

Impatto della vaccinazione sui casi Covid del S Maria Goretti di Latina

Cinque mesi di osservazione

*Marrone R.°, Sorbara D.°, Cacciotti A.R.°, Parrocchia S.**

*°Dirigente Medico di Presidio, °CPSI Direzione Medica, *Direttore Medico di Presidio*

INTRODUZIONE:

A marzo 2020, l'epidemia Covid è stata definita come pandemia mondiale. Sono state messe in campo diverse misure di prevenzione, come la campagna di vaccinazione della popolazione. La campagna vaccinale è partita in modo effettivo il 31 dicembre 2020, dopo l'approvazione da parte dell'EMA del primo vaccino anti-Covid.

Attualmente, sono quattro i vaccini autorizzati dall'Agenzia Europea del Farmaco (EMA) e dall'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA): Comirnaty (Pfizer-BioNtech), Vaccine Moderna (Moderna), Vaxzevria (AstraZeneca) e Vaccine Janssen (Johnson & Johnson). Tutti, tranne il Janssen, prevedono un ciclo vaccinale di due dosi a diversi intervalli di tempo.

Nella Asl di Latina, la campagna vaccinale ha avuto le stesse modalità di quella nazionale e regionale e le dosi somministrate sono state registrate nella piattaforma AVR.

Per la raccolta dati relativi ai pazienti ricoverati, nel periodo 1 Aprile - 31 Agosto 2021, è stata utilizzata una piattaforma aziendale e un data base organizzato da personale di Direzione (che riportava giorno, reparto e stato vaccinale al momento di ricovero).

CONTENUTI:

Sono stati monitorati i ricoveri per Covid presso l'Ospedale S. Maria Goretti di Latina, dal 1 Aprile al 31 Agosto 2021, periodo in cui la campagna vaccinale ha raggiunto nel Lazio, tutte le classi di popolazione.

In 5 mesi di osservazione, sono stati ricoverati 540 pazienti Covid (63% Uomini e 37% Donne),

188 nella classe di età 40-60 anni, pari al 35% dei casi,

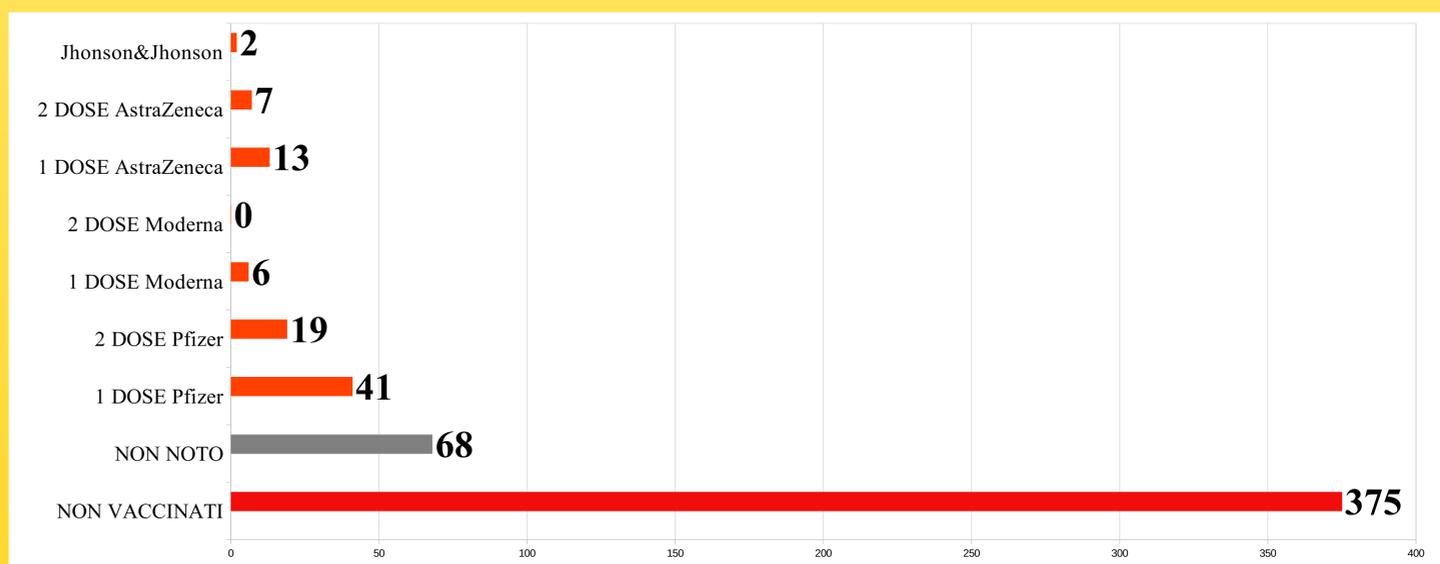
210 nella classe di età 60-80 anni, pari al 39% dei casi.

La degenza media è stata di 14,5 giorni, ~ 10 giorni in meno rispetto all'anno precedente.

In Rianimazione, fino al 17 Giugno, sono stati registrati 22 ricoveri, di cui 13 pazienti da Pronto Soccorso e 9 dai reparti Covid, a seguito del peggioramento delle condizioni cliniche.

Dei pazienti ricoverati, 375 risultavano non vaccinati, 68 presentavano una situazione vaccinale non nota, mentre 97 risultavano aver ricevuto una o due dosi come descritto nel dettaglio nel grafico.

Dei 22 pazienti ricoverati in Rianimazione, 14 non erano vaccinati, 4 avevano una situazione non nota, 3 avevano iniziato il ciclo vaccinale e 1 soltanto aveva concluso il ciclo vaccinale.



Dettaglio del quadro vaccinale dei pazienti ricoverati per Covid presso l'Ospedale S. Maria Goretti di Latina, dal 1 Aprile al 31 Agosto 2021.

I decessi sono stati 77, di cui 13 in Rianimazione (10 pazienti non erano vaccinati e 3 con situazione non nota).

CONCLUSIONI:

La campagna vaccinale, anche per la realtà di un Ospedale sede di DEA e individuato come ospedale Covid, ha determinato una riduzione del rischio di infezione, del tasso di ricovero e del tasso di ammissione in Terapia Intensiva così come dei decessi.

Si rileva infatti che i pazienti non vaccinati sono stati ~ il 70% dei pazienti ricoverati, dato sovrapponibile allo studio dell'ISS condotto nello stesso periodo di osservazione.

I dati analizzati sono preliminari e verrà approfondito l'aspetto dei pazienti per cui non è noto lo stato vaccinale mentre per i pazienti ricoverati con ciclo vaccinale concluso verrà valutata la latenza dell'esordio dei sintomi.