

CARTAS AL EDITOR

Doctor
Germán Enrique Pérez
Editor
Revista Facultad de Medicina

Con el fin de atender algunas sugerencias hechas sobre el artículo publicado en la revista sobre la concordancia de algunas “fórmulas fáciles” utilizadas para el cálculo de la superficie corporal, me permito hacer las siguientes adiciones al texto previamente publicado.

Algunos autores han informado sobre la alta probabilidad de errores tipo I (falsos positivos) que resultan cuando los análisis de concordancia se realizan con estadísticas diseñadas para evaluar la correlación. Esto ocurre por que la correlación no implica necesariamente que los valores arrojados por las dos fórmulas sean numéricamente cercanos, mientras que la concordancia si. Es decir, que al haber concordancia entre fórmulas, implícitamente se obvia su correlación, mientras que al evaluar solo la correlación, no se puede asumir a priori su concordancia.

Por esta razón se re-evaluaron las fórmulas utilizadas para el cálculo de la superficie corporal con el coeficiente de concordancia y correlación de Lin (CCC), utilizando Stata 8.0. Todos los valores se dan en CCC (intervalo de confianza 95%). Fórmula de Mosteller, 0.99 (0.99-1.00); Fórmula A, 0.75 (0.73-0.77); Fórmula B, 0.99 (0.99-0.99); Fórmula C, 0.98 (0.98-0.99); Fórmula D, 0.98 (0.97-0.98); Fórmula D en > 28 kg, 0.99 (0.99-0.99); Fórmula Nueva, 0.98 (0.98-0.99), todas con valor $p < 0.001$.

Este análisis muestra que la concordancia entre las “fórmulas fáciles” y la fórmula estándar es alta y que las recomendaciones del artículo original siguen siendo válidas.

Agradeciendo su atención,

David A. Rincón, M.D.
Residente
Anestesiología y Reanimación
Universidad Nacional de Colombia

Bogotá, Septiembre 07 de 2005
MT-214-05

Doctor
GERMAN ENRIQUE PEREZ
Editor
Revista Facultad de Medicina

Respetado Doctor:

Comedidamente me permito, mencionar algunas imprecisiones aparecidas en la Revista de la Facultad de Medicina No. 1 Vol 53 Enero-Marzo de 2005 en el artículo “Efectos Toxicológicos y Neuropsiquiátricos producidos por consumo de Cocaína” p.p 10-26, y relacionadas con la identificación de unos de los autores (Jairo Téllez Mosquera):

1. La categoría correcta es Profesor Titular
2. Falta anotar el título de MSc en Toxicología.
3. La dirección electrónica correcta es: jatellezm@unal.edu.co

Agradezco la atención que brinde a la presente comunicación.

Cordialmente

DR. JAIRO ALFONSO TÉLLEZ MOSQUERA
Profesor Titular
Coordinador Académico Maestría en Toxicología.

Nota del Editor

Como el original electrónico carecía de información sobre los autores, tomamos sus títulos y categorías académicas del “Directorio académico Facultad de Medicina 2003”.