



XXV Congrés Nacional Català
d'Urgències i Emergències

**La força
de l'equip**

19 i 20 d'abril de 2018
Palau de Congressos

Girona



Hospital Universitari de Girona
Departament d'Urgències i Traumatisme

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

CARACTERÍSTIQUES DE LES INTOXICACIONS PER PRODUCTES QUÍMICS EN EL PERÍODE 2009-14

August Supervía, Oriol Pallàs, Carlos Clemente, María Jesús López-Casanova,
Sandra Ortigosa, Isabel Cirera.
Servei d'Urgències. Unitat Funcional de Toxicologia. Hospital del Mar. Grup de Treball de
Toxicologia de la SoCMUE (SoCMUETox).

Introducció:

Les intoxicacions per productes químics representen al voltant del 10% del total de les intoxicacions que es visiten als serveis d'urgències hospitalaris.

Objectiu:

Avaluar les característiques de les intoxicacions químiques ateses en un hospital Universitari en el període 2009-14.

Mètodes:

Es van recollir dades de edat, sexe, procedència, característiques i tipus de la intoxicació i destí al alta.

Resultats:

Durant el període d'estudi es van recollir 4141 casos d'intoxicacions agudes, de les que 316 (7,6%) corresponien a productes químics. D'aquestes, 156 van ser per productes domèstics (49,4%), 148 (46,8%) per gasos (142 (44,9%) per CO), 7 (2,2%) per productes agrícoles i 5 (1,6%) per productes industrials. L'edat mitjana va ser de 40,5 (21,3) anys. 160 pacients (50,6%) eren homes i hi havien 131 (41,5%) pacients nascuts fora d'Espanya, 34 dels quals (10,8% dels nascuts fora d'Espanya) eren d'origen llatinoamericà. El lloc de la intoxicació va ser el domicili en 244 casos (77,2%) i en 287 casos (90,8%) la intencionalitat va ser accidental. El tòxic més freqüentment implicat va ser el CO amb 142 casos (44,9%), seguit del lleixiu amb 67 casos (21,2%). Només 26 malalts (8,2%) tenien antecedents d'intoxicacions prèvies i 73 (23,1%) tenien antecedents psiquiàtrics. 256 pacients (83,1%) van ser donats d'alta des d'urgències, 10 (3,2%) van ser ingressats a una sala d'hospitalització convencional i 5 (1,6%) a una sala de psiquiatria. Sis pacients (1,9%) van ser greus requerint ingrés a UCI i 16 dels 142 pacients amb intoxicació per CO (11,6%) van requerir trasllat a càmera hiperbàrica.

Conclusió:

Les intoxicacions per productes químics representen un percentatge no menyspreable del total d'intoxicacions. Aquestes solen passar a domicili, per causa accidental i la majoria son lleus, si bé un 2% precisa ingrés a UCI i més d'un 10% de les intoxicacions per CO van requerir càmera hiperbàrica.