

Nombre del alumno:

Beatriz Lourdes Velázquez Gonzales

Nombre del profesor:

Ervin Silvestre Castillo

Maestría:

Enfermería

Materia:

Farmacología

Nombre del trabajo:

Frontera Comalapa, Chiapas a 25 de julio del 2020.

"fármacos hipoglucemiantes"

Hormonas gastroenteropancreáticas

Antidiabéticos orales

Insulina

Tipos

Glucagón

Análogos de GLP-1

Hormona clave de todo el metabolismo intermediario

Insulina rápida

Insulina NPH

Insulina lispro

Insulina aspart.

Insulina glulisina

Modificación diferente de la cadena peptídica

Análogo ultralento de insulina

Hormona producida en el páncreas

Tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2

Captación y oxidación de glucosa

Insulina humana idéntica a la que produce el páncreas

Añade protamina para prolongar el tiempo de absorción.

Análogo de acción ultrarrápida

Tiempos de acción

Precipite en el pH neutro del tejido subcutáneo

Mecanismo diferente de retardo de su acción

Aumentar el nivel de glucemia plasmática

Estimulan la producción de insulina en respuesta a la ingesta de alimentos

Disminución de la glucemia

Aumento de las reservas de glucógeno

Acción farmacológica comienza a los 30 minutos de su administración

Acción comienza a 2-3 h después de su administración

Impide la formación de agregados de insulina en solución

similares a los de la insulina lispro

Liberando lentamente a la circulación

Acción es similar a insulina glargina

Estímulo de la glucogenólisis

Efectos sobre el metabolismo hidrosalino

Deja de actuar tras 6-8 h

Deja de actuar tras 12-18 h

Acción se produce a los 10-15 minutos

Acción a lo largo de 20-24 h

Administra por vía oral, vía parenteral, subcutánea y intravenosa

Es la

Estimula la

Y la

Y

Tiene

Se

Es la

Se

Es un

Una

Es un

Un

Es una

Para el

Esta

Su acción es

Mediante

Se

Su

Esto

Su

Hace que

Su

Su

Son

Y se va

Y

Y

Su

presente en ampollas de 1 mg

