

Lesiones por “hoverboard” y patineta en pediatría

Pediatric hoverboard and skateboard injuries

Bandzar S, Funsch DG, Hermansen R, Gupta S, Bandzar A.

Resumen

Objetivo. Comparar las características de las lesiones por el uso de hoverboard y patineta en niños asistidos en los Departamentos de Emergencia de EE. UU.

Métodos. Se obtuvieron los datos de lesiones asociadas al uso de hoverboard y patineta en niños < 18 años en el Sistema Nacional Electrónico de Vigilancia de Lesiones de los años 2015 y 2016. Se incluyeron datos demográficos, regiones corporales lesionadas y derivación del Departamento de Emergencia.

Resultados. Hubo una estimación de 26 854 lesiones por hoverboard y 121 398 por patineta. La media y mediana de edad para las lesiones por hoverboard y patineta fueron 11 y 13 años respectivamente. En ambos grupos los varones se lesionaron con mayor frecuencia. La mayoría de las lesiones por hoverboard ocurrieron en el hogar mientras que las relacionadas con la patineta fueron en la calle. Las muñecas fueron la parte del cuerpo más comúnmente lesionadas y las fracturas fueron el diagnóstico más frecuente en ambos grupos. La mayoría de los pacientes egresaron del hospital. Aproximadamente el 3% permanecieron internados.

Conclusiones. La distribución de las lesiones por el uso de hoverboard y patineta fue similar. Las fracturas, contusiones y esguinces y/o distensiones fueron las lesiones más frecuentes en ambos grupos. Sin embargo, hubo mayor número de esguinces y/o distensiones con el uso de patineta. Esta diferencia puede atribuirse a la forma en que se utilizan estas tablas. Las fracturas fueron la causa más común de hospitalización. Al conocer las características de las lesiones por hoverboard se pueden implementar medidas preventivas para disminuir la incidencia de estas lesiones y las visitas a los Departamentos de Emergencia.

Palabras clave: Lesiones por hoverboard y patineta, medidas de seguridad, prevención.