

ENFISEMA SUBCUTANEO POSTRAUMATICO

AUTORES

MUÑOZ PEREZ JOSE M^a, DE LA HOZ REGULES CARMEN, CAYON DE LAS CUEVAS CAROLINA, CASTRO PRIETO SUSANA RAQUEL, ALVAREZ ALVAREZ FRANCISCO JAVIER, FERNANDEZ ESCUDERO AMPARO R.

INTRODUCCION

Se presenta cuando el aire penetra dentro de los tejidos bajo la piel. Generalmente ocurre en la piel que cubre la pared torácica o el cuello. Causas: Traumatismo contundente, Inhalar cocaína, Corrosivos o quemaduras químicas del esófago, Lesiones al bucear, Vómitos vigorosos Herida arma blanca, Sondas

DESCRIPCION DEL CASO

Paciente de 94 años de edad que presenta caída accidental con contusión torácica. Tras varios días se comienza a objetivar edema con crepitación en hemitórax izquierdo por lo que se deriva al Hospital objetivándose varias fracturas costales siendo dada de alta por aceptable control del dolor y enfisema limitado. Dos días después aparece de nuevo enfisema extendido así como empeoramiento del dolor y disnea. Remitida de nuevo al hospital la paciente es ingresada para control y vigilancia. Se objetiva enfisema subcutáneo masivo, neumomediastino, neumotórax izquierdo y múltiples fracturas costales en arcos posteriores de quinta, sexta y séptima y octava costillas izquierdas y en arcos anteriores de 5^a y 6^a costilla izquierdas.

La paciente presentó empeoramiento del proceso hasta su exitus 48 h después a pesar de IQ

ESTRATEGIA DE ACTUACION

Soporte respiratorio, incluso oxígeno e intubación endotraqueal

Analítica de sangre

Sonda torácica si hay atelectasia pulmonar

TAC del tórax y el abdomen o de la zona en la que se encuentra el aire subcutáneo

ECG

Líquidos intravenosos

Tratamiento de síntomas

Radiografía del tórax y el abdomen

El pronóstico depende de la causa del enfisema subcutáneo. Si está asociado con un traumatismo mayor, la gravedad de esas afecciones determinará el resultado.

El enfisema subcutáneo que está asociado con el buceo normalmente es menos preocupante o grave.

PALABRAS CLAVE

Enfisema subcutáneo

BIBLIOGRAFIA

Byvny, RL, Shockley, LW. Scuba Diving and Dysbarism. In: Marx J, ed. Rosen's Emergency Medicine: Concepts and Clinical Practice. 8th ed. Philadelphia, PA: Elsevier Mosby; 2013:chap 143.

Eckstein M, Henderson SO. Thoracic Trauma. In: Marx J, ed. Rosen's Emergency Medicine: Concepts and Clinical Practice. 8th ed. Philadelphia, PA: Elsevier Mosby; 2013:chap 45.

Wolfson AB. ed: Harwood-Nuss' Clinical Practice of Emergency Medicine. 5th ed. Philadelphia, PA: Lippincott Williams & Wilkins; 2010

