

Nombre del alumno:

Omar Emanuel López Reyes

Nombre del profesor:

Ervin Silvestre Castillo

Licenciatura:

Enfermería

Materia:

farmacología

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico “FÁRMACOS HIPOGLUCEMIANTES”

FÁRMACOS HIPOGLUCEMIANTES

Son

Fármacos que reducen los niveles de glucosa en la sangre y es como un tratamiento para la diabetes mellitus tipo 1 y tipo 2

Estos fármacos se clasifican en

Hormonas pancreáticas

Se encuentra

La insulina la cual es una hormona que cumple con una función importante en el proceso metabólico y es producida por el páncreas

Los tipos de insulina son:

Rápidas, análogos rápidos (aspart, lispro), intermedias, mezclas, análogos prolongados, glucagón

Antidiabéticos orales

Son

Son fármacos que se administran en la vía oral para disminuir la glucosa en la sangre

Los cuales son

Sulfonilureas

Estimula la secreción de insulina por parte de la célula beta pancreática

Biguanidas

(Metamorfin) disminuye la resistencia de la insulina

Meglitinidas

(repaglinidas y noglinida) estimulan la liberación de insulina

Tiazolidindions

Disminuye la resistencia de la insulina

Inhibidores de la a-glucosidasa

(Acarbosa y miglitol) bloquean las enzimas