

LA DIABETES: ¿Qué es y cómo prevenirla?



PERÚ

Ministerio
de Educación



Siempre
con el pueblo



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Estimada/o docente:

La diabetes es una enfermedad crónica y grave, cuya prevalencia ha venido aumentando rápidamente a nivel mundial, lo que también se refleja en la salud de los docentes. En la población docente, la diabetes es una de las enfermedades que tienen mayor prevalencia. Por ello, el ministerio de Educación ha preparado este material con información que te permitirá conocer esta enfermedad y cómo prevenirla.

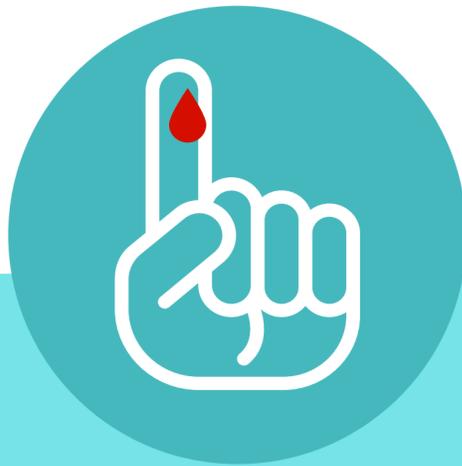
Cartilla elaborada en base a los contenidos formulados en la consultoría con el médico ocupacional Christian Torres sobre las principales enfermedades prevalentes en el Magisterio Público peruano. Además, se ha extraído información de:

- <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/001214.htm>
- <http://www.idf.org/diabetesatlas/5e/es/que-es-la-diabetes>
- <http://www.diabetes.org/es/informacion-basica-de-la-diabetes/?referrer=https://www.google.com.pe/>
- <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs312/es/>

1 ¿Qué es la diabetes?

La diabetes es una enfermedad crónica grave, que aparece cuando el páncreas no produce suficiente insulina, o cuando el organismo no utiliza eficazmente la insulina que produce.

El efecto de una diabetes no controlada, es la hiperglucemia (aumento del azúcar en la sangre), que con el tiempo daña gravemente muchos órganos y sistemas del cuerpo.



La insulina es la hormona que regula el nivel de azúcar en la sangre y participa en el metabolismo de los carbohidratos.

2

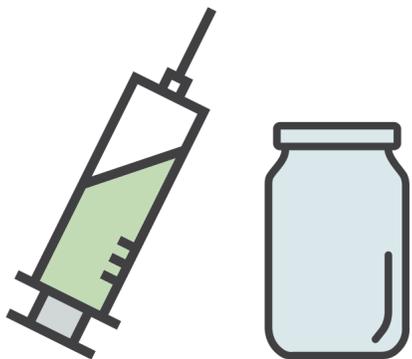
El diagnóstico de diabetes

- Se puede hacer mediante el análisis de glucosa (“azúcar”) en la sangre, cuando uno está en ayunas (al menos por 8 horas).
- Si el resultado de 2 exámenes es superior a 126 mg/dL de glucosa, se diagnostica diabetes.
- Si el nivel oscila entre 110 y 125 mg/dL, se denomina Hiperglicemia.
- Si el nivel de glucosa está entre 70 y 110 mg/dL, se encuentra en normalidad.

3

¿Cuántos tipos de diabetes existen?

Existen dos tipos principales de diabetes:



Tipo 1: El organismo tiene una producción deficiente de insulina, requiriendo la administración diaria o frecuente de esta hormona.



Tipo 2: El organismo no utiliza eficazmente la insulina producida. Este tipo de diabetes es el de mayor presencia a nivel mundial, y se debe principalmente a la falta de ejercicio y el peso excesivo por una mala alimentación.

Se han detectado otros tipos de diabetes, pero que son aún específicas e inusuales como la que resulta como efecto secundario por la ingesta de ciertos medicamentos, o como la que se produce en algunas mujeres durante el período de embarazo.

4

¿Cuáles son los signos y síntomas de la diabetes?

En la etapa inicial de la diabetes Tipo 1 y Tipo 2, no se producen síntomas evidentes; sin embargo, en etapas avanzadas se puede presentar lo siguiente:



Aumento de la sed



Pérdida de peso sin explicación aparente



Orinar con más frecuencia



Entumecimiento de manos y pies



Trastornos visuales y cansancio



Aumento de apetito



Heridas que demoran mucho en sanar

En vista de ello, resulta importante realizarse chequeos médicos anuales. Además, si presentas algunos de los signos o síntomas descritos, acude al médico para hacerte un descarte de diabetes.

5 ¿Cuáles son los factores de riesgo que se relacionan con la diabetes?

Para la diabetes Tipo 1 aún no están claros los factores de riesgo; sin embargo, en el caso de la diabetes Tipo 2, existen dos tipos: aquellos relacionados al estilo de vida de las personas y aquellos relacionados a las características de las personas. Estos factores de riesgo, son:

ESTILOS DE VIDA:

- **Hábitos alimenticios:**
El consumo de alimentos altos en calorías, alto contenido de carbohidratos y predominio de grasas saturadas.
- **Sobrepeso y obesidad:**
Aquellas personas con estas condiciones, tienen mayores probabilidades de producir diabetes.
- **Sedentarismo:**
La falta de actividad física es un factor que puede predecir la diabetes, tanto en hombres como en mujeres.
- **Hipertensión arterial:**
Pacientes con hipertensión, tienen mayores probabilidades de desarrollar diabetes.

CARACTERÍSTICAS PERSONALES:

- **Antecedentes familiares:**
Se estima que una persona que ha tenido padres diabéticos, tiene un 40% de probabilidad de desarrollar la enfermedad
- **Edad:**
A mayor edad, existe mayor probabilidad de tener la diabetes
- **Sexo:**
La prevalencia de diabetes Tipo 2, es mayor en mujeres. Asimismo, aquellas mujeres que tienen síndrome de ovarios poli-quísticos, tienen mayor riesgo de desarrollar este tipo de diabetes.

¿Cómo prevenir la diabetes?

Medidas relacionadas con el estilo de vida, son eficaces para prevenir la diabetes de Tipo 2, o al menos retrasar su aparición:



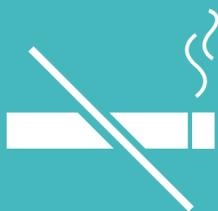
Alcanzar un peso corporal saludable y mantenerlo.



Realizar actividad física regular (entre 30 a 40 minutos continuos de actividad física, de intensidad moderada; por ejemplo, llegar a tu institución educativa caminando o retornar de ella de la misma forma) ¡Recuerda, que cada paso cuenta!



Consumir una dieta saludable, evitando el consumo excesivo de azúcar, grasas saturadas y carbohidratos.



Evitar el consumo de tabaco, ya que aumenta el riesgo de sufrir diabetes Tipo 2 y enfermedades cardiovasculares.



PERÚ

Ministerio
de Educación

Calle Del Comercio 193, San Borja
Lima, Perú

Teléfono: (511) 615-5800

teescuchodocente.minedu.gob.pe