

Relación del Covid-19 con la aplicación de ácido hialurónico como relleno facial

Existen diversas reacciones secundarias que pueden asociarse a la aplicación de rellenos con ácido hialurónico en el rostro. Las más frecuentes son el dolor y edema locales, así como los hematomas, mismos que suelen durar algunos días y que por lo general no requieren de tratamiento alguno.

Así mismo y de manera muy ocasional, otro tipo de reacciones secundarias que pueden asociarse a la inyección del ácido hialurónico facial son las reacciones de hipersensibilidad tardía y los procesos inflamatorios, que se manifiestan semanas o meses después de que se aplicó el ácido hialurónico.

La razón por la cual alguien puede volver a inflamarse en el sitio donde le inyectaron ácido hialurónico, ya se había asociado con casos donde la persona había presentado alguna enfermedad sistémica de tipo infecciosa como la influenza o el herpes.

Aunque en la actualidad también existen las siguientes referencias sobre reacciones secundarias por rellenos faciales relacionadas probablemente al COVID 19. Encontrándose 7 casos reportados en la literatura, donde se describe la aparición de un edema tardío intermitente, hasta por 6 meses después de que se aplicara el ácido hialurónico.

- Hypersensitivity reaction to Hyaluronic Acid Dermal filler following novel Coronavirus infection-a case report. Mu roxland-Wrmann BDS, MSc Aes Med. McLinDent Orthod. MJDF. J.Cosmet Dermatol 2021 pag 1557-1562.**
- COVID-19/SARS-CoV-2 virus spike protein-related delayed inflammatory reaction to hyaluronic acid dermal fillers: a challenging clinical conundrum in diagnosis and treatment. Gilly Munavall, Rachel Guthridge, Siri Knutsen-Larson, Amy Brodcky. Archives of DermatologicalResearch. Feb 2021.**
- Hyaluronic acid soft tissue filler delayed inflammatory reaction following COVID-19 vaccination- A case report. Alain Michon.**
- Archives of Dermatological Research. Feb 2021- Munavalli et als COVID-19 /SARS-CoV-2 virus spike protein-related inflammatory reaction to hyaluronic acid dermal fillers: a challenging clinical conundrum in diagnosis and treatment.**

Global recommendation on COVID-19 Vaccines and soft tissue fillers reactions: a survey based investigation in cooperation with the International Society for Dermatologic and Aesthetic Surgery. April 2021.

En conclusión y de manera general se puede decir que a la fecha de hoy (octubre 2021), los reportes publicados no son suficientes como para asociar al COVID-19, como causante de efectos secundarios posteriores a la aplicación de ácido hialurónico, cuando se inyecta como un tratamiento de relleno en el rostro.