

JENNIFER MICHELLE RAVO VELÁZQUEZ  
ESTADISTICA DESCRIPTIVA EN NUTRICION  
JUAN JESÚS AGUSTÍN GUZMÁN  
UNIVERSIDAD DEL SUR  
NUTRICIÓN

ESTADISTICA  
DESCRIPTIVA  
EN NUTRICION

Curvas de crecimiento  
para niños con  
desarrollo normal

Las curvas de  
crecimiento se  
emplean para  
comparar la estatura,  
el peso y el tamaño  
de la cabeza de su  
hijo frente a niños de  
la misma edad.

pueden  
ayudarle tanto a  
usted como al  
proveedor de  
atención médica  
a hacerle un  
seguimiento a  
su hijo

Estas curvas  
pueden  
suministrar una  
advertencia  
oportuna de que  
su hijo tiene un  
problema de salud

Curvas de  
crecimiento para  
niños con síndrome  
de Down

En general los  
niños con  
síndrome de  
Down crecen e  
incrementan su  
peso y perímetro  
craneal

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

se hizo  
necesario  
construir  
curvas de  
crecimiento  
que fueran  
específicas  
para ese  
síndrome, de  
modo que  
profesionales

Por eso se  
elaboraron  
curvas y  
tablas de  
crecimiento  
propias del  
síndrome de  
Down

Aplicación del  
puntaje z

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.

Un puntaje Z nos  
indica la dirección  
y grado en que un  
valor individual  
obtenido se aleja  
de la media, en  
una escala de  
unidades de  
desviación  
estándar

Al aplicar la fórmula  
siempre se produce  
una nueva variable  
con una media de cero  
y una desviación  
estándar de uno. Sin  
embargo, la forma de  
la distribución no se  
verá afectada por la  
transformación