

# Utilización de fuegos artificiales



## Recomendaciones a los padres

La manipulación inadecuada de estos artefactos puede determinar lesiones de diferente grado de severidad, con secuelas a veces estéticas importantes o situaciones que ponen en riesgo la vida.

Además de generar lesiones de gravedad, la pirotecnia mal utilizada, es causa también de importantes daños materiales y al medio ambiente debido a los incendios que provoca.



Dra. Verónica Dobal,  
Residente de Pediatría en CASMU



Dr. Andrés Alves,  
Pediatra CASMU, UPECA Piedras Blancas,  
Emergencia CASMU

Se acercan las fiestas de navidad y año nuevo y es tradicional en nuestro país la celebración con explosivos y fuegos artificiales. El uso de los mismos está ampliamente difundido en nuestra sociedad y es frecuente su utilización en el ámbito familiar.

La manipulación inadecuada de estos artefactos puede determinar lesiones de diferente grado de severidad.

Las zonas del cuerpo más frecuentemente afectadas son las manos y la cara.

Las lesiones más comunes que se producen son:

- Quemaduras: de leves a severas, incluso de tercer grado
- Amputaciones de dedos de la mano
- Heridas producidas por esquirlas de metal o vidrio
- Daño acústico por el estallido cercano del artefacto, sordera temporal o permanente.

- Lesiones oculares, habiéndose reportado incluso casos de pérdida de la visión.

Los niños y adolescentes constituyen una población de riesgo para sufrir este tipo de lesiones debido a su natural instinto de exploración, falta de coordinación, escasa noción de peligro, rebeldía, etc.

Además de generar lesiones de gravedad, la pirotecnia mal utilizada, es causa también de importantes daños materiales y al medio ambiente debido a los incendios que provoca.

Para evitar estas situaciones es importante tomar en cuenta las siguientes recomendaciones:



**1. En ningún caso permita que los niños manipulen los fuegos artificiales.** Incluso los que parecen más inofensivos, como las luces de bengala, pueden ocasionar quemaduras o prender fuego las ropas o el pelo del niño/a. Es imprescindible que sean los adultos quienes enciendan y manejen los fuegos artificiales.

**2. No consuma bebidas alcohólicas ni otras drogas si va a utilizar fuegos artificiales.** El uso irresponsable de fuegos artificiales aumenta el riesgo de producir lesiones a otros.

**3. Lea detenidamente las instrucciones del producto.** Es imprescindible saber cómo funciona un fuego artificial para poder manipularlo con seguridad. La etiqueta del mismo debe contar con la leyenda "autorizado por el S.M.A." Use los fuegos artificiales en una superficie estable y plana. No introduzca bombas o petardos en latas, botellas o envases. Nunca utilice alcohol u otros líquidos inflamables para encenderlos.

**4. Nunca trate de volver a encender fuegos artificiales que no hayan funcionado en el primer intento.** Esto puede indicar que algo no está bien en su mecanismo y explotar en forma inesperada. Si un fuego artificial no enciende en el primer intento, espere 5 minutos y luego mójelo con agua antes de descartarlo.

**5. No exponga su rostro o cuerpo sobre el artificio.** Manténgase alejado de los fuegos artificiales una vez encendidos.

**6. Cuidado con el almacenamiento de los fuegos artificiales.** Manténgalos en un lugar fresco y seco, no expuesto a altas temperaturas que puedan desencadenar explosiones. Nunca los guarde en los bolsillos.

**7. Mantenga alejados a los animales domésticos o de campo.** Los ruidos asustan a los animales, propiciando que tengan conductas inesperadas.

**8. Tenga cerca un balde con agua o manguera** para responder en forma rápida a un incendio provocado por la pirotecnia.

**9. Utilice los fuegos artificiales en zonas abiertas y despejadas,** nunca en zonas arboladas y siempre lejos de viviendas, automóviles. Evite encenderlos cuando haya viento fuerte.

**10. En caso de quemaduras, colocar el área lesionada en agua fría y limpia y consultar rápidamente al médico.** Evite los "remedios caseros" tales como pasta de dientes, tomates, etc.

Sentido común y responsabilidad parece ser la consigna para los padres. No expongan a sus hijos al peligro de los fuegos artificiales. Los daños potenciales son muchos y la prevención es la mejor estrategia.

