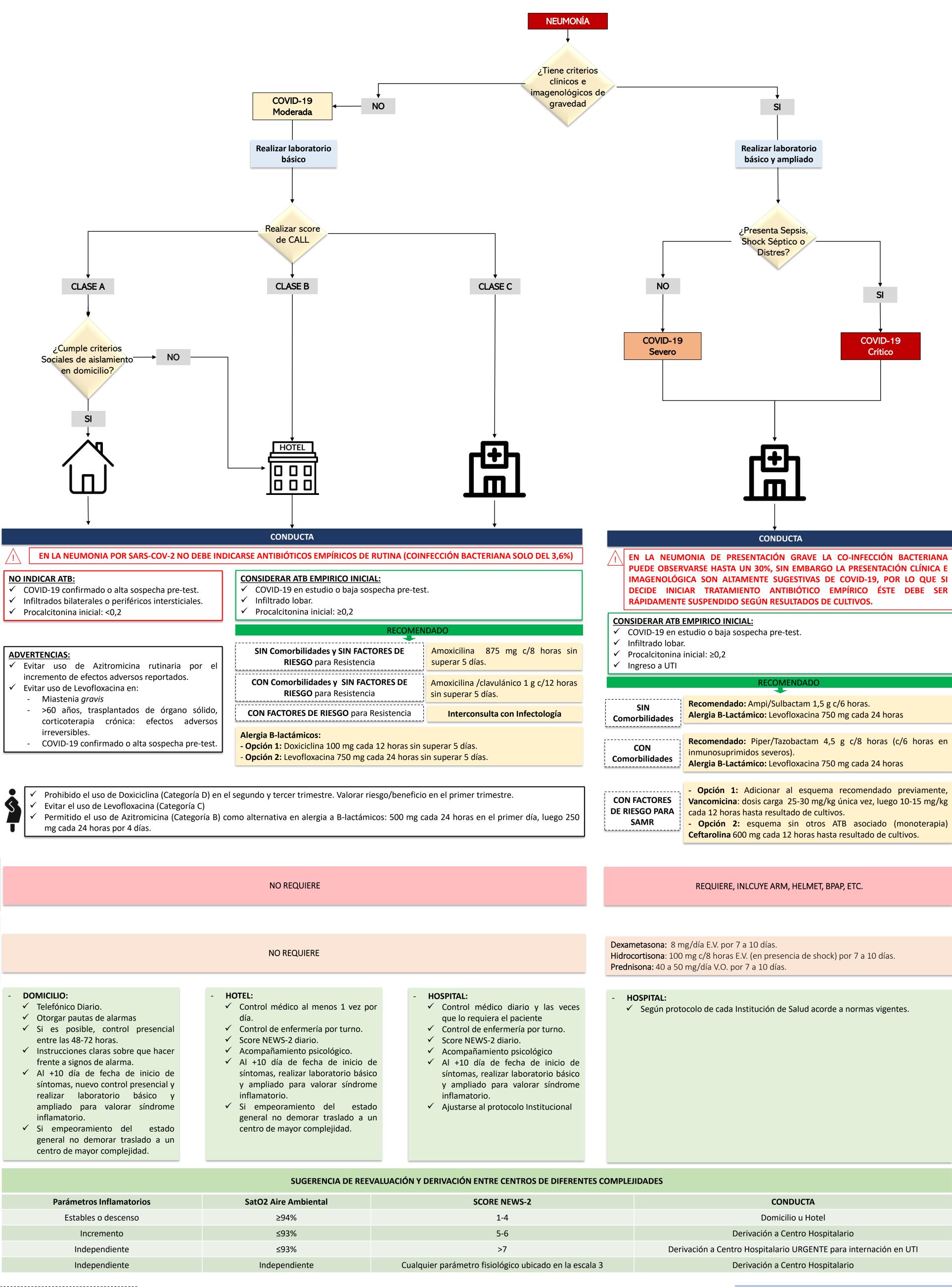
ABORDAJE DE LA NEUMONIA POR COVID-19





ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS LABORATORIO Básico Ampliado

Procalcitonina (solo si se cuenta)

Hemograma con plaquetas Al básico agregar: Dímero D Uremia/creatininemia Ferritina Hepatograma Gases arteriales

Proteína C Reactiva

REFERENCIAS

SCORES/CRITERIOS						
			SCORE CALL			
	Predicción	ogresión en pacientes con neumonía por COVID-19				
	Variable	Puntos	Descripción			
•	Comorbilidad		Tres niveles de riesgo:			
	Sin	1				
	Con	4	 Puntuaciones de 4-6 puntos → Clase A → Bajo riesgo → probabilidad de progresión < 10%. 			
•	Edad (años)		 Puntuaciones de 7-9 puntos → Clase B → riesgo intermedio 			
	≤60	1	→probabilidad de progresión del 10-40%.			
	>60	3	 Puntuaciones de 10-13 puntos → Clase C → Alto riesgo → probabilidad de progresión > 50%. 			
•	Linfocitos (ml/mm3)					
	>1.0	1	Comórbidas: HTA, diabetes, enfermedad cardiovascular, obesidad			
	≤1.0	3	IMC>40, enfermedad hepática, asma, EPOC u otra crónica, infecciones por VIH y neoplasia maligna al menos 6 meses.			
•	LDH (U/L)		por viri y neopiasia mangna ai menos o meses.			
•	£DH (0/L) ≤250	1	- Calculadora Online: https://www.rccc.eu/COVID/CALL.html			
	250-500	2				
	>500	3	- Bibliografía : https://doi.org/10.1093/cid/ciaa414			
1	/300	3				

SCORE NEWS 2 Escala de gravedad para la activación del equipo de respuesta rápida

Parámetro	Escala							Calificación	A	B		
fisiológico	3	2	1	0	1	2	3	NEWS 2	Riesgo clínico	Respuesta clínica		
Frecuencia respiratoria	≤8		9-11	12-20		21-24	≥ 25	0	Bajo	Continuar cuidados de enfermería Signos vitales cada 12 horas		
Saturación de	≤ 91	92-93	94-95	≤ 96				1-4	Bajo	Continuar cuidados de enfermería Signos vitales cada 4-6 horas		
oxígeno (SpO ₂) SpO ₂ en caso		84-85	86-87	88-92	93-94	95-96	≥ 97	3 en cualquier parámetro	Bajo/medio	Respuesta urgente en piso o ala* Signos vitales cada hora		
de EPOC				\leq 93 sin O_2	con O ₂	con O ₂	con O ₂	5-6	Medio	Respuesta urgente en piso o ala*		
¿Oxígeno		Sí		Aire			≥ 220			Signos vitales cada hora		
suplementario?				ambiente				7 o más	Alto	Respuesta emergente** Monitoreo continuo de signos vitales		
Tensión arterial	≤ 90	91-100	101-110	111-219								
sistólica								* Respuesta por médico o equipo capacitado para atender pacientes con deterioro				
Frecuencia cardiaca	≤ 40		41-50	51-90	91-110	111-130	≥ 131	agudo. ** El equipo de respuesta rápida debe estar capacitado para el manejo crí				
Nivel de consciencia				Alerta			C, V, D, I	incluyendo manejo de vía aérea.				
Temperatura	≤ 35.0		35.1-36.0	36.1-38.0	38.1-39.0	≥ 39.1						

	(CLINICOS, IMAGENOLÓGICOS y LABORATORIALES)						
	Criterios para definir severidad de la neumonía (1 mayor o 3 menores)						
	Criterios Principales		Criterios Menores				
•	Dificultad respiratoria que requiere ventilación mecánica. Shock séptico	•	Confusión FR >30 rpm Hipotermia Hipotensión que requiere fluidos agresivos				

CRITERIO IDSA/ATS

 Infiltrados multilobares • BUN o uremia >7 mmol/l

• Leucopenia resultante de una infección Trombocitopenia

PaO2/FiO2<250

FACTORES DE RIESGO DEL PACIENTE

- Insuficiencia Cardíaca - Enfermedad hepática y/o Renal - Asplenia anatómica o funcional

Comorbilidades para neumonía de Neoplasia la comunidad sin COVID-19 - Inmunosupresión por drogas - Inmunosupresión por condición

Inmunosupresión Severa

Factores de Riesgo para SAM-R

Diabetes

 Alcoholismo Colagenopatía

- Uso de ATB en los últimos 3 meses

- Leucemias y linfomas agudos y crónicos, mieloma múltiple.

- VIH con CD4 < 200. - Inmunodeficiencia congénita.

Trasplante alogénico de células madre en los últimos 2 años sin enfermedad injerto contra huésped.

- Trasplante autólogo de células madre hematopoyéticas en los últimos 2 años si están en remisión.

Haber recibido en los últimos 6 meses quimioterapia, radioterapia, anticuerpos monoclonales. Haber recibido en los últimos 3 meses:

✓ Corticoides > 1 semana a dosis altas (> 40 mg de prednisolona/d) o dosis bajas > 14 días.

✓ Metotrexato >25 mg por semana. ✓ Azatioprina >3 mg/kg/día.

√ 6-mercaptopurina >1,5 mg/kg/día

✓ Infecciones profundas de piel y partes blandas.

✓ Forunculosis.

✓ Consumo de drogas endovenosas.

✓ Hemodiálisis.

✓ Hombres que tienen sexo con hombres.

SUGERENCIA DE REEVALUACIÓN Y DERIVACIÓN ENTRE CENTROS DE DIFERENTES COMPLEJIDADES							
Parámetros Inflamatorios	SatO2 Aire Ambiental	SCORE NEWS-2	CONDUCTA				
Estables o descenso	≥94%	1-4	Domicilio u Hotel				
Incremento	≤93%	5-6	Derivación a Centro Hospitalario				
Independiente	≤93%	>7	Derivación a Centro Hospitalario URGENTE para internación en UTI				
Indopondiente	Indopondiente	Cualquier parámetro ficiológico ubicado en la escala 2	Dorivación a Contro Hospitalario				

Inmunidad normal o inmunosupresión no severa

Inmunosupresión Severa y Casos

Críticos

Al menos por 10 días desde el inicio de los síntomas, pudiendo finalizarlo en domicilio cuando corresponda.

Entre 21 a 28 días desde el inicio de los síntomas, pudiendo finalizarlo en domicilio cuando corresponda.

SEVERO: Inmunidad normal o inmunosupresión no severa

Al menos por 21 días desde el inicio de los síntomas pudiendo finalizarlo en hotel o domicilio cuando