

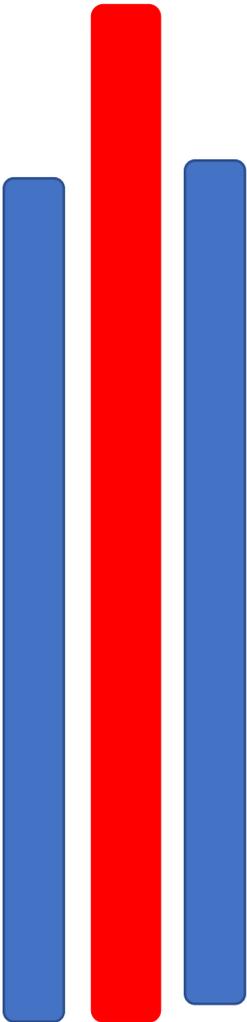
**FARMACOLOGIA**

**DR. MIGUEL BASILIO R.**

**CUANDRO INFORMATIVO**

**María Fernanda Galdámez González**

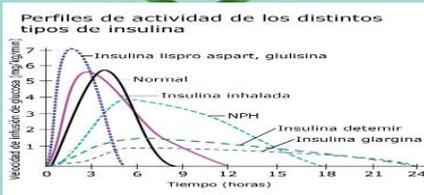
**3 semestre grupo “U”**



# CUADRO INFORMATIVO

## TIPOS DE INSULINA

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

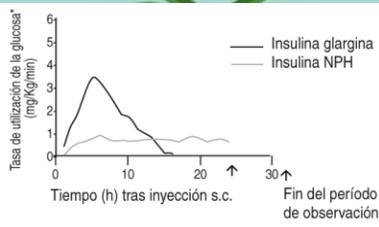


**Insulina de acción intermedia:** Se absorbe más lentamente, y dura más. Se usa para controlar el azúcar en sangre durante la noche, mientras se está en ayunas y entre comidas



**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.