

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CARRERA:

NUTRICIÓN

MATERIA:

ESTADISTICA

TEMA:

ENSAYO ESTADISTICA APLICACIONES PRÁCTICAS A LA NUTRICION

CATEDRATICO:

AGUSTIN GUZMAN JUAN JESUS

ALUMN@:

MONZÓN LÓPEZ LITZY BELEN

LUGAR Y FECHA:

TAPACHULA CHIAPAS A 02/08/2020

INTRODUCCIÓN

En este ensayo podrás encontrar información sobre que son las curvas de crecimiento y como utilizarlas ya que gracias a ellas podemos llevar un control adecuado del los niños desde que son bebés para saber que este se desarrolla de la misma forma y al mismo tiempo que los niños de su misma aunque esto va a depender también de cada niño , sexo y gen cabe mencionar que en caso como los niños que padecen síndrome de Down no tienen un desarrollo igual que otros niños y en este ensayo podrás encontrar información de ello.

APLICACIONES PRÁCTICAS A LA NUTRICION

4.3. Curvas de crecimiento para niños con desarrollo normal

Los patrones de crecimiento se utilizan para el sistema de vigilancia y seguimiento nutricional de niños o niñas para el control , la aplicación y medición de indicadores de salud y nutrición. En esto se toman las medidas de peso, talla desde el nacimiento cabe mencionar que pueden haber distintos canales de crecimiento.

Uso de las gráficas

El primer paso es poner un peso y talla ,con estos datos se establece la clasificación nutricional para tener una línea ya que niño adecuado debe crecer siguiendo una línea paralela a la media de la población de referencia.

4.4. Curvas de crecimiento para niños con síndrome de Down

Los niños con síndrome de Down no se desarrollan de la misma forma o de la misma manera que los demás niños ya que ellos tienen un incremento de peso y del perímetro craneal más lento o despacio que los niños normales .

Por todo esto se crearon curvas y tablas de crecimiento espaciales y específicas para los niños que tiene síndrome de Down. Las primeras tablas y curvas de crecimiento para niño con síndrome de Down fueron elaboradas en los estado unidos .

Se apreció que el índice de masa corporal (IMC) para niños con síndrome de Down entre 2 y 20 años fue superior que en el resto de la población.

4.5. Aplicación del puntaje z

Estas se utilizan para hacer comparaciones de dos datos distintos ya que pueden haber diferentes situaciones y circunstancias ya que no siempre y se pueden obtener tiene solamente dos parámetros: la media y la desviación estándar los datos se repiten estos pueden varias . Los puntajes Z son transformaciones que se pueden hacer a los valores o puntuaciones de una distribución normal, con el propósito de analizar su distancia respecto a la media, expresándolas en unidades de desviación estándar. a distribución siempre debe ser simétrica con más casos concentrados en el centro y menos en los extremos.

CONCLUSIÓN

Gracias a las curvas y tables de crecimiento podemos tener un buen orden y datos sobre el desarrollo de los niños , también podemos encontrar curvas y tablas de crecimiento para los niños que tienen síndrome de Down , gracias a ellas se puede prevenir la obesidad infantil como ya sabemos México es uno de los países con mas casos o problemas con Obesidad asi que estas curvas nos ayudan a prevenir la obesidad infantil y otras enfermedades por lo cual es muy importante aprender sobre ellas ya que cumplen muchas funciones .

