



## EP-1. - TERAPIAS RESPIRATORIAS DOMICILIARIAS EN NUESTRA ÁREA

M. Chimeno Viñas<sup>1</sup>, L. Mateos Polo<sup>2</sup>, L. Mustapha Abadie<sup>1</sup>, M. Mateos Andrés<sup>1</sup>, C. Martín Carbajo<sup>3</sup>, J. Soto Delgado<sup>1</sup>, S. Muñoz Alonso<sup>1</sup>, M. Domínguez Rodríguez<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Medicina Interna. Complejo Asistencial de Zamora. Zamora. <sup>2</sup>Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario de Salamanca. Hospital Virgen de la Vega. Salamanca. <sup>3</sup>Neumología. Complejo Asistencial de Zamora. Zamora.

### Resumen

**Objetivos:** Las terapias respiratorias son un conjunto de técnicas y procedimientos para el manejo de enfermedades respiratorias aplicables a adultos, niños y neonatos no sólo en el hospital sino también en el domicilio de los pacientes. Precisan, siempre, prescripción facultativa. El objetivo de este estudio fue analizar los distintos tipos de terapia respiratoria domiciliaria en nuestra Área de Salud.

**Métodos:** Estudio observacional, descriptivo. Se solicitó a la empresa suministradora de las terapias respiratorias en el Área de Salud de Zamora, GASMEDI, prescripción de las mismas a fecha 31 de diciembre de 2013. Se valoró: oxigenoterapia mediante botella y mediante concentrador, CPAP, BIPAP controlada y espontánea, dispositivos de aerosolterapia así como oxígeno líquido y concentrador portátil. Asimismo, fueron solicitados al Servicio de Gestión los datos de facturación que estas terapias supusieron y el presupuesto global en capítulo II del CAZA del que dependen.

**Resultados:** En el año 2013 en nuestra Área de Salud se atendía a 178.235 sujetos (tabla) donde se muestran y se cuantifican los distintos tipos de terapias respiratorias. El gasto ocasionado por estas terapias durante el año 2013 fue 1.919.141,11 euros que supuso un 4,2% del presupuesto asignado al capítulo II del CAZA. La media de gasto mensual supera los 150.000 euros.

Resultados	
Tipo de terapia	Número de pacientes
O <sub>2</sub> botellas/O <sub>2</sub> concentrador	17/710
O <sub>2</sub> líquido	29
CPAP	1182
Aerosolterapia	115
BIPAP controlada/espontánea	15/108
Concentrador portátil	35

**Discusión:** El uso de las terapias respiratorias domiciliarias es cada vez más frecuente. Actualmente, la oxigenoterapia crónica domiciliaria se prescribe, además de en la EPOC, en la enfermedad pulmonar intersticial, fibrosis quística, bronquiectasias, hipertensión pulmonar, insuficiencia cardíaca, enfermedades neuromusculares... La CPAP era la terapia respiratoria más prescrita (0,7% de las personas con tarjeta sanitaria) debido a la gran prevalencia del Síndrome de apneas-

hipopneas durante el sueño (SAHS).

*Conclusiones:* 1. En el año 2013 la terapia respiratoria más prescrita fue la CPAP. 2. La oxigenoterapia se realizó mayoritariamente mediante concentrador. 3. Suponen un gasto de facturación importante.