

## COVID-19 RACCOMANDAZIONI OPERATIVE PER DIAGNOSI DI CASO SOSPETTO

L'UOC Microbiologia e Virologia è stata indicata (2 marzo 2020) quale laboratorio autorizzato da Regione Lombardia alla diagnostica di COVID19 per la ricerca di Coronavirus SARS CoV-2, in aggiunta ai tre Centri di Riferimento precedentemente individuati.

### 1. MODALITA' DI RACCOLTA DEI CAMPIONI

#### Campioni biologici

- 1 tampone naso-faringeo in terreno di trasporto per virus: (*tampone e brodo*) da richiedere al laboratorio di Microbiologia e Virologia

Se il caso sospetto è intubato oppure risulta essere in ventilazione invasiva o presenta significativa compromissione delle basse vie aeree, procedere al prelievo e all'invio di:

- 1 campione di lavaggio bronco-alveolare (BAL o miniBAL) oppure di bronco aspirato o di altro materiale respiratorio profondo raccolto con tecnica di prelievo distale protetto, in provetta sterile.

#### Modalità di prelievo

L'operatore che esegue il prelievo deve indossare idonei DPI.

**A. Tampone naso-faringeo:** eseguire il prelievo nel seguente modo:

1. estrarre il tampone dalla confezione
2. introdurre il tampone in una narice per la metà della distanza narice-orecchio (in un adulto è circa 6 cm-fino a segno rosso del tampone) e ruotare più volte il tampone
3. inserire lo stesso nell'altra narice, estrarlo e riporlo nella provetta contenente 3 mL di terreno di trasporto
4. rimuovere i DPI ed eseguire l'igiene delle mani.

**B. Lavaggio bronco-alveolare o Mini-BAL o Bronco-aspirato:** eseguire il prelievo (almeno 3 mL) in provetta sterile

**C. Aspirato naso-faringeo:** eseguire il prelievo (almeno 3 mL) in provetta sterile.

**Per le UOC Malattie Infettive, Area critica, Pneumologia, Medicina d'Urgenza e Medicina SGB le richieste avvengono tramite Spartito seguendo il percorso: Sierologia → Virus → altri → Covid19 PCR.**

**Per le altre UUOO non abilitate a Spartito, è sufficiente inviare il campione accompagnato dalla "Scheda della notifica di casi da virus respiratori".**

#### Conservazione e invio

I campioni biologici devono essere:

- inseriti in apposito sacchetto a doppio scomparto per il trasporto del materiale biologico con la Scheda della notifica di casi da virus respiratori.
- inviati a M&V a temperatura ambiente.
- conservati in frigorifero (+4°C) negli orari di chiusura di M&V.
- **consegnati direttamente al laboratorio di Microbiologia e Virologia – Torre 7, Piano 2.**

**La disponibilità della "Scheda della notifica di casi da virus respiratori" All.1 (0001997-22/01/-2020 DGPRES-DGPRES-P compilata correttamente è condizione necessaria per procedere all'accettazione del campione e per la successiva analisi da parte del laboratorio.** Campioni senza documento cartaceo non saranno processati.

#### Orari di accettazione

- 
- da lunedì a venerdì dalle 07.30 alle 19.00
  - sabato e prefestivi 07.30-16.00
  - domenica e festivi 07.30-16.00.

#### **Priorità di esecuzione**

In accordo con le indicazioni di Regione Lombardia saranno esaminati i campioni biologici di soggetti ospedalizzati presso l'ASST Papa Giovanni, di operatori sanitari e dei contatti sintomatici.

#### **Risposta**

I tempi di risposta, attualmente non precisabili, dipendono dal volume delle richieste, dalla disponibilità di reagenti, e dalla cadenza delle sedute. Sono, comunque garantiti, orientativamente, entro le 24 ore.

**TUTTI I REFERTI SONO TRASMESSI VIA SPARTITO A TUTTE LE UUOO AZIENDALI.**