



Díaz Miranda Guadalupe Esperanza. LME4270

## Actividad 1

# MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

**Objetivo de aprendizaje:** Aprender a interpretar estudios de Ensayos clínicos, estudios de tamizaje y Metanálisis.

### Criterios de búsqueda

- Prescolares (2 A 5 años)
- Población mexicana
- Malnutrición (desnutrición y/o obesidad)
- Talla baja para la edad

### Título de búsqueda:

**“Peso y talla baja de preescolares en México, según percentiles del CDC”.**

**No. De artículos encontrados:** 10 artículos

1.-La **desnutrición** infantil en el medio rural mexicano:  
análisis **de** las encuestas nacionales **de** alimentación

A Avila-Curiel, A Chavez-Villasana... - ... publica **de México**, 1993 - saludpublica.mx

2.-Estimación de sobrepeso y obesidad en **preescolares**

AM Salinas-Martínez, Á Mathiew-Quirós... - Rev Med Inst Mex ..., 2014 - medigraphic.com

3.-Circunferencia **de** brazo como indicador **de** riesgo **de**  
**desnutrición en preescolares**

M De los Angeles Marin-Flores... - ... Pública **de México**, 1993 - saludpublica.mx

4.-Estudio de talla baja en preescolares de 2 a 5 años atendidos en  
consulta externa de pediatría en el Hospital La Paz

R Yugar, C Flores, T Vargas, R Vásquez... - Revista Médica La ..., 2009 - scielo.org.bo

5.-Prevalencia de sobrepeso y obesidad infantil en un hospital  
privado de la Ciudad de **México**

D Wollenstein-Seligson... - Revista Mexicana de ..., 2016 - medigraphic.com

6.-Estado nutricional en adolescentes **de** una población  
suburbana **de** la ciudad **de** México

LO Hernández - Pediatría, 2003 - medigraphic.com

7.-Prevalence of obesity in Mexican adults 2000-2012

S Barquera, I Campos-Nonato... - ... publica **de México**, 2013 - SciELO Public Health

8.-Estado nutricional, antropométrico, bioquímico y clínico en **preescolares** de la comunidad rural de Canaguá. Estado Mérida

C Angarita, D Machado, [G Morales](#)... - Anales Venezolanos..., 2001 - cania.msinfo.info

9.-Percepción materna de sobrepeso-obesidad infantil y riesgos de salud en Nuevo Laredo, Tamaulipas, **México**

B Lara-García, Y Flores-Peña... - ... pública de **México**, 2011 - scielo.org.mx

10.-Determinación del Estado Nutricio Empleando como Indicador el IMC en Niños de Nivel **Preescolar** y Primaria en el Estado de Sonora.

F Ortiz-Contreras, JR Núñez-Soto... - ... Hospital Infantil del..., 2010 - medigraphic.com

### **No. De exclusiones por diferencia de objeto, idioma: 1**

7: Además del idioma trata la obesidad en adultos.

**No. De estudios incluidos por evaluación del título:** 5 (1, 4, 5, 8, 10), artículos no incluidos 4 (2, 3, 6, 9).

2: obesidad y sobre peso son parte de malnutrición, pero la mayoría de la población del kínder que sale de rangos en percentiles o está en extremo, son pacientes con talla o peso bajo, por lo que un artículo de desnutrición cubre más la población de estudio.

3: habla de un método de medida de riesgo de desnutrición.

6: no es nuestra población a estudiar.

9: percepción materna, además la población específica es de Nuevo Laredo.

### **No. De exclusiones por diferencia de objeto, delineamiento:**

1: exclusivamente trata población rural y no todos los niños vienen de un hogar con estilo de vida rural.

8: aunque es un estudio muy amplio fue realizado en Venezuela, lo que cambia totalmente el ámbito socioeconómico, cultural y alimenticio.

### **No. De estudios incluidos por evaluación del resumen: 3**

### **No. De exclusiones por criterios metodológicos predefinidos: 2 (5, 10)**

5: la población es preescolar pero es un estudio realizado en un hospital privado, por lo que suponemos que el estrato social de su población de estudio no está emparejado a la nuestra.

10: la población cuadra de acuerdo a la edad, sin embargo es específica de un estado, además de que buscamos un artículo que trate de clasificar los valores recabados de acuerdo a percentiles.

## Numero de estudios incluidos por evaluación del texto completo: 1

### 4.-Estudio de talla baja en preescolares de 2 a 5 años atendidos en consulta externa de pediatría en el Hospital La Paz

R Yugar, C Flores, T Vargas, [R Vásquez...](#) - Revista Médica La ..., 2009 - scielo.org.bo

### Motivos y/o factores:

#### Se optó por el artículo 4 debido a varios factores:

- La población en estudio puede adaptarse a la de nuestra investigación, debido a que los rangos de edad son de 2- 5 años muy similares a la población en estudio.
- La población total del estudio fue aproximadamente de 400 niños por lo que considero que es una amplia población.
- Es un artículo del 2009, no es muy nuevo pero aporta demasiado y puede instruirnos desde cierto punto para nuestra investigación.
- Está realizado en México con población mexicana, en el estado de la paz, y aun la información podría ser viable ya que es tomada del hospital por el cual fue realizada la investigación.
- Aborda el tema de la talla baja, y lo que más me interesa es que cuenta con variables que son sexo, edad, pesos actuales y de igual manera fueron utilizados los indicadores antropométricos de la OMS y también se incluyó un diagnóstico previo al que se le asocio la talla baja, esto es de gran ayuda para nuestra investigación ya que es muy parecido el desarrollo de dicho artículo la similitud en la población, la diferencia es que ellos ya estaban siendo valorados medicamente
- Es un artículo en español lo cual facilita más los términos y lo adaptamos a nuestra investigación de alguna tarea.

### Bibliografía y Artículo



