

# SaronnoNews

## **Quando è efficace Il vaccino anticovid e come verificarlo. Risponde il professor Grossi**

Alessandra Toni · Tuesday, December 29th, 2020

**Dubbi e paure sul vaccino contro il Covid in dodici domande:** risponde **Paolo Grossi**, professore di Infettivologia all'Università dell'Insubria e direttore delle Malattie infettive e tropicali dell'Asst Sette Laghi di Varese, membro del Comitato tecnico-scientifico di Regione Lombardia e del Gruppo di lavoro permanente sul Coronavirus del Consiglio superiore di sanità. Grossi è stato il primo a sottoporsi al vaccino il 27 dicembre all'Ospedale di Circolo di Varese.

### **Il vaccino è efficace al 95%: in quali casi non lo è?**

Come tutti i vaccini non esiste un'efficacia del 100 per cento. Non ci sono elementi che predicano la non risposta.

### **Come possiamo essere certi che il vaccino sia efficace anche per la variante inglese?**

Sono in corso studi ma la mutazione è puntiforme mentre il vaccino induce una risposta anticorpale diretta nei confronti dell'intera proteina spike e si ritiene pertanto che la mutazione non modifichi l'efficacia del vaccino.

### **E nel caso di nuove mutazioni del virus si dovrà ripartire da zero con il vaccino?**

Dipenderà da quali mutazioni. I coronavirus sono soggetti a mutazioni ma se queste saranno dell'entità della variante inglese non dovrebbe comportare alcun problema. Teniamo anche conto che ci sono altri vaccini che saranno presto disponibili, sviluppati con piattaforme diverse e quindi non vedo problemi.

### **Il vaccino è davvero sicuro al 100 per cento?**

In medicina non esiste il 100% in ogni caso la sicurezza è molto elevata e solo i pazienti poliallergici possono avere reazioni, come per qualunque altro vaccino o sostanza. La mia esperienza personale è stata priva di qualunque effetto indesiderato a parte un minimo dolore in sede di inoculo.

### **Chi ha patologie gravi, tumori o cardiopatie, o ha subito un trapianto d'organo o di cellule staminali, può sottoporsi al vaccino?**

Sì con il vaccino Pfizer o Moderna, anche se non ci sono dati sull'efficacia essendo stati esclusi gli immunodepressi dagli studi registrativi. Il Centro nazionale trapianti ha chiesto priorità per i pazienti trapiantati e per i candidati al trapianto.

### **Se io faccio il vaccino ma la mia famiglia non lo fa, sono tutelato?**

In teoria sì ma se il soggetto è immunocompromesso sarebbe bene che si vaccinassero tutti i familiari conviventi proprio in virtù dell'assenza di dati circa l'efficacia in questi soggetti.

**Chi è stato già positivo al Covid può comunque essere portatore di contagio e deve fare il vaccino?**

Chi è guarito non è portatore di nulla e non può quindi trasmettere nulla a nessuno. Circa l'opportunità di sottoporsi a vaccinazione non vedo controindicazioni ma non è chiaro se sia realmente necessario.

**Quanto dura la protezione indotta dal vaccino?**

Non è noto quanto sia la durata del vaccino perché non c'è ancora un follow up.

**Come posso sapere se rispondo al vaccino?**

A una settimana dalla seconda dose di vaccino sarebbe opportuno sottoporsi al test sierologico per verificare se sono stati sviluppati gli anticorpi specifici.

**Nel caso il vaccino non fosse stato efficace posso sottopormi a un altro vaccino?**

Sì, posso fare un altro vaccino che abbia caratteristiche diverse.

**I bambini possono sottoporsi al vaccino?**

Al momento il vaccino è riservato a soggetti dai 16 anni di età.

**Quanti italiani devono fare il vaccino per raggiungere la cosiddetta immunità di gregge e quanto tempo di vorrà per vaccinare tutti e tornare alla vita normale?**

Dal 70 all'80 per cento della popolazione. Non credo che ci vorrà meno di un anno.

This entry was posted on Tuesday, December 29th, 2020 at 11:57 am and is filed under [Salute](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.