

## FE DE ERRORES

Publicamos de nuevo el Resumen correspondiente al XXXII Congreso SEPAR, Barcelona (*Arch Bronconeumol* 1999 [Supl.2]) que por error no figuraba el autor.

### Valoración de dos nuevos parámetros espirométricos

Ángel Almansa Pastor. San Lorenzo, nº 2. Málaga.

#### Introducción

Si intentamos extrapolar las fases esfuerzo dependiente (FED) e independiente (FEI) separadas por el Punto de Igual Presión (PIP) sobre la Curva de Espiración forzada de la gráfica de Flujo-Volumen, hemos de admitir que: 1. No se conoce dónde puede localizarse el PIP que permite diferenciar ambas Fases; 2. La parte inicial de la curva, en su porción ascendente que culmina en el PEF, corresponde con seguridad a la FED; 3. La parte final de la curva en su porción descendente corresponde con seguridad a FEI; 4. Puesto que no se conoce la localización del PIP en la zona intermedia de la curva, tampoco se conoce qué fragmento inicial o distal de esta zona corresponde respectivamente a cada una de las fases descritas; 5. FEV<sub>0'5</sub> corresponde cronológicamente a toda la FED+ una parte indeterminada inicial de la FEI; 6. (FVC-FVC<sub>0'5</sub>) corresponde a la parte media-final de la FEI; 7. FEV<sub>1</sub> ocupa la mayor parte de la espiración, es decir toda la FED + gran parte de la FEI.

#### Objetivos

Valorar 2 nuevos parámetros FEV<sub>0'5</sub>/FEV<sub>1</sub> y (FVC-FEV<sub>0'5</sub>)/FVC que se puedan relacionar, con cierta aproximación el 1º con FED y el 2º con FEI; utilizamos el FEV<sub>0'5</sub> como dato básico por ser el parámetro más precoz que determina automáticamente el Aparato Datospir.

#### Metodología

Se estudian 40 sujetos sanos, de 18 a 30 años de edad distribuidos en 4 grupos homogéneos de 10, según sexo y condición de fumador, no fumador, cada uno de los cuales realiza la maniobra de espiración forzada-análisis estadístico. Los resultados se someten a análisis de variancia y de correlación con parámetros tradicionales (FVC, FEV<sub>1</sub>, FEV<sub>1</sub>/FVC).

#### Resultados

FEV<sub>0'5</sub>/FEV<sub>1</sub>; en 85% de casos se consigue valor superior al 70%; (FVC-FEV<sub>0'5</sub>)/FVC; en 87,5% los valores son inferiores a 0,40, con variancia entre 0,0026 a 0,005 y correlación con FEV<sub>1</sub>/FVC entre 0,05 y 0,84.

#### Conclusiones

1. FEV<sub>0'5</sub>/FEV<sub>1</sub>, pretende informar sobre FED; valores superiores al 70% indican esfuerzo adecuado del paciente; 2. (FVC-FEV<sub>0'5</sub>)/FVC pretende informar sobre FEI; valores superiores a 0,40 indican LCFA (Limitación Crónica Flujo Aéreo).

En el editorial de la Dra. Villena "Novedades en el diagnóstico del derrame pleural" publicado (*Arch Bronconeumol* 1999; 35: 149-151) se ha producido un error en las citaciones de la bibliografía que aparecen en el último párrafo del texto. Todas las citas del párrafo deberían figurar con una numeración incrementada en dos números para adecuarse al mismo orden de la bibliografía.