



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 283/95 - INTRODUCCIÓN DEL VITALOGRAPH COPD-6 EN ATENCIÓN PRIMARIA

*T. Gil Pérez<sup>a</sup>, I. Cerrillo García<sup>b</sup>, M. Martínez Rocamora<sup>c</sup>, E. de los Reyes-García Bermúdez<sup>d</sup>, I. Pérez Valero<sup>a</sup> y M. Lozano Gomáriz<sup>e</sup>*

<sup>a</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Mariano Yago. Yecla. Murcia. <sup>b</sup>Médico de Familia. SUAP Torres de Cotillas. Murcia. <sup>c</sup>Médico. SUAP Yecla. Murcia. <sup>d</sup>Médico. SUAP San Andrés. Murcia. <sup>e</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Francisco Palao. Yecla. Murcia.

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar el uso del Vitalograph COPD-6 en un Centro de Salud y describir la población diana que se beneficiaría de la introducción de esta técnica.

**Metodología:** Estudio descriptivo, observacional y transversal. Ámbito de estudio: Atención Primaria.

**Sujetos:** Pacientes fumadores mayores de 40 años o exfumadores de riesgo (más de 10 paquetes/año) atendidos en el centro de salud en el último año a los que se les realizó espirometría portátil con el dispositivo Vitalograph COPD-6 en consulta programada y a demanda y espirometría convencional. Todas las espirometrías portátiles fueron realizadas por personal entrenado, con objeto de disminuir la variabilidad interobservador. Posteriormente se les pasó un cuestionario para evaluar el uso del dispositivo. Variables: edad, sexo, paquetes/año, síntomas (disnea, tos crónica y/o expectoración), FEV6, FEV1/FEV6, FVC y FEV1, cuestionario satisfacción para profesionales. Análisis descriptivo en SPSS.

**Resultados:** Se realizó espirometría portátil a 71 pacientes (69% fueron varones). Su edad media fue de  $51,94 \pm 9,25$  años. El 87,3% eran fumadores y el 12,7% ex fumadores. La media de paquetes/año fue  $38,2 \pm 19,41$ . El 49% de los varones frente al 18,2% de las mujeres fumaba por encima de ese valor medio. Presentaba algún síntoma el 56,3% de pacientes (63,6% entre las mujeres) siendo la disnea el más frecuente con un 40,8% (50% mujeres, 36,7% hombres). Presentaba tos el 33,8% y expectoración el 25,4% de pacientes. El 84,5% de las espirometrías se realizaron en consulta programada y el 15,5% en consulta a demanda. El dispositivo fue considerado por el personal de fácil manejo e interpretación. El 15,5% de las espirometrías portátiles fueron patológicas (FEV1/FEV6 0,70) confirmándose todas ellas con espirometría forzada. De los pacientes con espirometrías portátiles patológicas presentaban síntomas el 72,7% y eran fumadores activos el 90,9%.

**Conclusiones:** El dispositivo validado de espirometría portátil Vitalograph COPD-6 resulta sencillo, rápido y de fácil manejo por lo que su uso, junto con la clínica, resultaría una herramienta útil en la consulta de AP como cribado de EPOC en pacientes fumadores o ex fumadores de riesgo.