

Validación de una escala clínica de severidad de la bronquiolitis aguda

Validation of an acute bronchiolitis severity scale

J.M. Ramos Fernández^a, A. Cordón Martínez^a, R. Galindo Zavala^a, A. Urda Cardona^b

^a Sección de Lactantes, Unidad de Gestión Clínica de Pediatría, Hospital Materno-Infantil, Complejo Regional Universitario Carlos Haya, Málaga, España

^b Servicio de Pediatría, Unidad de Gestión Clínica de Pediatría, Hospital Materno-Infantil, Complejo Regional Universitario Carlos Haya, Málaga, España

Resumen

Introducción

La bronquiolitis aguda (BA) es una enfermedad muy prevalente, con una elevada tasa de hospitalización estacional. Su manejo requiere de interpretaciones clínicas homogéneas, para lo cual existen diversas aproximaciones a través de escalas, ninguna de las cuales están validadas en la actualidad.

Objetivo

Creación de una Escala de Severidad de la BA (ESBA) y su validación.

Material y método

Elaboración de un constructo con parámetros graduales de puntuación acumulativa de la frecuencia respiratoria, frecuencia cardíaca, esfuerzo respiratorio, auscultación de sibilancias y crepitantes y relación inspiración/expiration. Validación de la ESBA sobre pacientes diagnosticados de BA; la fiabilidad medida a través de la observación del comportamiento de su consistencia interna, test-retest, validez externa y concordancia interobservadores.

Resultados

Sobre un total de 290 mediciones, se obtuvo una fiabilidad para un alfa de Cronbach del 0,784, índice de acuerdo Kappa del 0,93 en el test-retest y un índice de acuerdo Kappa del 0,682 ($\alpha < 0,05$) para la concordancia entre observadores.

Conclusiones

La ESBA puede ser un instrumento de fiable para medir la gravedad de la BA.

Palabras clave: bronquiolitis aguda, escalas clínicas, validación