



# 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<sup>a</sup>, M. Turégano Yedro<sup>b</sup>, L. Tobajas Belvís<sup>c</sup>, R. Vicente Pacheco<sup>d</sup>, N. Mateos Iglesias<sup>e</sup> y L. Montero López<sup>f</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de 3<sup>er</sup> año de Cardiología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>b</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud San Jorge. Cáceres. <sup>c</sup>Médico de Familia. Centro de Salud de Salorino. Cáceres. <sup>d</sup>Enfermera. Hospital Don Benito-Villanueva. Don Benito. Badajoz. <sup>e</sup>Médico de Familia. Cáceres. <sup>f</sup>Médico Residente de 3<sup>er</sup> 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.