



Choques frontales “frontovers”

Cada año, miles de niños resultan heridos o mueren porque un conductor que avanzaba muy lentamente no los vio. Estos incidentes en su mayor parte ocurren en entradas de vehículos residenciales o estacionamientos y se denominan choques frontales “frontovers” (lo opuesto a choque trasero).

Estadísticas

- Los frontovers son responsables de 386 muertes y más de 14 000 lesiones por año (informe de febrero de 2023 de la Administración Nacional de Seguridad del Tráfico en Carreteras, DOT HS 813363)
- El 75% de los frontovers involucraron un vehículo de mayor tamaño (camioneta, camioneta, SUV)
- 61% de los casos el conductor involucrado era uno de los padres o alguien que conoce al niño

Zonas ciegas

Los choques frontales pueden ocurrir en cualquier vehículo porque todos los vehículos tienen una zona ciega delantera; el área delante de un vehículo que el conductor no puede ver. El peligro tiende a aumentar con vehículos más grandes y altos. La zona ciega frente a los vehículos puede estar a hasta 15 pies del parachoques.



Visit www.KidsAndCarSafety.org for more information.

¿Por qué los niños pequeños son tan vulnerables?

Alrededor del 81% de las víctimas de choques frontales tienen 6 años o menos. Los niños pequeños son impredecibles. Tienen muy poco juicio, poca comprensión del peligro y ningún control de los impulsos. Además, los niños pequeños no reconocen límites como el patio, la calle, el camino de entrada, la acera o el estacionamiento. Los niños pequeños han establecido una movilidad independiente entre los 12 y 23 meses de edad, pero el concepto de seguridad personal está ausente.

Para más información visita www.KidsAndCarSafety.org o contáctanos a email@KidsAndCars.org.

Circunstancias comunes

- Síndrome del adiós: un niño sale de casa sin ser visto y sigue a sus padres o a un ser querido hasta el camino de entrada sin su conocimiento.
- Lanzamientos en el estacionamiento: los niños corren delante de un vehículo que se mueve lentamente en el estacionamiento y el conductor no los ve o no tiene tiempo de detenerse antes de golpear al niño.
- Los niños juegan en el camino de entrada, el patio delantero, la calle sin salida o el estacionamiento de un complejo de apartamentos

Tecnología

Hay una tecnología que utiliza una serie de cámaras y sensores para permitir al conductor ver todos los lados del vehículo antes de moverse, dicha tecnología se encuentra disponible en determinadas marcas y modelos de vehículos hay. Esto se conoce como tecnología de vista de pájaro o de 360°. Al igual que las cámaras retrovisoras, todos los vehículos deben tener visibilidad en todos los lados porque no puedes evitar golpear a alguien que no puedes ver.

La tecnología de frenado automático de emergencia para peatones (PAEB en inglés o FAEP en español) ahora está disponible en determinadas marcas y modelos de vehículos. Se debe advertir a los conductores que no todos los sistemas de frenado automático de emergencia (AEB en inglés o FAE en español) y otras tecnologías para evitar colisiones frontales tienen la capacidad de detectar la presencia de un niño muy pequeño.

Consejos de seguridad:

Los conductores deben aumentar su conciencia antes de poner en marcha un vehículo; especialmente cuando hay niños presentes. Los niños pequeños son impulsivos e impredecibles; todavía tienen muy poco juicio y poca comprensión del peligro.

Tecnología

KACS insta a todos a instalar en sus vehículos una tecnología para evitar colisiones frontales, como un sistema de cámara de 360 grados o frenado automático de emergencia. Muchos conductores creen que tienen que esperar para comprar un vehículo nuevo para tener esta característica de seguridad, pero se puede instalar una cámara frontal, un sistema de cámara de 360 grados y/o sensores en CUALQUIER vehículo.

Consejos de seguridad en el hogar:

- Instale cerraduras en la parte superior de las puertas de su casa para que los niños no puedan salir solos. Mantenga las puertas cerradas con llave en todo momento.
- Cree hábitos para garantizar que los niños sean supervisados directamente cada vez que alguien llega o sale de la casa. Aquí es cuando ocurren la mayoría de las tragedias en el hogar.
 - Ejemplo de una rutina que puede implementar en su hogar: antes de salir de casa, confirme verbal y visualmente que todos los niños estén con un adulto que los supervise activamente. El adulto supervisor debe permanecer en contacto directo con todos los niños hasta que la persona que sale esté fuera de la vista de manera segura.
- Camine completamente alrededor de su vehículo escaneando el área en busca de niños y mascotas

antes de mover un vehículo.

- Si necesita mover un vehículo sin otro adulto presente, haga que los niños se alejen de su vehículo a un lugar donde pueda verlos claramente o póngalos en el auto con usted antes de mover el auto.
- Nunca permita que los niños pequeños caminen solos por los estacionamientos. Los niños pequeños siempre deben ser transportados o colocados en un cochecito o carrito de compras. Incluso tomarse de la mano no puede impedir que un niño se aleje corriendo.
- No permita que los niños jueguen en entradas de vehículos, callejones sin salida o estacionamientos sin supervisión.
- Considere usar un sistema de alarma en el hogar que le avise si se abre una puerta exterior de la casa. Esto puede servir como advertencia adicional si un niño sale inesperadamente de casa.
- Tenga en cuenta que las pendientes pronunciadas aumentan la dificultad de ver delante y alrededor de un vehículo.
- Recorte los arbustos alrededor del camino de entrada para asegurarse de que pueda ver al entrar y salir del camino de entrada.
- Tenga especial cuidado en mantener seguros a los niños durante las horas pico, cambios de horario y períodos de crisis o días festivos.

Consejos para enseñar a los niños

Hable con sus hijos sobre el peligro que significan los vehículos, pero recuerde: nunca confíe en ellos para protegerse. Incluso los niños que conocen los peligros de los vehículos pueden exponerse a situaciones peligrosas. Sólo hace falta un breve momento de distracción o que una pelota se interponga en el camino de un vehículo para acabar repentinamente con una vida. Niños de todas las edades han sido atropellados, heridos o muertos por vehículos.

- Los vehículos estacionados podrían moverse. Las señales de advertencia de que un vehículo podría moverse incluyen un motor en marcha, luces de marcha atrás (luces blancas) y luces de freno (luces rojas) o humo proveniente del tubo de escape de un vehículo.
- Es posible que el conductor no pueda verlo.
- Nunca camine detrás o delante de un vehículo en marcha.
- Nunca juegue en estacionamientos, entradas de vehículos, calles o callejones sin salida sin supervisión.
- Cuando camine por la acera, esté atento a los automóviles que entran o salen de las entradas de vehículos.

Estas precauciones pueden salvar vidas.