

UNIDAD IV

SISTEMA ENDOCRINO Y PROCEDIMIENTO DE ENFERMERÍA ASOCIADO PARA SATISFACER NECESIDADES DE SISTEMA ENDOCRINO ALTERADAS.

EQUIPO DOCENTE CUIDADOS DEL ADULTO Y ADULTO MAYOR.

ANATOMIA... RECORDEMOS..

Sistema Endocrino



DIABETES MELLITUS



Diabetes Mellitus

- Enfermedad Metabólica, crónica y degenerativa.
- Niveles de glucosa elevados en la sangre.
- Existen 3 tipos: Diabetes tipo 1, Diabetes tipo 2 y Diabetes Gestacional.



Diabetes

Puede detonar enfermedades cardíacas,
derrames cerebrales y amputaciones

VALORES NORMALES GLICEMIA

MEDICION	MG/DL
AYUNA	70-99
POST PRANDIAL	HASTA 146



Cuadro Comparativo

DM Tipo 2

- Adultos y Adultos Mayores.
- Células beta escasa producción de insulina.
- Insulino requirente.

DM Tipo 1

- Juvenil, debuta en la infancia.
- Destrucción de células beta/ no hay producción de insulina.
- Insulino dependiente.

SIGNOS Y SINTOMAS

- POLIDIPSIA

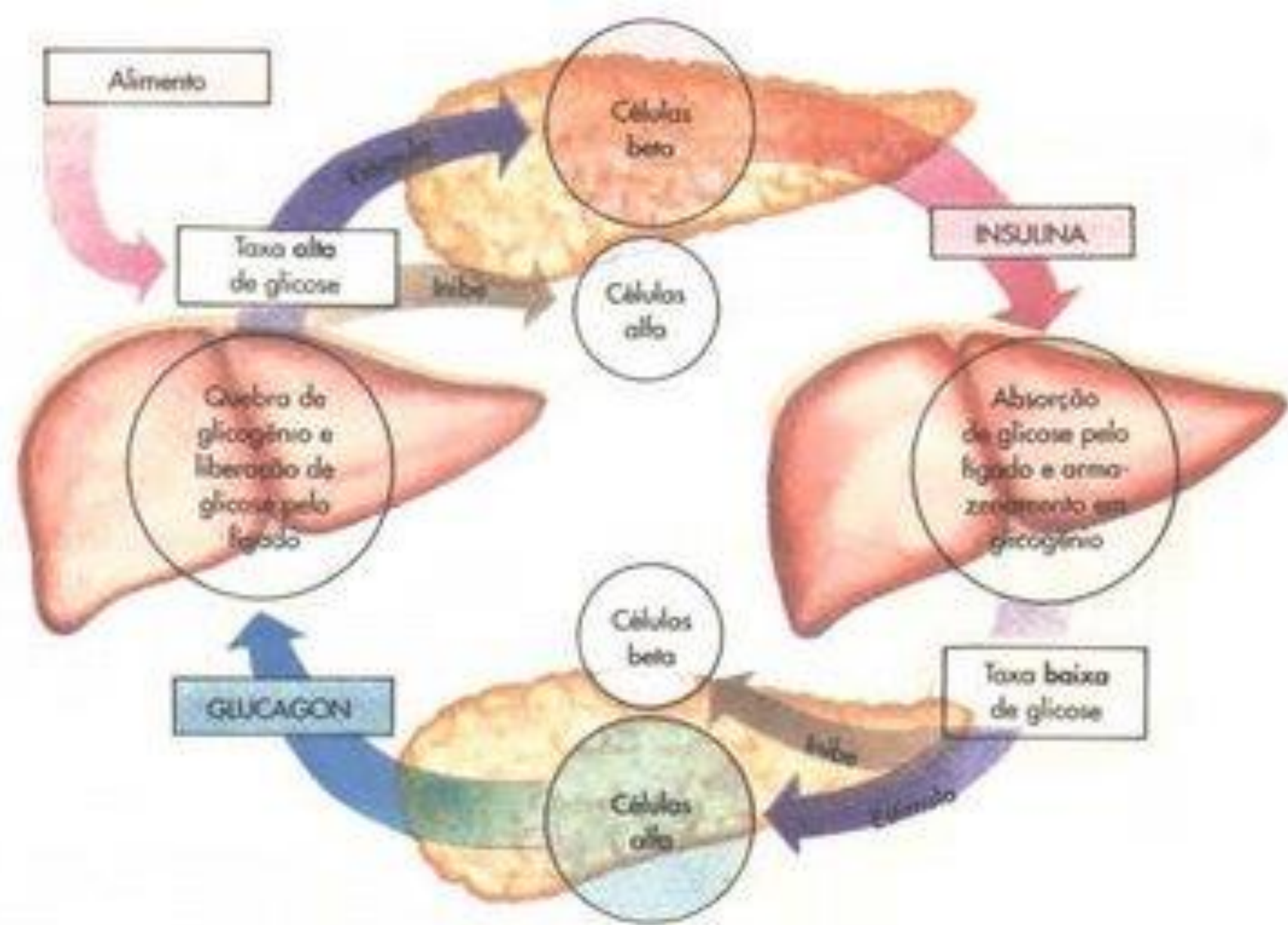


- POLIURIA



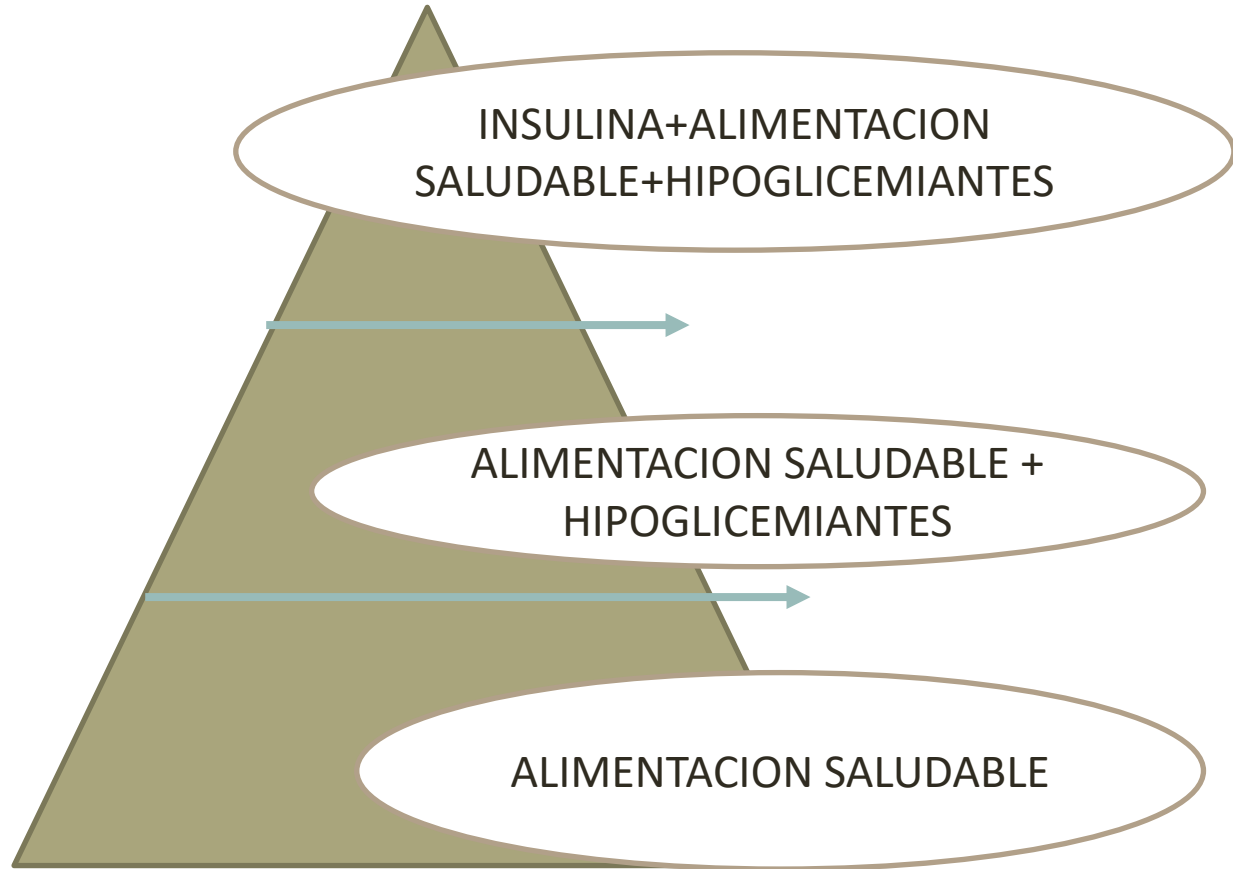
- POLIFAGIA





Regulação da concentração de glicose no sangue. A normoglicemia é mantida pela ação combinada dos hormônios pancreáticos insulina e glucagon.

TRATAMIENTO



INSULINA

- Es un hipo glicemiante.
- Hormona secretada por el páncreas (cél Beta). Cuya función es mediar el ingreso de la glucosa circulante a las células para su utilización.
- La insulina como medicamento, es extraída del páncreas de cerdos y también existe otra creada artificialmente.



	Nombre	Comienzo de acción	Acción máxima
Acción rápida	Cristalina o corriente	Menos de 1 hora	2 a 4 horas
Acción intermedia	NPH o intermedia	1 a 2 horas	8 a 12 horas



COMPLICACIONES

AGUDAS

- HIPOGLICEMIA
- HIPERGLICEMIA
- CETOACIDOSIS
DIABETICA.

CRONICAS

- RETINOPATIA
- NEFROPATIA
- NEUROPATIA

REVISAR CON DOCENTE Y COMPLETAR
CUADERNO DEL ESTUDIANTE!!!

TIROIDES (Hipo e Hiper TIROIDISMO)



HIPOTIROIDISMO

El hipotiroidismo (tiroides hipo activa) es un trastorno en el cual la glándula tiroides no produce la cantidad suficiente de ciertas hormonas cruciales.

Los signos y síntomas del hipotiroidismo varían según la gravedad de la deficiencia hormonal. Los problemas tienden a desarrollarse lentamente.

CANSANCIO

FATIGA

**INFLAMACION
DE LA
GLANDULA**

**AUMENTO DE
PESO**

**ESTREÑIMIENT
O**

HIPERTIROIDISMO

El hipertiroidismo (tiroides hiperactiva) se produce cuando la glándula tiroides secreta demasiada hormona tiroxina.

El hipertiroidismo puede acelerar el metabolismo del cuerpo, lo cual causa una pérdida de peso involuntaria y latidos rápidos o irregulares.

SIGNOS Y SINTOMAS:

- Pérdida de peso involuntaria, aún cuando el apetito y el consumo de alimentos permanecen iguales o aumentan
- Latidos rápidos (taquicardia), con frecuencia de más de 100 latidos por minuto
- Latidos irregulares (arritmia)
- Sensación de golpes en el pecho (palpitaciones)
- Aumento del apetito
- Nerviosismo, ansiedad e irritabilidad

SIGNOS Y SINTOMAS

- Temblores, normalmente se dan suaves temblores en las manos y los dedos
- Sudoración
- Cambios en los patrones de menstruación
- Aumento de la sensibilidad al calor
- Cambio en los hábitos intestinales, especialmente, mayor frecuencia en las defecaciones
- Una glándula tiroides agrandada (bocio), que puede aparecer como una inflamación en la base del cuello
- Fatiga y debilidad muscular
- Dificultad para dormir
- Piel delgada
- Cabello fino o frágil

