

Propiedades discriminativas y validez de un cuestionario de salud en pacientes con enfermedad obstructiva de la vía respiratoria: el Airways Questionnaire 20 (AQ20)

Aquiles Camelier^a, Fernanda W Rosa^b, Oliver A Nascimento^c, Ana Luiza G Fernandes^c y Jose R Jardim^c.

^aRespiratory Division. Faculdade de Tecnologia e Ciências (FTC). Universidade Federal da Bahia. Salvador. Bahia. Brasil.

^bFaculdade de Tecnologia e Ciências (FTC). Universidade Católica do Salvador. Universidade Estadual da Bahia (UNEB). Salvador. Bahia. Brasil.

^cRespiratory Division. Universidade Federal de São Paulo. São Paulo. Brasil.

Archivos de Bronconeumología 2007; 43: 662-668.

Resumen

Objetivo: Evaluar las propiedades discriminativas y la validez del cuestionario Airways Questionnaire 20 (AQ20) en un grupo de pacientes con cuadros de obstrucción de la vía respiratoria, y comparar sus propiedades con las de los cuestionarios St. George's Respiratory Questionnaire (SGRQ) y Short Form 36 (SF-36).

Pacientes y métodos: De un grupo de 61 pacientes consecutivos, remitidos a una consulta ambulatoria especializada en enfermedades obstructivas de la vía respiratoria, se seleccionó una muestra de conveniencia constituida por 47 pacientes. Todos los pacientes completaron los cuestionarios AQ20, SGRQ y SF-36. Otros parámetros evaluados fueron el índice de disnea basal, la distancia recorrida en la prueba de la marcha de 6 min, los resultados de la gasometría en sangre arterial y el índice de masa corporal.

Resultados: El cuestionario AQ20 presentó una correlación estrecha con la puntuación del SGRQ total ($\rho = 0,84$; $p < 0,001$) y una correlación moderada con todos los dominios del SF-36 (capacidad física, $\rho = 0,53$; actividad física, $\rho = 0,61$; dolor corporal, $\rho = 0,55$; salud general, $\rho = 0,59$; vitalidad, $\rho = 0,55$; actividad social, $\rho = 0,57$; actividad de rol emocional, $\rho = 0,51$; salud mental, $\rho = 0,61$; en todos los casos, $p < 0,001$). El índice de disnea basal y la distancia recorrida en la prueba de la marcha de 6 min fueron los mejores elementos predictivos de la puntuación del AQ20 ($r^2 = 0,31$) en el modelo de regresión. El área bajo la curva de eficacia diagnóstica, que fue de 0,91 ($p < 0,001$), indicó un elevado grado de

precisión del cuestionario AQ20, utilizando como prueba de referencia el SGRQ.

Conclusiones: Los resultados obtenidos en este estudio demuestran que el AQ20 es un cuestionario preciso de salud en los pacientes con obstrucción de la vía respiratoria de grado moderado a intenso. Podría constituir una alternativa a los cuestionarios tradicionales más complejos, como el SGRQ.

Palabras clave: *Cuestionarios. Calidad de vida. Nivel de salud. Estadística. Disnea. EPOC.*