



Mi Universidad

Súper nota

NOMBRE DEL ALUMNO: Lizbeth Gómez Ramírez

TEMA: Diabetes mellitus tipo 1 y 2, diabetes gestacional, diabetes insípida.

PARCIAL: 2

MATERIA: Patología del adulto

NOMBRE DEL PROFESOR: Mario Antonio Calderón
Chavez

LICENCIATURA: Enfermería

DIABETES MELLITUS TIPO 1

Se caracteriza por la destrucción de las células B del páncreas⁸. Puede subdividirse en dos variedades: diabetes tipo 1A de mediación inmunitaria y diabetes tipo 1B idiopática.



El desarrollo de la diabetes tipo 1B es menos común y no parece tener un componente auto inmunitario. La diabetes tipo 1^a se caracteriza por la destrucción de mediación inmunitaria de las células B⁸, denominada antes diabetes juvenil, ocurre más de las veces en individuos jóvenes pero puede presentarse a cualquier edad.

La diabetes tipo 1 es un trastorno metabólico que se caracteriza por una carencia absoluta de insulina, una elevación de la glucemia y una degradación de las grasas y las proteínas corporales. Implica que tienen una tendencia particular al desarrollo de cetoacidosis. Todos los pacientes requieren restitución con insulina exógena para revertir el estado catabólico, controlar los niveles de glucemia y prevenir la cetosis, trastornos auto inmunitario como enfermedades graves, artritis reumatoide y enfermedad de Addison.

DIABETES GESTACIONAL

Se caracteriza por hiperglucemia (aumento del azúcar en la sangre) que aparece durante el embarazo y alcanza varones que pese a ser superiores a los normales, son inferiores a los establecidos para diagnosticar una diabetes.



Las mujeres con diabetes gestacional corren mayor riesgo de sufrir complicaciones durante el embarazo y el parto. Además ellas como sus hijos corren mayor riesgo de padecer diabetes de tipo 2 en el futuro. Suele diagnosticarse mediante las pruebas prenatales, más que porque el paciente refiera síntomas. El tratamiento consiste en controlar diariamente el nivel de azúcar en la sangre, una dieta saludable, ejercicio físico y controlar al bebé. Si el nivel de azúcar en la sangre es demasiado alto, es necesario usar medicamentos

DIABETES MELLITUS TIPO II

La diabetes tipo 2 es responsable de la mayor parte de los casos de diabetes, se trata de una condición heterogénea que describe la presencia de hiperglucemia asociada a una insuficiencia relativa de insulina. No ocurre una destrucción auto inmunitaria de las células B. Muchos individuos con diabetes tipo 2 son adultos y presentan sobre peso, con el tiempo pueden requerir insulina.



Los síntomas incluyen sed, micción frecuente, hambre, cansancio y visión borrosa, en algunos casos no hay síntomas.

El tratamiento en un régimen dietético adecuado, recomendación de ejercicio físico y administración si es preciso de fármacos orales y/o insulina.

DIABETES INSÍPIDA

Es un trastorno común que provoca un desequilibrio del agua en el cuerpo.



Algunos de los síntomas son: sed extrema , excreción de una cantidad excesiva de orina diluida, agitación sin causa aparente o llanto inconsolable, trastorno del sueño, fiebre, vómitos, diarrea, retraso en el crecimiento, adelgazamiento.

La diabetes insípida ocurre cuando el cuerpo no puede regular la forma en que controla los líquidos.

Se pueden controlar con fármacos que estimulen la producción de hormona antidiurética.