

Huguet Carmona, Juan Luis¹; Guillot Ferriols, Anna¹; Mayorga Naranjo, David¹; Ulldemolins Aznar, Pablo¹; Jover Jorge, Nadia¹; ¹Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia.

INTRODUCCIÓN: El uso del patinete eléctrico aumenta exponencialmente por su practicidad y autonomía. Sin embargo, el auge de estos vehículos ha elevado las incidencias de accidentes y, consecuentemente, lesiones relacionadas, representando un reto para la traumatología. El objetivo del estudio fue describir los patrones demográficos y lesionales de los accidentes de patinete eléctrico atendidos en el Hospital La Fe en el periodo comprendido entre 2016-2023.

MATERIAL Y MÉTODOS:

- Se contactó con la Unidad de Documentación Médica para la búsqueda de registros en urgencias en los que se mencionaba “patinete” entre 2016-2023.
- Se recogieron variables demográficas, fecha, especialidades involucradas, diagnóstico y destino al alta. En los pacientes atendidos por traumatología se adentró en el mecanismo y las características lesionales.
- Los datos fueron almacenados en una hoja de cálculo Excel® y posteriormente se trasladaron a IBM® SPSS Statistics para el análisis estadístico.

RESULTADOS:

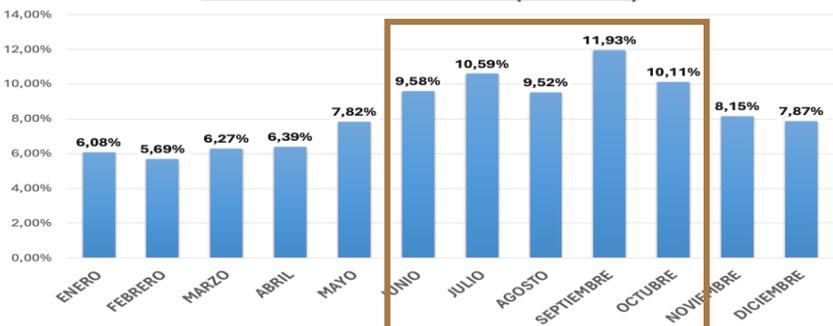
- Se analizaron 3632 pacientes, 44,1% mujeres y 55,9% hombres, con una edad media de 27,04; siendo 2557 mayores de edad. 112 necesitaron evaluación multidisciplinar y 221 realizaron consultas múltiples.
- El 60,3% pertenecía a nuestra área sanitaria y el 39,7% de áreas externas.
- Los accidentes predominaron en individuos de 15-30 años (37,63%), seguidos por el grupo de 30-45 años (23,45%), especialmente entre junio y octubre (51,74%), con un pico en septiembre (11,4%).
- Traumatología evaluó al 44% de los casos; incluyendo 15 casos de politraumatismos, 468 fracturas y 40 luxaciones.
- El 6,3% requirió hospitalización, el 7,9% seguimiento ambulatorio, y el 2% fue referido a otros centros.
- Se registró un incremento anual de casos, de 73 en 2016 a 916 en 2023.

DISCUSIÓN:

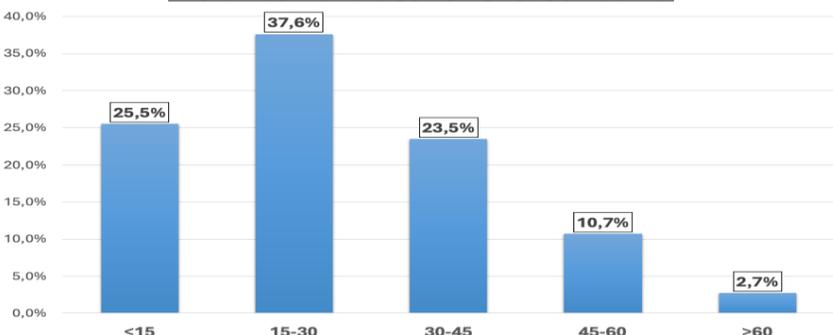
- Las lesiones derivadas del uso de patinetes eléctricos constituyen un fenómeno consolidado y creciente, siendo COT la especialidad principal en su atención.
- Estos accidentes afectan fundamentalmente a varones entre 15-30 años y tienen lugar de forma predominante en los meses de buen clima.
- Implican una carga significativa en consulta, quirófano y hospitalización y tanto en primaria, especializada y mutuas laborales.
- Las fracturas se concentran fundamentalmente en los MMSS; particularmente en la mano, muñeca y codo.
- Los accidentes son de gravedad variable pudiendo llegar a comprometer la vida.

CONCLUSIONES: El incremento de accidentes por patinete eléctrico representa una carga creciente para los servicios de traumatología, con predominio en extremidades superiores. La concentración en varones jóvenes y la estacionalidad del fenómeno plantean la necesidad de prevención y ajuste de recursos asistenciales.

VOLUMEN DE PACIENTES/MES (2016-2023)

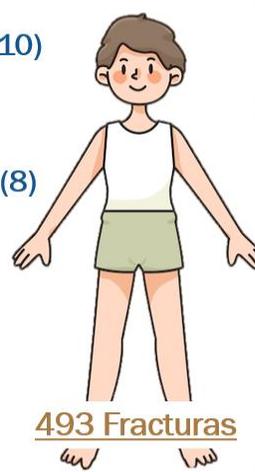


PACIENTES ATENDIDOS POR GRUPOS DE EDAD



Raquis → 2% (10)

Tórax → 1,6% (8)



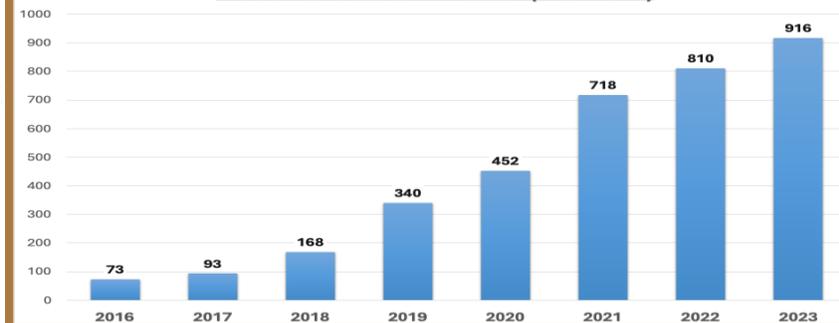
Cabeza → 10,6% (53)

MMSS → 62,7% (309)

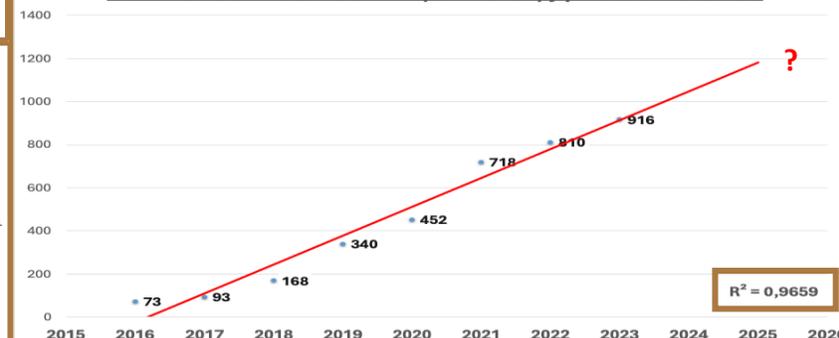
MMII → 23% (113)

493 Fracturas

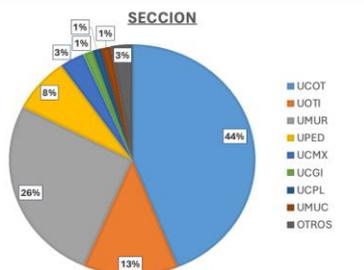
VOLUMEN DE PACIENTES/AÑO (2016-2023)



VOLUMEN DE PACIENTES/AÑO (2016-2023) y pronóstico 2024-25



SECCION



DESTINO AL ALTA

