Centro Educativo Jean Piaget

Una vida demasiado azucarada

Araceli Roa Galindo

Metodología de la investigación

5010

11 de Octubre de 2019

Introducción:

Pregunta de investigación: ¿Qué factores influyen en el desarrollo de la diabetes en los niños?

¿Las causas que permitan el desarrollo de la diabetes en los niños son las mismas que en los adultos?

Objetivos:

* Objetivo general: Especificar las principales razones por las cuales un niño sufre diabetes y determinar si las variables que causan la diabetes en los niños son las mismas que la causan en los adultos.
* Objetivos específicos:
* Definir qué es la diabetes y los tipos que hay.
* Explicar qué es la diabetes en los niños y cuáles son los tipos de diabetes más comunes en ellos.
* Explicar por qué existen casos en los cuales los niños nacen con diabetes.
* Indicar qué factores ocasionan que los niños nazcan con diabetes.
* Indicar las causas de la diabetes tanto en niños como en adultos.
* Determinar la relación que existe entre factores externos que predisponen a la enfermedad y el desarrollo de la misma.

Justificación**:**

La diabetes es una enfermedad crónica, que se da principalmente porque el páncreas es incapaz de producir la hormona de la insulina, la cual se encarga de que el azúcar ingrese en las células y se encarga también de regular la cantidad de azúcar que hay en el torrente sanguíneo. La diabetes es causada cuando no existe o hay poca producción de insulina o resistencia a ella.

Sin embargo, es necesario analizar por qué existen casos de diabetes en niños, investigar si es ocasionada por las mismas razones, así como analizar por qué hay casos en los que niños nacen con la enfermedad.

Es un problema importante ya que se suele pasar por alto que los infantes también sufren y pueden padecer diabetes. Es importante también revisar si los factores externos, como la obesidad, tienen relación directa con el desarrollo de la diabetes.

El tema se relaciona con estudios previos en el área de medicina, específicamente enfocado al área de endocrinología, así como estadísticas de otras enfermedades que puedan influir en el desarrollo de la diabetes.

Lo que se necesita para llevar acabo la siguiente investigación es conocimiento de la enfermedad, de cómo funciona el páncreas, la insulina y la glucosa en el cuerpo humano adulto y en el del infante. Como medio de información se necesitaran libros de fisiología y anatomía Pediátrica así como de textos, artículos y estadísticas relacionadas con la enfermedad.

Una implicación práctica es, al conocer alguna de las causas de la diabetes en los niños, los padres, familiares y cuidadores pueden estar al tanto de los signos y síntomas que los infantes pueden presentar, y saber qué factores los predisponen a padecer la enfermedad para así promover su bienestar y evitar que la enfermedad se vuelva crónica.