

Esta prueba se basa en el análisis de ecografías obtenidas en la clínica Nesai Health, con el objetivo de elaborar un informe que proporcione información sobre la existencia o ausencia de implantes vacuolares o en patrón en nevada, además de examinar la estructura hipodérmica en su conjunto, independientemente de que haya o no rellenos presentes.

Información del Paciente

Número de Historia Clínica: aaa

Género: Femenino

Fecha del Análisis: 02/03/2026
19:46

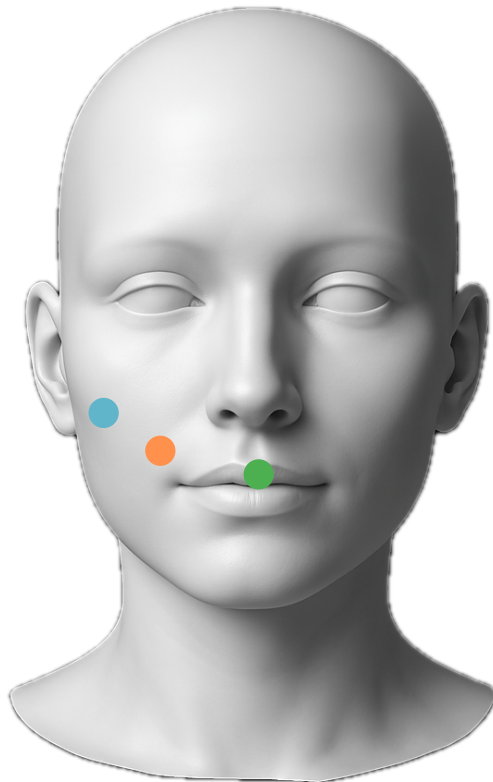
ECOGRAMAS OBTENIDOS

DERECHA

Área malar ●
Surco nasolabial ●

CENTRO

Labio superior ●



● 04_post, 04_pre ● 13_07_22 (25) ● 20-04-2018 S0 I6 ...

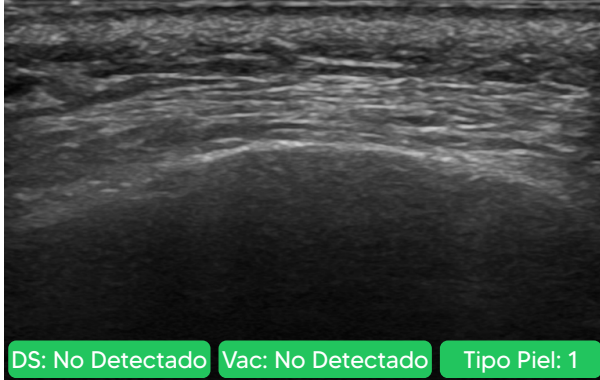


Imágenes Analizadas

Imágenes ecográficas de las zonas faciales analizadas por la plataforma Nesai Health.

04_post

Área malar



04_pre

Área malar



13_07_22 (25)

Surco nasolabial



20-04-2018 S0 I6 ...

Labio superior



Resultado del análisis ecográfico en cada punto con máxima precisión y excelencia clínica. Este resultado proporciona información para acciones o tratamientos posteriores. Previene acciones que podrían generar un efecto adverso. Ayuda a evaluar el resultado de la respuesta personalizada en cada punto elegido.



INFORME

Hallazgos Principales:

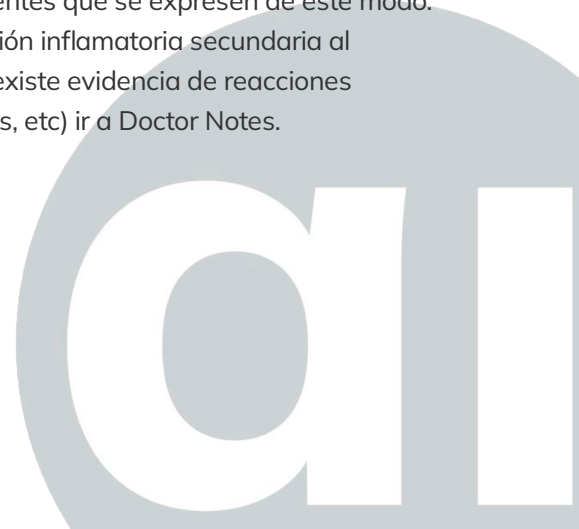
- Presencia de artefacto compatible con "patrón en nevada", hallazgo característico de implantes permanentes de derivados de polidimetilsiloxano, silicona fluida y/o polimetilmetacrilato. Este patrón sugiere la existencia de materiales sintéticos permanentes en la zona evaluada, requiriendo correlación con la historia clínica.
- Imágenes compatibles con patrón vacuolar, asociado a tratamientos con implantes no permanentes como primera posibilidad diagnóstica el ácido hialurónico, dada su frecuencia en procedimientos estéticos y su perfil ecográfico típico. Aunque no se pueden descartar otros fillers. A valorar con historia clínica.
- Cambios de ecogenicidad en el tejido hipodérmico, con modificación de las estructuras histomorfológicas. Estos hallazgos sugieren una reacción tisular marcada. Para conocer si existe evidencia de reacciones organizadas (ej. granulomas o fibrosis estructurada) ir a Doctor Notes.

Interpretación Clínica:

- Sospecha de implante permanente: El "patrón en nevada" es altamente sugestivo de materiales permanentes como silicona o polimetilmetacrilato, frecuentes en prótesis mamarias, implantes estéticos o reconstructivos. Requiere correlación con antecedentes estéticos del paciente.
- Patrón vacuolar: Las imágenes vacuolares son típicas del ácido hialurónico, utilizado en procedimientos estéticos o reconstructivos. No se pueden descartar fillers semipermanentes o permanentes que se expresen de este modo.
- Reacción tisular marcada: Los cambios en la ecogenicidad y la alteración histomorfológicas indican una respuesta inflamatoria o reactiva intensa, posiblemente relacionada con la presencia del material permanente, degradación tisular localizada o procesos de cuerpo extraño organizados o no.

Conclusión:

- Hallazgos compatibles con implante permanente de silicona o materiales relacionados, basados en el "patrón en nevada". Necesario contrastar con historia clínica.
- Patrón vacuolar compatible con antecedentes de tratamiento con ácido hialurónico, como primera opción diagnóstica, a valorar con antecedentes, sin signos de complicaciones mayores. No se pueden descartar fillers semipermanentes o permanentes que se expresen de este modo.
- Alteración del tejido hipodérmico, compatible con una reacción inflamatoria secundaria al material permanente o a procesos locales. Para conocer si existe evidencia de reacciones organizadas (ej. granulomas, fibrosis estructurada, abscesos, etc) ir a Doctor Notes.



Dr Francisco de Cabo
colegiado: 080828853



INFORMACIÓN ADICIONAL

- La presencia de silicona con un estado óptimo de la piel es un signo tranquilizador para el paciente y de gran valor para el médico.
- La presencia de un implante vacuolar permite evaluar la durabilidad del implante en ese punto específico.
- La ausencia de un implante vacuolar puede indicar una perfecta integración del implante en el tejido.
- La evaluación del estado de la piel detecta cambios en la hipodermis, permitiendo un seguimiento preciso y personalizado para evaluar la respuesta al tratamiento.
- Un estado alterado de la piel indica que la estructura de la hipodermis está modificada, lo cual es un dato de gran importancia para el médico al tomar decisiones.

BIBLIOGRAFÍA

- de Cabo et al. Ultrasound of injectable filling materials and their interest in diagnostic follow-up. Cir, plastlberolatinoam. 2012 Apr;38(2):179-187
- Urdiales F, de Cabo F, Bové I. Ultrasound patterns of different dermal. J CosmetDermatol. 2021 May;20(5):1541 - 1548
- Ximena Wortsman, MD, Manuel Lozano, PhD, Francisco Javier Rodriguez, PhD, Yessenia Valderrama, MD, Gabriela Ortiz-Orellana, MD, Luciana Zattar, MD, Francisco de Cabo, MD, Eliza Ducati, MD, Rosa Sigrist, MD, Claudia Fontan, MD, Juliana Rezende, MD, Claudia Gonzalez, MD, Leonie Schelke, MD, Julia Zavariz, MD, Patricia Barrera, MD, Peter Velthuis, MD. Artificial Intelligence Deep Learning Ultrasound Discrimination of Cosmetic Fillers. A Multicenter Study. J Ultrasound Med 2025; 9999:1-8

Powered by **NesAI**

