

Quando e come è
possibile ricevere
un trattamento
con anticorpi
monoclonali per
COVID-19



GSK

Materiale di proprietà di GSK fornito in licenza di uso all'Associazione La Lampada di Aladino Onlus. Il presente materiale non è promozionale di prodotto, non rivendica né esplicita caratteristiche terapeutiche di farmaci di GSK e come tale non ricade nell'ambito di applicazione del D.Lgs. 219/06. Le informazioni riportate non sostituiscono il parere del proprio medico di fiducia al quale ci si deve sempre rivolgere. NX-IT-SOT-PINF-220004 Data preparazione Febbraio 2022 - Data scadenza 07/06/2024

Il COVID-19 (coronavirus-19) è la malattia causata dal virus SARS-CoV-2 (sindrome respiratoria acuta grave Coronavirus-2) la cui manifestazione può variare da **asintomatica/sintomatica lieve a malattia severa a morte**.¹

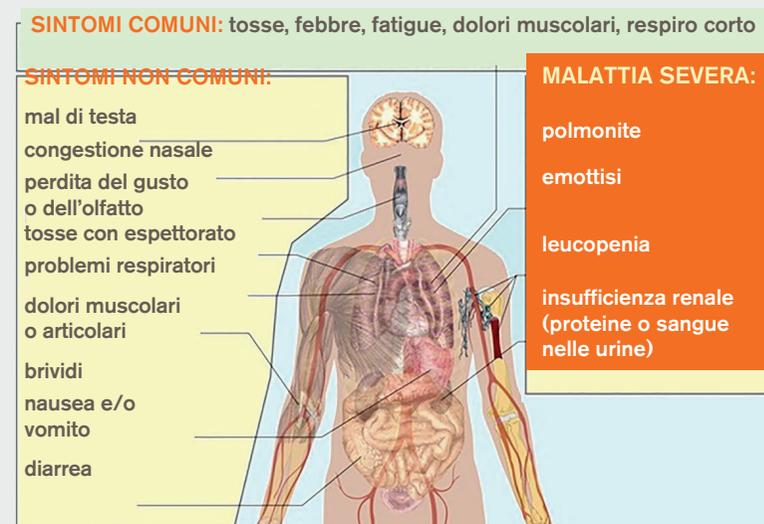


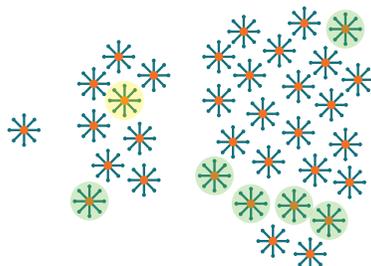
Figura modificata da fig3 ref1: patologie sistemiche causate dal COVID-19



SARS-CoV-2: cosa sono le varianti?

Quando un virus si replica può cambiare, cioè può andare incontro a una **MUTAZIONE** (alterazione della sequenza del DNA).^{2,3}

Tempo



■ Mutazione che conferisce un vantaggio

■ Mutazione che conferisce uno svantaggio

Un virus con una, o più, nuove mutazioni è chiamato **VARIANTE** del virus originale.²

! La rapida mutazione dei patogeni virali permette l'**acquisizione della resistenza ai farmaci**.⁴

- Le mutazioni in grado di conferire un **vantaggio** competitivo, in termini di **replicazione virale**, **trasmissione** o **evasione dalla sorveglianza immunitaria aumenteranno in frequenza**⁵
- Le mutazioni che riducono la capacità di replicazione virale tendono a essere abbattute dalla popolazione di virus circolanti⁵

COVID-19: quante sono le tipologie di paziente?

- **Infezione**
- **asintomatica o**
- **presintomatica:**
- individui con un test per SARS-CoV-2 positivo senza alcun sintomo clinico di COVID-19^{6,7}
- **Malattia lieve:**
- individui che presentano
- sintomi di COVID-19
- (ad es febbre, tosse, mal di gola, malessere, mal di testa) ma senza respiro corto o imaging toracico anormale^{6,7}
- **Malattia moderata:**
- individui che presentano
- sintomi clinici o evidenze
- radiologiche di malattia al tratto respiratorio inferiore e che hanno una saturazione di ossigeno (SpO₂) ≥ 92% in aria ambiente^{6,7}
- **Malattia severa:**
- individui che presentano (SpO₂) < 90% in aria ambiente; un rapporto tra la
- pressione parziale di ossigeno arterioso e la frazione di ossigeno inspirato, (PaO₂/FiO₂) < 300 con marcata tachipnea con frequenza respiratoria > 30 atti/min o infiltrati polmonari > 50%^{6,7}

COVID-19: come avviene la diagnosi?



Test diagnostici

Test molecolare (RT-PCR)^{6,8}: rileva la presenza di genoma virale su campione respiratorio nasofaringeo e orofaringeo

Test antigenici rapidi⁸: rilevano la presenza di proteine virali (antigeni)

Test sierologici^{6,8}: rilevano l'esposizione al virus, evidenziando la presenza di anticorpi contro il virus, ma non sono in grado di confermare o meno un'infezione in atto



Metodiche di imaging

Raggi X torace⁶: esame radiografico standard del torace, ha una bassa sensibilità nell'identificare alterazioni polmonari precoci

TC del torace⁶: metodica diagnostica di scelta per la valutazione della polmonite da COVID-19, soprattutto quando associata a progressione di malattia

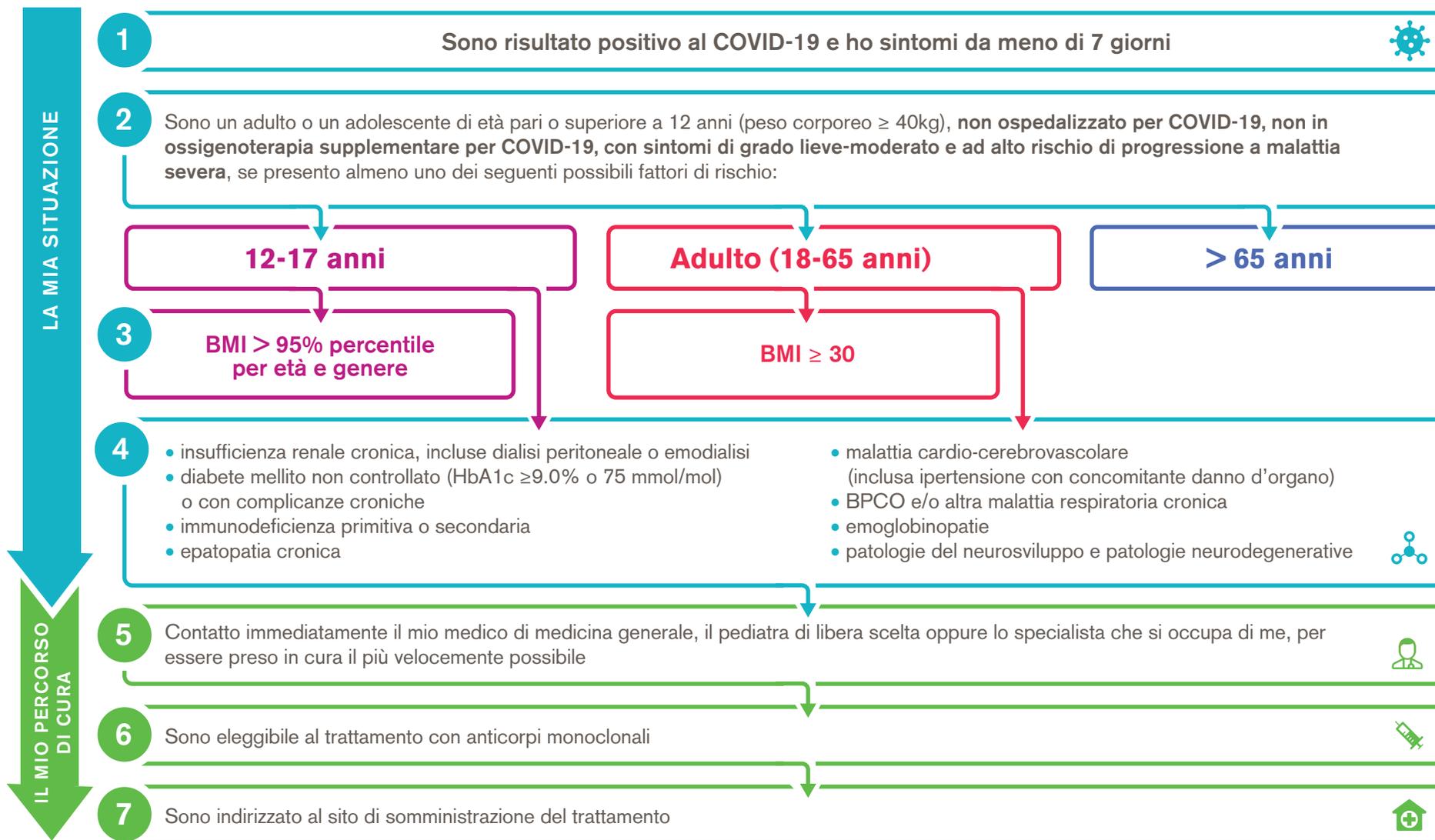
Ecografia polmonare⁶: permette la valutazione della progressione della malattia



Tra i parametri che possono interferire con il risultato diagnostico, il più importante è il periodo di tempo tra l'esposizione al virus e lo sviluppo dei sintomi (**finestra temporale**).¹

HO IL COVID-19: CRITERI AIFA* DI ELEGGIBILITÀ AL TRATTAMENTO CON ANTICORPI MONOCLONALI⁹

Ad oggi la campagna vaccinale rimane la strategia primaria per combattere il SARS-CoV-2 tuttavia, è importante avere a disposizione delle alternative terapeutiche complementari per le persone che, nonostante il vaccino, presentano un rischio di **progredire verso forme severe di malattia**.



Riceverò il trattamento con anticorpi monoclonali

PERCORSO DI TRATTAMENTO



Il medico di medicina generale / il pediatra di libera scelta ha dichiarato che sono eleggibile al trattamento con gli anticorpi monoclonali

Il mio medico deciderà se c'è la possibilità di implementare questo trattamento dopo avermi parlato dei benefici, dei rischi e delle condizioni d'uso

Rispetto attentamente le misure preventive per proteggere me stesso e gli altri



Devo ricevere il trattamento nel più breve tempo possibile dall'esito positivo del test per SARS-CoV-2 e comunque entro 7 giorni dall'insorgenza dei sintomi.⁹

Sono indirizzato al sito di somministrazione dal medico di medicina generale o dallo specialista. Quest'ultimo provvederà alla prescrizione e alla somministrazione del trattamento.

Sono indirizzato al sito di somministrazione del trattamento



Vengo sottoposto a monitoraggio

Durante la somministrazione, vengo sottoposto a monitoraggio clinico e tenuto in osservazione per almeno 1 ora dopo il completamento dell'infusione da parte di un operatore sanitario adeguatamente formato e in grado di gestire eventuali reazioni avverse gravi.⁹

Per ricevere maggiori informazioni sul percorso di trattamento con anticorpi monoclonali, contatti il suo medico di fiducia.

1. Esakandari H et al. Biological Procedures Online (2020);22:19; 2. The effects of virus variants on COVID-19 vaccines (<https://www.who.int/news-room/feature-stories/detail/the-effects-of-virus-variants-on-covid-19-vaccines> - Ultimo accesso Gennaio 2022); 3. Lodish H, Berk A, Zipursky SL, et al. Molecular Cell Biology. 4th edition. New York: W. H. Freeman; 2000. Section 8.1, Mutations: Types and Causes. (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK21578/>); 4. Baum A et al. Science 10.1126/science.abd0831 (2020); 5. Luring AS and Hodcroft EB. JAMA (2021); 325(6): 529; 6. Cascella M et al. Features, Evaluation, and Treatment of Coronavirus (COVID-19) (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK554776/> - Ultimo accesso Gennaio 2022); 7. Indicazioni per il trattamento domiciliare dei pazienti con COVID-19 (https://www.simg.it/Coronavirus/terapia_domiciliare_2303.pdf - Ultimo accesso Gennaio 2022); 8. Cosa sapere su quarantena, isolamento, tracciamento (<https://www.salute.gov.it/portale/nuovocoronavirus/dettaglioFaqNuovoCoronavirus.jsp?lingua=italiano&id=244#7> - Ultimo accesso Gennaio 2022); 9. Raccomandazioni AIFA sui farmaci per la gestione domiciliare di COVID-19 (Vers 7- Agg. 09/02/2022) (https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1269602/IT_Raccomandazioni_AIFA_gestione_domiciliare_COVID-19_Vers7_09.02.2022.pdf - Ultimo accesso Febbraio 2022)