

PREDICCIÓN ANTROPOMÉTRICA, EVALUACIÓN DE RESERVAS CORPORALES Y REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA

Instructivo para diligenciamiento de herramienta Peditools Pliegue cutáneo del tríceps y/o subescapular – CDC

Da clic en el siguiente enlace: <https://peditools.org/cdcskin/>

El enlace te redireccionará a la página web de PediTools, la cual dispone de diferentes calculadoras *online* para profesionales dedicados a la pediatría.

La sección a la que te llevará el enlace corresponde a la herramienta para calcular la puntuación Z del pliegue cutáneo del tríceps y/o subescapular en población de 1,5 a 20 años según el Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC por su sigla en inglés).

A continuación, te mostraremos cómo diligenciar los datos de la herramienta:

PediTools *Clinical tools for pediatric providers*

From 1.5 to 20 years

Male Female

Age (months)

OR Date of birth

and Date of measure

Triceps skinfold (mm)

Subscapular skinfold (mm)

Submit

Selecciona el sexo del paciente, "male" significa hombre, "female" significa mujer

Diligencia los siguientes campos

Edad en meses

Fecha de nacimiento

Fecha de la medición

Valor del pliegue cutáneo del tríceps en mm

Valor del pliegue cutáneo subescapular en mm

De estos dos datos, sólo es obligatorio que coloques uno

Al terminar de llenar los campos, haz clic en "Submit", que significa "Enviar"

Posteriormente, te aparecerán los resultados

A continuación, te presentamos un ejemplo del diligenciamiento de la herramienta, para un paciente de sexo masculino, de 48 meses de edad (4 años), con pliegue cutáneo del tríceps de 5 mm y subescapular de 4 mm:

Calculations for: 4y 0m (48 months), male

	Value	%ile	Z-score	50%ile
Triceps skinfold (mm)	5	1%	-2.29	9.07
Subscapular skinfold (mm)	4	12%	-1.17	5.32

El Z-score del pliegue cutáneo del tríceps es de -2,29 y del subescapular es de -1,17

From 1.5 to 20 years

Male Female

Age (months)

OR Date of birth

and Date of measure

Triceps skinfold (mm)

Subscapular skinfold (mm)

Submit

REFERENCIAS

1. Chou JH et al., J Med Internet Res 2020;22(1):e16204

AVISO LEGAL: esta herramienta web es para uso informativo y educacional, dirigida exclusivamente para uso discrecional de profesionales de la salud, en la valoración y diagnóstico nutricional de sus pacientes. Contiene información sobre prácticas para soporte nutricional, parámetros y orientación para la valoración y evaluación nutricional de pacientes, que no replazan el criterio del profesional de la salud, ni la necesidad de decisiones clínicas adecuadas para cada caso.

La herramienta web fue desarrollada a partir de la traducción y adaptación transcultural del lenguaje realizada por el CENTRO LATINOAMERICANO DE NUTRICIÓN S.A.S. de:

- El redireccionamiento las siguientes calculadoras:
 - i. Calculadora MUAC - OMS (Organización Mundial de la Salud): <https://www.peditools.org/mrambamuac/>
 - ii. Calculadora pliegue cutáneo del tríceps y/o subescapular - CDC (Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades): <https://www.peditools.org/cdcskin/>

Esta herramienta le permitirá al profesional de la salud, de acuerdo con su criterio y valoración, establecer los requerimientos nutricionales en población pediátrica. La idoneidad de los resultados arrojados por la herramienta, o de las calculadoras a las que otorga acceso, después que se haya ingresado la información necesaria, su interpretación y posterior decisión respecto de cada paciente dependerá exclusivamente del conocimiento y la experiencia del profesional. La información y los resultados de validación arrojados tienen el carácter de recomendación y en ninguna medida sustituye a la valoración del profesional de la salud.

El uso, traducción, difusión, distribución y acceso a la herramienta se realiza para propósitos no comerciales, con el debido reconocimiento del crédito a los autores y el acceso a las publicaciones. Todo el material gráfico, publicitario, fotográfico, de multimedia, audiovisual y de diseño, así como todos los signos distintivos en esta herramienta están protegidos por derechos de autor y/o propiedad industrial titular es CENTRO LATINOAMERICANO DE NUTRICIÓN S.A.S., o sus compañías filiales, vinculadas o subsidiarias.