



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

421/84 - ESTUDIO DE LAS ESPIROMETRÍAS SOLICITADAS EN UN CENTRO DE SALUD

I. Moreno Hernández¹, I. Valdivia Vargas², A. Tapia Leal³, E. Aguilar Leon⁴, M. Gisbert Revilla¹, P. Claver Portillo²

¹Metge de Família. Centre de Salut Vilassar de Dalt. Barcelona. ²Metge de Família. Centre de Salut Vilassar de Mar. Cabrera de Mar. Barcelona. ³Atencio Usuari. CAP Vilassar de Dalt-Cabrils, ⁴.

Resumen

Objectius/Objetivos: Conocer el motivo de solicitud de las espirometrías, resultados y aceptabilidad de calidad.

Metodología/Metodología: Estudio descriptivo retrospectivo de las espirometrías (ESP) realizadas en el año 2017 en el Centro de Atención Primaria de Vilassar de Dalt-Cabrils. Criterios de aceptabilidad según la American Thoracic Society por un médico del centro formado en ESP. Definimos patrón obstrutivo si el índice de Tiffenau (IT) (FEV1/FVC) es 70%, patrón restrictivo si FVC 70%, patrón mixto si IT # 80%. Variables: edad, sexo, motivo de solicitud de la ESP, tratamiento broncodilatador, calidad de la ESP, patrón espirométrico.

Resultats/Resultados: 92 espirometrías. 58% mujeres. Edad media 57,8 años. Motivos de solicitud: seguimiento de enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) 17%, sospecha de EPOC 16% (más frecuente en hombres (p 0,0376), sospecha de asma 8%, seguimiento de asma 25%. No fumadores 52% (prevalencia no fumadores más alta en mujeres (p 0,0073)), 9% ex fumadores (prevalencia de exfumadores más alta en hombres p (0,0069)). Tratamiento: con agonistas ?2 adrenérgicos de acción corta (SABA) 8,7%, agonistas ?2 adrenérgicos de acción larga (LABA) 15%, anticolinérgicos de acción corta (SAMA) 2%, anticolinérgicos de acción larga (LAMA) 6,5%, corticoides inhalados 17%. Calidad ESP: aceptables 63%. No aceptables 31%: por esfuerzo variable 69%, final prematuro 3%, tos 14%, duración menor a 6 segundos 14%. Patrones espirométricos: normal 60%, obstrutivo 15%, restrictivo 11%, patrón mixto el 8%.

Conclusiones/Conclusiones: El diagnóstico de EPOC o el seguimiento del asma o el EPOC representan la mayor proporción de motivos de peticiones de espirometrías. El porcentaje de aceptabilidad de calidad obtenido es superior a la de otros estudios. La formación continuada es necesaria para interpretar las espirometrías y diagnosticar correctamente.