



Medicina de Familia. SEMERGEN



<http://www.elsevier.es/semergen>

482/1826 - FRACTURA DE ESTERNÓN POR AIRBAG ANTE UNA COLISIÓN EN UN ADULTO MAYOR

M. Castañeda Pérez

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Fernán Nuñez D^a. Josefina Carmona. Fernán-Núñez. Córdoba.

Resumen

Descripción del caso: Varón de 81 años que sufre accidente de tráfico, colisión delantera, e impacto de airbag en el pecho. Desde Atención Primaria es preciso derivar a Urgencias Hospitalarias para la realización de pruebas de imagen, estas muestran fracturas costales sin complicaciones por lo que es dado de alta. En domicilio comienza con tos húmeda, expectoración verdosa, sensación de ahogo que empeora progresivamente a las 48 horas y aumento del dolor centrotorácico.

Exploración y pruebas complementarias: Llega a Urgencias de Atención Primaria con la sintomatología descrita. Constantes: saturación de oxígeno 92%, tensión arterial 122/76 mmHg. Frecuencia cardíaca 106 latidos por minuto, hipofonesis basal derecha, crepitantes basales bilaterales y sibilantes. Administramos oxigenoterapia, broncodilatadores y canalizamos vía venosa. Se decide derivación a Hospital de referencia por insuficiencia respiratoria y traumatismo torácico. En la tomografía axial computarizada (TAC) de tórax aparece fractura transversa del cuerpo de esternón con desplazamiento anterior del fragmento inferior, fractura de 4º arco costal derecho, derrame pleural derecho y atelectasia/condensación pulmonar. Necesitando valoración por Cirugía Torácica.

Orientación diagnóstica: Policontusionado.

Diagnóstico diferencial: Fractura costal. Fractura transversa del cuerpo del esternón.

Comentario final: Los traumatismos torácicos son un problema frecuente en nuestro medio por la elevada incidencia de accidentes de tráfico, domésticos y laborales. Tienen asociada una mortalidad del 10%. En la mayoría de las ocasiones medidas sencillas de diagnóstico y tratamiento pueden prevenir situaciones de extrema gravedad e incluso el fallecimiento de los pacientes. La valoración temprana con TAC de una sospecha de fractura de esternón, mejora la evolución y el pronóstico.

Bibliografía

1. Freixinet-Gilart J, Ramírez-Gil ME, Gallardo-Valera G, Moreno-Casado P. Traumatismos torácicos. SEPAR, Elsevier España, S.L., 2011.
2. Matus-Jiménez J, Henríquez-Avalos C, Lorenzini-González G. Fractura espontánea de esternón en un área patológica. Reporte de un caso y revisión de literatura. 2010;24(1):33-6.

Palabras clave: Fractura. Esternón. Traumatismo.