feto y preparan a la mama para lactar, el lactógeno placentario ayuda a regular el metabolismo y ayuda a preparar a la madre en la lactancia, la relaxina por su parte ayuda a relajar los músculos del cuerpo de la madre en especifico en la pelvis para facilitar la salida del feto la importancia es que regulan el embarazo preparan para la maternidad y mantienen la salud del feto y a su vez de la madre

Nombre	Función	Sitio de síntesis	Día detectable en plasma
Lactógeno placentario	Prepara el cuerpo de la madre para la lactancia	Se sintetiza en la placenta a través del colesterol	Entre el día 5 y 10 después de la implantación del embrión
Progesterona	Regula el ciclo menstrual preparando al útero para la implantación	La síntesis se da en ovarios y en la placenta	Día 21 del ciclo menstrual
Estrógeno	Desarrolla el ciclo menstrual y desarrolla caracteres sexuales	Se sintetiza en los ovarios	Entre el tercer y quinto día de la menstruación
GCH	Mantiene el cuerpo lúteo para producir progesterona	Se sintetiza en la placenta durante el día 21 del embarazo	Entre el día 6 y 8 después de la fecundación
Corticotropina coriónica	Aun no se define	En la glándula pituitaria anterior también conocida como adenohipófisis	Por lo regular las cifras mas altas son en la mañana
Relaxina	Ayuda a preparar al cuerpo para el parto, repara huesos y adapta al sistema musculoesquelético	Se sintetiza en una molécula única	A partir del día 15 después del apareamiento
CRH	Activa la síntesis y liberación de la hormona adrenocortoprina	Sintetizada en el núcleo paraventricular del tálamo	

Conclusion:

En conclusión, tenemos que las hormonas desarrollan un papel fundamental durante el periodo embrionario tanto en el feto como en la madre desde la preparación de la implantación hasta que el feto se encuentra implantado, donde la madre desarrolla diversos cambios a nivel hormonal tanto como físico, dependiendo del día, semana o mes de la implantación será mas notoria en lo físico o hormonal de la madre. Trabajando en conjunto para garantizar una gesta saludable y exitosa, así mismo cada detección oportuna nos ayuda a descubrir nuevos cambios o malformaciones y eso deriva a una complicación durante el embarazo, las hormonas ayudan a mantener la salud materna, son fundamentales para el crecimiento y desarrollo fetal, ayudantes de la preparación de la lactancia haciendo un papel crucial en el embarazo y su comprensión es fundamental para la práctica clínica. Cada cuerpo es diferente y la producción de hormonas pueden alterar o no a la madre por ende conociendo cada hormona importante del periodo o etapa embrionaria nos ayudara para así poder tratar a la mujer embarazada, así como si la falta o ausencia de leche en la madre ver que recomendaciones dar para que la mama y el feto puedan tener una vida estable o en su caso una mejor calidad de vida tanto embrionaria como materna.