



Original

Tasas de incidencia de ingresos asociados a síndrome de abstinencia alcohólica en España: análisis del conjunto mínimo básico de datos 1999-2010

Raquel Gómez-Méndez^{a,*}, Rafael Monte-Secades^a, Pablo Ventura-Valcárcel^b, Ramón Rabuñal-Rey^a, Héctor Guerrero-Sande^a, Antonio J. Chamorro-Fernández^c, Sonia Pértega-Díaz^d y Grupo de Alcohol y Alcoholismo SEMI

^a Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario Lucus Augusti, Lugo, España

^b Servicio de Medicina Interna, Hospital da Costa, Burela (Lugo), España

^c Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca, España

^d Servicio de Epidemiología y Estadística, Complejo Universitario Hospitalario de A Coruña, A Coruña, España

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del artículo:

Recibido el 9 de mayo de 2017

Aceptado el 2 de noviembre de 2017

On-line el xxx

Palabras clave:

Abstinencia alcohólica

Incidencia

Epidemiología

R E S U M E N

Introducción: No existen datos acerca de la incidencia de ingresos asociados a síndrome de abstinencia alcohólica (SAA) ni sobre su evolución en los últimos años en España.

Objetivos: Analizar las características, tasas de incidencia y tendencia evolutiva de los ingresos hospitalarios asociados a SAA en hospitales públicos españoles.

Material y método: Análisis de la base de datos del CMBD de hospitales públicos españoles de los ingresos hospitalarios con SAA (CIE9-MC 291.81), delirio por abstinencia alcohólica (CIE9-MC 291.0) o alucinosis por abstinencia alcohólica (CIE9-MC 291.3), entre los años 1999 y 2010.

Resultados: Se registraron 56.395 ingresos asociados a SAA. La edad media fue de 50,9 años (DE 12,5) y el 88% eran hombres. El servicio de ingreso más frecuente fue Medicina Interna (24,9%). La estancia media global fue de 12,6 días (DE 14,4) y la mortalidad del 4,7%. El 62,6% desarrollaron SAA durante un ingreso por otro motivo, en su mayoría por enfermedades relacionadas con el alcohol. Los diagnósticos secundarios en pacientes que ingresaron por SAA tenían relación directa o indirecta con el consumo de alcohol en más de la mitad de los casos. La tasa de incidencia de ingresos en España asociados a SAA se mantuvo estable entre 1999 y 2010, con un ligero descenso en los 3 últimos años del periodo. Las comunidades con mayor incidencia fueron Canarias, Baleares y Galicia.

Conclusiones: La incidencia de ingresos asociados a SAA en hospitales públicos españoles se ha mantenido estable con pequeñas modificaciones en el periodo 1999-2010. Existen diferencias en la incidencia de ingresos asociados a SAA entre las diferentes comunidades autónomas.

© 2017 Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

Incidencia rates of admissions associated with alcohol withdrawal syndrome in Spain: Analysis of minimum basic data set 1999-2010

A B S T R A C T

Background: There are no data on the incidence of admissions associated with alcohol withdrawal syndrome (AWS) or about its trend over time in Spain.

Objective: To analyze the characteristics, incidence rates and trends over time of hospital admissions associated with AWS in Spanish public hospitals.

Keywords:

Alcohol withdrawal

Incidence

Epidemiology

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: raquel.gomez.mendez@gmail.com (R. Gómez-Méndez).

Material and method: Analysis from the Spanish public hospitals minimum basic data set of hospital admissions with AWS (CIE9-MC 291.81), alcohol withdrawal delirium (CIE9-MC 291.0) and alcohol withdrawal hallucinosis (CIE9-MC 291.3), since 1999 to 2010.

Results: We identified 56,395 admissions associated with AWS. Mean age was 50.9 (SD 12.5) and 88% were male. The most frequent admission department was Internal Medicine (24.9%). The mean hospital stay was 12.6 days (SD 14.4) and mortality was 4.7%; 62.6% of cases developed AWS during an admission for another reason, mostly due to alcohol-related pathologies. Secondary diagnoses in patients hospitalized for AWS were related to alcohol consumption in more than half of the cases. The incidence rate of admissions associated with AWS in Spain remained stable from 1999 to 2010, with a small decline in the last 3 years of the period. The communities with the highest incidence were the Canary Islands, the Balearic Islands and Galicia.

Conclusions: The incidence rate of admissions associated with AWS in Spanish public hospitals in the period 1999-2010 has remained stable with slight changes. There are differences in the incidence of AWS among the different autonomous communities.

© 2017 Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

Introducción

España ocupa el décimo puesto en Europa en cuanto a consumo de alcohol, con 11,2 L por habitante y año según datos de la OMS del 2010¹. No obstante, existen diferencias en el consumo de alcohol por sexo, grupos de edad, nivel socioeconómico y comunidad autónoma. Las últimas encuestas sobre el consumo de alcohol en España, publicadas en 2013 y 2014, registran un descenso en la cantidad consumida por persona y año en los últimos años tanto en la población general como por sexos y grupos de edad^{2,3}. No obstante, el consumo de alcohol en España se mantiene por encima de la media europea y constituye el problema más grave de abuso de sustancias en nuestro país^{1,4}.

En Europa se ha estimado una prevalencia de dependencia alcohólica del 5,4% en hombres y del 1,5% en mujeres⁵. Los países nórdicos y del centro de Europa son aquellos con un mayor porcentaje de dependencia alcohólica, tanto por la presencia de patrones de consumo de riesgo en ambos casos como por un mayor consumo diario con respecto al resto de la Unión Europea, mientras que los países de sur presentan una menor prevalencia de dependencia, dado que en ellos el patrón de consumo es predominantemente regular y la cantidad diaria ingerida es menor^{6,7}. En España, los datos de la encuesta EDADES 2011 estimaron una prevalencia de bebedores de riesgo en la población de entre 15 y 64 años del 4,1% (4,5% en hombres y 3,5% en mujeres), lo que supone un descenso de la prevalencia de bebedores de riesgo con respecto a 2009 (4,4%)³. Los datos de la Encuesta Nacional de Salud de España (ENSE) estimaron una proporción de bebedores de riesgo en el periodo 2011-2012 ligeramente inferior (2% en varones y 1,3% en mujeres)². Por otra parte, en el año 2005 una encuesta de la OMS calculó una prevalencia de dependencia alcohólica en España de 186.000 hombres (1,2%) y 31.200 mujeres (0,2%)⁸.

El síndrome de abstinencia alcohólica (SAA) es un conjunto de síntomas y signos que aparece en pacientes con dependencia alcohólica como resultado de un estado de hiperexcitabilidad a nivel encefálico tras disminuir o interrumpir la ingesta de alcohol. Existe una gran variabilidad en la presentación de los trastornos por consumo de alcohol, de forma que solo un porcentaje de los bebedores de riesgo desarrollan dependencia y, entre estos, no todos presentan un SAA cuando cesan en la ingesta de alcohol^{9,10}. No obstante, se puede considerar al SAA como un marcador de dependencia alcohólica¹¹. En España se han publicado las experiencias de diversos grupos, referentes a aspectos sociodemográficos, presentación clínica, factores pronóstico y evolución a largo plazo del SAA¹²⁻¹⁵. Sin embargo, no disponemos de datos acerca de la incidencia de SAA. Únicamente existe un estudio publicado en 2009 con datos de hospitales públicos de Galicia referidos al periodo 1999-2010 en el que se muestran datos generales sobre impacto del SAA en el

ámbito hospitalario, pero no aporta datos acerca de la incidencia de esta entidad¹⁶.

El objetivo de este estudio es analizar la tendencia evolutiva y de las tasas de incidencia de los ingresos hospitalarios asociados a SAA en hospitales públicos españoles, así como sus características generales y las posibles diferencias que existen entre comunidades autónomas.

Material y método

Se solicitó al Área de Información y Estadísticas Asistenciales del Instituto de Información Sanitaria del Ministerio de Sanidad Servicios Sociales e Igualdad (MSSSI) de España la extracción de la base de datos del CMBD de hospitales públicos de los datos de los ingresos hospitalarios con SAA (CIE9-MC 291.81), delirio por abstinencia alcohólica (*delirium tremens*) (CIE9-MC 291.0) o alucinosis por abstinencia alcohólica (CIE9-MC 291.3)¹⁷ entre los años 1999 y 2010, ya fuera como diagnóstico principal o como secundario en el contexto de un ingreso por otro motivo.

Se recogieron variables relativas a la edad, el sexo, la comunidad autónoma, la fecha de ingreso y alta y el estado al alta (alta a domicilio, traslado a otro centro, fallecimiento), el tipo de ingreso (urgente o programado), el tamaño de hospital (hospital con < 500 camas, hospital con 500-1.000 camas, hospital con > 1.000 camas) y el servicio de ingreso. Además, se registraron el diagnóstico principal y los diagnósticos secundarios codificados según el CIE9-MC.

Se describieron las variables cualitativas utilizando sus frecuencias absolutas y relativas (%), y las cuantitativas mediante medidas de centralización (media) y de dispersión (desviación estándar). La tasa de incidencia se expresó por 100.000 habitantes/año. Se calculó dividiendo el número de casos nuevos entre el número de personas en riesgo de adquirir la enfermedad ese año, considerando la población total al inicio del año.

Resultados

En el periodo 1999-2010, se registraron en España 56.395 ingresos de enfermos con diagnóstico principal o secundario de SAA (CIE9-MC 291.81), delirio por abstinencia alcohólica (*delirium tremens*) (CIE9-MC 291.0) o alucinosis por abstinencia alcohólica (CIE9-MC 291.3), lo cual supone un 0,13% del total de las altas hospitalarias (42.236.065)^{18,19} dadas en ese periodo. De estos, 49.646 fueron hombres (88%) y la mayor concentración de ingresos se produjo en la franja de edad de 40 a 55 años, con una edad media global de 50,9 años (DE 12,5). La edad media por sexos fue de 51,1 años en varones (DE 12,5) y de 49,6 años en mujeres (DE 12,7). La evolución

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/8762291>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/8762291>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)