

DIREZIONE SANITARIA

[redacted]
[redacted], 19.02.2021

Ai Direttori Medici di Presidio

Ai Direttori di Distretto

Ai Direttori di Dipartimento

[redacted]

SEDI

Oggetto: Indagine sierologica post-vaccinazione anti COVID-19.

Si comunica che da lunedì 22/02/2021 gli operatori che hanno aderito alla Campagna Vaccinale anti COVID-19 potranno richiedere al laboratorio del Presidio Ospedaliero/Distretto di appartenenza, tramite Cartella Elettronica di Reparto - *medicina del lavoro*, il dosaggio sierologico degli anticorpi IgG anti SARS-CoV-2, rispettando i seguenti intervalli temporali:

- 1° dosaggio: ad almeno 30 giorni dalla seconda ^{Testo} dose di vaccino
- 2° dosaggio: a 3 mesi dalla seconda dose di vaccino
- 3° dosaggio: a 6 mesi dalla seconda dose di vaccino

L'indagine, a valenza meramente statistico-conoscitiva e a libera adesione, è finalizzata al riscontro dello sviluppo di una risposta immunitaria indotta dal vaccino.

In considerazione del meccanismo di azione del vaccino Pfizer/Biontech, diversamente dal dosaggio anticorpale effettuato nell'ambito delle precedenti indagini di sieroprevalenza, si adotterà, per le attuali finalità, un test strumentale che dosa selettivamente gli anticorpi IgG anti-proteina spike virale (*specificità dichiarata del 99.8% e sensibilità dichiarata del 100% - metodica CLIA Beckman*).

Il dosaggio è di tipo "semiquantitativo" e, allo stato attuale delle conoscenze, non è in grado di determinare il grado di protezione nei confronti del virus SARS-CoV-2. Pertanto si ritiene di dover evidenziare che la rilevazione di un titolo anticorpale, anche elevato:

- **non esclude la possibilità di essere infettati o reinfettati dal SARS-CoV-2;**
- **non esclude la possibilità di essere veicoli di contagio.**

È evidente, quindi, che le misure di contenimento della diffusione del contagio (distanziamento, uso scrupoloso dei DPI, lavaggio delle mani...) dovranno continuare ad essere stabilmente adottate.

Il Direttore Sanitario Aziendale

[redacted]