

# CUIDADOS DE ENFERMERÍA AL PACIENTE CRÍTICO

APRENDIZAJE BASADO EN LA PRÁCTICA DE SIMULACIÓN CLÍNICA  
MODALIDAD VIRTUAL

## Neumonía bilateral Covid-19



## Neumonía bilateral Covid-19



### RESUMEN DEL CASO

Paciente de 70 años que acude al servicio de urgencias en ambulancia por dificultad respiratoria desde hace dos días. Diagnosticado de neumonía bilateral y test positivo de Covid-19, precisa de ingreso en UCI para control y tratamiento.

Tras su ingreso en UCI el paciente presenta una evolución desfavorable, precisando de oxigenoterapia de alto flujo (OAF), ventilación mecánica no invasiva (VMNI) y, finalmente, intubación orotraqueal (IOT) y maniobras de pronación por hipoxemia refractaria.

## Neumonía bilateral Covid-19



### OBJETIVOS GENERALES

- Realizar las intervenciones y cuidados de enfermería del paciente neurocrítico, adecuadas a su situación clínica, siguiendo criterios de seguridad
- Desarrollar habilidades y actitudes para una comunicación efectiva con el equipo multidisciplinar

## Neumonía bilateral Covid-19



### OBJETIVOS DEL CASO (1)

- Realizar una valoración adecuada del estado clínico y parámetros respiratorios del paciente
- Conocer los diferentes sistemas de apoyo respiratorio ante un paciente con patología respiratoria grave, previo a la intubación
- Identificar los signos de alarma y/o compromiso vital del paciente
- Detectar los signos y síntomas de deterioro del estado de salud del paciente
- Valorar e interpretar los parámetros ventilatorios mediante los distintos sistemas de monitorización
- Conocer las distintas opciones terapéuticas en el procedimiento de IOT

## Neumonía bilateral Covid-19



### OBJETIVOS DEL CASO (2)

- Preparar y verificar la medicación, así como el material necesario para la realización de las diferentes técnicas (OAF, humidificación activa, VMNI, IOT y maniobra decúbito prono)
- Realizar la técnica de pronación del paciente intubado y aplicar los cuidados específicos
- Mantener una conciencia dinámica de la situación y anticiparse al estado evolutivo del paciente
- Registrar de manera sistemática los procedimientos realizados y parámetros obtenidos
- Utilizar un modelo de comunicación interdisciplinar estructurada para proporcionar información del paciente