



COMUNICACIONES
XIII JORNADAS DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS DE LA C.A.V.

Donostia, 19 de Noviembre de 2008

Nombre, Apellidos Maialen Lecuona Sanz
email Lezoleku@hotmail.com
Centro de trabajo Hospital Donostia
Localidad Donostia-San Sebastián
Provincia Gipuzkoa
Comunicación Póster

Título Características de los pacientes a los que se les solicitan radiografías portátiles de tórax en un Servicio de Urgencias

Autores Maialen Lecuona Sanz, Maialen García Aizpurua, Marian Castro Nacarino, Jose Ramon Aginaga Badiola, Lander Larrea Azkorra, Gorka Arenaza Choperena

Resumen

INTRODUCCIÓN

En las situaciones de urgencia la accesibilidad a las pruebas radiológicas puede llevar en ocasiones a un mal uso de las mismas. Con el fin de evitar los desplazamientos de los pacientes a las salas de radiología, en ocasiones, según criterios clínicos no explícitos, se solicita que sean los técnicos de radiología los que se desplacen a las salas de Urgencias para la realización in situ de la prueba radiológica. Sin embargo este hecho conlleva además una serie de inconvenientes (dificultades para la interpretación de la radiografía y exposiciones innecesarias al personal sanitario y pacientes próximos) que debieran restringir al máximo estas solicitudes.

OBJETIVO

Analizar las características de los pacientes a los que se les solicitan radiografías portátiles de tórax (RpT) en un Servicio de Urgencias.

METODOLOGIA

Sujeto: paciente atendido en el Servicio de Urgencias, al que se le solicita una RpT.

Período de estudio: 1/Octubre/2007 – 31/Diciembre/2007.

Análisis de los datos epidemiológicos: fecha, edad, sexo; constancia en el informe médico de los datos clínicos: tensión arterial sistólica (TAS), frecuencia cardíaca (FC), frecuencia respiratoria (FR), saturación de oxígeno (SatO₂), temperatura (Temp); lugar de realización de la RpT, tiempo de estancia en el área de atención, informe de la RpT, diagnóstico y destino del paciente.

RESULTADOS

De los 23.514 pacientes atendidos en ese período se realizaron 377 RpT (1,6%), con una media de 4 RpT/día. Por edades destacan los rangos 14-19 años: 5 px; 60-69 años: 42 px; 70-79 años: 91 px; 80-89: 95 px; 90-99 años: 37 px. Por sexo: 227 hombres (60,2%), 150 mujeres (39,8%). TAS: no consta en IM en 24 px (6,4%); 54 px (14,3%) tenían TAS < 100 mmHg. FC: no consta en IM en 21 px (5,6%); 35 px tenían FC < 60 lpm; 80 px tenían FC > 120 lpm. Temp: no consta en IM en 131 px (34,7%); 26 px tenían Temp > 38°C. SatO₂: no consta en IM en 101 px (26,8%); 51 px (13,5%) tenían SatO₂ < 90%. FR: no consta en IM en 106 px (28,1%); 66 px (17,5%) tenían FR > 36 rpm. Lugar de realización y tiempo de estancia: en el 56,7% la RpT se realizó en la zona de cortinas,



**COMUNICACIONES
XIII JORNADAS DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS DE LA C.A.V.**

Donostia, 19 de Noviembre de 2008

con un TEmedio de 2h20min (rango 1h04min – 6h44min), el 32.8% en los boxes de reanimación, con un TEmedio de 1h45min (rango 0h23min – 3h41min), el 6% en el box de aislamiento, 4.5% en otros boxes. Informe de la RpT: en 299 px (79.3%) la RpT estaba informada; no constaba informe en 78 px (20.4%). Diagnóstico (destacan): 56 px Sínd.coronario agudo, 59 px Insuf.cardíaca, 23 px politraumatizados, 16 px arritmia rápida, 12 px policontusionados. Destino (destacan): 259 px (68.7%) ingresaron en planta, 56 px (14.8%) en cuidados médicos intensivos, 27 px (7.2%) fueron alta a domicilio, 15 px (3.9%) fueron trasladados a quirófano, 5 px (1.3%) fallecieron en Urgencias.

CONCLUSIONES:

- A pesar de que no hay indicadores de calidad referenciales, el nº de RpT podría reducirse teniendo en cuenta los datos recogidos.
- Considerando que se trata de pacientes inestables y/o graves, aunque en las hojas de enfermería puede que consten los datos de las variables clínicas, éstas deberían reflejarse en todos los Informes médicos.
- Con el fin de adecuar la realización de estas pruebas, en función de la situación clínica del paciente, deberían establecerse parámetros clínicos y criterios consensuados que justifiquen su solicitud.