

## **Monitoraggio COVID 19 Progetto PROSAFE**



**Anno 2020**

**Report aggiornato al 30/03/2020**

**Centro di Coordinamento GiViTI**

IRCCS - Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri  
Villa Camozzi, via GB Camozzi 3 - 24020 Ranica (BG), Italia

tel: +39 035 4535313 - fax +39 035 4535354 - e-mail: [giviti@marionegri.it](mailto:giviti@marionegri.it) - Sito: [giviti.marionegri.it](http://giviti.marionegri.it)



## TI italiane che compilano PROSAFE - Anno 2020

## Distribuzione dei casi di COVID 19 - Descrizione TI e status di compilazione dei record in PROSAFE

TI monitorate	Casi COVID 19
76	928

Area	TI	Casi COVID 19
Nord	55	726
Centro	17	195
Sud	4	7

Regione	TI	Casi COVID 19
Abruzzo	0	0
Basilicata	1	1
Calabria	0	0
Campania	1	4
Emilia Romagna	11	193
Friuli Venezia Giulia	0	0
Lazio	2	17
Liguria	1	2
Lombardia	26	370
Marche	5	71
Molise	0	0
Piemonte	12	134
Puglia	2	2
Sardegna	0	0
Sicilia	0	0
Toscana	9	69
Trentino Alto Adige	1	3
Umbria	0	0
Valle d'Aosta	1	17
Veneto	4	45

Status	N	%
1	151	16.3
2	434	46.8
3	151	16.3
4	192	20.7
5	0	0.0
Missing	0	

## Pazienti (N): 928

Sesso	N	%
Maschio	722	77.9
Femmina	205	22.1
Missing	1	

Eta (anni)	N	%
<17	0	0.0
17-45	59	6.4
46-65	454	48.9
66-75	309	33.3
>75	106	11.4
Missing	0	
Media	63.0	
DS	11.0	
Mediana	64	
Q1-Q3	56-71	
Min-Max	19-87	

Indice di massa corporea (BMI)	N	%
Sottopeso	5	0.6
Normopeso	249	31.6
Sovrappeso	326	41.3
Obeso	209	26.5
Missing	139	

Stato gestazionale Femmine (N=205)	N	%
Non fertile	67	34.7
Non gravida/Stato sconosciuto	124	64.2
Attualmente gravida	0	0.0
Post partum	2	1.0
Missing	12	

Comorbidità	N	%
No	249	28.5
Sì	625	71.5
Missing	54	

Comorbidità (top 5)	N	%
Ipertensione	474	54.2
Diabete Tipo II senza terapia insulinica	136	15.6
Infarto miocardico	76	8.7
Aritmia	59	6.8
BPCO moderata	51	5.8
Missing	54	

Provenienza	N	%
Stesso ospedale	618	69.3
Altro ospedale	271	30.4
RSA/lungodegenza	3	0.3
Territorio	0	0.0
Missing	36	

Provenienza (Reparto) Ospedale (N=889)	N	%
Reparto medico	381	43.1
Reparto chirurgico	10	1.1
Pronto soccorso	307	34.7
Altra TI	132	14.9
Terapia subintensiva	55	6.2
Neonatologia	0	0.0
Missing	4	

Motivo del trasferimento da Altra TI (N=132)	N	%
Competenza specialistica	17	12.9
Approccio step-up	51	38.6
Motivi logistico/organizzativi	64	48.5
Approccio step-down	0	0.0
Missing	0	

Provenienza (Reparto) Stesso ospedale (N=618)	N	%
Reparto medico	311	50.5
Reparto chirurgico	10	1.6
Pronto soccorso	221	35.9
Altra TI	21	3.4
Terapia subintensiva	53	8.6
Neonatologia	0	0.0
Missing	2	

Provenienza (Reparto) Altro ospedale (N=271)	N	%
Reparto medico	70	26.0
Reparto chirurgico	0	0.0
Pronto soccorso	86	32.0
Altra TI	111	41.3
Terapia subintensiva	2	0.7
Neonatologia	0	0.0
Missing	2	

Gravità dell'infezione all'amm.	N	%
Nessuna	0	0.0
INFEZIONE SENZA SEPSI	355	41.6
SEPSI	421	49.3
SHOCK SETTICO	78	9.1
Missing	74	

## TI italiane che compilano PROSAFE - Anno 2020

## Caratteristiche della popolazione in degenza, SCORE, presidi - Pazienti COVID 19

Gravità massima dell'infezione	N	%
Nessuna	0	0.0
INFEZIONE SENZA SEPSI	147	25.2
SEPSI	305	52.3
SHOCK SETTICO	131	22.5
Missing	345	

PaO <sub>2</sub> /FiO <sub>2</sub> (100*mmHg%) peggiore prime 24h	N	%
>=400 >=53.2 (0)	2	0.3
300-399 39.9-53.1 (1)	10	1.4
200-299 26.6-39.8 (2)	70	9.9
100-199 13.3-26.5 (3)	326	46.3
<100 <13.3 (4)	296	42.0
Missing	224	

SOFA peggiore prime 24h		
Media	6.9	
DS	3.2	
Mediana	7	
Q1-Q3	4-9	
Non valutabile	286	
Missing	196	

SAPS peggiore prime 24h		
Media	38.6	
DS	13.8	
Mediana	35	
Q1-Q3	29-46	
Non valutabile	286	
Missing	195	

Ventilazione	N	%
Sì	864	98.6
No	12	1.4
Missing	52	

Ventilazione invasiva	N	%
Sì	767	87.6
No	109	12.4
Missing	52	

Ventilazione non invasiva	N	%
Sì	196	22.4
No	680	77.6
Missing	52	

iNO (ossido nitrico inalatorio)	N	%
Sì	24	2.7
No	852	97.3
Missing	52	

ECMO	N	%
Sì	12	1.4
No	864	98.6
Missing	52	

Tracheostomia	N	%
Sì	116	13.2
No	760	86.8
Missing	52	

Tracheostomia non presente all'ammissione (N=103)	N	%
Chirurgica	15	18.3
Percutwist	18	22.0
Ciaglia	8	9.8
Ciaglia Monodil	34	41.5
Fantoni	0	0.0
Griggs	3	3.7
Altro tipo	0	0.0
Sconosciuto	4	4.9
Missing	21	

Giorni dall'ingresso tracheostomia	N	
Mediana	7	
Q1-Q3	4-11	