

CONSIGLIO DIRETTIVO

Presidente

GIULIANO BRUNORI

Presidente Eletto

PIERGIORGIO MESSA

Segretario

FILIPPO AUCELLA

Consiglieri

MANUELA BOSCO  
BIAGIO RAFFAELE DI IORIO  
FABIO MALBERTI

MARCORA MANDREOLI  
SANDRO MAZZAFERRO

EZIO MOVILLI  
GIUSEPPE QUINTALIANI  
MAURA RAVERA  
MARIO SALOMONE  
DOMENICO SANTORO



Presidente Dott. Giuliano Brunori

[nefrologia@sinality.org](mailto:nefrologia@sinality.org)

Roma, 07 aprile 2020

**Al Ministro della Salute**

**Ill.mo On. Dott. Roberto Speranza**

**Oggetto: Survey Società Italiana di Nefrologia – COVID-19**

In data odierna abbiamo inviato a tutti i soci della Società Italiana di Nefrologia (SIN) i dati della prima survey sulla problematica legata alla pandemia da COVID-19 nella popolazione italiana sottoposta a trattamenti dialitici.

Con la presente inviamo in copia alla S.V. Ill.ma alcuni dati in forma tabellare che sono emersi dalla nostra survey. I dati fanno riferimento ad una copertura del 50% della popolazione che esegue dialisi extracorporea (3 sedute/settimanali in centri ospedalieri) e del 54% dei pazienti che esegue dialisi peritoneale (metodica effettuata a domicilio).

Per l'analisi dei dati, abbiamo usato come riferimento di pazienti in trattamento dialitico (sia dialisi extracorporea che dialisi peritoneale) in carico ad ogni regione il dato ottenuto dal censimento SIN che abbiamo effettuato nel 2018. Pur sapendo che questo può rappresentare un bias (confronto dati del 2018 con eventi del 2020), è stato tuttavia il modo più semplice per poter effettuare un'indagine conoscitiva.

L'analisi di questa survey evidenzia in particolare come la Lombardia presenta, così come per la popolazione generale, un'elevata incidenza di soggetti risultati positivi al corona virus raggiungendo il 7.4% dei soggetti lombardi in trattamento dialitico. A seguire il Piemonte con il 6.05%, l'Emilia Romagna con 1.9% e il Veneto con 1.5%. Le altre regioni hanno percentuali più ridotte. In totale abbiamo registrato in questa prima survey che riporta i dati - in alcuni casi molto parziali - di 15 regioni, ben 521 pazienti positivi in emodialisi extracorporea, pari ad una percentuale del 2.8%.

Significativamente più basso il numero di pazienti positivi trattati con dialisi peritoneale (la dialisi peritoneale viene eseguita al domicilio del paziente, mentre per la dialisi extracorporea il paziente deve recarsi da 2 a 3 volte la settimana presso un centro ospedaliero) risultato pari allo 0.64% dei pazienti totali presi in considerazione nella survey.

**SOCIETA' ITALIANA DI NEFROLOGIA**

Viale dell'Università, 11 - 00185 Roma - Tel./Fax 06-4465270

[presidente@sinality.org](mailto:presidente@sinality.org)

[nefrologia@sinality.org](mailto:nefrologia@sinality.org)

[www.sinality.org](http://www.sinality.org)

CONSIGLIO DIRETTIVO

Presidente

GIULIANO BRUNORI

Presidente Eletto

PIERGIORGIO MESSA

Segretario

FILIPPO AUCELLA

Consiglieri

MANUELA BOSCO  
BIAGIO RAFFAELE DI IORIO  
FABIO MALBERTI

MARCORA MANDREOLI  
SANDRO MAZZAFERRO

EZIO MOVILLI  
GIUSEPPE QUINTALIANI  
MAURA RAVERA  
MARIO SALOMONE  
DOMENICO SANTORO



**Presidente Dott. Giuliano Brunori**

[nefrologia@sinality.org](mailto:nefrologia@sinality.org)

Abbiamo poi riportato i dati di trattamenti eseguiti su pazienti in dialisi cronica nelle unità di semi-intensiva, e del numero dei decessi osservati. Questo dato è estremamente elevato, in quanto il 26% dei pazienti in dialisi extracorporea cronica con COVID positivo è deceduto.

Fin dai primi casi di pazienti dializzati risultati positivi al COVID 19 come società scientifica, sia a livello centrale che attraverso le proprie sezioni regionali, abbiamo definito e diffuso a tutti gli operatori di nefrologia e dialisi una serie di raccomandazioni per i pazienti e per il personale sanitario finalizzate al contenimento e riduzione della diffusione del contagio e alla esecuzione di trattamenti dialitici ottimali.

Questa raccolta eseguita dalla nostra società scientifica, che come è ben noto ha in carico la gestione di tutta la patologia renale sia acuta che cronica (Chronic Kidney Disease, CKD) dalle fasi iniziali della patologia renale fino al trattamento dialitico e al trapianto di rene, vuole essere un contributo alle istituzioni per avere una miglior conoscenza del problema Dialisi-COVID -19.

Son certo che le informazioni inviate alla S.V. Ill.ma potranno diventare motivo di confronto con la nostra società scientifica, anche e soprattutto per poter pianificare interventi significativi nella gestione del paziente con CKD, quale ad esempio l'implementazione delle tecniche domiciliari che risultano essere quelle gravate da una minor incidenza di malattia COVID-19.

In attesa di una vostra risposta, porgo distinti saluti.

Il Presidente SIN

Dott. Giuliano Brunori

**SOCIETA' ITALIANA DI NEFROLOGIA**

Viale dell'Università, 11 - 00185 Roma - Tel./Fax 06-4465270

[presidente@sinality.org](mailto:presidente@sinality.org)

[nefrologia@sinality.org](mailto:nefrologia@sinality.org)

[www.sinality.org](http://www.sinality.org)

CONSIGLIO DIRETTIVO

Presidente

GIULIANO BRUNORI

Presidente Eletto

PIERGIORGIO MESSA

Segretario

FILIPPO AUCELLA

Consiglieri

MANUELA BOSCO  
BIAGIO RAFFAELE DI IORIO  
FABIO MALBERTI

MARCORA MANDREOLI  
SANDRO MAZZAFERRO

EZIO MOVILLI  
GIUSEPPE QUINTALIANI  
MAURA RAVERA  
MARIO SALOMONE  
DOMENICO SANTORO



Presidente Dott. Giuliano Brunori

[nefrologia@sinality.org](mailto:nefrologia@sinality.org)

In allegato n. 5 tabelle inerenti alla Survey 2020 COVID-19 e malattia renale cronica in dialisi

In **tabella 1** vengono riportati i dati relativi al censimento dei pazienti in trattamento dialitico (HD, dialisi extracorporea; DP, dialisi peritoneale) effettuato nel 2018 e i dati ottenuti nel corso del periodo 30 marzo-3 aprile 2020. I centri hanno inviato i dati su base volontaria; la percentuale di pazienti è data dai pazienti del censimento 2018 versus il numero di pazienti segnalati nella survey 2020

In **tabella 2** vengono riportati i dati di pazienti risultati positivo al tampone sia in dialisi extracorporea che in dialisi peritoneale e le rispettive percentuali di positività

In **tabella 3** vengono riportati i dati dei pazienti in HD e in DP risultati positivi e dializzati in aree dedicate del centro dialisi

In **tabella 4** vengono riportati i dati e le percentuali dei pazienti in HD e in DP risultati positivi e dializzati in aree semiintensiva/intensiva

In **tabella 5** vengono riportati i dati e le percentuali di mortalità dei pazienti positivi in HD e in DP.

**SOCIETA' ITALIANA DI NEFROLOGIA**

Viale dell'Università, 11 - 00185 Roma - Tel./Fax 06-4465270

[presidente@sinality.org](mailto:presidente@sinality.org)

[nefrologia@sinality.org](mailto:nefrologia@sinality.org)

[www.sinality.org](http://www.sinality.org)