Nombre de la universidad

Universidad del sureste

UDS

Nombre de la materia

Nutrición en obesidad y síndrome metabólico

Nombre del catedrático

Daniela Rodríguez

Nombre del alumno

MALDONADO SALAZAR HEIDI YOSELIN

Fecha de entrega

08 de mayo 2020

Prevalencia de síndrome metabólico en niños y adolescentes mexicanos en torno a sus diferentes definiciones

El
Síndrome
Fue descrito por reaven
En
1988 el cual se caracteriza por diversas alteraciones metabólicas.
Como
Resistencia a la insulina, obesidad abdominal, hipertensión arterial, he inflamación crónica.

Aumentan
El riesgo de enfermedad cardiovascular
Actualmente
La transición demográfica y nutricional conduce hacia el aumento de consumo de alimentos industrializados
Y
Altamente energéticos que ha generado una creciente oleada de casos de sobrepeso y obesidad a nivel mundial.

Adaptación
A criterios y puntos de corte para el diagnóstico.
Material y método
Se trata de la revisión de literatura con un enfoque descriptivo.
Incluyen
Los trabajos que cumplen lo siguiente
- Investigaciones en México
- Artículo original
- Artículo publicado en español o inglés
- Publicados en cualquier año.

Excluidos
Son aquellos que no fueron originales.
Y
Los que se repetían en los diferentes motores de búsqueda científica.
Se
Excluyeron tesis y trabajos que no cumplieron con al menos 15 puntos.

Resultados
Son los que reflejan que existen pocos estudios referentes al SM en niños y adolescentes en México.
24 artículos
Los cuales cumplen con los criterios de inclusión.
13 criterios
Con diagnósticos diferentes y respectivos contrastes entre los componentes y puntos de corte.
Componentes
Más utilizados en los criterios diagnósticos fueron.
Los
- Niveles de glucosa
- Triglicéridos
- Resistencia de insulina.

Criterios
Puntos de corte para CC son menores en el de ferranti (>P75) otros que señalan >P90.
Menor tamaño
Muestra utilizada por los autores fue de 60.

Mayor
Constituida por 2599.
50% (12)
Constituidas por niños y adolescentes sin distinción de IMC.
20.8% (5)
Estudios realizados en población con obesidad.

Estuvo
Entre 3 y 24 años.
16.6% (4)
Constituidas por niños y adolescentes con sobrepeso y obesidad
8.3% (2)
Población con obesidad y normopeso
4.1% (1)
Constituida por niños y adolescentes con obesidad, sobrepeso y normopeso.

Utilizados en cada una de la prevalencia obtenidas en criterios más utilizados.
Discusión
Panorama epidemiológico de las enfermedades crónicas y transmisibles.
Niños/adolescentes
La situación no mejora y la problemática se ha visto exacerbada.