

Nombre del alumno:

Migdeli marin lopez perez

Nombre del profesor:

Ervin Silvestre Castillo

Licenciatura:

Enfermería

Materia:

Farmacología

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual del tema:

“fármacos antidiabéticos”

Farmacos antidiabeticos

Hormonas gastroenteropancreáticas

se clasifican en

se dividen en

Antidiabéticos orales

Insulina

Insulina detemir

Insulina glulisina. S

Insulina lispro

Insulina NPH

Insulina rápida

Tipos de insulina

Mecanismo de acción

Acciones farmacológicas

Farmacocinética

estimulando la captación y oxidación de glucosa, la síntesis de glucógeno

Disminución de la glucemia, aumento de las reservas de glucógeno

Glucagón

¿Qué es?

es una hormona

se produce

en el páncreas

el torrente circulatorio se distribuye únicamente por el espacio extracelular

análogos de GLP-1.

acción farmacológica

eaumentar el nivel de glucemia plasmática

su Acción farmacéutica es

producción de insulina a la ingesta de alimentos

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

tramiento para

la diabetes mellitus tipo 2

Sulfonilureas

Efectos adversos son

Mecanismo de acción es

es la hipoglucemia

Actúan disminuyendo la resistencia a la insulina p

La intolerancia gastrointestinal

Aplicaciones terapéuticas son

primera línea en el tratamiento de la DM2

Biguanidas

Mecanismo de acción es.

Efectos adversos son

pacientes con DM2 y obesidad

La intolerancia gastrointestinal

Aplicaciones terapéuticas.

pacientes con DM2 y obesidad

pacientes con DM2 y obesidad

La intolerancia gastrointestinal

Meglitinidas

Mecanismo de acción es

Efectos adversos son

cefaleas y mareos leves.

correguir la hiperglucemia posprandial que caracteriza las fases precoces de la DM2

Aplicaciones terapéuticas son

pacientes con DM2 y obesidad

cefaleas y mareos leves.

Tiazolidindionas

Mecanismo de acción es

Efectos adversos son

pacientes diabéticos obe sos

hepatotoxicidad

Aplicaciones terapéuticas son

pacientes diabéticos obe sos

activación de receptores intranucleares

hepatotoxicidad

se divide en

Mecanismo de acción es

Efectos adversos son

pacientes diabéticos obe sos

hepatotoxicidad

Aplicaciones terapéuticas son

pacientes diabéticos obe sos

activación de receptores intranucleares

hepatotoxicidad

Sulfonilureas

Biguanidas

Mecanismo de acción es.

Efectos adversos son

pacientes con DM2 y obesidad

La intolerancia gastrointestinal

Aplicaciones terapéuticas son

primera línea en el tratamiento de la DM2

Aplicaciones terapéuticas.

pacientes con DM2 y obesidad

pacientes con DM2 y obesidad

La intolerancia gastrointestinal

Meglitinidas

Mecanismo de acción es

Efectos adversos son

cefaleas y mareos leves.

correguir la hiperglucemia posprandial que caracteriza las fases precoces de la DM2

Aplicaciones terapéuticas son

pacientes con DM2 y obesidad

cefaleas y mareos leves.

Tiazolidindionas

Mecanismo de acción es

Efectos adversos son

pacientes diabéticos obe sos

hepatotoxicidad

Aplicaciones terapéuticas son

pacientes diabéticos obe sos

activación de receptores intranucleares

hepatotoxicidad