

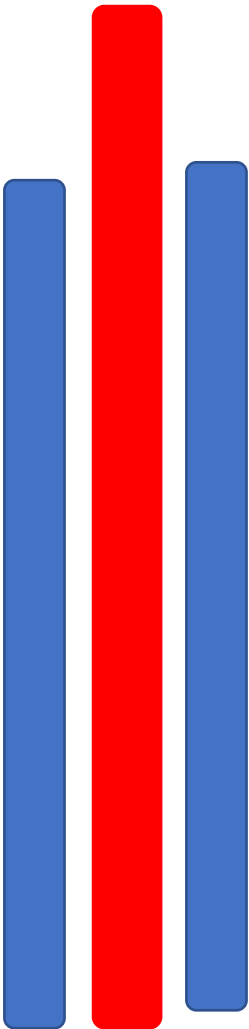
FARMACOLOGIA

DR. MIGUEL BASILIO R.

CUANDRO INFORMATIVO

María Fernanda Galdámez González

3 semestre grupo "U"



CUADRO INFORMATIVO

TIPOS DE INSULINA



Insulina de acción rápida: Se absorbe rápidamente desde el tejido adiposo en la corriente sanguínea.

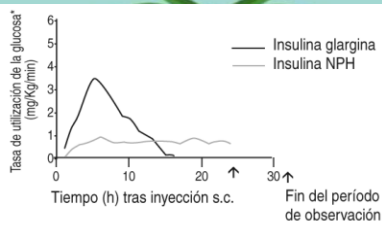


Insulina de acción intermedia: Se absorbe más lentamente, y dura más. Se usa para controlar el azúcar en sangre durante la noche, mientras se está en ayunas y entre comidas



Insulina de acción prolongada: Se absorbe lentamente, tiene un efecto pico mínimo, y un efecto de meseta estable que dura la mayor parte del día.

Se usa para controlar el azúcar en sangre durante la noche, mientras se está en ayunas y entre comidas.



ASPECTOS IMPORTANTES



Se usa para controlar el azúcar en sangre durante las comidas y aperitivos y para corregir los niveles altos de azúcar en sangre.

INCLUYE

Insulina humana normal que tiene un inicio de la acción de 1/2 hora a 1 hora, efecto pico en 2 a 4 horas, y duración de la acción de 6 a 8 horas.

INCLUYE:

Insulina humana NPH que tiene un inicio del efecto de la insulina de 1 a 2 horas, un efecto pico de 4 a 6 horas, y una duración de la acción de más de 12 horas.

Insulina premezclada que es NPH premezclada o con insulina humana normal o con un análogo de la insulina de acción rápida.

INCLUYE: Análogos de la insulina de acción prolongada (insulina Glargina, insulina Detemir) que tienen un inicio del efecto de la insulina de 1 1/2-2 horas.

Consiguen el efecto de secreción basal pancreático.

