Semergen. 2017;43(Espec Congr 1):171

Medicina de Familia. SEMERGEN

https://www.elsevier.es/semergen

242/1277 - COMPARACIÓN DEL PODER PREDICTIVO DE LA HERRAMIENTA OAB-V3 PARA LA DETECCIÓN DE VEJIGA HIPERACTIVA EN ATENCIÓN PRIMARIA SEGÚN SEXO Y EDAD

Y. Fernández Fernández[a], E. Gómez Suárez[a], M. Calderín Morales[a], P. Peñasco Iglesias[b], J. Angulo Cuesta[c] y J. Dorado Sánchez[d]

[a]Médico de Familia. Centro de Salud El Greco. Getafe. Madrid. [b]Médico de Familia. Centro de Salud Sector 3. Getafe. Madrid. [c]Urólogo. Hospital Universitario de Getafe. Getafe. Madrid. [d]Estadístico. Pertica Soluciones Estadísticas.

Resumen

Objetivos: OAB-V3 es útil para el cribado de vejiga hiperactiva (VH) en Atención Primaria (AP). Analizamos si hay diferencias en el poder predictivo de OAB-V3, según el sexo y edad de la población evaluada.

Metodología: Estudio observacional no intervencionista en población > 30 años, con o sin sospecha de VH, atendida en AP de un área metropolitana de Madrid. Los sujetos evaluados, fueron clasificados como casos (OAB-V3 > 3) o controles (OAB-V3 < 3). El diagnóstico de VH se realizó en consulta de Urología con historia clínica, exploración física (genital mujeres, tacto rectal hombres), analítica de orina, ecografía y diario miccional de 3 días. Se evaluó el poder predictivo de la herramienta OAB-V3 en la serie total y según sexo y edad de los pacientes. Se evaluó valor predictivo positivo (VPP) y valor predictivo negativo (VPN) de la prueba, así como el área bajo la curva ROC (ABC), tanto para la serie total como estratificando por sexo y edad. La diferencia de ABC se comparó con el estadístico Z.

Resultados: Investigamos 411 sujetos (175 hombres y 236 mujeres). En 207 (50,4%) se detectó VH, 74 (35,7%) hombres y 133 (64,3%) mujeres. El VPP de OAB-V3 para la serie evaluada fue 80,2% y el VPN 96,9%, con un Odds Ratio 124,4 (48,5-319,4) y un ABC del 86,5%. Cuando OAB-V3 se aplicó en varones VPP fue 79,1% y VPN 97,7%; cuando se aplicó en mujeres el VPP fue 80,75% y VPN 95,9%. El ABC para varones fue 89,4% y para mujeres 83,5% (Z; p = 0,06). Al aplicar el cuestionario en < 65 años el VPP resultó 77,85% y el VPN 97,6% y en > 65 años VPP fue 84% y VPN 94,4%. El ABC para < 65 años fue 87,4% y para > 65 años de 83,5% (Z; p = 0,29).

Conclusiones: OAB-V3, cuestionario sencillo con excelente rendimiento como herramienta de cribado de VH en AP, útil en hombres y mujeres. Observamos mayor exactitud en varones, estando en el límite de la significación estadística; respecto a edad, OAB-V3 parece igualmente útil para el cribado de VH en jóvenes y en mayores.

Palabras clave: OAB-V3. Sexo. Edad.

1138-3593 / © 2017 Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.