



THARSOS S.R.L.

SEDE LEGALE

P. IVA

TEL.

E-MAIL

Corso Svizzera 185 – Scala H
10149 Torino - Italia
10502170011
011/7576795
011/0704959
info@tharsos.it

NOTA DI APPROFONDIMENTO

REPORT SULLE CARATTERISTICHE DEI PAZIENTI DECEDUTI POSITIVI A SARS-CoV-2 IN ITALIA

Premessa

Oggetto di tale nota è la presentazione del report presentato dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS) in merito alle caratteristiche dei 127.044 pazienti deceduti positivi a SARS-CoV-2 in Italia riportati dalla Sorveglianza Integrata COVID-19, coordinata dallo stesso Istituto. Tale report è basato sui dati aggiornati al 21 luglio 2021. Di seguito vengono riportati le indicazioni principali.

Caratteristiche demografiche dei deceduti

L'età media dei pazienti deceduti e positivi a SARS-CoV-2 è 80 anni. Le donne decedute dopo aver contratto infezione da SARS-CoV-2 hanno un'età più alta rispetto agli uomini (età mediane: donne 85 anni – uomini 80 anni).

Solo nella fascia di età ≥ 90 anni il numero di decessi di sesso femminile è superiore a quelli di sesso maschile. Questo dato è da mettere in relazione al fatto che la popolazione di età ≥ 90 anni in Italia è costituita per circa il 72% da donne.

Decessi di età inferiore ai 50 anni

Al 21 luglio 2021 sono 1479, dei 127.044 (1,2%), i pazienti deceduti SARS-CoV-2 positivi di età inferiore ai 50 anni. In particolare, 355 di questi avevano meno di 40 anni (221 uomini e 134 donne con età compresa tra 0 e 39 anni). Di 105 pazienti di età inferiore a 40 anni non sono disponibili informazioni cliniche; degli altri pazienti, 206 presentavano gravi patologie preesistenti (patologie cardiovascolari, renali, psichiatriche, diabete, obesità) e 44 non avevano patologie di rilievo diagnosticate.

Patologie preesistenti in un campione di deceduti

Sono stati presi in considerazione 7.681 deceduti dei quali è stato possibile analizzare le cartelle cliniche. Le cartelle cliniche sono inviate all'ISS dagli ospedali secondo tempistiche diverse, compatibilmente con le priorità delle attività svolte negli ospedali stessi. Il campione è quindi di tipo opportunistico, rappresenta solo i decessi in soggetti che hanno avuto necessità del ricovero, e le Regioni sono rappresentate cercando di conservare una proporzionalità rispetto al numero di decessi. Il numero medio di patologie osservate in questa popolazione è di 3,7. Complessivamente, 226 pazienti (2,9% del campione) presentavano 0 patologie, 884 (11,5%) presentavano 1 patologia, 1.393 (18,1%) presentavano 2 patologie e 5.178 (67,4%) presentavano 3 o più patologie.

**THARSOS S.R.L.**

SEDE LEGALE

P. IVA

TEL.

E-MAIL

Corso Svizzera 185 – Scala H
10149 Torino - Italia
10502170011
011/7576795
011/0704959
info@tharsos.it

Caratteristiche decessi SARS-COV-2 positivi con “ciclo vaccinale completo”

Sono classificati come vaccinati con ciclo completo tutti i decessi con una diagnosi confermata di infezione da virus SARS-CoV2 documentata dopo 14 giorni dal completamento del ciclo vaccinale (quindi 14 giorni dal completamento della seconda dose per i vaccini *Pfizer-BioNtech*, *Moderna* e *AstraZeneca* o 14 giorni dalla somministrazione dell'unica dose per il vaccino *Janssen/Johnson&Johnson*).

Si ricorda che il ciclo vaccinale completo non garantisce una efficacia vaccinale del 100%, come dimostrato da studi clinici (i valori dell'efficacia sono tra l'88% e 97%).

Fino al 21/07/2021 sono 423 i decessi SARS-COV-2 positivi in vaccinati con “ciclo vaccinale completo” e rappresentano l'1,2% dei 35.776 decessi SARS-COV-2 positivi avvenuti nel periodo dal 01/02/2021 al 21/07/2021. La data dello 01/02/2021 è stata scelta come data indice perché corrisponde alle cinque settimane necessarie per il completamento del ciclo vaccinale a partire dall'inizio della campagna vaccinale avvenuto il 27/12/2020. L'analisi è basata su un campione di 70 cartelle cliniche dei 423 decessi SARS-COV-2 positivi avvenuti fino al 21/07/2021 in vaccinati con “ciclo vaccinale completo” (16.5%). Rispetto alla totalità dei decessi per cui sono state analizzate le cartelle cliniche, nel campione dei deceduti con “ciclo vaccinale completo” l'età media risulta decisamente elevata (88.6 vs. 80 anni).

Per approfondire



Dal Sito dell'Istituto Superiore di Sanità

- [Report ISS sulle caratteristiche dei pazienti deceduti positivi a SARS-CoV-2 in Italia](#)