

UDS

Universidad del sureste

Dr. Ricardo Acuña del Saz

Alumno: Carlos Mario Pérez López

Asignatura: Interculturalidad y salud.

Actividad: Resumen de diabetes mellitus y enfermedad renal
crónica

Semestre: 2

Grupo: "C"

Fecha de entrega: 31/05/2023

Diabetes mellitus.

La diabetes es un trastorno en el cual no se fabrican grandes cantidades de insulina o en el cuerpo no hay insulina. La diabetes puede definirse como un trastorno metabólico porque afecta al cuerpo y la manera de producir glucosa.

Los tres tipos de diabetes son:

De tipo 1. La diabetes tipo 1 es una enfermedad autoinmunitaria en la cual el sistema inmunitario del cuerpo ataca a las células que producen insulina esto provoca la ausencia o disminución de la insulina los que padecen diabetes tipo 1 deben incorporar insulina a diario para sobrevivir.

Diabetes de tipo 2. La diabetes de tipo 2 se produce porque el cuerpo es incapaz de producir suficiente insulina o de utilizarla adecuadamente la diabetes tipo 2 puede controlarse con dieta ejercicio o reducción de peso. También puede necesitarse medicamentos vía orales o inyectables y/o inyecciones de insulina.

Diabetes gestacional. La diabetes gestacional es un trastorno en el cual el nivel de glucosa es alto además aparecen otros síntomas diabéticos durante el embarazo de una mujer que no ha recibido el diagnóstico anteriormente en muchos casos la diabetes de gestaciones los síntomas pueden desaparecer después del parto, pero la mujer corre el riesgo de padecer diabetes en un futuro.

Para que la glucosa pueda ingresar al cuerpo debe estar presente la hormona de insulina que se fabrica en el páncreas y normalmente es de fácil acceso para llevar glucosa a las células. Sin embargo en personas con diabetes el páncreas elabora muy poca insulina y esto hace que las células no reciban la insulina fabricada teniendo que usar insulina inyectable para así las células tengan la función necesaria.

Diversos procesos patológicos están involucrados en el proceso de desarrollo de diabetes mellitus, aunque la gran mayoría puede incluirse en dos categorías. Tradicionalmente el manejo de una persona con diabetes se limitaba al tratamiento del médico de la glucemia basal,

El único control posible se basaba en el proceso de cetonuria y de glucosuria mediante tiras reactivas teniendo en cuenta que el umbral renal para la excreción de la glucosa es muy variable tenía una actividad limitada.

Enfermedad renal crónica.

La enfermedad renal crónica se define como una disminución de la función renal demostrada por la tasa de filtración glomerular de menos de 60 ml sobre minuto o por marcadores de daño renal, o ambas de al menos de tres meses de duración sin tomar en cuenta la causa subyacente la hipertensión y la enfermedad renal son las principales causas de muerte en países de alto y mediano nivel económico esto varía dependiendo de las creencias y costumbres que se tenga en un lugar determinado, posiblemente por una influencia epigenética.

Los factores de riesgo para desarrollar enfermedad renal crónica son:

Un bajo número de nefronas al nacer, pérdida de nefronas debido al incremento en la edad y daño renal agudo provocado por exposiciones tóxicas o diversas enfermedades.

La enfermedad renal crónica presenta una carga importantísima en el sistema de salud esto se debe fundamentalmente a la muerte prematura generada por la misma enfermedad y en menor incremento de años vividos asociados a alguna discapacidad esta es la segunda causa de muerte en mujeres jóvenes y lo grave del problema es que trasciende fronteras.

GPC

Enfermedad renal crónica (sedena)

Diabetes mellitus