

Inchiesta sulla disponibilità di materiale di protezione individuale (Dispositivi di Protezione Individuale DPI)

Questa inchiesta è stata concepita da un team di clinici per raccogliere informazioni a proposito di:

- l'uso e la disponibilità di materiale di protezione individuale (DPI)
- penuria, riutilizzo e soluzioni improvvisate
- formazione sull'uso di DPI
- effetti secondari negativi in relazione all'uso di DPI

che sono a disposizione degli operatori sanitari attivi nelle Unità di Terapia Intensiva di tutto il mondo. Vorremmo avere un risposta da tutti i membri dello staff (infermieri, medici, personale medico di ogni grado di formazione, personale di pulizia) coinvolti direttamente nella cura di pazienti in terapia intensiva affetti da COVID19 o sospetti.

I dati sono anonimi, non viene raccolto nessun dato di identificazione.

Questa inchiesta viene sostenuta dalla ESICM (European Society of Intensive Care Medicine) e dalla ESCMID e ESGCIP.

La vostra partecipazione è facoltativa.

Se partecipate, acconsentite alla raccolta delle informazioni dell'inchiesta.

Inchiesta sui DPI

1. Siete un operatore sanitario coinvolto della cura di pazienti con COVID19 in terapia intensiva?
 - a. SÌ (continua l'inchiesta)
 - b. NO (passa alla fine dell'inchiesta)

2. NAZIONE

3. Città (opzionale)

4. Tipo di ospedale
 - a. Ospedale universitario di terzo livello
 - b. Ospedale pubblico urbano ("Community hospital")
 - c. Ospedale regionale/ rurale
 - d. Clinica privata

5. Al momento le vostre unità di terapia intensiva funzionano :
 - a. al di sotto della capacità
 - b. carico di lavoro usuale
 - c. al di sopra della capacità
 - d. molto al di sopra della capacità con necessità di espansione in altre aree
 - e. non definito

6. Numero usuale di letti di terapia intensiva dell'ospedale con possibilità di ventilazione invasiva
testo

7. Numero attuale di letti di terapia intensiva dell'ospedale inclusa l'estensione di capacità per i pazienti COVID19
testo

8. Posto di lavoro attuale
 - a. Unità di terapia intensiva riservate a pazienti COVID19
 - b. Unità di terapia medicina intensiva che possono ricevere anche pazienti COVID19
 - c. Altri unità o reparti convertiti in unità di terapia intensiva per la pandemia COVID19 e riservate a pazienti COVID19
 - d. Altro, *per favore descriva*

9. Funzione (*una sola risposta possibile*)
 - a. Infermiera
 - b. Allieva infermiera
 - c. Assistente di cura
 - d. Fisioterapista

- e. Terapista della respirazione
 - f. Persona addetta alla pulizia
 - g. Stagista o residente junior
 - h. Specializzando o residente senior
 - i. Medico specialista
 - j. Logopedista
 - k. Altro (*specificare*)
10. Specialità o luogo di lavoro usuale
- a. Terapia intensiva
 - b. Anestesiologia
 - c. Pronto Soccorso
 - d. Reparto/unità di Medicina Interna
 - e. Reparto/unità di Chirurgia
 - f. Altro

11. Età
In anni : *testo libero*

12. Genere
- a. femminile
 - b. maschile
 - c. altro
 - d. indefinito

13. Anni di esperienza in terapia intensiva (postgraduate)
testo libero

Come disponibile è definito se raccomandato e se è nelle riserve è a disposizione di chi sta rispondendo all'inchiesta

14. Che tipo di DPI usa nella cura di routine dei pazienti con COVID19 (*crocia tutte le risposte pertinenti*)
Se più situazioni sono applicabile scegli il livello massimo usato per le cure di routine
- a. Maschere chirurgiche o equivalenti
 - b. N95 / FFP2 o maschere equivalenti
 - c. Maschera FFP3
 - d. Respiratori elettroventilati con purificazione dell'aria (powered air purification respirator PAPR)
 - e. Protezione degli occhi : occhiali di protezione
 - f. Protezione degli occhi: visiera di protezione
 - g. Grembiule senza maniche
 - h. Camice a maniche lunghe impermeabile
 - i. Tuta impermeabile a protezione di tutto il corpo
 - j. Guanti semplici

- k. Guanti doppi
 - l. Sovrascarpe
 - m. Cuffia
 - n. Copricapo che comprende anche il collo
 - o. Cappuccio impermeabile
 - p. Altro (*prego descrivere*)
15. In aggiunta a quanto sopra: che tipo di DPI avete a disposizione nel caso di intubazione di un paziente affetto da COVID19 (crocia tutte le risposte pertinenti)
- a. Nessuna
 - b. Non so
 - c. Maschera chirurgica o equivalente
 - d. N95/ FFP2 o equivalente
 - e. Maschera FFP3
 - f. Respiratori elettroventilati con purificazione dell'aria (powered air purification respirator PAPR)
 - g. Protezione degli occhi: occhiali di protezione
 - h. Protezione degli occhi: visiera di protezione
 - i. Grembiule senza maniche
 - j. Camice a maniche lunghe impermeabile
 - k. Tuta impermeabile a protezione di tutto il corpo
 - l. Guanti semplici
 - m. Guanti doppi
 - n. Sovrascarpe
 - o. Cuffia
 - p. Copricapo che comprende anche il collo
 - q. Cappuccio impermeabile
 - r. Altro (*prego descrivere*)
16. Ci sono DPI che normalmente usereste e che attualmente non sono disponibili? (*crociare tutte le risposte pertinenti*)
- a. Nessuna
 - b. Non so
 - c. Maschera chirurgica o equivalente
 - d. N95/ FFP2 o equivalente
 - e. Maschera FFP3
 - f. Respiratori elettroventilati con purificazione dell'aria (powered air purification respirator PAPR)
 - g. Protezione degli occhi: occhiali di protezione
 - h. Protezione degli occhi: visiera di protezione
 - i. Grembiule senza maniche
 - j. Camice a maniche lunghe impermeabile
 - k. Tuta impermeabile a protezione di tutto il corpo
 - l. Guanti semplici
 - m. Guanti doppi
 - n. Sovrascarpe

- o. Cuffia
- p. Copricapo che comprende anche il collo
- q. Cappuccio impermeabile
- r. Altro (*prego descrivere*)

17. Ci sono dei DPI monouso che vengono lavati o riutilizzati a causa di una mancanza di disponibilità negli stock

- a. Nessuna
- b. Non so
- c. Maschera chirurgica o equivalente
- d. N95/ FFP2 o equivalente
- e. Maschera FFP3
- f. Respiratori elettroventilati con purificazione dell'aria (powered air purification respirator PAPR)
- g. Protezione degli occhi: occhiali di protezione
- h. Protezione degli occhi: visiera di protezione
- i. Grembiule senza maniche
- j. Camice a maniche lunghe impermeabile
- k. Tuta impermeabile a protezione di tutto il corpo
- l. Guanti semplici
- m. Guanti doppi
- n. Sovrascarpe
- o. Cuffia
- p. Copricapo che comprende anche il collo
- q. Cappuccio impermeabile
- r. Altro: *prego descrivere*

18. Utilizzate DPI “improvvisate”, “fatte in casa”?

- a. Maschere “confezionate in casa” di stoffa / cotone
- b. Camici “confezionati in casa” per esempio di stoffa, di plastica o con teli chirurgici
- c. Occhiali o visiere di protezione prodotti con stampatrice 3D
- d. No
- e. Altro: *prego specificare*

19. Pensa che i DPI che ha a disposizione per la cura di pazienti COVID19, la proteggano adeguatamente?

- a. Non mi fido per niente
- b. Mi fido poco
- c. Mi fido un po'
- d. Mi fido
- e. Mi fido completamente

20. Se no, che equipaggiamento supplementare dovrebbe procurarle la sua istituzione?

- a. Maschere chirurgiche o equivalenti
- b. N95 / FFP2 o maschere equivalenti
- c. Maschera FFP3
- d. Respiratori elettroventilati con purificazione dell'aria (powered air purification respirator PAPR)
- e. Protezione degli occhi : occhiali di protezione
- f. Protezione degli occhi: visiera di protezione
- g. Grembiule senza maniche
- h. Camice a maniche lunghe impermeabile
- i. Tuta impermeabile a protezione di tutto il corpo
- j. Guanti semplici
- k. Guanti doppi
- l. Sovrascarpe
- m. Cuffia
- n. Copricapo che comprende anche il collo
- o. Cappuccio impermeabile
- q. Altro: *prego specificare*

21. Siete stati istruiti formalmente nell'uso delle DPI raccomandate per le infezioni che si trasmettono per via aerea? (*crociare per favore tutte le risposte pertinenti*)

- a. Sì , all'inizio della mia attività in questo servizio
- b. Sì, nel corso degli ultimi 2 mesi a causa della pandemia COVID19
- c. Sì , in un altro momento ma non negli ultimi 2 mesi
- d. No

22. Pensa che le gioverebbe un' ulteriore istruzione e un training nell'uso dei DPI? (*crociare per favore tutte le risposte pertinenti*)

- a. Sì, istruzione teorica e documentazione scritta
- b. Sì, dimostrazione pratica da parte di esperti nel controllo delle infezioni
- c. Sì, training basato su simulazioni
- d. No

23. Ha avuto una verifica formale dell'adeguatezza dell'applicazione di una maschera N95 o equivalente?

Verifica formale della tenuta stagna dei bordi della maschera basata sulla percezione olfattiva o su uno strumento che misura il grado di un'eventuale perdita

- a. Sì , all'inizio della mia attività in questo servizio
- b. Sì, nel corso degli ultimi 2 mesi a causa della pandemia COVID19
- c. Sì , in un altro momento ma non negli ultimi 2 mesi
- d. No

24. Quanto si sente sicuro di sapere come usare in maniera sicura i DPI raccomandati per la cura di pazienti COVID19 nel suo servizio?

- a. Per niente sicuro
- b. Poco sicuro

- c. Abbastanza sicuro
- d. Sicuro
- e. Molto sicuro

25. Ha a disposizione 2 persone per indossare e togliere i DPI (una per i DPI, una per la supervisione e l'assistenza)?

- a. Sempre per indossare e per togliere
- b. Soltanto per indossare
- c. Soltanto per togliere
- d. Ogni tanto
- e. Mai

26. Quanto dura di solito un turno con DPI (per quanto tempo resta abbigliato con i DPI prima di poter fare una pausa)?

Testo In ore

27. Soffre di un qualche disturbo significativo quando lavora con i DPI (non in relazione al COVID). Lo citi solo se lo considera veramente significativo.

- a. Spossatezza estrema
- b. Impossibilità di usare il bagno
- c. Cefalea come sintomo di un'ipercapnia
- d. Sete
- e. Sensazione di calore
- f. Zone di pressione
- g. Altro : *specifica*

28. Altri commenti

Testo