

VACCINO ANTI-COVID19 E OSPEDALIZZAZIONE COVID19 CORRELATA: *analisi degli outcome al P.O. di Vittoria*

Dimarco S.°°; Barbarossa C. °°; Midolo A.°°; Giarratana A*; Drago G.*

°°DIREZIONE MEDICA - SERVIZIO INFERMIERISTICO P.O. VITTORIA; *DIREZIONE MEDICA P.O. VITTORIA

PAROLE CHIAVE: Efficacia vaccino Covid19; Ricoveri Covid19; Mortalità Covid19.

INTRODUZIONE

Alla luce dell'attuale pandemia da SARS CoV-2, considerato che le evidenze disponibili in Italia indicano un'efficacia dei vaccini nella popolazione generale italiana nel ridurre il rischio di infezione, di ricovero e decesso COVID-19 correlato, è stato avviato uno studio osservazionale retrospettivo al fine di stimare l'impatto della vaccinazione antiCovid-19 sull'outcome dei soggetti positivi a SARS-Cov2 ricoverati nell'U.O. di Medicina Covid del P.O. di Vittoria dell'ASP di Ragusa

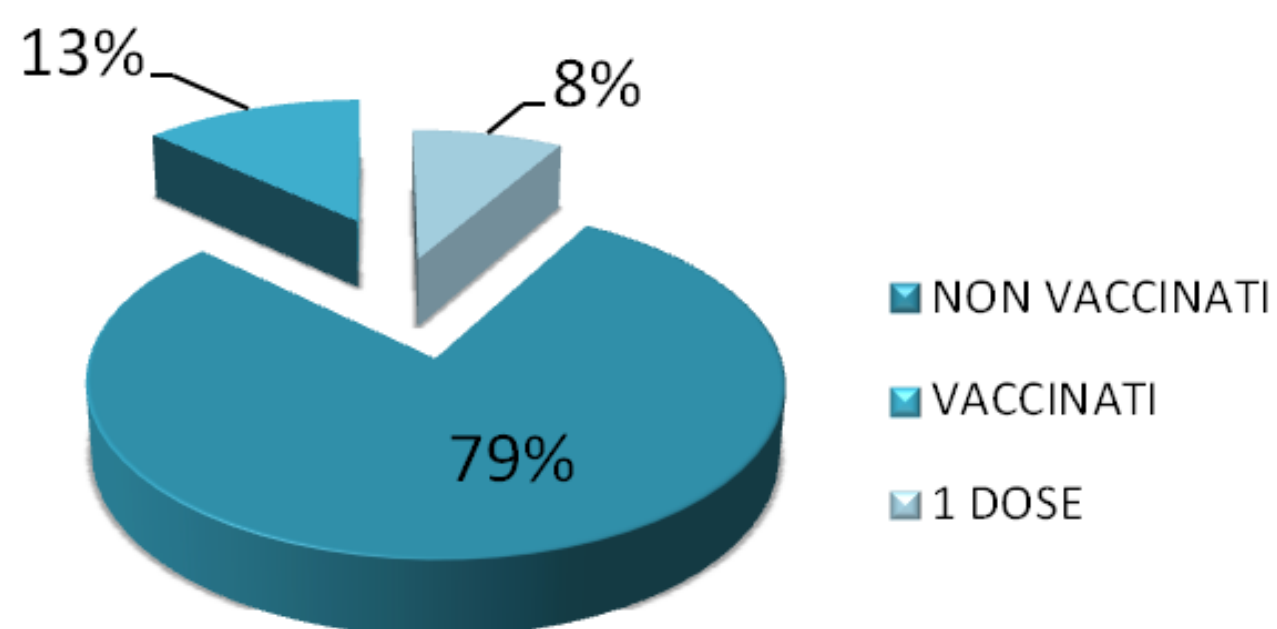
CONTENUTI

Lo studio è stato condotto dal 26 luglio 2021 al 15 settembre 2021. Dei **117** pazienti ricoverati per Covid-19 presso l'U.O. di Medicina Covid dell'Ospedale "Guzzardi" di Vittoria, il **79%** non era vaccinato (92), l'**8%** aveva ricevuto solo la 1° dose di vaccino (10) e il **13%** con ciclo vaccinale concluso (15). Fonti dei dati sono state la piattaforma GECoS e il software Modulab.

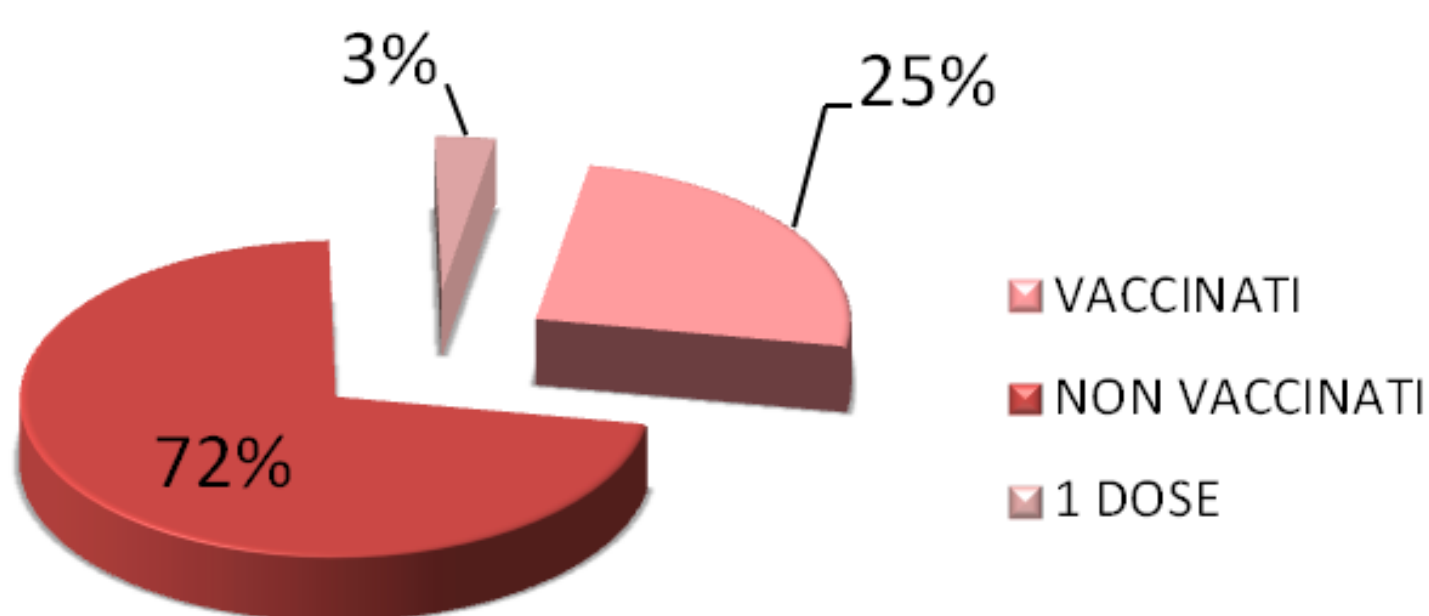
Dei 117 pazienti ricoverati, il 17% (20) è guarito con tampone molecolare negativo e di questi il 75% (15) non era vaccinato, il 5% (1) aveva ricevuto solo la 1° dose e il 20% (4) vaccinato con doppia dose. Il 57% (67) dei pazienti è stato dimesso a domicilio con tampone ancora positivo: di questi, l'85% (57) non era vaccinato, il 7% (5) aveva ricevuto la 1° dose e il restante 7% con ciclo vaccinale concluso. La degenza media è stata pari a 8 giorni (1-30gg).

E' stato stimato un tasso di mortalità pari al 27% (32), di cui il 72% (23) non era vaccinato, il 3% (1) aveva ricevuto solo la 1° dose di vaccino e il 25% (8) dei pazienti con ciclo vaccinale concluso. È emerso, inoltre, che il **53%** dei pazienti deceduti era affetto da **patologie croniche** (cardiovascolari, neurologiche, polmonari, renali, diabete, BMI >30-40,) e di questi il 59% (10) non era vaccinato, il 6% (1) aveva ricevuto solo la 1° dose di vaccino e il 35% (6) era vaccinato.

Ricoveri Covid Totali al P.O. di Vittoria (Dal 27/07/2021 al 15/09/2021)



% Copertura vaccinale nei soggetti deceduti



CONCLUSIONI

Dall'analisi dei dati sull'ospedalizzazione e sui decessi Covid-19 correlati, messi in relazione con età media e patologie concomitanti, emerge l'effetto protettivo del vaccino antiCovid-19 con percentuali di ospedalizzazione e decessi per i soggetti non vaccinati rispettivamente del 79% e del 72%, con un'età media di **72 anni** e incidenza di patologie croniche del **43%**, e con un'età media di **86 anni** e incidenza di patologie croniche pari al **75%** per i soggetti deceduti vaccinati.

BIBLIOGRAFIA

- <https://gecos.drpcsicilia.it/users/login> - Piattaforma GECoS
- <https://wl2.websanity.it/App/JbSSO/Login.jsp> - Software WEBSANITY - ASP Ragusa
- Software MODULAB - ASP Ragusa