

“La camera magmatica del Covid-19: i numeri che sottendono un epifenomeno”

Studio osservazionale retrospettivo sul decorso clinico dei pazienti affetti da Covid19 nel periodo marzo 2020-aprile 2021 ed assistiti dal medico di medicina generale nell'ASL di Modena.

Lo studio mira a raccogliere informazioni su comorbidità, stratificazione della gravità dell'infezione da Sars-Cov2, eventuali terapie somministrate in relazione a sintomi presentati, decorso clinico, eventuale visita USCA, eventuale invio in Pronto Soccorso, eventuale ricovero ed eventuale exitus attribuibile a Covid19.

- Scopo principale dello studio è costruire un database con i dati raccolti in un anno di pandemia dai medici di medicina generale sui pazienti affetti da Covid19, durante la loro fase acuta di malattia.
- Scopo secondario è valutare se ci siano correlazioni tra approccio farmacologico e decorso clinico.
- Scopo terziario è descrivere le modalità di monitoraggio del paziente covid adottate dal MMG.

Strumento di raccolta dati è la cartella informatizzata del medico di medicina generale, che genera un file excel da completare con informazioni in possesso del MMG.

Intervallo di tempo: ultimi 400 giorni dalla data di estrazione dati (quindi dal 1/3/2020 al 30/04/2021).

Pazienti arruolati: persone con tampone molecolare positivo alla ricerca di Sars-Cov2 dal 1/3/20 al 30/4/20.

Criteri di esclusione:

- pazienti che hanno scelto il MMG quando già ricoverati o quando dichiarati guariti dall'Igiene Pubblica, dunque pazienti verso i quali i rispettivi MMG non hanno preso nessuna decisione clinica
- pazienti che si sono positivizzati durante un ricovero.

Periodo di osservazione del singolo paziente: da esordio sintomi o da esito positivo del tampone molecolare fino a guarigione oppure morte per covid19 del paziente.

Dati raccolti riportati in tabella:

ITEM	Spiegazione o formato
cognome	cognome
nome	nome
data_nascita	formato data
codice_fiscale	codice fiscale
sexo	M/F
eta_in_anni	formato numero
mmg_cognome	cognome MMG
mmg_codice_regionale	codice regionale MMG
fumatore_conclamato	classificazione fumo
ultimo_valore_peso	peso in Kg
ultimo_valore_altezza	altezza in cm
ultimo_valore_bmi	valore numerico
mmg_motivo_revoca	data revoca
data_decesso	data eventuale decesso
malattia_resp_acuta_da_sars_cov	diagnosi codificata 460/36
covid_19_polmonite	diagnosi codificata 480.9/50
portatore_asintomatico	diagnosi codificata V02.9/01
portatore_sintomatico	diagnosi codificata V02.9/03
contatto_covid19	diagnosi codificata V02.9/02
sars_coronavirus_associato	diagnosi codificata 079.82/00
n_tamponi_eseguiti	N° tamponi eseguiti presenti in cartella
data_primo_tampone_positivo	Data primo tampone positivo
stadiazione_covid	Classificazione NIH (0 asintomatico, 1 lieve, 2 moderato, 3 severo, 4 critico). Vedi manuale operativo.
monitoraggio_mmg	formato numero (0 non ho fatto monitoraggio; 1 ho atteso che paziente mi chiamasse per riferire evoluzione; 2 sorveglianza attiva dei parametri MA incostante (non tutti i giorni); 3 sorveglianza attiva quotidiana fino a risoluzione sintomi; 4 sorveglianza attiva PLURI quotidiana fino a risoluzione)
ossigeno	Prescrizione (1) o non prescrizione (0) del farmaco accanto
eparina	Prescrizione (1) o non prescrizione (0) del farmaco accanto
deltacortene	Prescrizione (1) o non prescrizione (0) del farmaco accanto
steroidi_sistemici	Prescrizione (1) o non prescrizione (0) del farmaco accanto
betalattamici	Prescrizione (1) o non prescrizione (0) del farmaco accanto
cefalosporine_e_altri_betalatta	Prescrizione (1) o non prescrizione (0) del farmaco accanto
macrolidi	Prescrizione (1) o non prescrizione (0) del farmaco accanto
fluorochinoloni	Prescrizione (1) o non prescrizione (0) del farmaco accanto
coumadin	Prescrizione (1) o non prescrizione (0) del farmaco accanto
doac	Prescrizione (1) o non prescrizione (0) del farmaco accanto
pradaxa	Prescrizione (1) o non prescrizione (0) del farmaco accanto
idrossiclorochina	Prescrizione (1) o non prescrizione (0) del farmaco accanto
paracetamolo	Prescrizione (1) o non prescrizione (0) del farmaco accanto
coxib	Prescrizione (1) o non prescrizione (0) del farmaco accanto
nov_algina	Prescrizione (1) o non prescrizione (0) del farmaco accanto
fans	Prescrizione (1) o non prescrizione (0) del farmaco accanto
oxicam	Prescrizione (1) o non prescrizione (0) del farmaco accanto
fibrinogeno_sangue	Presenza (1) o assenza (0) di esami laboratorio chiesti per Covid
v_guardia_medica	Presenza (1) o assenza (0) di visita USCA
verbale_pronto_soccorso	Presenza (1) o assenza (0) di accesso in PS per Covid
istanza_di_ricovero	Presenza (1) o assenza (0) diricovero per Covid
diabete	Presenza (1) o assenza (0) di malattia codificata a fianco
demenza	Presenza (1) o assenza (0) di malattia codificata a fianco
insufficienza_renale	Presenza (1) o assenza (0) di malattia codificata a fianco
scompenso_cardiaco	Presenza (1) o assenza (0) di malattia codificata a fianco
asma_bpco	Presenza (1) o assenza (0) di malattia codificata a fianco
vasculopatia_periferica	Presenza (1) o assenza (0) di malattia codificata a fianco
gfr_secondo_ckd_epi	Dato numerico ricavato da cartella ultimi 400 gg
clearance_creatinina_cockroft	Dato numerico ricavato da cartella ultimi 400 gg

I dati sono raccolti dall'analisi puntuale delle cartelle cliniche dai medici di medicina generale dell'ASL di Modena.

I medici che contribuiscono volontariamente alla costruzione del database sono in egual titolo da considerare ricercatori. Ogni pubblicazione emersa dal database sarà prima condivisa da tutto il gruppo dei medici ricercatori.

Riccomi S. Ugolini G. Padula M.S. Luppi D. Scarpa M. Borsari F. Bonesi M.G. Serafini A.