

Informe EXITOX 2015

Colaboradores del registro EXITOX año 2015:

Dr. Jordi Puiguriguer

Dr. Santiago Nogué

Dra. Ana Ferrer

Dr. Agustí Supervía

Dra. Lidia García

Dr. Miguel Angel Pinillos

Dr. Francisco Callado

Dra. Ana Rodríguez

1. Se incluyeron un total de 14 registros correspondientes al año 2015. (Figura 1)

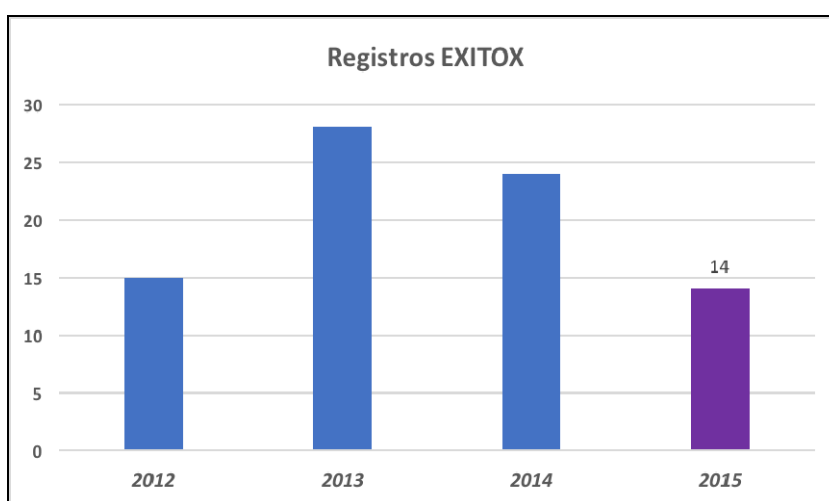


Figura 1. Evolución número de casos registrados en EXITOX por año desde el 2012

2. Hospitales que han aportado casos en el año 2015. Tabla 1

Tabla 1. Distribución por hospitales que han comunicado casos a EXITOX en el 2015	
Hospitales participantes	2015
Hospital Clínico de Barcelona	3
Hospital Clínico Universitario (Zaragoza)	3
Hospital de Sabadell (Barcelona)	2
Hospital del Mar (Barcelona)	2
Hospital Son Espases. Palma de Mallorca (Baleares)	1
Hospital de Navarra. Pamplona (Navarra)	1
Hospital Universitario (Burgos)	1
Consorcio Althaia (Manresa)	1

3. Distribución por sexo en el 2015: Hombres 10 (71,4%), Mujeres 4 (28,6%).
4. En el año 2015, la edad media de los fallecidos fue de 62,5 años y la mediana de 63 años. Intervalos de edad (23 a 97).

5. El día de la semana con más fallecidos fue el miércoles con 5 casos (35,7%). En los meses de invierno se registraron el mayor número de casos (8 -57,1%-)
6. Causa o motivo de la intoxicación: el 35,7% fueron suicidas.
- o Desconocida 1
 - o Doméstica/accidental: 2
 - o Iatrogenia: 3
 - o Sobredosis / recreativa:4
 - o Suicida: 5
7. Familia o grupo de tóxico responsable / implicado en cada episodio del 2015:
- a. FARMACOS: 4
 - b. DROGAS ABUSO: 4
 - c. PRODUCTOS DOMESTICOS/INDUSTRIALES: 4
 - d. GASES TOXICOS: 2
8. Se reportó un único caso de fallecido por intoxicación múltiple, en el que estuviera implicado más de un tóxico; en el resto (92,8%) sólo estuvo presente un tóxico único.
9. Tóxicos implicados en el año 2015 (orden alfabético). (Tabla 2)

Tabla 2. Tóxicos implicados en los casos registrados en el año 2015 (orden alfabético)	
amoníaco	1
ácido clorhídrico (salfuman)	2
cocaína	3
digoxina	1
humo	2
litio	1
metanol	1
metformina	2
NPS (metanfetamina)	1
“piedras chinas”	1

10. Vía de contacto del tóxico: 9 oral (64,2%), 5 respiratoria o esnifada.
11. Servicio donde se produce el fallecimiento: 6 (42,8%) en unidad de cuidados intensivos, 5 en urgencias, 2 en áreas de hospitalización convencional y 1 en área quirúrgica.
12. Se realizó alguna prueba analítica toxicológica específica en 8 de los 14 casos (57,1%).
13. Uso de antídotos en los casos comunicados en el año 2015: 5 (35,7 %)
- a. Hidroxocobalamina: 2

- b. Flumazenilo + naloxona 1
 - c. Etanol 1
 - d. Bicarbonato 1
14. No consta que se realizaran medidas de descontaminación digestiva en ninguno de los casos comunicados en el año 2015
15. Se emplearon medidas de depuración extrarenal en el año 2015 en 3 casos (21,4%).
- a. Hemodiálisis: 2
 - b. Hemofiltración: 1
16. La relación entre el fallecimiento con la intoxicación en el 2015 fue:
- a. INDUDABLE: 8 (57,1%)
 - b. CONTRIBUTIVA: 2
 - c. PROBABLE: 4
17. La causa final del fallecimiento en los casos comunicados en el año 2015 fueron las siguientes
- a. Shock distributivo: 1
 - b. Encefalopatía anóxica: 3
 - c. FMO: 5
 - d. Causticación digestiva: 2
 - e. Traumatismos: 1
 - f. Shock cardiogénico: 1
 - g. PCR: 1

Conclusiones

1. Representa el año con un menor número de casos incluidos, a pesar de ello se incorporó al registro un episodio de un hospital que lo hacía por primera vez (Consortio hospitalario Altahia de Manresa -Barcelona-).
2. Se mantienen estables la mayoría de variables analizadas respecto a años anteriores: sexo, edad media, motivación/ causa de la intoxicación, grupo y número de tóxico principal implicado en cada episodio, vía de contacto del tóxico, en el porcentaje de empleo de medidas terapéuticas toxicológicas específicas (antídotos, descontaminación digestiva, depuración extrarrenal), en la solicitud de pruebas de laboratorio toxicológico específicas, el servicio donde fallece el intoxicado, y el grado de relación existente entre la intoxicación y el fallecimiento.
3. Las drogas ilegales (5 -35,7%-) fueron los tóxicos responsables del mayor número de casos registrados en el 2015.
4. El papel de las medidas terapéuticas específicas de las intoxicaciones en estos casos que terminaron en fallecimiento fue nulo (caso de las descontaminaciones digestivas), o escaso (empleo de antídotos).