

ACCIDENTES PIROTÉCNICOS EN NIÑOS. 2014-2018

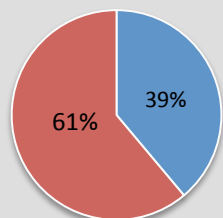
FJ Sebastián Cuevas ⁽¹⁾, MI Lázaro Carreño ⁽¹⁾, CM Angelats Romero ⁽²⁾, S Noguera Carrasco ⁽²⁾, A Barrés Fernández ⁽¹⁾, J Ferrer Ferrer ⁽¹⁾
¹Hospital Clínico Universitario de Valencia, ²Hospital Francesc de Borja de Gandía

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

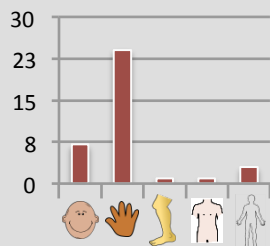
La legislación española clasifica el material pirotécnico en tres categorías: I (muy baja peligrosidad, para mayores de 12 años), II (peligrosidad baja, para mayores de 16 años) y III (peligrosidad media, para mayores de 18 años). Existen normativas autonómicas que reducen la edad hasta 8 años para la categoría I y 10 años para la categoría II. El mal uso o incumplimiento de las normas provocan la mayoría de las lesiones en niños.

El objetivo del estudio es describir los accidentes pirotécnicos en niños atendidos en un Servicio de Urgencias Pediátricas de un hospital terciario en una comunidad autónoma con reducción de la normativa de uso por edad.

MATERIAL Y RESULTADOS

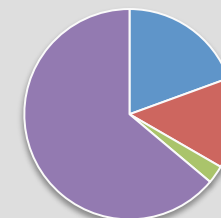
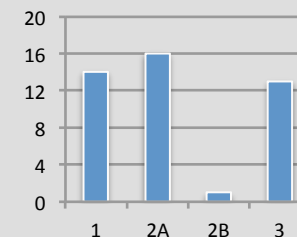


■ < 8 años ■ > 8 años



Estudio retrospectivo de enero-2014 a diciembre-2018 de todos los casos de niños menores de 15 años atendidos en urgencias por accidentes pirotécnicos. Se recogieron las siguientes variables: año, hora, edad, sexo, superficie corporal quemada, grado de quemadura, zona corporal, lesiones producidas, tratamiento y destino al alta.

Consultaron durante el periodo de estudio 36 niños por accidentes pirotécnicos. En un 91.67% de los casos el accidente ocurre durante la tarde-noche. Un 38.89% de los accidentados tenían menos de 8 años, incumpliendo la normativa estatal y autonómica. Un 63,89% eran varones. En un 75% de los casos la SCQ fue menor al 1%. La lesión más frecuente fue la quemadura de 2º grado superficial en la mano derecha (66,67%), lo que delata que el accidente ocurre durante la manipulación. Se produjeron un total de 4 casos graves (11.11%) con pérdida de tejido, necesidad de cirugía e injerto, una niña menor de 1 año, espectadora, y 3 entre 10-11 años, accidentados durante la manipulación. Un 19,44% presentaron lesiones que requirieron su derivación a otro centro con Unidad de Quemados.



■ UQ ■ CCEE
■ Ingreso ■ AP

CONCLUSIONES

La utilización de material pirotécnico en menores puede ser causa de lesiones y quemaduras, en ocasiones graves, pudiendo llegar a requerir atención hospitalaria e incluso, su derivación a un centro con Unidad de Quemados. Es necesario un uso de material pirotécnico de acuerdo con la normativa vigente que permita disfrutar y al mismo tiempo estar protegidos frente a accidentes.