



## حقن تعبئة الوجه لعلاج التجاعيد

### 1.1 نظرة عامة

حشوات الوجه هي مواد تساعد علي تنعيم التجاعيد وإخفائها قدر المستطاع عند حقنها في الجلد. وبوجه عام، يُجرى حقن حشوات الوجه دون مبيت في المستشفى ويُنفذ باستخدام دواء مخدر. ويستغرق الإجراء ما يصل إلى ساعة.

قد تُصاب بانزعاج بسيط وكدمات وتورم لفترة تصل إلى أسبوع. بعد أن يقل التورم، قد تحتاج إلى حقن إضافية للحصول على أفضل النتائج. وتعتمد فترة استمرار التأثير على عدة عوامل، مثل نوع التجاعيد ومادة الحشو المستخدمة.

بوجه عام، لا تُستخدم حشوات الوجه أو حشوات الأنسجة الرخوة مع الأشخاص المصابين بضعف في جهاز المناعة أو الذين يتناولون أدوية مضادة لتخثر الدم.

#### 1.1.1 أنواع الحشوات الوجهية

تشمل حشوات الوجه ما يأتي:

- **حمض الهيالورونيك (Juvederm و Restylane وغيرهما).** يُمثل هذا المكون الطبيعي من النسيج الضام بالجلد الحشو الأكثر شيوعاً للاستخدام في علاج التجاعيد. وتستمر النتائج عادةً من 6 إلى 12 شهراً.
- **هيدروكسيل أباتيت الكالسيوم (Radiesse).** يُستخدم هذا الحشو لإبراز خط الفك واستعادة حجم الخدين وعلاج التجاعيد العميقة وثنيات الجلد. وتستمر النتائج لمدة تصل إلى عام في حال إبراز الملامح و3 أعوام في حال ملء التجاعيد.
- **تطعيم الدهون.** في هذه الطريقة، تُزال الدهون من الجزء السفلي من البطن أو من مناطق أخرى من خلال شفط الدهون. ثم تُحقن عبر شقوق جراحية صغيرة في الخد أو الصدغ أو الشفتين أو الجبهة. وقد يكون لتطعيم الدهون تأثير دائم. ولكن يتطلب الحصول على النتائج المرجوة عادةً ما يزيد عن جلسة واحدة، بالإضافة إلى الحشو الزائد للموضع لأن الجسم يعيد امتصاص بعض الدهون.
- **الحشو الدائم بالنسيج الرخو (Bellafill).** يُستخدم هذا الحشو لتنعيم التجاعيد العميقة حول الفم. ولا يستطع الجسم امتصاص هذا النوع من الحشو، لذا فهو لا يحتاج إلى إعادة حقن. لا يُوصى بوجه عام بالحشو الدائم بالنسيج الرخو في حالة استخدام علاج حشو الوجه لأول مرة.
- **متعدد حمض اللاكتيك إل (Sculptra).** يُستخدم هذا المنتج لاستعادة حجم الوجه المفقود نتيجة التقدم في العمر أو نتيجة مرض. ويحتاج الأمر عادةً إلى جلستين أو ثلاث جلسات. ويدوم التأثير لمدة تصل إلى عامين.

### 1.2 المخاطر

كما هو الحال مع أي إجراء، ينطوي حقن حشوات الوجه لعلاج التجاعيد على مخاطر، مثل:

- حدوث تفاعل تحسسي في موضع الحقن أو في جميع أنحاء الجسم
- التورم والالتهاب
- تغيرات في لون الجلد (فرط التصبغ التالي للالتهاب) على الجلد البني أو الأسود
- ألم بسيط
- نزيف أو كدمات في موقع الحقن



العدوى

التندب

عدم تساوي سطح الجلد وخطوطه ومظهره المشدود

تلف الأوعية الدموية في حالات نادرة

[من إعداد فريق مايو كلينك](#)

## Mayo Clinic Footer 1.3

### Legal Conditions and Terms 1.3.1

يمثل أي استخدام لهذا الموقع الإلكتروني موافقتك على الأحكام والشروط وسياسة الخصوصية في الرابط الإلكتروني أدناه.

[الشروط والأحكام](#)

[سياسة الخصوصية](#)

[إشعار بممارسات الخصوصية](#)

### Advertising 1.3.2

تعتبر [Mayo Clinic مايو كلينك] منظمة غير ربحية، إذ تفيد إيرادات الإعلان على الشبكة في دعم رسالتنا. لا تُصادق [Mayo Clinic مايو كلينك] على منتجات الجهة الثالثة أو الخدمات التي يتم الإعلان عنها [Mayo Clinic مايو كلينك] منظمة غير ربحية. قم بالتبرع.

[سياسة الإعلان والرعاية](#)

[فرص للإعلان والرعاية](#)

### Reprint Permissions 1.3.3

مؤسسة مايو للتعليم والبحث الطبي. جميع الحقوق محفوظة. يُمكن إعادة طباعة نسخة واحدة من هذه المواد لغرض الاستعمال الشخصي غير التجاري فحسب. تتضمن العلامات التجارية التابعة لمؤسسة Mayo Clinic للتعليم والبحث الطبي "Mayo Clinic" و "Mayo" و "MayoClinic.com" و "EmbodyHealth" والرمز ثلاثي الدروع التابع لـ Mayo Clinic.

© 1998-2023 Mayo Foundation for Medical Education and Research (MFMER). All rights reserved.