



ERROR DIAGNÓSTICO EN LA EPOC. SOBRESTIMACIÓN DE LA EPOC EN UN ESTUDIO POBLACIONAL.

Ramon Boixeda Viu (1), Mireia Garcia Caballero (2), Maria Bartolome Regue (3), Juan Carlos Montero Alcaraz (2), Maria Isabel Moreno Hernandez (3), Elisabet Palomera Fanegas (1), Mateu Serra-Prat (1), Josep Anton Capdevila Morell (1), Sandra Bacca (1), Jordi Almirall Pujol (1).

1. Hospital de Mataró. 2. ABS Cirera-Molins. 3. ABS Mataró Centre. 4. ABS Vilassar de Dalt.

Introducción

Existen divergencias en los diagnósticos de EPOC en los registros en los centros de salud en la comunidad. Nos propusimos identificar a los pacientes con diagnóstico de EPOC en tres centros de atención primaria y valorar la adecuación del diagnóstico según los criterios espirométricos.

Material y Métodos

Se identificaron los pacientes con diagnóstico de EPOC según las bases de datos de los tres centros de atención primaria (Cirera-Molins, Mataró-Centre, y Vilassar de Dalt). Se revisaron las historias clínicas y se registraron la realización de una espirometría, así como el resultado del índice FEV1 / FVC <70.

Resultados

En el centro de Vilassar de Dalt hay 165 pacientes con el diagnóstico de EPOC, en el centro de Mataró-Centre 218, y en el de Cirera-Molins 346. De estos pacientes, sobre el 60% de ellos consta un registro de una espirometría con un IT<70. En un 25% de los pacientes, consta el registro de una espirometría, pero con un IT>70. Finalmente, en un 15% de los pacientes no consta ninguna espirometría registrada. Con los datos observados, la prevalencia de EPOC según la población total en los tres ambulatorios sería del 2.5%, 2.2% y 2.5%; respectivamente. Si nos basamos en el diagnóstico con criterios espirométricos, la prevalencia baja al 1.5%, 1.3% y 1.5%, respectivamente.

Conclusiones

Es conocido el error diagnóstico en la EPOC, donde los estudios han valorado el infradiagnóstico alrededor del 70%. Igualmente, existe una sobreestimación de la EPOC con diagnóstico realizado por criterios clínicos sin la realización de una espirometría. Muchos estudios se basan en la explotación de las bases de datos electrónicas donde los diagnósticos están codificados, pudiendo llevar a errores en su estimación si esta codificación no es correcta.

	Población > 35 años	EPOC	Prevalenci a	IT< 70	Prevalenci a	IT> 70	NO PFR
ABS Mataró Centre	9994	218	2'2%	130 (59%)	1'3%	61 (27'9%)	27 (12'7%)
ABS Cirera Molins	12772	327	2'5%	199 (60'8%)	1'5%	80 (24'5%)	48 (14'7%)
ABS Vilassar de Dalt	6599	165	2'5%	101 (62%)	1'5%	35 (21'2%)	29 (17'6%)