

Aggiornamento della definizione di caso

Circolare Ministero della Salute prot. 0007922 del 09.03.2020

CASO SOSPETTO

di COVID 19 che richiede esecuzione di test diagnostico

- 1. Una persona con infezione respiratoria acuta (insorgenza improvvisa di almeno uno tra i seguenti segni e sintomi: febbre, tosse e difficoltà respiratoria)
- senza un'altra eziologia che spieghi pienamente la presentazione clinica

storia di viaggi o residenza in un Paese/area in cui è segnalata trasmissione locale durante i 14 giorni precedenti l'insorgenza dei sintomi;

oppure

2. Una persona con una qualsiasi infezione respiratoria acuta

е

che è stata a stretto contatto con un caso probabile o confermato di COVID-19 nei 14 giorni precedenti l'insorgenza dei sintomi;

oppure

- 3. Una persona con infezione respiratoria acuta grave (febbre e almeno un segno/sintomo di malattia respiratoria es. tosse, difficoltà respiratoria)
- e che richieda il ricovero ospedaliero (SARI)

senza un'altra eziologia che spieghi pienamente la presentazione clinica.



Aggiornamento della definizione di caso

Circolare Ministero della Salute prot. 0007922 del 09.03.2020

Caso probabile

Un caso sospetto il cui risultato del test per SARS-CoV-2 è dubbio o inconcludente utilizzando protocolli specifici di Real Time PCR per SARS-CoV-2 presso i Laboratori di Riferimento Regionali individuati o è positivo utilizzando un test pan-coronavirus.

Caso confermato

Un caso con una conferma di laboratorio per infezione da SARS-CoV-2, effettuata presso il laboratorio di riferimento nazionale dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS) o da laboratori Regionali di Riferimento che rispondano ai criteri indicati , indipendentemente dai segni e dai sintomi clinici.



Aggiornamento definizione di contatto stretto

Circolare Ministero della Salute prot. 0007922 del 09.03.2020

CONTATTO STRETTO di un CASO PROBABILE O CONFERMATO:

- a) una persona che vive nella stessa casa di un caso di COVID-19;
- b) oppure una persona che ha avuto un contatto fisico diretto con un caso di COVID-19 (per esempio la stretta di mano);
- c) oppure una persona che ha avuto un contatto diretto non protetto con le secrezioni di un caso di COVID-19 (ad esempio toccare a mani nude fazzoletti di carta usati);
- d) oppure una persona che ha avuto un contatto diretto (faccia a faccia) con un caso di COVID-19, a distanza minore di 2 metri e di durata maggiore a 15 minuti;
- e) oppure una persona che si è trovata in un ambiente chiuso (ad esempio aula, sala riunioni, sala d'attesa dell'ospedale) con un caso di COVID-19 per almeno 15 minuti, a distanza minore di 2 metri;
- f) oppure un operatore sanitario od altra persona che fornisce assistenza diretta ad un caso di COVID-19 oppure personale di laboratorio addetto alla manipolazione di campioni di un caso di COVID-19 senza l'impiego dei DPI raccomandati o mediante l'utilizzo di DPI non idonei;
- g) oppure una persona che abbia viaggiato seduta in aereo nei due posti adiacenti, in qualsiasi direzione, di un caso di COVID-19, i compagni di viaggio o le persone addette all'assistenza e i membri dell'equipaggio addetti alla sezione dell'aereo dove il caso indice era seduto (qualora il caso indice abbia una sintomatologia grave od abbia effettuato spostamenti all'interno dell'aereo, determinando una maggiore esposizione dei passeggeri, considerare come contatti stretti tutti i passeggeri seduti nella stessa sezione dell'aereo o in tutto l'aereo).



Definizione di casi ILI, ARDS e SARI

Circolare Ministero della Salute prot. 0006337 del 27.02.2020

L'esecuzione dei tamponi deve essere riservato ai soli casi sintomatici di:

- ILI (Influenza-Like Illness, Sindrome Simil-Influenzale) non attribuibili ad altra causa e con link epidemiologico ad aree a trasmissione secondaria
- ARDS (Acute Respiratory Distress Syndrome, sindrome da distress respiratorio acuto)
- SARI (Severe Acute Respiratory Infections, Infezione Respiratoria Acuta Grave)
- Casi sospetti di COVID-19

(rif. Circolari Ministero della Salute prot. 0006337/2020 e 5443/2020)



Definizione di casi ILI, ARDS e SARI

Circolare Ministero della Salute prot. 0006337 del 27.02.2020

Definizione di ILI (Influenza-Like Illness) o sindrome similinfluenzale, utilizzata in tutta Europa Qualsiasi soggetto che presenti improvviso e rapido insorgere di almeno uno tra i seguenti sintomi generali:

- febbre o febbricola
- malessere/spossatezza
- mal di testa
- dolori muscolari
- e, almeno uno tra i seguenti sintomi respiratori:
- tosse
- mal di gola
- respiro affannoso.

Definizione di Sari (Severe Acute Respiratory Infection):

Paziente ospedalizzato di qualsiasi età con:

• almeno un segno o sintomo respiratorio (tosse, mal di gola, difficoltà respiratorie) presenti al momento del ricovero o nelle 48 ore successive all'ammissione in ospedale

е

• almeno un segno o sintomo sistemico (febbre o febbricola, cefalea, mialgia, malessere generalizzato) o deterioramento delle condizioni generali (astenia, perdita di peso, anoressia o confusione e vertigini).



Definizione di casi ILI, ARDS e SARI

Circolare Ministero della Salute prot. 0006337 del 27.02.2020

Definizione di ARDS (Acute Respiratory Distress Syndrome; sindrome da distress respiratorio acuto):

Paziente ospedalizzato di qualsiasi età con:

• sindrome infiammatoria polmonare, caratterizzata da lesioni alveolari diffuse ed aumento della permeabilità dei capillari polmonari, con incremento dell'acqua polmonare extracapillare, definito come edema polmonare non cardiaco, riduzione della "compliance" polmonare ed infiltrati polmonari bilaterali diffusi a tutti i segmenti, dispnea grave, tachipnea e cianosi, nonostante la somministrazione di ossigeno.

Secondo l'American European Consensus Conference la diagnosi di ARDS può essere posta qualora siano presenti i seguenti criteri:

- insorgenza acuta della malattia;
- indice di ossigenazione Pa02/Fi02 inferiore a 200 mmHg, indipendentemente dal valore PEEP (Positive End Expiratory Pressure);
- infiltrati bilaterali alla radiografia toracica in proiezione antera-posteriore;
- pressione di chiusura dei capillari polmonari (PCWP) inferiore a 18 mmHg, escludendo un'origine cardiaca dell'edema polmonare.



Definizione di «Paziente guarito da Covid-19» e di «Paziente che ha eliminato il virus SARS-CoV-2»

Circolare Ministero della Salute prot. 0006607 del 29.02.2020

- 1. Paziente che dopo essere stato sintomatico può essere considerato guarito da Covid-19
- a) Si definisce *clinicamente guarito* da Covid-19 un paziente che, dopo aver presentato manifestazioni cliniche (febbre, rinite, tosse, mal di gola, eventualmente dispnea e, nei casi più gravi, polmonite con insufficienza respiratoria) associate all'infezione virologicamente documentata da SARS-CoV-2, diventa asintomatico per risoluzione della sintomatologia clinica presentata. Il soggetto clinicamente guarito può risultare ancora positivo al test per la ricerca di SARS-CoV-2.
- b) Si definisce *paziente guarito* da Covid-19 colui il quale risolve i sintomi dell'infezione da Covid-19 e che risulta negativo in due test consecutivi, effettuati a distanza di 24 ore uno dall'altro, per la ricerca di SARS-CoV-2.

Pur non esistendo chiare evidenze a supporto, si ritiene opportuno suggerire di ritestare il paziente risultato positivo, a risoluzione dei sintomi clinici e, in caso di persistenza della sintomatologia, non prima di 7 giorni dal riscontro della prima positività.



Definizione di «Paziente guarito da Covid-19» e di «Paziente che ha eliminato il virus SARS-CoV-2»

Circolare Ministero della Salute prot. 0006607 del 29.02.2020

2. Paziente con «clearance (eliminazione)» del virus SARS-CoV-2

La definizione di "clearance" del virus indica la scomparsa di RNA del SARS-CoV-2 rilevabile nei fluidi corporei, sia in persone che hanno avuto segni e sintomi di malattia, sia in persone in fase asintomatica senza segni di malattia. Tale eliminazione solitamente si accompagna alla comparsa di anticorpi specifici di tipo IgG per il virus SARS-CoV-2 prodotti dall'organismo. Per il soggetto asintomatico, si ritiene opportuno suggerire di ripetere il test per documentare la negativizzazione non prima di 14 giorni (durata raccomandata del periodo d'isolamento/quarantena) dal riscontro della positività.

Pertanto si ritiene ad oggi che due test molecolari consecutivi per il SARS-CoV-2, con esito negativo, accompagnati nei pazienti sintomatici dalla scomparsa di segni e sintomi di malattia nei pazienti sintomatici, siano indicativi di "clearance" virale dall'organismo.

L'eventuale comparsa di anticorpi specifici rinforza la nozione di eliminazione del virus e di guarigione clinica e virologica.



Presidi Ospedalieri «COVID» della Regione Puglia «in aggiornamento»

Provincia	Ospedali COVID-19
Foggia	«Ospedali Riuniti»
Bari	«Consorziale Policlinico»
BAT	«Vittorio Emanuele II» di Bisceglie
Taranto	«S.G. Moscati»
Brindisi	«A. Perrino»
Lecce	«V. Fazzi»





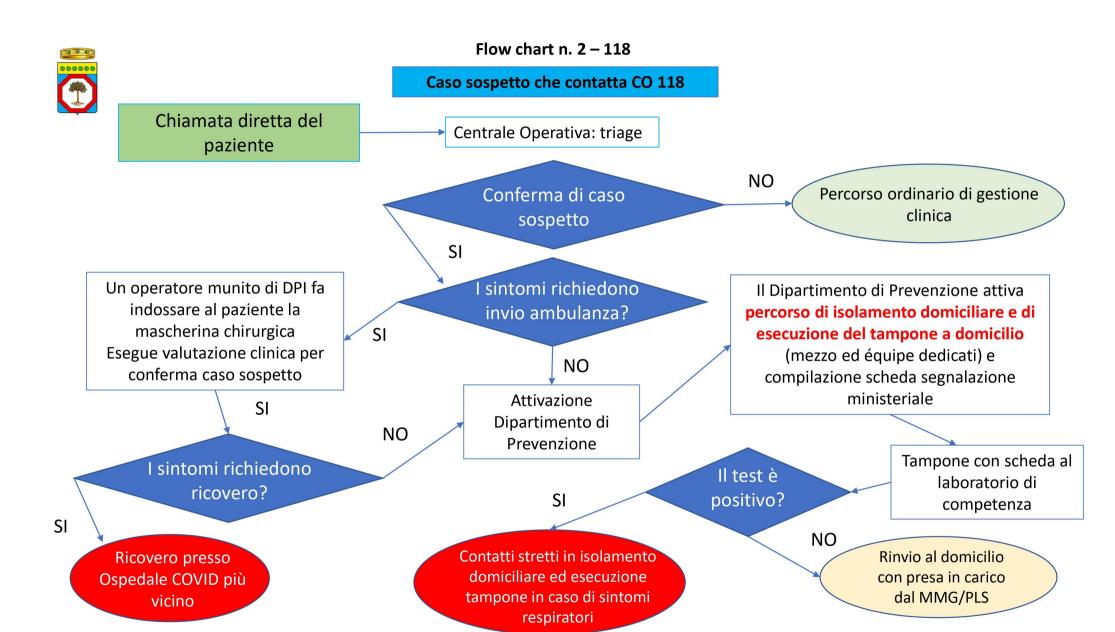
Flow chart n. 1

Caso sospetto al domicilio

Triage telefonico a cura di:

MMG/PLS per residenti in Puglia/ Continuità assistenziale / SCAP per tutti negli orari di servizio







respiratori

Flow chart n. 3 - PRONTO SOCCORSO

Caso sospetto che giunge con mezzo proprio (esclusi codici rossi)

Tutte le persone che giungono al Pronto Soccorso vengono indirizzate all'Area per il pre-triage Infermiere con DPI (raccomandato OSS con DPI e medico a disposizione con DPI) mascherina chirurgica e area dedicata Sintomi respiratori NO SI Conferma di caso Percorso ordinario di gestione sospetto NO clinica SI Rinvio al domicilio I sintomi richiedono con presa in carico ricovero? dal MMG/PLS NO SI NO Tampone/scheda segnalazione caso Il test è al Laboratorio di competenza; Contatti stretti in isolamento Ricovero presso Ospedale COVID Paziente in attesa esito deve stare in positivo? domiciliare ed esecuzione Eventuale Trasferimento avviene SI area dedicata di osservazione COVID tampone in caso di sintomi con mezzo aziendale



Flow chart n. 4 – STRUTTURA DI RICOVERO

