

1 de cada 4 accidentados en patinete eléctrico necesita cirugía

- **Además, solo 1 de cada cinco conductores de este tipo de vehículo llevaba casco en el momento del accidente, según datos de un estudio realizado por el Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital del Mar**
- **El 95% de los lesionados eran los conductores. En un 85% de los casos se produjo una caída, en el 11% un choque con otro vehículo y en el 4% se registró un atropello**
- **Los autores del estudio consideran que los datos revelan la necesidad de la regulación del uso de los patinetes eléctricos y de su cumplimiento**

Barcelona, 28 de enero de 2021. – El **24,7%** de los pacientes que sufrieron un **accidente de patinete eléctrico** en el área de influencia del Hospital del Mar acabó en el quirófano a consecuencia de sus lesiones. Así lo destaca un estudio del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del centro, realizado con la colaboración del Hospital Sant Joan de Déu. El trabajo ha analizado los datos de las personas atendidas en el hospital a causa de accidentes en los cuales se vieron involucrados estos vehículos entre mayo del año 2019 y mayo del 2020.

En el periodo estudiado se registraron un total 397 heridos admitidos en el Servicio de Urgencias del Hospital del Mar, que sufrieron 422 lesiones (algunos de los pacientes tuvieron más de una). En general, se trata de personas jóvenes, con una edad media de 31 años, a pesar de que el 12,6% eran menores de edad y, de estos, 3 de cada cuatro tenían menos de 16 años. El 60% eran hombres y la mayoría residentes en Barcelona (solo uno de cada 4 era turista).

Solo **uno de cada cinco heridos llevaba casco** en el momento del accidente, el 19,1%. El 85% de las personas atendidas a urgencias había sufrido una caída. Además, la mayoría de los heridos eran los conductores, el 95%. Tres eran los acompañantes y 18 peatones, que resultaron atropellados y también necesitaron asistencia en el hospital.

Los autores del estudio advierten de las consecuencias que está teniendo para el sistema sanitario el crecimiento de la utilización de estos vehículos. El primer firmante del trabajo y médico residente del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital del Mar, el Dr. Alexandre Coelho, destaca que **"mientras su utilización se hace más popular y crece su uso, es importante señalar los riesgos y reforzar las sugerencias para una utilización adecuada. El uso del casco tiene que ser obligatorio para prevenir golpes en la cabeza con consecuencias neurológicas, así como la utilización de protecciones en las rodillas y codos para prevenir lesiones importantes en las extremidades"**. Además, **"hay que prohibir su circulación por las aceras, ya que, como mínimo el 5% de los heridos eran personas atropelladas por patinetes eléctricos"**.

En relación con las lesiones sufridas, el 46,9% fueron fracturas, el 40,5% contusiones y el resto heridas y dislocaciones. Del total, **uno de cada cuatro pacientes requirió atención quirúrgica**. La mayor parte de las heridas se concentró en las extremidades superiores.

Más caídas durante los meses de verano

El trabajo también ha analizado los momentos del año en los cuales se producían más accidentes. **"A consecuencia de su uso recreativo, los meses de verano concentran un mayor número de accidentes"**, explica el Dr. Albert Alier, último firmante del estudio y médico adjunto del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Solo durante los meses de junio, julio, agosto y septiembre de 2019 se accidentaron el 45% de las personas registradas en el estudio. Además, los accidentes se concentraron en las horas de la tarde y primera hora de la noche (entre las 15 y las 23 horas). Casi dos terceras partes se produjeron en esta parte del día. En este sentido, el Dr. Alier remarca que **"es importante que los conductores de patinetes eléctricos entiendan los riesgos asociados a moverse con un vehículo de dos ruedas que puede lograr velocidades de 30 km/h"**.



Nota de premsa

Més informació

Departamento de Comunicación del Hospital del Mar. Tel. 932483537.
dcollantes@hospitaldelmar.cat / comunicacio@hospitaldelmar.cat