



Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

244/44 - UTILIZACIÓN DEL DISPOSITIVO PORTÁTIL VITALOGRAPH COPD-6 PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA

E. Jiménez Baena^a, M. Turégano Yedro^b, L. Tobajas Belvís^c, R. Vicente Pacheco^d, N. Mateos Iglesias^e y L. Montero López^f

^aMédico Residente de 3^{er} año de Cardiología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. ^bMédico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud San Jorge. Cáceres. ^cMédico de Familia. Centro de Salud de Salorino. Cáceres. ^dEnfermera. Hospital Don Benito-Villanueva. Don Benito. Badajoz. ^eMédico de Familia. Cáceres. ^fMédico Residente de 3^{er} año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud San Jorge. Cáceres.

Resumen

Objetivos: Medir la utilización y aplicabilidad del dispositivo Vitalograph-COPD-6 para el diagnóstico precoz de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) en Atención Primaria.

Metodología: Se tomó como referencia un cociente FEV1/FEV6 menor de 0,75, y a estos pacientes con obstrucción en el Vitalograph-COPD6, se le realizaron espirometrías.

Resultados: Se incluyó en el estudio a 82 pacientes (69,5% fumadores y 30,5% exfumadores), con un 51,22% varones y una edad media de \pm 57,43 años. El 23,19% pacientes presentaron cociente FEV1/FEV6 menor a 0,75 con el Vitalograph-COPD6; a éstos se les realizó espirometría, y se confirmó en un 89,5% casos patrón obstructivo tras la prueba.

Conclusiones: En nuestro estudio, a raíz de los hallazgos obtenidos, podemos decir que el medidor portátil Vitalograph-COPD6 (tomando como cociente FEV1/FEV6 0,75) ofrece una excelente correlación con el cociente FEV1/FVC y es útil para el cribado de EPOC. Por tanto, este dispositivo podría ayudar a reducir el infradiagnóstico y a mejorar el manejo clínico de dicha patología.