

Coronavirus: Come capire il bilancio delle vittime



Ogni giorno, la notizia di più morti è un'enorme fonte di allarme per le persone in tutto il paese - così come una tragedia per le famiglie coinvolte.

Le proiezioni di quanto potrebbe essere grave l'epidemia hanno spinto i ministri a metterli i paesi in isolamento. Ma cosa ci dicono veramente le cifre dei morti? E quanto sta andando male?

Il coronavirus sta causando i decessi?

I dati di morte riportati quotidianamente sono casi ospedalieri in cui una persona muore con l'infezione da coronavirus nel loro corpo - perché è necessario segnalare casi di malattia notificabili.

Ma ciò che le cifre non ci dicono è in che misura il virus sta causando la morte.

Potrebbe essere la causa principale, un fattore che contribuisce o semplicemente presente quando muoiono di qualcos'altro.



La maggior parte delle persone che muoiono con coronavirus hanno una condizione di salute sottostante, come malattie cardiache o diabete, che può essere più di un fattore.

Per esempio, un diciottenne a Coventry è risultato positivo al coronavirus il giorno prima della sua morte ed è stato segnalato come la sua vittima più giovane al momento.

Ma l'ospedale successivamente rilasciato una dichiarazione dicendo che la sua morte era stata dovuta a una condizione di salute "significativa" separata e non collegata al virus.

Ci sono, tuttavia, altri casi, tra cui gli operatori sanitari e un ragazzino di 13 anni di Londra, che è morto senza condizioni di salute note.

L'Ufficio per le statistiche nazionali sta ora cercando di determinare la percentuale di questi decessi che sono causati specificamente dal coronavirus.

Quanti potrebbero morire?

Stima del bilancio delle vittime in diversi scenari

Se non viene fatto nulla

510,000 deaths

Diffusione lenta del virus, incluso l'isolamento dei soggetti vulnerabili e quelli con sintomi

250,000 deaths

Sopprimere il virus, comprese le chiusure scolastiche, ridurre i contatti sociali, isolare i soggetti vulnerabili e quelli con sintomi

20,000 deaths

La modellazione dell'Imperial College di Londra, usata per informare il governo, ha suggerito che 500.000 persone potrebbero essere morte entro agosto nel Regno Unito se il virus fosse stato lasciato per squarciare la popolazione.

Ha anche avvertito la precedente strategia del governo di rallentare la diffusione chiedendo a coloro che hanno sintomi di autoisolarsi e proteggere i più vulnerabili avrebbero potuto portare a 250.000 morti.

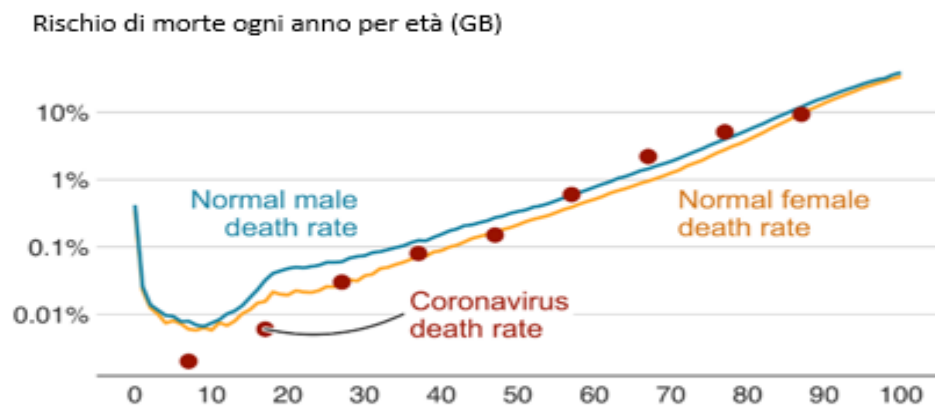
Ora, si spera che il blocco limiterà i decessi a 20.000.

Ma questo non significa che 480.000 vite vengono salvate - molti moriranno se o non ottengono il virus.

Ogni anno nel Regno Unito muoiono circa 600.000 persone. E gli anziani fragili e gli anziani sono più a rischio, proprio come lo sono se hanno il coronavirus.

Quasi il 10% delle persone di età superiore agli 80 anni morirà nel prossimo anno, sottolinea il professor Sir David Spiegelhalter, dell'Università di Cambridge, e il rischio che muoiano se infettati da coronavirus è quasi lo stesso.

Le probabilità di morire di coronavirus contro rischio annuale normale



Log scale used to see differences in rates at younger ages

Source: Prof. Sir David Spiegelhalter, ONS, Imperial College London

BBC

Ciò non significa che non ci saranno decessi supplementari - ma, dice Sir David, ci sarà "una sostanziale sovrapposizione".

"Molte persone che muoiono di Covid [la malattia causata dal coronavirus] sarebbero morte comunque in un breve periodo", dice.

Sapere esattamente quanti è impossibile dire in questa fase.

Il professor Neil Ferguson, il capo modello dell'Imperial College di Londra, ha suggerito che potrebbe essere fino a due terzi.

Ma mentre i decessi senza il virus si diffonderebbero nel corso di un anno, quelli con il virus potrebbero venire rapidamente e sopraffare il servizio sanitario.

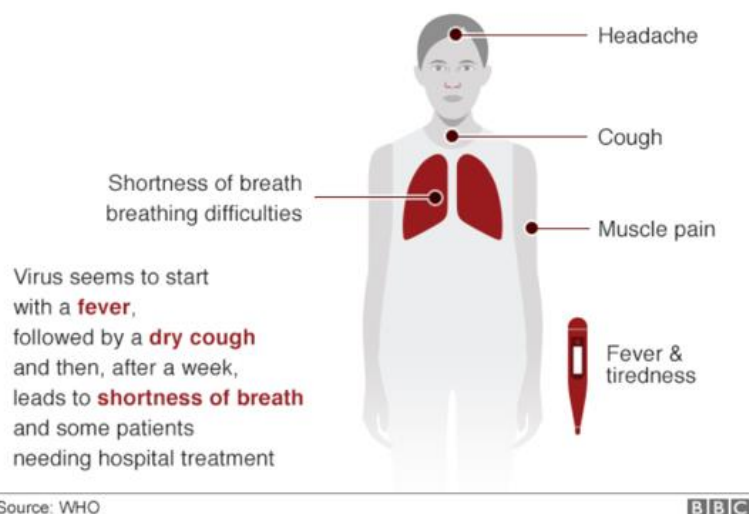
Quanto è efficace il blocco?

Il modo più immediato per giudicare la politica attuale è quello di vedere se il servizio sanitario riesce a far fronte ai casi di coronavirus che vede nelle prossime settimane.

Oltre a ciò, la misura chiave sarà quella che viene chiamata decessi in eccesso - la differenza tra il numero previsto di morti e le morti effettive.

Questo è attentamente monitorato durante le stagioni influenzali. Durante gli ultimi inverni, ci sono stati circa 17.000 morti in eccesso di influenza all'anno, dice la Salute Pubblica dell'Inghilterra.

I sintomi di coronavirus (Covid-19)



Questo, naturalmente, può essere fatto solo in futuro. Ma i ricercatori dell'University College di Londra hanno cercato di modellarlo in anticipo.

Se il coronavirus non risulta essere più letale dell'influenza, il blocco potrebbe limitare il numero di morti in eccesso a meno di 1.400 - più di 12.000 in meno di quanto sarebbe accaduto nell'ambito della precedente strategia di rallentamento della sua diffusione, prima che si decidesse di passare al blocco.

Se si rivela essere cinque volte più mortale dell'influenza, il blocco potrebbe limitare il coronavirus a 6.900 morti extra - più di 60.000 in meno rispetto alla strategia precedente.

E l'impatto del blocco?

Il blocco, di per sé, tuttavia, potrebbe costare vite umane.

Il professor Robert Dinwall, dell'Università di Nottingham Trent, afferma che "i danni collaterali alla società e all'economia" potrebbero includere:

- problemi di salute mentale e suicidi legati all'autoisolamento
- problemi cardiaci per mancanza di attività
- l'impatto sulla salute dall'aumento della disoccupazione e dalla riduzione del tenore di vita

Altri hanno anche indicato il costo della salute da fasi come ritardare le operazioni di routine e lo screening del cancro.

Nel frattempo, i ricercatori dell'Università di Bristol affermano che il beneficio di un blocco a lungo termine nella riduzione delle morti premature potrebbe essere compensato dalla perdita di aspettativa di vita dovuta a un calo economico prolungato.

E il punto di svolta, dicono, è un calo del 6,4% delle dimensioni dell'economia - alla pari di quello che è successo dopo il crollo finanziario del 2008.

Si tratterebbe di una perdita media di tre mesi di vita in tutta la popolazione a causa di fattori che vanno dal calo del tenore di vita a un'assistenza sanitaria più povera.

Cosa succederà dopo?



Le politiche in vigore al momento mirano a sopprimere il picco fermando la diffusione del virus.

Una volta superato il picco, dovranno essere prese decisioni su cosa fare dopo.

Il virus non sarà semplicemente andato via e con un vaccino almeno un anno di distanza, la sfida sarà come gestire il virus.

Sarà necessario trovare un equilibrio tra tenerlo a bada e cercare di controllarne la diffusione per evitare un secondo picco, consentendo al paese di tornare alla normalità.

Vedere il quadro completo in termini di vite salvate e di vite perse sarà essenziale per ottenere correttamente tali chiamate.

Fonte: <https://www.bbc.com/news/health-51979654>