



## 898 - DESCRIPCIÓN DE LAS INTOXICACIONES POR FÁRMACOS EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

S. Carrascosa García<sup>1</sup>, C. de Andrés David<sup>2</sup>, Ó. Lorente Furió<sup>1</sup>, M. Gómez Martí<sup>1</sup>, V. Boschín Navarro<sup>1</sup>, S. Russo Botero<sup>1</sup>, F. Puchades Gimeno<sup>1</sup> y B. Climent Díaz<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Medicina Interna. Consorcio Hospital General Universitario. Valencia. <sup>2</sup>Servicio de Medicina Interna. Hospital Marina Salud. Denia. Alicante.

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar las intoxicaciones farmacológicas que acuden a Urgencias de un Hospital de tercer nivel, de referencia toxicológica, durante un año.

**Métodos:** Se trata de un estudio de seguimiento observacional y descriptivo, retrospectivo, unicéntrico, de un año de duración (marzo 2019 a marzo 2020). Todos aquellos datos clínicos relevantes para la identificación e inclusión de pacientes sujetos de estudio se obtuvieron mediante consulta de la historia clínica. En todo momento se aseguró la confidencialidad de datos y el anonimato de los pacientes. Se realizó el registro de pacientes mediante la inclusión de una pestaña de obligatoria cumplimentación en todos los informes de alta asistencial del Servicio de Urgencias. Mensualmente, los datos eran transcritos en una base de datos usando Microsoft Access<sup>®</sup>, junto con datos básicos del paciente (sexo, fecha de nacimiento, diagnóstico y destino tras la estancia en Urgencias). A partir de dicho registro, se realizó una revisión de la historia clínica, de forma manual, con recogida de datos referentes a las variables de interés. La recogida de datos se realizó mediante una base de datos Microsoft Excel<sup>®</sup>. El análisis estadístico se realizó mediante uso del programa STATA<sup>®</sup>. El proyecto está aprobado por el CEIM del centro.

**Resultados:** En el período elegido se analizaron 700 pacientes, con edad media de 42,39 años (IQR 22,54), siendo el 66,86% varones. En la distribución de asistencia por días hay clara predominancia del fin de semana: lunes 13,71%, martes 12,43%, miércoles 11,14%, jueves 13,71%, viernes 13,71%, sábado 18,57% y domingo 16,71%. En cuanto a la franja horaria de atención, predomina la noche (de 22:00h a 06:00h), con casi la mitad de los casos (45,70%). Si se desglosa la franja horaria por días de la semana, predomina la noche del sábado y del domingo. Al evaluar la estación en la que se produjo la intoxicación, se observa una distribución muy similar en invierno (30,14%) y la primavera (30,43%), con menor número de casos en verano (22,71%) y otoño (16,71%). En cuanto al tipo de intoxicaciones, fue predominante la intoxicación por drogas de abuso, con un 77,29% de los casos, seguido de la intoxicación por autolesiones (15%), intoxicaciones domésticas (3,42%) y accidentales (1,86%). En cuanto a las intoxicaciones por fármacos, el mayor número de casos se asoció al uso de benzodiacepinas en tratamiento (108 casos), seguido en marcado menor número de otros fármacos: antipsicóticos (23 casos), opiáceos (19 casos), antidepresivos (18 casos) y antiepilépticos (11 casos). Solo en un caso la intoxicación se produjo por un fármaco no conocido, lo que supone un reto diagnóstico y terapéutico. La vía oral fue la elegida en la mayoría de los pacientes, siendo la única

posible en las intoxicaciones más frecuentes por fármacos (comprimidos o compuestos líquidos).

*Conclusiones:* Las intoxicaciones por fármacos de uso común suponen un gran número de las asistencias en los servicios de Urgencias en la actualidad. Estas intoxicaciones corresponden mayoritariamente a ingestas con intención autolítica o a intoxicaciones accidentales domésticas. Una actuación precoz y dirigida en estas intoxicaciones puede determinar la evolución de estos pacientes.