

quotidiano**sanità**.it

Giovedì 16 LUGLIO 2020

Rapporto Istat-Iss. Il COVID-19 è nove volte su 10 la causa di decesso. La malattia fatale anche in assenza di concause in quasi il 30% dei casi

E' quanto rileva il nuovo report dei due istituti che ha analizzato un campione di quasi 5mila decessi per Covid riscontrando che la malattia provocata dal virus SARS-CoV-2 è la causa direttamente responsabile della morte nell'89% dei decessi di persone positive al test. La malattia può rivelarsi fatale anche in assenza di concause: non ci sono infatti concause di morte preesistenti a COVID-19 nel 28,2% dei decessi analizzati. [IL RAPPORTO](#).

E' stato appena pubblicato un nuovo rapporto prodotto congiuntamente dall'Istituto Nazionale di Statistica (Istat) e dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS), con un'analisi approfondita delle malattie presenti sulle schede di morte di soggetti diagnosticati microbiologicamente tramite tampone rino/orofaringeo positivo al SARS-CoV-2.

Sono state analizzate le informazioni riportate dai medici in 4.942 schede di morte, di soggetti diagnosticati microbiologicamente con test positivo al SARS-CoV-2 (il 15,6% del totale dei decessi notificati al Sistema di Sorveglianza Integrita ISS fino al 25 maggio).

Nelle schede di morte sono certificate, oltre a COVID-19, quelle condizioni e malattie che hanno avuto un ruolo nel determinare il decesso.

I risultati

COVID-19 è la causa direttamente responsabile della morte nell'89% dei decessi di persone positive al test SARS-CoV-2, mentre per il restante 11% le cause di decesso sono le malattie cardiovascolari (4,6%), i tumori (2,4%), le malattie del sistema respiratorio (1%), il diabete (0,6%), le demenze e le malattie dell'apparato digerente (rispettivamente 0,6% e 0,5%).

La quota di deceduti in cui COVID-19 è la causa direttamente responsabile della morte varia in base all'età, raggiungendo il valore massimo del 92% nella classe 60-69 anni e il minimo (82%) nelle persone di età inferiore ai 50 anni.

Tabella 1 - Distribuzione delle cause nei decessi dei pazienti positivi a SARS-CoV-2, per causa iniziale e multipla. Valori assoluti e percentuali.

| Causa | Causa iniziale | | Cause multiple ^(a) | |
|---|----------------|--------------|-------------------------------|------------------|
| | N | % | N | % ^(b) |
| COVID-19 | 4.396 | 89,0 | | |
| Malattie infettive e parassitarie | 8 | 0,2 | 274 | 5,5 |
| Tumori | 120 | 2,4 | 602 | 12,2 |
| Malattie del sangue e degli organi emopoietici | 3 | 0,1 | 115 | 2,3 |
| Diabete | 32 | 0,6 | 780 | 15,8 |
| Obesità | 2 | 0,0 | 182 | 3,7 |
| Altre malattie endocrine e metaboliche | 6 | 0,1 | 201 | 4,1 |
| Demenza e demenza di Alzheimer | 31 | 0,6 | 336 | 6,8 |
| Altri disturbi psichici e del comportamento | 2 | 0,0 | 109 | 2,2 |
| Malattie del sistema nervoso (escl. demenza di Alzheimer) | 14 | 0,3 | 344 | 7,0 |
| Malattie ipertensive | 36 | 0,7 | 1.075 | 21,8 |
| Cardiopatie ischemiche | 76 | 1,5 | 687 | 13,9 |
| Fibrillazione atriale | 10 | 0,2 | 436 | 8,8 |
| Malattie cerebrovascolari | 51 | 1,0 | 432 | 8,7 |
| Altre malattie del sistema circolatorio | 38 | 0,8 | 895 | 18,1 |
| Polmonite | | 0,0 | 3.977 | 80,5 |
| Malattie croniche delle basse vie respiratorie | 50 | 1,0 | 460 | 9,3 |
| Altre malattie dell'apparato respiratorio | 2 | 0,0 | 519 | 10,5 |
| Epatopatie croniche | 1 | 0,0 | 48 | 1,0 |
| Altre malattie dell'apparato digerente | 23 | 0,5 | 216 | 4,4 |
| Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo | | 0,0 | 25 | 0,5 |
| Malattie del sistema osteo-muscolare | 6 | 0,1 | 85 | 1,7 |
| Malattie del rene e dell'uretere | 7 | 0,1 | 613 | 12,4 |
| Altre malattie dell'apparato genitourinario | 4 | 0,1 | 67 | 1,4 |
| Sintomi e segni e stati morbosi mal definiti | | 0,0 | 407 | 8,2 |
| Cadute e incidenti non specificati | 16 | 0,3 | 16 | 0,3 |
| Altri traumatismi, avvelenamenti e cause esterne | 6 | 0,1 | 246 | 5,0 |
| Altre condizioni morbose | 2 | 0,0 | 24 | 0,5 |
| | 4.942 | 100,0 | | |

Fonte: Elaborazione Istat su dati Iss, Sistema di Sorveglianza Integrata COVID-19.

^(a) Dalla distribuzione per cause multiple sono esclusi i sintomi, segni e condizioni mal definite.

^(b) Sul totale delle schede. Le percentuali non sono sommabili tra loro in quanto per uno stesso decesso possono esserci più cause.

COVID-19 è una malattia che può rivelarsi fatale anche in assenza di concause. Non ci sono infatti concause di morte preesistenti a COVID-19 nel 28,2% dei decessi analizzati, percentuale simile nei due sessi e nelle diverse classi di età. Solo nella classe di età 0-49 anni la percentuale di decessi senza concause è più bassa, pari al 18%.

Il 71,8% dei decessi di persone positive al test SARS-CoV-2 ha almeno una concausa: il 31,3% ne ha una, il 26,8% due e il 13,7% ha tre o più concause.

Associate a COVID-19, le concause più frequenti che contribuiscono al decesso sono le cardiopatie ipertensive (18% dei decessi), il diabete mellito (16%), le cardiopatie ischemiche (13%), i tumori (12%). Con frequenze inferiori al 10% vi sono le malattie croniche delle basse vie respiratorie, le malattie cerebrovascolari, le demenze o la malattia di Alzheimer e l'obesità.

Le complicanze di COVID-19 che portano al decesso sono principalmente la polmonite (79% dei casi) e l'insufficienza respiratoria (55%). Altre complicanze meno frequenti sono lo shock (6%), la sindrome da distress respiratorio acuto (ARDS) ed edema polmonare (6%), le complicanze cardiache (3%), la sepsi e le infezioni non specificate (3%).