



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 212/207 - Revisión de las espirometrías realizadas en un centro de atención primaria

M.D. Moruno Carrizosa<sup>a</sup>, C. Carreres Molas<sup>a</sup>, R.M. Flores Cebrià<sup>a</sup>, N. Sáenz Moya<sup>a</sup>, A.M. Simón Torres<sup>a</sup>, A. Comabella Cueco<sup>b</sup>, R.M. Mateo Marco<sup>b</sup> y C. Jiménez Morono<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Médico de Familia; <sup>b</sup>Enfermera de Atención Primaria. ABS Bellvitge. Hospital de Llobregat. Barcelona.

### Resumen

**Objetivos:** 1 Ver el motivo de solicitud de las espirometrías realizadas en el centro. 2 Valorar en qué grado los resultados nos refuerzan las hipótesis diagnósticas. 3 Evaluar su uso en la valoración de la respuesta al tratamiento. 4 Analizar la calidad de las espirometrías.

**Metodología:** Estudio descriptivo retrospectivo: recogida y evaluación de los datos de las espirometrías realizadas por personal entrenado de enfermería del centro, durante el último trimestre del año 2015, con el aparato SIBELMED. El estudio seguirá el siguiente cronograma: 1. Recuperación de peticiones de espirometrías realizadas en el último trimestre de 2015. 2. Recogida de los motivos de las solicitudes. 3. Lectura de los resultados: 3.1. Cumplimiento de criterios de calidad (aceptabilidad, repetibilidad y grado de calidad). 3.2. Patrón espirométrico: normal, obstructivo, no obstructivo o restrictivo, indeterminados o mixtos. 3.3. Concordancia entre la sospecha diagnóstica y los resultados de las espirometrías. 3.4. Utilización de la prueba para el control de la patología respiratoria. Bibliografía: Normativa SEPAR sobre las espirometrías (revisión 2013). Guía para la realización e interpretación de la espirometría (CAMFiC). 3clics - Espiometria forçada - Institut Català de la Salut. Interpretation and use of routine pulmonary function tests: Spirometry, static lungvolumes, lung diffusion, arterial blood gas, methacholine challenge test and 6-minute walk test. Guía de Práctica Clínica para el Diagnóstico y Tratamiento de Pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC). Guía Española de la EPOC (GesEPOC).

**Resultados:** 1. Porcentaje de espirometrías realizadas en el centro según edad y sexo. 2. Porcentaje de espirometrías realizadas para diagnóstico y de las realizadas para seguimiento. 3. Porcentaje de espirometrías que cumplen criterios de calidad. 4. Porcentaje de resultados del patrón espirométrico.

**Conclusiones:** Las conclusiones esperadas serán que las espirometrías realizadas en el centro cumplen criterios de calidad y son útiles y necesarias tanto para el diagnóstico como para el seguimiento de los procesos respiratorios.

**Palabras clave:** *Espirometría. Calidad. Patrón. Porcentaje.*