

Ultrasonido de pulmón en el diagnóstico de COVID 19

La utilidad potencial del Ultrasonido de Pulmón

La ecografía pulmonar proporciona precisión diagnóstica y, por lo tanto, puede ser potencialmente útil en una variedad de situaciones clínicas:

- Ejecución de un correcto Triage en pacientes con neumonía
- Manejo de pacientes que pueden requerir ventilación
- Método de imágenes de tórax para SDRA (síndrome de dificultad respiratoria aguda)
- Fácil de usar
- Sin radiación

Literatura adicional y fuentes

Siguiendo las pautas de las Sociedades de Radiología nacionales e internacionales, se pueden buscar las últimas publicaciones sobre COVID 19 en los siguientes enlaces:

La Sociedad de Cuidados Intensivos del Reino Unido
The UK Intensive Care Society

[El papel del Ultrasonido en pacientes con sospecha de COVID 19](#)

[Ultrasonido de pulmón para COVID 19](#)

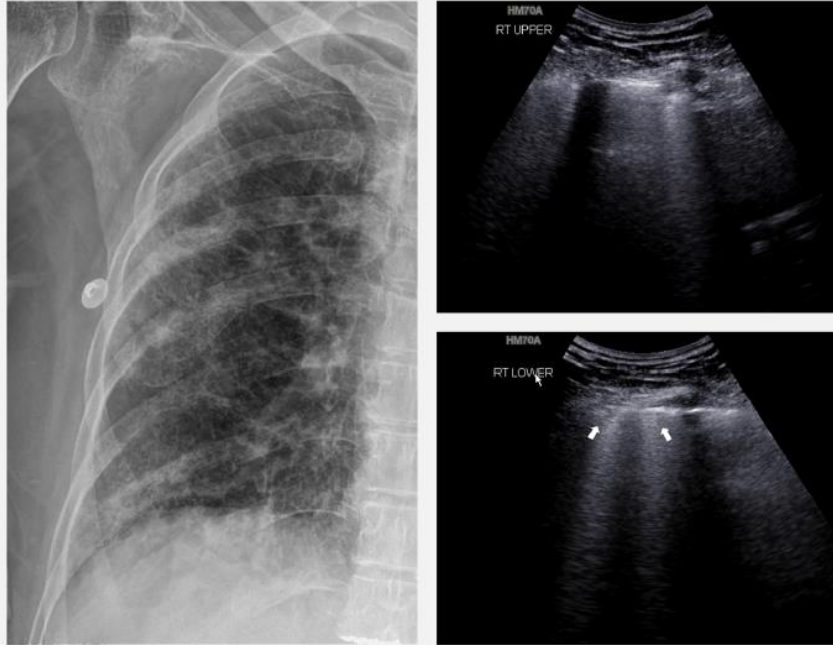
Organización Mundial de la Salud
World Health Organization (WHO)

[Manejo clínico de la infección respiratoria aguda severa cuando se sospecha la enfermedad de COVID-19](#)

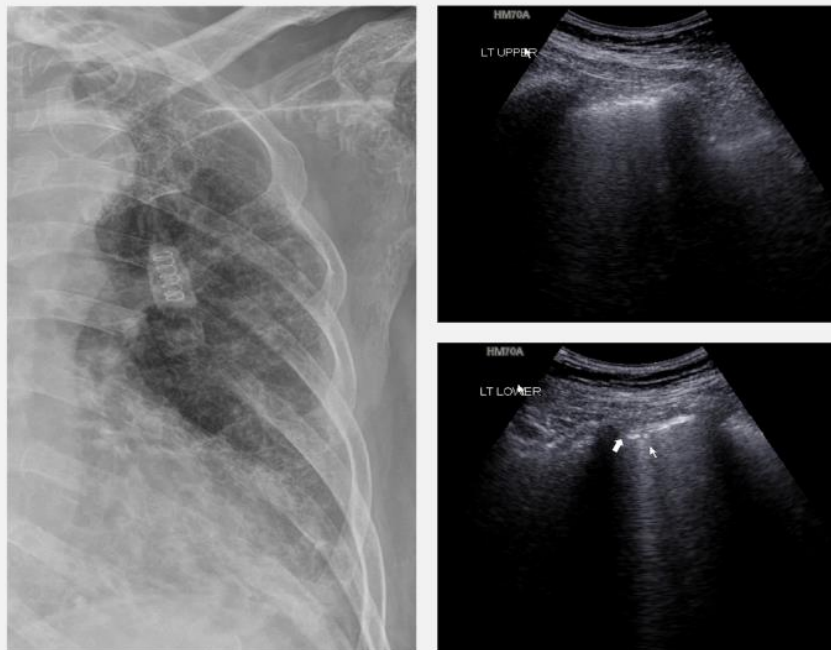


Paciente femenina de 75 años con neumonía confirmada con COVID 19 que mostró opacidades bilaterales en la radiografía de tórax. El ultrasonido ayudó en la detección del engrosamiento pleural y las líneas B en ambos pulmones, este estudio se llevó a cabo con un dispositivo Samsung Medison.

La ecografía pulmonar muestra líneas B multifocales y engrosamiento de la línea pleural en el pulmón superior e inferior



La ecografía pulmonar no muestra líneas A ni B en la parte superior del pulmón, pero muestra líneas B con engrosamiento de la línea pleural con irregularidades en la parte inferior del pulmón (flecha)



*Imágenes cortesía del Prof. Chung, Samsung Medical Center, Seoul, Korea

Esta reseña médica no es un estudio clínico oficial o un documento presentado en una conferencia. Es el resultado de un estudio interno para ayudar al cliente en su comprensión, pero la objetividad no está asegurada.

Samsung Medison Co., LTD.

© 2020 Samsung Medison. Todos los derechos reservados.