

SUPERNOTA



ALUMNO: SERGIO DANIEL GÓMEZ ESPINOZA

DOCENTE: Andrés Alejandro Reyes Molina

Estadística

UDS

29/07/23

Curvas de crecimiento para niños con desarrollo normal

Los patrones de crecimiento son la herramienta fundamental para el sistema de vigilancia y seguimiento nutricional de un niño o niña o de una población

Son un instrumento clave para el fomento, la aplicación y medición de indicadores de salud y nutrición.

Las gráficas permiten definir canales de crecimiento, los cuales están destacados con curvas.

La media de cada indicador de acuerdo a la referencia OMS - 2006 aparece representada por una línea más gruesa y se identifica por el número 0.

La zona entre + 1 y - 1 DE corresponde al rango adecuado donde se espera ubicar la mayor parte de los niños.

Factores genéticos o valores de peso y talla de nacimiento fuera del rango habitual pueden determinar diferentes "canales de crecimiento"

Uso de las gráficas

En primer lugar debe establecerse la edad, el peso y la estatura del niño.

Curvas de crecimiento para niños con síndrome de Down

El seguimiento de sus curvas de crecimiento es importante para constatar si existe algún proceso patológico que interfiera su crecimiento

Métodos

Se reunieron los datos de 637 participantes provenientes de 25 estados, si bien la mayoría (86%) procedían de Pennsylvania y New Jersey.

Siguió siendo evidente que los niños con síndrome de Down presentan una estatura más baja y una circunferencia de la cabeza más pequeña que en las curvas de referencia del resto de la población.

Aplicación del puntaje z

La distribución normal representa una de las "verdades elementales" acerca de la naturaleza de la realidad.

¿Cómo comprobar si una distribución es normal?

- a) Observándola simetría del histograma de la distribución.
 - b) En una distribución normal la media, la moda y la mediana son iguales.
 - c) Calculando la simetría (en SPSS: Skewness) de la distribución.
-
-

BIBLIOGRAFÍA

Universidad Del Sureste (2022)
Estadística
Comitán de Dominguez