

Define que es intoxicación del niño con problemas traumáticos y de intoxicación.

Un grupo aparte, de muy escaso volumen pero de gran importancia, lo constituyen las intoxicaciones intencionadas con fines homicidas o que suceden al el contexto de un maltrato. Aunque globalmente no hay diferencia de sexo.

Los toxicos con los que conlucen los niños varían enormemente en función de la edad y del tipo de intoxicación. Los barbitúcos son globalmente el tipo de toxico más frecuentemente implicado en las intoxicaciones pediátricas (50%) un gran grupo lo forman los productos del hogar y por detrás están el etanol y el monóxido de carbono. Estos porcentajes han cambiado en los últimos 10 años.

- Antitérmicos: Son los barbitúcos más frecuentes implicado en intoxicaciones voluntarias, sobre todo el paracetamol. La ingesta accidental de paracetamol, a pesar de la introducción de los tapones de seguridad, continúa hoy en día en nuestro medio la causa de intoxicación pediátrica no voluntaria más frecuente registrada en urgencias hospitalarias. Por otro lado la ingesta accidental de aspirina o ibuprofeno supone un muy pequeño porcentaje en este grupo. En los últimos años se ha detectado un aumento de las intoxicaciones secundarias a errores de dosificación del paracetamol líquido que parecen deberse a cambios en la jeringa de dosificación.

psicofármacos: por gran parte fundamentalmente benzodiazepinas, consumidas tanto de manera no voluntaria por parte de niños pequeños como con fin autolítico por parte de adolescentes.

Anticatarrales y antitusivos: en 3º lugar son productos habituales no reconocidos por los padres como fármacos y constituyen en 2ª causa más frecuente de intoxicación medicamentosa en menores de 4 años. En muchos de los casos el producto implicado es una mezcla de varios principios activos.

Productos del hogar son la 2da causa de intoxicación pediátrica hospitalaria. En la mayoría de los casos se trata de niños menores de 3 años. Los causticos son los principales implicados sobre todo líquidos caseros que suponen el 3% del total de intoxicación generalmente sin secuelas.

"Traumatismo craneocefálico"

La causa más frecuente de daño cerebral es la de origen traumático y recibe el nombre de traumatismo craneocefálico. (TCE)

El encefalo, que junto con la médula espinal forma el Sistema Nervioso Central, está protegido por el cráneo y comprende al cerebro, el cerebelo y el bulbo raquídeo. El cerebro es la estructura más compleja del organismo humano y el principal centro nervioso.

El daño que sufre el cerebro después de un traumatismo craneocefálico se debe por una parte, a la lesión primaria (contusión) directamente relacionada con el impacto sobre el cráneo o con el movimiento rápido de alteración/desaceleración, y por otra parte a la lesión secundaria (edema, hemorragia, aumento de la presión en el cráneo etc.) que se desarrolla a raíz de la lesión primaria durante los primeros días tras el accidente y que puede conllevar graves consecuencias en el pronóstico funcional.

La primera consecuencia de la lesión post-traumática suele ser una alteración de la conciencia, el coma, cuya intensidad y duración será variable y que en algunos casos, puede prolongarse durante meses provocando importantes consecuencias a largo plazo.