



La oxigenoterapia domiciliar en la comunidad de Castilla-León

J.L. Viejo Bañuelos

Sección de Neumología. Hospital General Yagüe. Burgos.

Los datos sobre la situación de la oxigenoterapia domiciliar en nuestra Comunidad de Castilla-León se han obtenido a través de las compañías suministradoras y creo que son fiables de cara a valorar de forma global la situación.

Existen dos compañías en nuestra región: Carburos Metálicos SA, que suministra a Valladolid, Palencia, Segovia, Salamanca, Avila, Soria y León, y Oximesa, que suministra a Burgos y Zamora. Ambas disponen de suministro de botellas y concentradores. La administración de oxígeno se hace siempre con gafas nasales.

La media de los servicios mensuales se ha obtenido analizando los datos de los últimos seis meses del año 1988 (tabla I). En nuestra comunidad, la tasa de prevalencia de la OD por 100.000 habitantes es de 116,2. El 6,5 % de los pacientes reciben el oxígeno con concentrador.

En Burgos hay una media de 550 pacientes/mes, con 200 altas en los seis meses de referencia y 220 bajas (20 % por fallecimiento). El consumo medio por

TABLA I

Provincia	Total pacientes con OD	Bombona	Concentrador	Tasa de prevalencia × 100.000 hab
Valladolid	400	370	30	79,3
Palencia	290	250	40	153,9
Segovia	175	140	35	115,5
Salamanca	160	120	40	43,6
Soria	230	210	20	235,7
León	750	750		141,9
Burgos	550	550		151,3
Total	2.555	2.390	165	116,2

paciente y mes es de 25 m. No hay instalados concentradores. No tenemos datos de Avila y Zamora.

En general no hay programas de asistencia domiciliar específica para insuficientes respiratorios. Existen protocolos para el control de estos pacientes en varios centros de la región, que hacen el seguimiento de los pacientes en base a revisar su situación clínica y a la necesidad de continuar con la terapéutica de oxigenoterapia.

Análisis de la oxigenoterapia continua en Navarra

J. Hueto, G. Tiberio, L. Borderías, M. Murie, J. Sánchez, J.M. Pérez y A. Rivero

Servicio de Medicina Interna. Hospital Virgen del Camino. Pamplona

Se analizan 113 casos de pacientes con oxigenoterapia continua domiciliar (OCD) en Navarra, con una prevalencia de 28,02/100.000 habitantes y una media de edad de 69,42 ± 10,2 años. La prescripción se consideró correcta en 60 pacientes; solamente el 29,2 % utilizaban el oxígeno 15 o más horas. A 55 pacientes (48,6 %) se les realizaba controles y únicamente al 33 % de ellos se les practicaba gasometría arterial. Se concluye insistiendo en la necesidad de un programa de OCD en nuestra comunidad.

Arch Bronconeumol 1990; 26: 158-161.

Este trabajo pertenece a un Proyecto-beca del FISS (Exp. n.º 88/2.067) y a una beca del Gobierno de Navarra ("Ortiz de Landázuri").

Analysis of continuous oxygen therapy in Navarra

One hundred and thirteen patients with continuous oxygen therapy at home (COH) in Navarra were evaluated, with a prevalence of 28,02/100000 and a mean age of 69,42 ± 10,2 years. The prescription was considered adequate in 60 patients; only 29,2 % used oxygen during 15 or more hours. Controls were being carried out in 55 patients (48,6 %) and arterial blood gases were being measured in only 33 %. It was concluded that a program for COH in our community is required.