



Mi Universidad

Nombre del Alumno MARIO DE JESUS SANTOS
HERRERA

Nombre del tema neumonia por covid-19

Parcial 1

Nombre de la Materia MEDICINA BASADA EN
EVIDENCIAS

Nombre del profesor DRA. KATIA PAOLA
MARTINEZ LOPEZ

Nombre de la Licenciatura MEDICINA
HUMANA

SEMESTRE 8

SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS A 14 DE
MARZO DEL 2024

NEUMONÍA VIRAL POR COVID-19

EPIDEMIOLOGÍA INTERNACIONAL



de los casos de COVID-19 considerados

neumonía (5-6% del total)

De los cuales:

- 16% son neumonías graves.
- Con un 50% de mortalidad.
- lo que representa un 1-3% de la mortalidad total de la enfermedad. (1)



En el 2019 a nivel mundial el 56% de las defunciones fueron por neumonía y en el 2020 se reportó un aumento de mortalidad del 86%, durante la pandemia, ha sido la segunda causa de muerte por COVID-19. (2)

La neumonía por COVID - 19 afectó más a los adultos hombres y a personas que tienen factores de riesgo como obesidad, diabetes mellitus e hipertensión pulmonar. (2)



EPIDEMIOLOGÍA NACIONAL

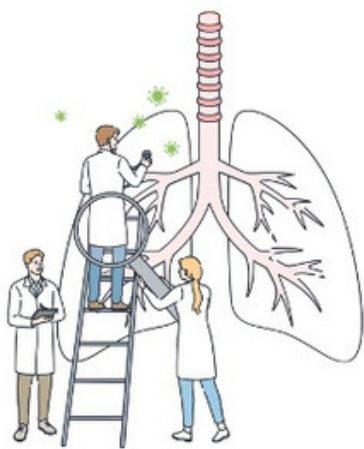
Incidencia y propagación: México ha experimentado múltiples olas de contagio de COVID-19 desde que se detectaron los primeros casos en el país en febrero de 2020. Durante estos períodos, se observaron aumentos significativos en la incidencia de casos de neumonía asociados con COVID-19. La propagación del virus ha sido influenciada por factores como la movilidad de la población, las condiciones socioeconómicas y la implementación de medidas de control, como el distanciamiento social y el uso de mascarillas.



(6)

TRATAMIENTO:

Actualmente se están realizando investigaciones y ensayos para determinar un tratamiento indicado para la neumonía causada por el Sars Cov 2, algunos pueden ser:



- Oxigenoterapia: Mascaras de reservorio 10- 15 L/m. Posición en prono en pacientes despiertos con una duración mínima de 3 horas, 3 veces al día
- Dexametasona 6 mg IV cada 24 horas por un máximo de 10 días o hasta el egreso.
- Remdesivir 200 mg IV de carga y 100 mg IV cada 24 horas por 5 días
- Siltuximab
- Salbutamol
- Enoxaparina

(4,5)

¿CÓMO SE PUEDE PREVENIR?



Correcto uso de mascarilla



Mantenerse a 1 metro de distancia si se presenta síntomas como tos y fiebre.



Vacunación contra el sars-cov-2 y neumococo (Streptococcus pneumoniae)



Cubrirse la boca y la nariz con un pañuelo desechable, o la parte interior del codo o la manga al toser o estornudar.



Lavado correcto de manos frecuente.



Asegurar un estado nutricional adecuado, y dejar malos hábitos como fumar.

(3)