



# SICPRE

Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva-rigenerativa ed Estetica

## DOCUMENTO RELATIVO ALL'INTERAZIONE DEL VACCINO SARS-CoV2 CON INTERVENTI DI CHIRURGIA PLASTICA ESTETICA E PRATICHE DI MEDICINA ESTETICA\*

### La Pandemia e la vaccinazione SARS-CoV2

La pandemia da COVID-19 ha determinato, nell'ultimo anno, cambiamenti radicali soprattutto in ambito sanitario.

Gli interventi chirurgici e le pratiche mediche non possono attualmente prescindere dall'eseguire un attento screening volto a identificare pazienti a rischio per infezione da SARS-CoV2.

I nuovi vaccini per COVID-19 (Pfizer/BioNTech, Moderna ed AstraZeneca) costituiscono l'unica arma oggi disponibile per fronteggiare questa pandemia da SARS-CoV2.

### Vaccinazione SARS-CoV2 ed eventi avversi

La maggior parte degli effetti avversi registrati, insorti a breve distanza dalla somministrazione del vaccino, includono reazioni locali a livello del sito d'inoculo, febbre, astenia, dolori articolari, dolori muscolari, linfadenomegalie ed eczemi, con comparsa entro le 24 h dalla somministrazione della dose.

Questi effetti avversi sono tutti riconducibili ad una risposta immunitaria alla vaccinazione e non ad una reazione allergica, rilevata in rari casi.

Nonostante la Comunità Scientifica non abbia ancora completamente chiarito tutti i possibili effetti indesiderati dei singoli vaccini, nonché la loro relativa frequenza, è ad oggi possibile affermare che la reazione infiammatoria avvenga circa 7-10 giorni dalla somministrazione del vaccino.

La possibile comparsa di effetti avversi potrebbe estendersi a 10-15 giorni dalla singola dose (1° o 2° dose, quando prevista).

## Vaccinazione SARS-CoV2 e chirurgia plastica estetica

L'anamnesi vaccinale ricopre un ruolo di fondamentale importanza in caso d'interventi di chirurgia plastica estetica o medicina estetica.

Il paziente dovrà fornire un'autocertificazione relativamente all'eventuale vaccinazione indicando il tipo di vaccino eseguito e la/e data/e della/e dose/i.

Un lavoro pubblicato sul "British Journal of Surgery" a febbraio 2021 (COVID Surg Collaborative, GlobalSurg Collaborative, "SARSCoV- vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study") ha dimostrato l'efficacia della profilassi vaccinale contro SARS-CoV2 nei pazienti candidati a chirurgia elettiva, oncologica e non oncologica.

Gli autori sottolineano come la vaccinazione possa ridurre l'impatto dell'infezione da SARS-CoV2 contratta nel peri-operatorio dove si rileva, già normalmente, una maggiore fragilità del paziente conseguente all'intervento chirurgico, soprattutto se oncologico.

Nessuna indicazione sul timing vaccinale rispetto alla chirurgia è, tuttavia, ad oggi riportata in letteratura.

In considerazione delle attuali conoscenze scientifiche relativamente alla risposta immunologica e, quindi, infiammatoria in seguito alla somministrazione dei vaccini per SARS-CoV2 (indipendentemente dalla dose) è ragionevole introdurre le seguenti

### **RACCOMANDAZIONI PER PAZIENTI CANDIDATI A INTERVENTI DI CHIRURGIA ESTETICA**

*Tenendo conto dell'intervallo di tempo indicato da osservare tra 1° dose e 2° dose a seconda della tipologia dei vaccini:*

*Pfizer: tre settimane*

*Moderna: quattro settimane*

*AstraZeneca: tre mesi*

**- Vaccino Pfizer/BioNTech:** evitare interventi chirurgici tra la 1° e la 2° dose e attendere 14 giorni dalla 2° dose;

**- Vaccino Moderna:** attendere 14 giorni dalla 1° dose e 14 giorni dalla 2° dose;

**- Vaccino AstraZeneca:** attendere 14 giorni dalla 1° dose e 14 giorni dalla 2° dose.

Il paziente dovrà essere informato sui rischi conseguenti a una dichiarazione falsa relativamente al suo stato vaccinale.

Data la continua evoluzione dell'attuale crisi sanitaria da COVID-19 per quanto riguarda dati, test diagnostici e trattamenti, ogni considerazione e raccomandazione riportata nel presente documento necessiterà di periodiche revisioni e aggiornamenti.

## Medicina estetica e vaccino SARS-CoV2

Per ciò che riguarda le reazioni avverse riscontrate in medicina estetica nei siti di iniezione di filler a base di acido ialuronico in seguito a vaccinazione SARS-CoV2, ne sono state documentate ad oggi solo tre e tutte legate al vaccino Moderna. La sintomatologia reattiva è regredita senza esiti in tutti e tre i casi, mediante la terapia classica con antinfiammatori steroidi e antistaminici.

Di conseguenza, confrontandosi anche su quanto raccomandato da American Society of Plastic Surgeons, ASPS, che non indica tempistica di attesa, ma unicamente informazione, attenzione e vigilanza (vedi link riportato a conclusione di questo documento\*\*), si ritiene che le stesse premesse sopra esposte possano essere considerate adeguate anche per la medicina estetica.

- **Vaccino Pfizer/BioNTech:** evitare trattamenti tra la 1° e la 2° dose e attendere 14 giorni dalla 2° dose;
- **Vaccino Moderna:** attendere 14 giorni dalla 1° dose e 14 giorni dalla 2° dose;
- **Vaccino AstraZeneca:** attendere 14 giorni dalla 1° dose e 14 giorni dalla 2° dose.

Il paziente dovrà essere informato sui rischi conseguenti ad una dichiarazione falsa relativamente al suo stato vaccinale.

Per la disciplina di screening preoperatorio in caso di chirurgia plastica estetica elettiva e terapie iniettive di filler in medicina estetica in **pazienti non ancora vaccinati o guariti da infezione SARS CoV2**, si applica la normativa ministeriale vigente (tamponi molecolari o antigenici ove previsto dalla struttura, isolamento fiduciario, triage ecc.) per le terapie chirurgiche e di triage e anamnesi vaccinale per quelle di medicina estetica.

Indichiamo a conclusione di questo documento, come utile supporto, il link\*\* al sito dell'ASPS su reazioni avverse dermal filler e vaccino SARS-CoV-2 mRNA.

A seguire: il modulo standard di ammissione alle cure, integrato di nota informativa ai pazienti su interazione tra vaccino SARS CoV2 e procedure chirurgiche elettive e medicina estetica e il modulo di triage comprensivi di screening dello stato vaccinale del paziente.

*Data la continua evoluzione dell'attuale crisi sanitaria da COVID-19 per quanto riguarda dati, test diagnostici e trattamenti, ogni considerazione e raccomandazione sopra riportata necessiterà di periodiche revisioni e aggiornamenti. A tal proposito si invita a consultare costantemente il sito del Ministero della Salute.*

MODELLO PER AMMISSIONE ALLA VISITA E ALLE CURE  
(Chirurgia e Medicina Estetica)

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Data Nascita \_\_\_\_\_

Luogo Di Nascita \_\_\_\_\_

Residenza \_\_\_\_\_

Tel./Cell. \_\_\_\_\_

Ha avuto infezione da COVID 19?

SÌ  NO

Se la risposta è sì:

Quando?.....

È guarito?

SÌ  NO

Se la risposta è sì:

Ha fatto tampone molecolare con esito di negatività?

SÌ  NO

Data ultimo tampone negativo .....

Il/la paziente ha avuto contatto stretto recente con casi accertati/confermati di COVID-19?

SÌ  NO

Se la risposta è SÌ:

Ha osservato il periodo di quarantena per 14 giorni ed è asintomatico?

SÌ  NO

Ha osservato il periodo di quarantena per 10 giorni e ha eseguito:

test antigenico SÌ  NO

test molecolare SÌ  NO

con esito di negatività in data .....

È stato vaccinato?

NO  SÌ

1° dose DATA \_\_\_\_\_

2° dose DATA \_\_\_\_\_

Presenta uno o più dei seguenti sintomi (indicare quale):

- TEMPERATURA CORPOREA uguale o superiore a 37.5°
- TOSSE DI RECENTE INSORGENZA
- ALTERAZIONI OLFATTO o gusto negli ultimi 15 giorni
- DOLORI MUSCOLARI negli ultimi 15 giorni
- SCARICHE DIARROICHE 5- 6 die negli ultimi 15 giorni

Confermo che in occasione della prenotazione telefonica mi sono state fatte le suddette domande. Inoltre:

- Dichiaro di essere a conoscenza delle misure di contenimento del contagio vigenti alla data odierna e di non essere sottoposto a regime di quarantena
- Dichiaro di essere a conoscenza dell'attuale quadro di emergenza da Covid19
- Dichiaro di essere stato/a informato/a e di aver ben compreso che la possibile comparsa di effetti avversi potrebbe estendersi a 10-15 giorni dalla singola dose del vaccino (1° o 2° dose, quando prevista).

In considerazione delle attuali conoscenze scientifiche relativamente alla risposta immunologica e, quindi, infiammatoria in seguito alla somministrazione dei vaccini per SARS-CoV2 (indipendentemente dalla dose) è indicato rispettare le raccomandazioni fornite dal proprio operatore rispetto al proprio stato vaccinale, per pazienti candidati ad interventi di chirurgia estetica al fine di evitare che tali reazioni complichino la guarigione.

**Il paziente deve quindi essere consapevole dei rischi conseguenti a una dichiarazione falsa relativamente al suo stato vaccinale.**

- Dichiaro di essere stato informato e aver ben compreso della potenziale seppur rara evenienza che possano svilupparsi reazioni infiammatorie e edemi nelle sedi di inoculazione di filler dermici precedentemente o successivamente inoculati a vaccinazione SARS-CoV2. Gli unici tre casi ad oggi documentati su decine di migliaia di terapie analizzate, sono stati associati a vaccino di tipo Moderna e i sintomi sono regrediti completamente mediante somministrazione di terapia con antinfiammatori steroidi e antistaminici.

Li,

data

Firma

DOMANDE PER TRIAGE TELEFONICO DA EFFETTUARE  
IL GIORNO PRECEDENTE ALLA VISITA

- Ha febbre > 37.5°? SÌ  NO
- Tosse secca sospetta? SÌ  NO   
Se la risposta è sì, confrontarsi con il medico prima di fissare l'appuntamento
- Avverte nuovi dolori muscolari o alterazioni dell'olfatto negli ultimi 15 giorni?  
SÌ  NO
- Ha avuto scariche diarroiche in numero maggiore di 5-6 negli ultimi 15 giorni?  
SÌ  NO
- Esposizione a casi di Covid 19 accertati? SÌ  NO   
Se la risposta "Sì": ha osservato quarantena per 14 giorni ed è asintomatico?  
SÌ  NO
- Ha osservato quarantena per 10 giorni e ha eseguito test antigenico o molecolare con  
esito di negatività? SÌ  NO
- Ha avuto Covid 19?  
SÌ  NO
- Se sì: è guarito?  
SÌ  NO
- Tampone negativo? SÌ  NO
- È stato vaccinato? SÌ  NO  Se sì, quando?

**In caso sia stato/a sottoposto a 1° dose o 2° dose di vaccinazione (quando prevista) effettuata nelle 2 settimane precedenti e a seconda del motivo della visita, si precisa che interventi chirurgici o prestazioni iniettive di medicina estetica non vengono effettuati in questo periodo; vengono invece regolarmente eseguite visite cliniche e medicazioni.**

I pazienti dovranno accedere con mascherina chirurgica

I pazienti dovranno accedere preferibilmente da soli o con un solo accompagnatore se minori, disabili o non autosufficienti

I pazienti dovranno giungere in ambulatorio all'orario previsto, evitando arrivi anticipati così da non incorrere a rischio di assembramenti in sala d'attesa

Per lo stesso motivo lo studio scaglionerà opportunamente l'orario degli appuntamenti.

➤ In caso sia impossibilitato a presentarsi all'appuntamento, avvisare appena possibile lo studio per telefono e per mail

\*Il Documento Relativo all'Interazione del vaccino SARSCoV2 con interventi di Chirurgia Plastica Estetica e Pratiche di Medicina Estetica, compresi i Modelli per l'ammissione alla visita e alle cure e per il triage telefonico, sono stati redatti da Stefania de Fazio, Daniele Fasano, Giulia Macrì e Marzia Salgarello

\*\* <https://www.plasticsurgery.org/for-medical-professionals/covid19-member-resources/covid19-vaccine-dermal-fillers>

SICPRE