

# Síndrome de hemorragia alveolar una extraña manifestación en el diagnóstico diferencial de neumonía de hipersensibilidad, reporte de caso clínico y revisión sistemática de la literatura

Anibal Cortés, MD, Guillermo Ortiz, MD- PhD, Daniel Suarez, MD, María Jose Mateus, MD, Constanza Franco, MD, Manuel Garay, MD, Antonio Lara, MD, Carlos Celemin, MD, Camilo Rojas, MD, Ivan Rodriguez, MD

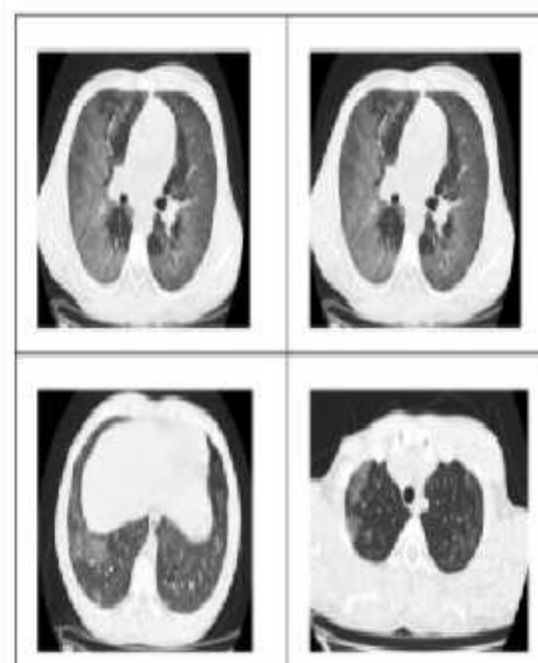
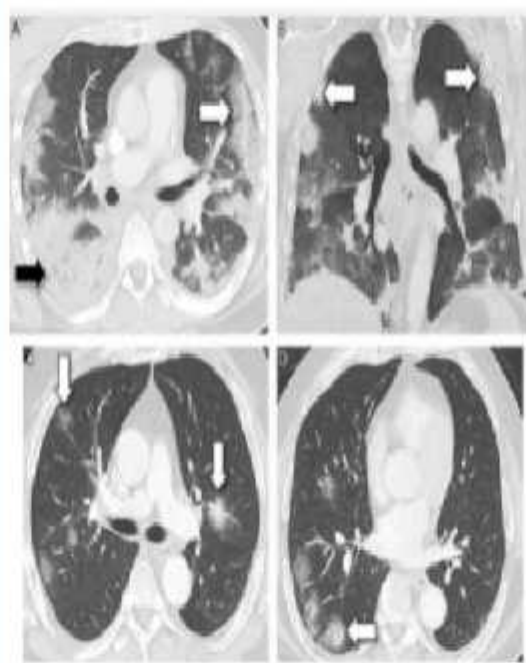
Hospital Santa Clara – Bogotá D.C.

## ¿Porqué es importante?

El síndrome de hemorragia alveolar difusa, se caracteriza por la aparición de hemoptisis, anemia de tipo ferropénica e infiltrados alveolares bilaterales y difusos. Dentro de las causas de hemorragia alveolar en pacientes inmunocompetentes, las más frecuentes son patologías autoinmunes, dentro de otras causas cabe mencionar la falla cardiaca, valvulopatías, infecciones, relacionadas con barotrauma, cáncer, uso de medicamentos o sustancias. La neumonitis por hipersensibilidad es una enfermedad intersticial que resulta debido a una respuesta inmune que se caracteriza por comprometer bronquiolos terminales, alvéolos e intersticio y que en su forma crónica puede llevar a fibrosis con un impacto elevado en carga de enfermedad.

### Descripción del caso clínico

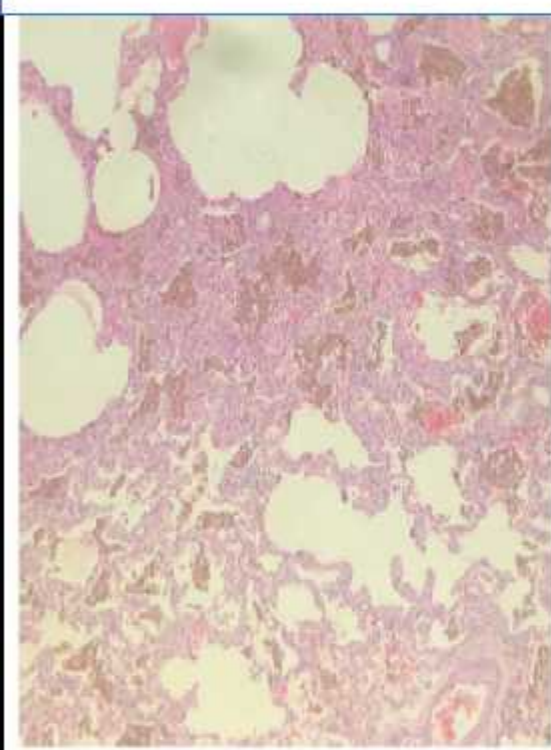
Presentamos el caso de un paciente hospitalizado con síndrome de hemorragia alveolar, en quien se planteó como diagnóstico diferencial entidades infecciosas e inmunológicas, durante la pandemia por COVID 19, logrando mediante reporte histológico diagnóstico definitivo de neumonía de hipersensibilidad y como manifestación clínica, hemorragia alveolar difusa.



Referencia bibliográfica

Tomografía del paciente

Comparación radiológica propuesta en la literatura en relación a hallazgos tomográficos del paciente. Adaptada de: Curr Probl Diagn Radiol. May-Jun 2014;43(3):128-39. doi: 10.1067/j.cpradiol.2014.01.002



4X H & E. Parénquima pulmonar con intersticio engrosado por infiltrado linfocitario. Alveolos con presencia de macrófagos cargados de pigmento marrón

10X alveolos con presencia de edema, hemorragia reciente y macrófagos cargados con pigmento marrón

### Métodos

En este trabajo se pretende realizar una búsqueda de la literatura científica publicada acerca de la relación entre hemorragia alveolar difusa y neumonitis de hipersensibilidad. Para esto se han seguido las directrices de la declaración PRISMA.

Se realizó la búsqueda durante el mes de Mayo de 2021, combinando los términos diffuse alveolar hemorrhage y hypersensitivity pneumonitis en las bases de datos PubMed y EMBASE, BVS, LILACs, Cochrane, Proquest. Posteriormente se amplió con una combinación utilizando los operadores booleanos AND y OR según conviniera.

### Conclusiones

Conocer este tipo de manifestaciones nos permite comprender de forma amplia el espectro clínico que pueden presentar los paciente con neumonitis de hipersensibilidad, advirtiendo la necesidad de buscar activamente esta patología en aquellos pacientes con factores de riesgo y sobretodo posibles desencadenantes exposicionales, aunado al concepto de hemorragia alveolar difusa como posible manifestación inmune y resaltando las reacciones de hipersensibilidad como posible desencadenante.