

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

UNIDAD A EVALUAR:

UNIDAD 1

MATERIA:

FISIOPATOLOGÍA

TEMA DEL TRABAJO:

CUADRO SINOPTICO DE DIABETES MELLITUS TIPO 1 Y 2

NOMBRE DEL DOCENTE:

DR. EDUARDO ZEBADUA GUILLEN

NOMBRE DE LA ALUMNA:

JALIXA RUIZ DE LA CRUZ

DIABETES MELLITUS

Es un grupo heterogéneo de enfermedades caracterizado por hiperglucemia crónica debido a disminución en la secreción de insulina

FORMADO POR

TIPO 1

SE CARACTERIZA POR

Enfermedad autoinmune caracterizada por un aumento de los niveles de azúcar en la sangre debido a que el páncreas no produce

- *Poliuria.
- *Polidipsia.
- *Polifagia.
- *Pérdida de peso.
- *Cansancio y Somnolencia.

- *Prueba de glucosa plasmática.
- *Análisis de sangre A1C.

- *Inyectar Insulina.
- *Glucemias capilares.
- *Plan de alimentación equilibrado.

TIPO 2

SE CARACTERIZA POR

Enfermedad metabólica caracterizada por hiperglucemia como consecuencia de una combinación de resistencia a la insulina y una inadecuada respuesta secretora de insulina.

- *Aumento de la sed y de las ganas de orinar.
- *Aumento del hambre.
- *Sentirse cansado.
- *Visión borrosa.
- *Entumecimiento u hormigueo en los pies o las manos.
- *Llagas que no sanan.
- *Pérdida de peso sin razón aparente.

- *Prueba de hemoglobina glicosilada (A1C).
- *Examen aleatorio de azúcar en la sangre.
- *Examen de azúcar en la sangre en ayunas.
- *Prueba de tolerancia a la glucosa oral.

- *Biguanidas, de las cuales solo se utiliza la metformina.
- *Inhibidores de la alfa decarboxilasa.
- *Sulfonilureas.
- *Inhibidores de la enzima DPP-4.
- *Antagonistas de SGLT-2.
- *Agonistas de GLP-1.
- *Insulinas.