



CATEDRATICO:

GUILLERMO DEL SOLAR VILLAREAL

MATERIA:

EPIDEMIOLOGIA

SEMESTRE:

4to SEMESTRE

ACTIVIDAD:

DIABETES FISIOPATOLOGIA

ALUMNO:

DEYLER ANTONI HERNANDEZ GUTIERREZ

FECHA DE ENTREGA:

27/04/2024

INTRODUCCION

La diabetes es una enfermedad crónica que afecta a millones de personas en todo el mundo y se ha convertido en una de las principales causas de morbilidad a nivel global ya que la prevalencia ha aumentado de forma significativa en las últimas décadas, y se estima que actualmente afecta a más de 400 millones de personas en todo el mundo. La diabetes se clasifica en varios tipos de acuerdo a su etiología, desencadenantes y procesos fisiopatológicos, siendo los más comunes la diabetes tipo 1, que suele diagnosticarse en la infancia o adolescencia, la diabetes tipo 2, que suele desarrollarse en la edad adulta y está asociada a factores genéticos y ambientales. Y es ahí donde incorporar ramas de la medicina con interés en estas sobre el estudio de esta clase de enfermedades como loes epidemiología y salud publica

FISIOPATOLOGIA

La diabetes mellitus tipo 1 es una enfermedad crónica en la que el páncreas no produce suficiente insulina, por una hormona necesaria para regular los niveles de glucosa en sangre (lo que genera niveles altos de insulina). Se suele desarrollar en la infancia o la adolescencia (por factores genéticos) y generalmente su forma de tratamiento requiere administración de insulina de forma regular para garantizar un buen control de la enfermedad. Los síntomas de la diabetes tipo 1 pueden incluir sed excesiva, micción frecuente, fatiga, pérdida de peso involuntaria y visión borrosa. El tratamiento se centra en el monitoreo de los niveles de glucosa en sangre, la administración de insulina según las necesidades individuales y la adopción de hábitos de vida saludables, como una dieta equilibrada y la práctica regular de ejercicio físico.

CONCLUSION

La diabetes es una enfermedad cada vez más prevalente en todo el mundo aproximadamente 422 millones de personas viven con diabetes en la actualidad, y es ahí donde la epidemiología juega un papel crucial en la comprensión y el control de la diabetes, ya que estudios epidemiológicos han demostrado que la diabetes está fuertemente asociada con factores como la obesidad, la inactividad física, la mala alimentación y la predisposición genética. Para abordar el creciente desafío de la diabetes, es fundamental adoptar enfoques preventivos a nivel poblacional y promover estilos de vida saludables, aunado a la detección temprana y el tratamiento adecuado también son clave para reducir las complicaciones asociadas con la enfermedad y mejorar la calidad de vida de las personas afectadas

REFERENCIAS (1) Home. (s. f.). <https://www.oecd-ilibrary.org/sites/c280ae66-es/index.html?itemId=/content/component/c280ae66-es>