

دليل المريض للفيلر الجلدي

قبل الإجراء - يوم الإجراء - الرعاية اللاحقة

وثيقة تعليمية عامة - لا تغني عن التقييم الطبي المباشر.



Dr. Hamza Gemici

طبيب التجميل الطبي - Ataşehir, Istanbul
طب تجميلي غير جراحي يركز على سلامة المرضى
يونيو 2026 - العربية

المحتويات

الأقسام

- | | | | |
|---|--|---|--|
| ● | 03. كيفية استخدام هذا الدليل
البداية | ● | 12. كيف يكون الشعور؟
راحة |
| ● | 04. حشو الجلد / حشو حمض
الهيالورونيك في لمحّة
ملخص | ● | 13. ما الطبيعي مباشرة بعد
العلاج؟
الساعات الأولى |
| ● | 05. ما يستطيع وما لا يستطيع
فعله
حدود | ● | 14. الرعاية اللاحقة للأسبوع
الأول
الأسبوع الأول |
| ● | 06. من قد يكون مناسباً؟
الملاءمة | ● | 15. متى يتم تقييم النتائج؟
نتائج |
| ● | 07. متى ينبغي تأجيل العلاج؟
التأجيل | ● | 16. الأدوية والعدوى والمخاطر
الخاصة
الأدوية |
| ● | 08. ما الذي يجب توضيحه أولاً؟
التشاور | ● | 17. علامات التحذير
علامات التحذير |
| ● | 09. التحضير قبل 2-4 أسابيع
4-2 أسابيع | ● | 18. سياسة الصور والمتابعة
الصور والمتابعة |
| ● | 10. 48 ساعة الأخيرة وصباح
العلاج
آخر 48 ساعة | ● | 19. قائمة مرجعية للمريض قابلة
للطباعة
قائمة مرجعية قابلة للطباعة |
| ● | 11. سير يوم العلاج
يوم العلاج | ● | 20. المصادر والاتصال بالعيادة
المصادر |

كيفية استخدام هذا الدليل

الاستعداد للتشاور وطرح أسئلة أكثر أماناً.

البداية

يساعد هذا الدليل المرضى الذين يفكرون في استخدام الحشو الجليدي / حشو حمض الهيالورونيك على فهم التحضير ويوم العلاج والرعاية اللاحقة والأعراض التي يجب أن تؤدي إلى الاتصال الفوري.

نقاط مهمة سريريا

- المعلومات التعليمية ولا تحل محل اتخاذ القرارات الطبية الشخصية.
- إحضار الأدوية والحالات الطبية والحساسية والإجراءات الجمالية السابقة والتوقعات.
- الهدف ليس وعدا بالنتيجة؛ إنه تخطيط أوضح للاملاءة والمخاطر والمتابعة.
- إذا كنت غير متأكد، فاتصل بالعيادة بدلا من الاعتماد على تعليقات وسائل التواصل الاجتماعي.

أفضل استخدام

اقرأ الدليل الكامل قبل التشاور، وقم بوضع علامة على عناصر المخاطر ذات الصلة واطرح هذه الأسئلة مباشرة.

حشو الجلد / حشو حمض الهيالورونيك في لمحّة

تعريف قصير وهدف واقعي وحدود رئيسية.

ملخص

جدول القرار

حشو الجلد / حشو حمض الهيالورونيك هو إجراء جمالي طبي يتم أخذه في الاعتبار من حيث الحجم والكثافة والنسبة والخطوط الثابتة المحددة وأهداف موازنة الوجه. تعتمد الخطة على التقييم الشخصي ومراجعة المخاطر الفردية.

نقاط مهمة سريريا

- الاملاءمة الصحيح مهم أكثر من اسم المنتج أو الجهاز.
- تختلف التأثيرات بين المرضى. الأنسجة والعمر ونمط الحياة والتاريخ الطبي مهم.
- لا يتم التخطيط لنفس الإجراء بشكل مماثل لكل مريض.
- يجب أن يتبع العلاج الفحص والموافقة المستتيرة وخطة المتابعة.

هدف
تخطيط الحشو التشريحي المقاس لفقدان الحجم والكثافة والتناسب والخطوط الأعمق المحددة.

ليس هدفا
الشد الجراحي، أو تصحيح كل ترهل، أو تحسين جودة البشرة وحده، أو التهوين من مخاطر الحقن.

توقيت
تورم وألم أو حساسية في الأيام الأولى؛ ظهور ميكور في 1-2 أسابيع؛ تتم مراجعة تكامل الأنسجة بشكل فردي لاحقاً.

المبدأ الأساسي
إن المزيد من أعباء العلاج لا يعني نتيجة أفضل؛ الإشارة الصحيحة تأتي أولاً.

جملة القرار الأساسية

أسأل: "هل توقعاتي واقعية مع حشو الجلد / حشو حمض الهيالورونيك؟"

ما يستطيع وما لا يستطيع فعله

معرفة الحدود جزء من سلامة المرضى.

حدود

جدول القرار

هدف أكثر ملاءمة

تخطيط الحشو التشريحي المقاس لفقدان الحجم والكفاف والتناسب والخطوط الأعمق المحددة.

توقع غير واقعي

الشد الجراحي، أو تصحيح كل ترهل، أو تحسين جودة البشرة وحده، أو التهوين من مخاطر الحقن.

قد تحتاج إلى الجمع

قد يتطلب الحجم أو نشاط العضلات أو جودة الجلد أو التصيغ أو التراخي خططا مختلفة.

يمكن أن يكون الحشو الجلدي / حشو حمض الهيالورونيك هو الخيار الصحيح لأهداف محددة، ولكنه ليس الحل لكل المخاوف الجمالية. الحدود الواضحة تقلل من مخاطر العلاج غير الضرورية.

نقاط مهمة سريريا

- يؤثر التشريح الأولي وجوده الأنسجة بشكل كبير على النتيجة.
- الصور التي تمت تصفيتها أو نتيجة مريض آخر يجب ألا تحدد هدفك.
- لا ينبغي أن تتوقع من إجراء واحد أن يحل كل مشاكل الوجه أو الجلد.
- التأجيل أو توصية مختلفة يمكن أن يكون حكما طيبا جيدا.

فحص التوقعات

اختر اهتماما رئيسيا واحدا قبل التشاور. إذا كان الهدف الرئيسي غير واضح، فإن الخطة ستكون غير واضحة.

من قد يكون مناسباً؟

يعتمد الاملاءمة على الفحص وليس على العمر وحده.

الملاءمة

جدول القرار

ملف تعريف أفضل

قد يكون المرضى الذين لديهم أهداف الحجم أو الكفاف أو النسبة والذين يفهمون مخاطر الأوعية الدموية وكمية المنتج وحدود المظهر الطبيعي مرشحين

الملف الشخصي أكثر حذراً

حساسية عالية، مرض جلدي نشط، مرض خارج عن السيطرة أو ضغط من حدث كبير.

قاعدة التقييم

قد تساعد الصور في الفرز؛ يتطلب الاملاءمة تقييم الطبيب شخصياً.

قد يكون المرضى الذين لديهم أهداف الحجم أو الكفاف أو النسبة والذين يفهمون مخاطر الأوعية الدموية وكمية المنتج وحدود المظهر الطبيعي مرشحين أفضل.

نقاط مهمة سريريا

- يجب أن تكون التوقعات طبيعية ومحسوبة.
- يمكن للعدوى النشطة أو المرض غير المسيطر عليه أو الأهداف غير الواقعية أن تؤجل العلاج.
- لا ينبغي إخفاء الإجراء السابق وتاريخ المضاعفات.
- المتابعة التي يمكن الوصول إليها هي جزء من سلامة العلاج.

الإعدادية للتشاور

قم بإحضار اهتماماتك الرئيسية وتوقيت العلاج وأي تاريخ سابق للمضاعفات إلى الموعد.

متى ينبغي تأجيل العلاج؟

في بعض الأحيان يكون عدم العلاج اليوم هو القرار الطبي الأكثر أماناً.

التأجيل

قد يتم تأجيل حشو الجلد / حشو حمض الهيالورونيك في حالة العدوى النشطة أو الجروح المفتوحة أو المرض غير الخاضع للسيطرة أو الحمل / الرضاعة الطبيعية أو المشاكل الجديدة في منطقة العلاج. العدوى النشطة، أو عمل الأسنان الأخير، أو القروح الباردة، أو الالتهابات الشديدة، أو الحالة المناعية غير المتوقعة، أو ضغط الأحداث الكبرى يمكن أن يغير التوقيت.

نقاط مهمة سريريا

- أبلغ عن الحمى أو قرح البرد النشطة أو العدوى الجلدية أو الجرح المفتوح قبل الوصول.
- الكشف عن مخففات الدم والعلاج المثبط للمناعة وتاريخ الحساسية الخطير.
- يمكن أن تؤدي أعمال الأسنان الحديثة أو الجراحة أو أي إجراء جمالي آخر إلى تغيير التوقيت.
- التأجيل هو قرار سلامة وليس فشلاً.

جدول القرار

تأجيل اليوم

حمى، عدوى نشطة، جرح مفتوح، قرح باردة، تهيج واضح أو شعور بالإعياء.

إعادة الخطة مع الطبيب

الحمل/الرضاعة الطبيعية، مضادات التخثر، تثبيط المناعة، زراعة الأعضاء أو الجراحة الحديثة.

فكر في طريق آخر

توقعات خارج نطاق الإجراء أو ضغط خارجي قوي أو الحاجة إلى تخصص آخر.

تحذير عاجل

اطلب الرعاية الطبية الطارئة لصعوبة التنفس أو رد الفعل التحسسي المنتشر أو الأعراض العصبية أو تغير الرؤية أو تفاقم العدوى بسرعة.

قاعدة السلامة

إن الوصول إلى موعد لا يعني أن العلاج يجب أن يستمر. فحص السلامة النهائي يحميك.

ما الذي يجب توضيحه أولاً؟

الخطة الجيدة مفهومة قبل العلاج.

التشاور

يجب أن تغطي الاستشارة التوقعات والتاريخ الطبي والأدوية والحساسية والإجراءات السابقة والتصوير الفوتوغرافي والمخاطر والبدائل وتخطيط المتابعة.

جدول القرار

أسهم المريض

التوقع، الإجراءات المسبقة، الأدوية، الشروط، مواعيد السفر والفعاليات.

يقوم الطبيب بتقييم

الاملاءمة، المخاطر، البدائل، حدود العلاج وخطة المتابعة.

قرار مشترك

العلاج أو التأجيل أو الخطة المركبة أو الإحالة.

مذكرة التشاور

إذا لم تكن الخطة واضحة، فلا يتعين عليك اتخاذ القرار في نفس اليوم. اطلب التوضيح.

التحضير قبل 2-4 أسابيع

استمر في التخطيط بهدوء ويمكن التنبؤ به.

4-2 أسابيع

يجب أن تحافظ الأسابيع التي تسبق العلاج على استقرار الجلد والصحة العامة، وتقلل من التغييرات غير المتوقعة في الأدوية أو الإجراءات وتوضح إمكانية المتابعة.

نقاط مهمة سريريا

- لا تبدأ العناية بالبشرة الجديدة القوية أو العلاجات المنزلية العدوانية.
- أبلغ عن حروق الشمس أو العدوى أو التهيج.
- مشاركة مواعيد الإجراءات الجمالية الأخرى.
- تجنب الجدولة مباشرة قبل الأحداث الكبرى.

مذكرة التخطيط

للحصول لأول مرة، اترك منطقة عازلة معقولة قبل الأحداث الهامة.

48 ساعة الأخيرة وصباح العلاج

التحضير البسيط بحسن المتابعة.

آخر 48 ساعة

يتمحور اليومان الأخيران حول البشرة الهادئة والتواصل الصحي الواضح وتجنب يوم العلاج المتسرع.

جدول القرار

يفعل

رعاية بسيطة، نوم كاف، تواصل مفتوح.

يتجنب

الأنشطة الجديدة والشمس الشديدة والكحول/الإرهاق وإيقاف الدواء بنفسك.

تقرير

حمى، قرح البرد، عدوى، دواء جديد، علاج الأسنان أو رد فعل الجلد.

الفحص النهائي

إذا شعرت بتوسعك في صباح العلاج، فاتصل بالعيادة قبل الوصول.

سير يوم العلاج

الهوية والموافقة والخطة وخطوات العلاج وتعليم الرعاية اللاحقة.

يوم العلاج

يتضمن يوم إجراء الحشو الجليدي / حشو حمض الهيبالورونيك تحديثًا صحيًا موجزًا، ومراجعة المنطقة، والتصوير الفوتوغرافي / وضع العلامات إذا لزم الأمر، والموافقة المستنيرة، وخطوات العلاج وتعليمات الرعاية اللاحقة.

نقاط مهمة سريريا

- قد تتغير الخطة من أجل السلامة أو الراحة.
- أبلغ عن الألم أو الحرق أو الدوخة أو أي أعراض غير عادية أثناء العلاج.
- يجب أن تكون الأعراض الطبيعية والعلامات التحذيرية واضحة قبل مغادرة العيادة.
- ينبغي فهم مسار المتابعة والاتصال بوضوح.

أثناء الإجراء

لا تحاول إثبات القدرة على التحمل؛ الإبلاغ عن الإحساس الذي لا يمكن السيطرة عليه على الفور.

كيف يكون الشعور؟

ولا ينبغي توقع انعدام الإحساس؛ يجب أن تكون الراحة تحت السيطرة.

قد تتضمن الحشوة إدخال الإبرة أو القنية والضغط والامتلاء والسع القصير؛ الراحة تختلف حسب المنطقة.

نقاط مهمة سريريا

- تختلف الحساسية بين المرضى والمناطق.
- التواصل المفتوح يحسن الراحة والأمان.
- لا ينبغي قبول الألم الشديد أو المتزايد كالمعتاد.
- يجب أن يتجه الألم أو الحساسية بعد الإجراء بشكل عام إلى الانخفاض.

راحة

جدول القرار

قد يكون من المتوقع

قد تتضمن الحشوة إدخال الإبرة أو القنية والضغط والامتلاء والسع القصير؛ الراحة تختلف حسب المنطقة.

تحدث على الفور

ألم حاد ومتزايد ولا يمكن السيطرة عليه. حرق. دوخة؛ أعراض الرؤية أو التنفس.

هدف خاطئ

مزيد من الانزعاج لا يعنى نتيجة أفضل.

مقياس الراحة

قيم الشعور من 0 إلى 10. إذا أصبح الأمر غير قابل للتحكم، أخبر الطبيب على الفور.

ما الطبيعي مباشرة بعد العلاج؟

الظهور الأول ليس هو النتيجة النهائية.

يمكن أن يحدث تورم أو ألم أو حساسية وكدمات خفيفة وامتلاء وعدم تناسق مؤقت. لا يتم التعامل مع زيادة الألم أو تغير اللون كالمعتاد.

نقاط مهمة سريريا

- لا تجهد المنطقة المعالجة في اليوم الأول.
- تجنب الحرارة الزائدة وممارسة التمارين الرياضية المكثفة والتدليك غير الضروري.
- لا تضيف منتجات أو أدوية قوية إلا إذا نصحت بذلك.
- إذا تفاقت الأعراض، فلا تفترض أنها طبيعية.

الساعات الأولى

جدول القرار

مراقبة في المنزل

- أعراض خفيفة تتحسن ولا تؤثر على الصحة العامة.

اتصل بالعيادة

زيادة الألم، أو التورم الملحوظ، أو تغير اللون، أو تفاقم الحالة، أو عدم التناسق بشكل غير متوقع.

رعاية الطوارئ

ألم شديد ومتزايد، وبيضاض الجلد، وتغير اللون الأرجواني الشبيه بالشبيه بالشبكة، وبرودة الجلد، وتغير الرؤية، والصداع المفاجئ أو الأعراض

تحذير عاجل

اطلب تقييما طبيا سريعا إذا ظهرت عليك: ألم شديد متزايد، أو ابيضاض الجلد، أو تغير اللون الأرجواني الشبيه بالشبكة، أو برودة الجلد، أو تغير الرؤية، أو الصداع المفاجئ، أو الأعراض العصبية.

خطة في نفس اليوم

قم بتصوير الأعراض غير المتوقعة في ضوء ثابت وسجل وقت البدء وشدها.

الرعاية اللاحقة للأسبوع الأول

الرعاية الصحيحة أفضل من التدخل المفرط.

الأسبوع الأول

يركز الأسبوع الأول على الحفاظ على هدوء المنطقة المعالجة، والتأكد من تحسن الأعراض والإبلاغ عن التغييرات مبكراً.

جدول القرار

0-24 ساعة

رعاية هادئة وتجنب الحرارة الزائدة.

2-3 أيام

يجب أن يتجه الألم أو الحساسية نحو الأسفل؛ تم الإبلاغ عن تفاقم.

1 أسبوع

يجب أن تكون المنطقة أكثر هدوءاً؛ تعود العناية بالبشرة النشطة بالخطوة الشخصية.

مذكرة المتابعة

احتفظ بسجل الأعراض: وقت البدء والمنطقة والشدة والاتجاه والأعراض المرتبطة بها.

متى يتم تقييم النتائج؟

الانطباع المبكر والنتيجة اللاحقة مختلفان.

نتائج

يتأثر مظهر الحشو المبكر بالتورم. غالباً ما تستغرق المراجعة الأكثر توازناً حوالي 1-2 أسابيع؛ تحتاج بعض المناطق إلى تكامل أنسجة أطول.

نقاط مهمة سريريا

- استخدم نفس الضوء والزوايا لمقارنة الصور.
- يمكن أن يؤثر تغير الوزن والنوم والشمس والتدخين والعناية بالبشرة على المظهر.
- التحسين المبكر ليس نهائياً؛ التغيير الدقيق المبكر ليس فشلاً تلقائياً.
- يجب أن يعتمد العلاج المتكرر على التقييم والاستجابة، وليس على التقويم وحده.
- يجب أن تجمع المتابعة بين الصور الموحدة ونتائج الفحص وهدف العلاج الأصلي.

التقييم الصحيح

الحكم على النتائج من خلال الهدف الأصلي، وفحص المتابعة والصور الموحدة، وليس من خلال صورة شخصية ذات إضاءة مختلفة.

الأدوية والعدوى والمخاطر الخاصة

التفاصيل الصغيرة يمكن أن تغير الخطة.

الأدوية

جدول القرار

مخففات الدم

تتم مناقشة سياق الكدمات والنزيف؛ لا يتم إيقاف الدواء دون موافقة.

القروح الباردة وعدوى الأسنان

يمكن مناقشة التوقيت والوقاية لحشو الشفاة/الوجه.

حشو مسبق

يمكن للمنتج والمنطقة والتاريخ وتاريخ المضاعفات تغيير التخطيط.

مخاطر الأوعية الدموية

يعتبر الألم المفاجئ والابيضاض وتغير اللون الشبيه بالشبكة وأعراض الرؤية أمراً ملحا.

تعتبر مخففات الدم وتاريخ قرحة البرد وعدوى الأسنان وتاريخ الحشو/الدوبان السابق وحالة المناعة الذاتية وعلامات انسداد الأوعية الدموية أمراً بالغ الأهمية.

نقاط مهمة سريريا

- لا تتوقف عن استخدام مخففات الدم من تلقاء نفسك.
- الكشف عن الإيزوتريتينوين، والمنشطات، والبيولوجية والعلاج المثبط للمناعة.
- لا ينبغي إخفاء القروح الباردة النشطة أو خراج الأسنان أو عدوى الجلد أو استخدام المضادات الحيوية.
- المكملات العشبية والمنتجات التي لا تستلزم وصفة طبية تنتمي إلى القائمة أيضا.

جملة آمنة

أسأل مباشرة: "هل يغير هذا الدواء أو الحالة خطة الإجراء الخاصة بي؟"

علامات التحذير

استخدم طريق الاتصال الصحيح دون تأخير.

علامات التحذير

جدول القرار

مراقبة في المنزل

تورم خفيف وكدمات وألم أو حساسية وتحسين الامتلاء.

اتصل بالعيادة

ألم متزايد، عدم تناسق ملحوظ، علامات العدوى، الحزم أو تغير اللون.

رعاية الطوارئ

تغير في الرؤية، ألم شديد، ابيضاض الجلد/تمط شبكي أرجواني أو أعراض عصبية.

بعد العلاج، تكون الأسئلة الرئيسية هي ما إذا كانت الأعراض تتحسن، وما إذا كان أحد الجانبين مختلفا بشكل واضح، وما إذا كانت الأعراض الصحية العامة موجودة.

نقاط مهمة سريريا

- عادة ما تكون الأعراض الخفيفة المتحسنة أكثر اطمئنانا.
- يجب تقييم الألم المتزايد أو التدهور السريع.
- الصور يمكن أن تساعد. أنها لا تحل محل الفحص.
- يجب ألا تنتظر الأعراض الخطيرة ردودا على الرسائل فقط.

تحذير عاجل

اطلب رعاية الطوارئ للألم الشديد المتزايد أو ابيضاض الجلد أو تغير اللون الأرجواني الشبيه بالشبكة أو الجلد البارد أو تغير الرؤية أو الصداع المفاجئ أو الأعراض العصبية.

عند إرسال الصور

أرسل الصور مع مرور الوقت منذ العلاج ودرجة الألم وما إذا كانت الأعراض تتفاقم.

سياسة الصور والمتابعة

الصور تدعم المتابعة؛ أنها لا تحل محل التشخيص.

الصور والمتابعة

جدول القرار

صورة جيدة للمتابعة

زوايا متعددة، ضوء ثابت، بدون مرشح، مع تاريخ الإجراء وتوقيت الأعراض.

صورة مضللة

مرشحة، وإضاءة مختلفة، وقريبة جدا، ومغطاة بالمكياج، أو عدسة مختلفة.

حد

الصور لا تحل محل اللمس أو درجة الحرارة أو الألم أو الدورة الدموية أو التقييم العصبي.

الصور مفيدة للمقارنة الأساسية والمتابعة. يمكن للضوء والزوايا والتعبير والعدسة والمكياج والتورم أن تغير التفسير.

نقاط مهمة سريريا

- استخدم نفس الضوء، ونفس الزاوية، ومسافة مماثلة، ولا تستخدم مرشحات.
- تخدم صور الأعراض القريبة وصور المنطقة العامة أغراضا مختلفة.
- يجب ألا تنتظر الرؤية أو التنفس أو الأعراض العصبية أو العدوى الخطيرة حتى يتم التقاط الصور.
- يمكن للمراجعة عن بعد أن تساعد في بعض الحالات؛ لا يحل محل الفحص.

تنسيق المتابعة

عند إرسال الصور، قم بتضمين التاريخ والوقت منذ العلاج ودرجة الألم واتجاه الأعراض.

قائمة مرجعية للمريض قابلة للطباعة

ملخص عملي لموعد مسبق من صفحة واحدة.

قائمة مرجعية قابلة للطباعة

تعمل قائمة المراجعة هذه على تقليل التفاصيل المفقودة أثناء الاستشارة. احفظها أو اطبعها قبل الموعد.

جدول القرار

ي حضر

قائمة الأدوية وتواريخ الإجراءات السابقة والحساسية والملاحظات الصحية.

قبل المغادرة

الأعراض الطبيعية والعلامات التحذيرية والرعاية اللاحقة وتوقيت المتابعة.

طارئ

تتطلب الأعراض الخطيرة رعاية طارئة بالإضافة إلى الاتصال بالعبادة.

إحضاره إلى الموعد

احتفظ بهذه الصفحة في ملف PDF أو اطبعها قبل الاستشارة.

المصادر والاتصال بالعيادة

المراجع تدعم الشفافية، وليس الوعود بالتناج.

المصادر

جدول القرار

الحشو الجلدي FDA

ما يجب فعله وما لا يجب - fda.gov
فعله بشأن الحشو الجلدي للتجاعيد
والشفاة والمزيد.

التركيز على مخاطر
الأوعية الدموية

الأم المفاجئ، والابيضاض، واللون
الأرجواني الشبيه بالشبكة، وأعراض
الرؤية أو العلامات العصبية تكون
عاجلة.

إرشادات ASDS

يعد التعرف المبكر على مضاعفات حشو
حمض الهالورونيك وإدارتها أمرا
أساسيا لسلامة المرضى.

سؤال المريض

اسأل عن اسم المنتج وإمكانية تتبع
الكمية والمنطقة ومخاطر الأوعية
الدموية وخطة الذوبان وطريق الاتصال
في حالات الطوارئ.

عيادة

Dr. Hamza Gemici - Ataşehir,
Istanbul.

نقاط مهمة سريريا

- تدعم المصادر إطار الأمان لهذا الدليل؛ تتطلب قرارات المؤشرات الشخصية تقييما شخصيا.
- ينبغي مناقشة التحذيرات الرسمية للمنتج/الجهاز أثناء الموافقة وتثقيف المريض.
- في حالة الاشتباه في حدوث مضاعفات، استخدم العيادة أو طريق رعاية الطوارئ بدلا من نتائج البحث.
- لا يوفر ملف PDF هذا عروض أسعار منشورة أو وعودا بالتناج أو تشخيصا عن بعد أو خطة علاج شخصية.

الملاحظة النهائية

ينبغي النظر في استخدام الحشو الجلدي / حشو حمض الهالورونيك للمريض المناسب، مع التوقع الصحيح وخطة المتابعة. تتطلب القرارات الشخصية تقييم الطبيب شخصيا.