

Neumomediastino y neumopericardio espontaneo en paciente con COVID-19 reporte de caso

Categoría: Cardiología y Cirugía Cardiovascular Adultos

INTRODUCCION: El neumomediastino y neumopericardio espontáneo en pacientes con COVID-19 pueden presentarse de manera inusual, y causar una evolución clínica tórpida. Presentamos el primer reporte clínico del Paraguay de una paciente con neumomediastino y neumopericardio asociado a neumonía por COVID-19.

PRESENTACION DEL CASO: paciente de 39 años, con neumonía por COVID-19 presentó disnea y dolor de tórax persistente y una evolución clínica tórpida, fue valorada al día veinte y seis de su evolución por neumología constatándose en los controles tomográficos seriados del pulmón una presencia de aire en mediastino y pericardio que habían pasado desapercibido en los controles primarios por los médicos tratantes iniciales. Se instauró un tratamiento médico conservador y sintomático con buena respuesta y evolución favorable.

DISCUSION: El neumomediastino y neumopericardio espontáneo puede ser causado por una rotura alveolar debido a una susceptibilidad alveolar por la tormenta de citocinas común en el COVID-19, así el aire puede disecar y discurrir la vaina peri-bronquio vascular y acceder al mediastino u otros espacios, pudiendo presentarse en cualquier estadio de la enfermedad, por lo que los controles tomográficos seriados y correctamente analizados son cruciales para su detección.

Autor Principal:

Lesly Noelia Araujo Pino, PRY CI 4494541

email: lesly90_araujo@hotmail.es, telefono: 0981558096

Otros autores:

Angel Rolon , angelricardorolon@gmail.com

Domingo Perez , domineumo@yahoo.com

Carlos Rios , carlosmigue_rios@live.com

Victor Martinez , vicmar82@gmail.com

Presentador: Lesly Noelia Araujo Pino

Institucion Principal: Hospital Central del Instituto de Prevision Social
PRY

Institucion Secundaria: Hospital General de Luque PRY

Palabras claves: COVID-19, neumomediastino, neumopericardio

Adjuntos:

1630378194 - neumom.png

1630378250 - neumoperi.png