



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Karina Rueda Cordero

Nombre de la Materia: Salud Pública

Nombre del profesor: LE Sandra Guadalupe Hernández Hernández

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería

Cuatrimestre: 3° "C"

Comitán, Chiapas; Mayo – Agosto 2022

HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD: DIABETES MELLITUS TIPO 1

PERIODO PRE PATOGENICO

AGENTE:

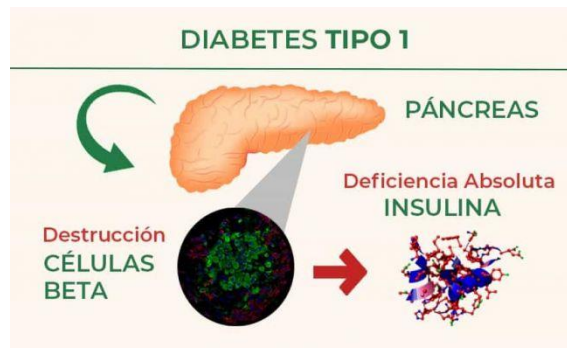
- HERENCIA
- GEN RECESIVO
- ENFERMEDAD AUTOINMUNE
- DESTRUCCIÓN DE LAS CÉLULAS BETA DEL PANCREAS, PRODUCTORAS DE INSULINA
- DEFICIENCIA TOTAL DE INSULINA

HUÉSPED:

- PERSONAS CON ANTECEDENTES FAMILIARES DE DM
- ESTADO NUTRICIONAL
- SECUNDARIO A ENDOCRINOPATÍAS

AMBIENTE:

- SUSCEPTIBILIDAD GENÉTICA
- AUTOINMUNIDAD
- VIRUS (RUBEOLA, PAROTIDITIS, EPSTEIN BAR)
- ESTADO NUTRICIONAL
- SE PRESENTA POR IGUAL EN TODOS LOS NIVELES SOCIOECONÓMICOS



PERIODO PATOGENICO

Horizonte Clínico

RESULTADO:

MUERTE: COMA DIABÉTICO HIPEROSMOLAR HIPERGLUSÉMICO, INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO, FALLA MULTIORGÁNICA SISTEMICA, INSUFICIENCIA RENAL.
SECUELAS: AMPUTACIONES

COMPLICACIONES:

AGUDAS: CETOACIDOSIS DIABETICA, COMA HIPEROSMOLAR, HIPOGLUCEMIA, HIPERGLUCEMIA.
CRÓNICAS: NEUROPATIAS, RETINOPATIAS, ANTIPATÍAS

ENFERMEDAD:

SE CARACTERIZA POR LA DESTRUCCIÓN AUTOINMUNE DE LAS CÉLULAS B PANCREÁTICAS QUE CONDUCE A UN DÉFICIT ABSOLUTO DE INSULINA. EXISTEN DOS TIPOS DE DM TIPO 1: LA MÁS FRECUENTE O DE CAUSA AUTOINMUNE DENOMINADA 1A Y LA IDIOPÁTICA O TIPO 1B.

SIGNOS Y SÍNTOMAS:

ESPECÍFICOS: POLIFAGIA, POLIDIPSIA, POLIURIA, PERDIDA DE PESO, HIPERGLICEMIA.

INESPECÍFICOS: NAUSEAS, VOMITO, MAREO, IMPOTENCIA SEXUAL, INFECCIONES VAGINALES CONSTANTES, CANSANCIO, DEBILIDAD

CAMBIOS TISULARES:

EL PANCREAS PRODUCE POCO O NADA DE INSULINA QUE PROVOCA LA DESTRUCCIÓN DE LAS CÉLULAS BETA ENCARGADAS DE LA PRODUCCIÓN DE INSULINA, CONGESTIÓN DE GLUCOSA, DETERIORO TISULAR, ORGANICO RELACIONADO CON ALTOS NIVELES DE GLUCEMIA

<u>PREVENCIÓN PRIMARIA</u>		<u>PREVENCIÓN SECUNDARIA</u>		<u>PREVENCIÓN Terciaria</u>
<u>PROMOCIÓN A LA SALUD</u>	<u>PROTECCIÓN ESPECÍFICA</u>	<u>DX PRECOZ Y TX OPORTUNO</u>	<u>LIMITACIÓN DEL DAÑO</u>	<u>REHABILITACIÓN</u>
<ul style="list-style-type: none"> - EDUCACIÓN PARA LA SALUD - BUENOS HÁBITOS ALIMENTICIOS - REALIZAR ACTIVIDAD FÍSICA - INFORMAR A LA POBLACIÓN SOBRE ENFERMEDADES QUE SE PUEDEN ADQUIRIR (TRANSMISIÓN O HEREDITARIAS) 	<ul style="list-style-type: none"> - CONTROL DE PESO - DETECCIÓN Y CONTROL DE PREDIABÉTICOS - ADECUADA HIGIENE PERSONAL - NUTRICIÓN ADECUADA - REALIZAR ACTIVIDADES FÍSICAS RELACIONADAS CON EL ESTADO ACTUAL DE LA PERSONA - CURVA DE TOLERANCIA DE GLUCOSA - CHEQUEO DE GLUCOSA - VALORACIÓN MÉDICA PERIÓDICA - DETECCIÓN OPORTUNA 	<ul style="list-style-type: none"> - REALIZACIÓN DE EXAMENES ANUALES PARA VALORAR EL ESTADO DE SALUD DE LA PERSONA - REALIZAR INTERROGATORIO Y EXPLORACIÓN ADECUADA AL PACIENTE - EN CASO NECESARIO, ELABORAR ESTUDIO MÉDICO INTEGRAL - ESTUDIO DE GRUPOS PARA DETECTAR LA ENFERMEDAD - EXAMENES PERIODICOS SELECTIVOS A DETERMINADOS GRUPOS POBLACIONALES - TRATAMIENTO INMEDIATO Y ADECUADO DE LOS CASOS ENCONTRADOS 	<p>ADECUADO TRATAMIENTO PARA DETENER LA ENFERMEDAD Y PREVENIR FUTURAS COMPLICACIONES Y SECUELAS TALES COMO: COMA METABÓLICO, INFECCIONES, CARDIOVASCULARES, OCULARES, RENALES, NEUROLÓGICAS</p> <p>PROVISIÓN DE FACILIDADES CON EL FIN DE LIMITAR LA INCAPACIDAD Y PREVENIR LA MUERTE.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - EJERCICIO FÍSICO (TOMANDO EN CUENTA LOS NIVELES DE GLUCOSA) - ALIMENTACIÓN BALANCEADA - GRUPOS DE AYUDA E INTEGRACIÓN COMO DIABÉTICOS, PREVENCIÓN DE ESTRÉS, ETC - IMPEDIR LA MORTALIDAD TEMPRANA <p>PROVISIÓN DE FACILIDADES HOSPITALARIAS, COMUNITARIAS Y FAMILIARES PARA ADIESTRAMIENTO Y EDUCACIÓN RESPECTO A TRATAMIENTO Y SECUELAS DE LA ENFERMEDAD</p>

BIBLIOGRAFÍA

[Diabetes mellitus tipo 1 y 2: etiopatogenia, formas de comienzo, manifestaciones clínicas, historia natural | Medicine \(medicineonline.es\)](#)

[Diabetes mellitus tipo 1: historia natural y manifestaciones clínicas - Dialnet \(unirioja.es\)](#)

[Capitulo1.pdf \(uson.mx\)](#)

[place_diabetes_mellitus.pdf \(jalisco.gob.mx\)](#)