

Validación de la versión en español de la prueba de control del asma infantil (ACT) para su uso en España

Año	Revista	FI	Tema	Autores	Volumen/Páginas
2015	Anales de Pediatría	0,833	Diagnóstico	Pérez-Yarza EG, Castro- Rodriguez JA, Villa Asensi JR, Garde Garde J, Hidalgo Bermejo FJ; en representación del Grupo VESCASI	83(2):94-103

Texto en inglés

Artículo en español

Validación de la versión en español de la prueba de control del asma infantil (ACT) para su uso en España

OBJETIVO: el cuestionario Asthma Control Test (ACT) pediátrico es una herramienta validada para determinar el grado de control del asma. Sin embargo, no está valida en español para España, motivo por el que se evalúan las propiedades psicométricas de la versión en español del cuestionario ACT pediátrico (c-ACT), dirigido a conocer el grado de control del asma en niños de 4 a 11 años de edad.

MÉTODOS: estudio nacional, prospectivo, multicéntrico, desarrollado en España en niños asmáticos y en sus padres. Los pacientes fueron evaluados en 3 visitas (basal, a las 2 semanas y a los 4 meses). Variables clínicas relacionadas: síntomas, exacerbaciones, FEV₁, clasificación del asma, escalas de los cuestionarios PAQLQ y PACQLQ y control del asma percibido por el paciente, sus padres y por su médico. Se evaluaron la factibilidad, la validez, la fiabilidad y la sensibilidad del cuestionario ACT.

RESULTADOS: cohorte constituida por 394 niños. La duración media \pm desviación estándar (DE) para completar el cuestionario fue 5,3 (4,4) min. La puntuación se correlacionó con el grado de control del asma percibido por su médico (-0,52), por el niño (-0,53) y por sus padres (-0,51), y con las puntuaciones de los cuestionarios PAQLQ (0,56) y PACQLQ (0,55). Se ha observado una estrecha asociación de la puntuación del cuestionario con la intensidad y la frecuencia de los síntomas relacionados con asma. Para todos los ítems, el coeficiente alfa de Cronbach fue 0,81 y el coeficiente de correlación intraclase \geq 0,85. El punto de corte de 21 o más indican un muy buen control del asma y su MCID fue de 4 puntos.

CONCLUSIÓN: la versión en español del cuestionario ACP pediátrico es fidedigno y válido para evaluar en control del asma en España, en niños de 4 a 11 años de edad.