

¿El paciente presenta algunos de estos síntomas?

- Fiebre ($>38^{\circ}\text{C}$) en los últimos 14 días
- Tos o dificultad para respirar
- Frecuencia respiratoria elevada
 - ≥ 22 para adultos (16 años o más)
 - ≥ 30 para niños (5-15 años)
 - ≥ 40 para niños pequeños (1-5 años)
 - ≥ 50 para infantes (2-11 meses)
 - ≥ 60 para neonatos (< 2 meses)
- Signos de emergencia: obstrucción/ausencia de la respiración; dificultad respiratoria grave; cianosis central; shock; coma; convulsiones.

Sí

Revisar la saturación de oxígeno con el oxímetro de pulso.

- Si hay signos de emergencia, suministrar oxígeno de inmediato.

$\text{SpO}_2 < 94\%$ o
Signos de Emergencia

Proporcionar oxígeno suplementario a través de las fosas nasales. Iniciar a 5 L/min (adultos) o 1-2 L/min (niños), ajustar la velocidad de flujo para que $\text{SpO}_2 \geq 90\%$.

- Volver a revisar la SpO_2 después de 15 minutos.
- Si hay signos de emergencia, volver a chequear signos vitales/ SpO_2 cada 2-5 minutos, ajustar la velocidad de flujo para que $\text{SpO}_2 \geq 94\%$.

$\text{SpO}_2 \leq 90\%$ o
Signos de Emergencia

Aumentar oxígeno para maximizar un soporte de bajo flujo.

- Si está disponible, usar una mascarilla facial con reservorio (adultos) o capuchón (niños).
- Volver a revisar la SpO_2 luego de 15 minutos.
- Si hay signos de emergencia, volver a revisar signos vitales / SpO_2 cada 2-5 minutos, ajustar la velocidad de flujo para que $\text{SpO}_2 \geq 94\%$.

$\text{SpO}_2 \leq 90\%$ o
Signos de Emergencia

Ingresar en la UCI, si está disponible

- Maximizar el soporte con oxígeno y considerar la posibilidad de aumentar el soporte respiratorio, si está disponible.
- Monitorear el SpO_2 continuamente, si es posible.
- Si hay señales de emergencia, apunte a $\text{SpO}_2 \geq 94\%$.

No

Evaluación y manejo con protocolos locales/OMS, incluso pruebas y aislamiento para COVID-19 si corresponde

- Si el paciente respira rápido, tiene dificultad para respirar, le falta el aire o hay señales de emergencia, reevalúe la saturación de oxígeno con un oxímetro de pulso.

$\text{SpO}_2 \geq 94\%$ sin
Signos de Emergencia

$\text{SpO}_2 < 94\%$ o
Signos de Emergencia

$\text{SpO}_2 \geq 90\%$ sin
Signos de Emergencia

Continuar el manejo de pacientes con protocolos locales/OMS.

- Revisar los signos vitales/ SpO_2 cada 4-6 horas mientras está bajo oxígeno.
- Mantener SpO_2 entre 90-96%, reduciendo la tasa de flujo de oxígeno cuando sea posible.
- Para pacientes embarazadas, mantener SpO_2 entre 92-96%.

$\text{SpO}_2 \geq 90\%$ sin
Signos de Emergencia

$\text{SpO}_2 \leq 90\%$ o
Signos de Emergencia



Definición de Caso de la OMS de la COVID-19

Un paciente con una enfermedad respiratoria aguda (fiebre y al menos un signo/síntoma de enfermedad respiratoria, por ejemplo, tos, dificultad para respirar), y un historial de viajes o residencia en un lugar que informe de la transmisión de la enfermedad COVID-19 en la comunidad durante los 14 días anteriores a la aparición de los síntomas;

O

Un paciente con cualquier enfermedad respiratoria aguda y que haya estado en contacto con un caso confirmado o probable de la COVID-19 en los últimos 14 días previos a la aparición de los síntomas;

O

Un paciente con una enfermedad respiratoria aguda grave (fiebre y al menos un signo/síntoma de enfermedad respiratoria, por ejemplo, tos, falta de aliento; y que requiere hospitalización) y la ausencia de un diagnóstico alternativo que explique plenamente la presentación clínica.



Para comentarios o preguntas por correo electrónico:
covid@lifebox.org | www.lifebox.org

