

Criteria di Ospedalizzazione Acuta dei Pazienti Sospetti COVID+

Fenotipo 1: Dimissibile

- Febbre < 37,5
- No Insufficienza Respiratoria ($\text{PaO}_2 > 70$ mmHg / $\text{SpO}_2 \geq 94$ in AA e $\text{FR} < 25/\text{min}$); Non evidenti Alterazioni EGA ($\text{Ph} > 7,35$ - $\text{PaCO}_2 \leq 42$ - $\text{Lac} < 1,0$ mmol/L)
- Walking Test Negativo
- No/minime alterazioni Radiografiche (RX Torace)
- Valutazione negativa per pregressa diagnosi di BPCO

Fenotipo 2: Ricovero in degenza ordinaria (improbabile necessità di supporto ventilatorio NON invasivo)

- Febbre $\geq 37,5$
- Lieve Insufficienza Respiratoria ($\text{PaO}_2 > 60$ e < 70 mmHg / $\text{SpO}_2 > 90$ e < 94 con $\text{O}_2 \leq 4$ l/min)
- Lievi Alterazioni EGA ($\text{Ph} \geq 7,33$ - $\text{PaCO}_2 > 42$ e < 44 - $\text{Lac} < 1,5$ mmol/L)
- Lievi alterazioni radiografiche bilaterali o ridotto impegno monolaterale (Rx Torace)

Fenotipo 3: Ricovero in Terapia Sub-Intensiva (precoce necessità di supporto ventilatorio NON invasivo)

- Febbre
- Insufficienza Respiratoria ($\text{PaO}_2 \geq 55$ e ≤ 60 / $\text{SpO}_2 > 87$ e ≤ 90 con $\text{O}_2 \leq 4$ l/min) in trend negativo
- Alterazioni EGA ($\text{Ph} < 7,33$ - $\text{PaCO}_2 > 44$ e < 48 - $\text{Lac} < 2,0$ mmol/L) in trend negativo
- Evidenti Alterazioni radiografiche mono o bilaterali (Rx/TC Torace)

Fenotipo 4: Ricovero in Terapia Intensiva (necessità di supporto ventilatorio NON invasivo/Invasivo)

- Febbre
- Insufficienza Respiratoria Grave (Necessità $\text{FiO}_2 \geq 60\%$ o $\text{Ratio PaO}_2 / \text{FiO}_2 < 150$)
- Evidenti Alterazioni EGA ($\text{Ph} < 7,33$ - $\text{PaCO}_2 \geq 48$ - $\text{Lac} > 2,0$ mmol/L) in trend negativo
- Gravi Alterazioni Radiografiche bilaterali (TC Torace con quadro di ARDS)

Per la valutazione clinica del paziente è inoltre necessario che, per ogni parametro difforme negativamente nel fenotipo considerato, venga verificato il dato del fenotipo successivo affinché possa essere analizzato in un contesto clinico globale, così da poter effettuare la corretta scelta di ricovero.