

## الوصول إلى Vraylar في الإمارات العربية المتحدة: مسار الاستيراد باسم المريض لدى EDE

كيف يحصل المرضى في الإمارات العربية المتحدة المصابون بالفصام، أو بالاضطراب ثنائي القطب من النوع الأول، أو بالاضطراب الاكتئابي الجسيم الذي يستلزم علاجاً مساعداً، على Vraylar (cariprazine)، وهو مضاد ذهان لا نمطي موسوم في الولايات المتحدة بدواعي طيف المزاج التي ليست جزءاً من النشرات الأوروبية أو المحلية.

آخر مراجعة 12-05-2026 من قبل فريق Reserve Meds السريري والتنظيمي. تصف هذه الصفحة مسار الاستيراد باسم المريض للبالغين الذين اختار طبيهم النفسي المعالج cariprazine، والذين لا يلائمهم خيار cariprazine المحلي حيث وُجد لأنه لا يطابق الاستطاب الموصوف.

### القسم 1. توجيه سريع

Vraylar هو الاسم التجاري الأمريكي لـ cariprazine، وهو مضاد ذهان لا نمطي صغير الجزيء يُعطى عن طريق الفم مرة واحدة يومياً، يعمل بوصفه ناهضاً جزئياً على مستقبلات الدوبامين المركزية D2 وD3 مع تفضيل ارتباطه بمستقبل D3، وناهضاً جزئياً على مستقبلات السيروتونين 5-HT1A مع مناهضة لمستقبلات 5-HT2A. ويحمل cariprazine أربع دواعٍ معتمدة من FDA لدى البالغين: الفصام (سبتمبر 2015)، ونوبات الهوس الحادة أو المختلطة المرتبطة بالاضطراب ثنائي القطب من النوع الأول (سبتمبر 2015)، ونوبات الاكتئاب في الاضطراب ثنائي القطب من النوع الأول (مايو 2019)، والعلاج المساعد لمضادات الاكتئاب في الاضطراب الاكتئابي الجسيم (16 ديسمبر 2022). اكتُشف الجزيء أصلاً على يد Gedeon Richter ويُسوّق في الاتحاد الأوروبي من قبل Recordati تحت الاسم التجاري Reagila، حيث تقتصر الموافقة المحلية على الفصام لدى البالغين. وبالنسبة للمرضى في الإمارات الذين اختار لهم طبيهم النفسي المعالج cariprazine لاستطاب اضطراب مزاجي، يطابق Vraylar الأمريكي الموسوم الاستخدام الموصوف؛ والمنتج الأوروبي الموسوم أو المسجّل محلياً للهوس الحاد أو الفصام فقط لا يطابقه. تتولى Reserve Meds تنسيق التوريد من الجانب الأمريكي والتوثيق تحت مسار الاستيراد باسم المريض لدى مؤسسة الإمارات للأدوية. محفوظ لكم.

### القسم 2. لماذا يحتاج المرضى في الإمارات إلى Vraylar عبر مسار الاستيراد باسم المريض

تُشغّل دولة الإمارات العربية المتحدة واحدة من أكثر البيئات التنظيمية الدوائية تطوراً في مجلس التعاون الخليجي. وقد تولّت مؤسسة الإمارات للأدوية، التي استلمت 44 خدمة تنظيمية محورية من وزارة الصحة ووقاية المجتمع في 29 ديسمبر 2025 بموجب المرسوم بقانون اتحادي رقم 38 لسنة 2024، إدارة السجل الوطني للأدوية ومسار تصريح استيراد الدواء غير المسجّل للاستخدام الشخصي. تتكرر ثلاث فجوات هيكلية في الوصول. وبالنسبة لـ Vraylar، يقود نمطان الحالة النمطية: مسجّل لاستطاب مختلف (حيث يكون Reagila أو علامة cariprazine أخرى متوفرة محلياً للفصام فقط) وغير مسجّل إطلاقاً (حيث لا يوجد منتج cariprazine محلي على سجل EDE).

يحمل Vraylar الأمريكي من AbbVie أربعة دواعٍ تشمل الفصام وطيف المزاج لاضطراب ثنائي القطب والاضطراب الاكتئابي الجسيم. واعتمدت المفوضية الأوروبية Reagila في يوليو 2017 للفصام لدى البالغين فقط؛ ودواعي ثنائي القطب والاضطراب الاكتئابي الجسيم المساعد التي أضافتها FDA في 2019 و2022 ليست جزءاً من نشرة الوكالة الأوروبية للأدوية، ولا من نشرة Reagila في أسواق منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا حيث يصل Reagila عبر Recordati. وبالنسبة لمريض في الإمارات وصف له طبيه النفسي cariprazine بجرعة 1.5 إلى 3 ملغ مرة واحدة يومياً بوصفه علاجاً مساعداً لمضاد اكتئاب جارٍ في الاضطراب الاكتئابي الجسيم، فإن نشرة Reagila المتاحة محلياً لا تغطي الاستخدام الموصوف. والملف الثاني للحالة هو مريض يستجيب بالفعل لـ Vraylar بعد علاج في الولايات المتحدة ويحتاج إلى استمرارية التزويد بمنتج AbbVie المحدد. ومسار الاستيراد باسم المريض هو الطريق الذي يختار فيه المريض والطبيب الواصف منتج العلامة الأمريكية لأن الاستطاب الموصوف يقع داخل نشرة FDA ولكن خارج الملصق المعتمد محلياً.

### القسم 3. مسار الاستيراد باسم المريض لدى EDE لدواء Vraylar

المسار الاتحادي الذي يسلكه الطبيب المرخص في الإمارات للحصول على دواء غير مسجّل محلياً، أو مسجّل لاستطباب مختلف، هو تصريح استيراد الدواء غير المسجّل، الذي يُدار عبر بوابة مؤسسة الإمارات للأدوية على [ede.gov.ae](http://ede.gov.ae) منذ 29 ديسمبر 2025. ويسمح الإطار للمستشفيات والمنشآت الدوائية المرخصة باستيراد دواء بعينه لمريض بعينه عندما يكون الدواء معتمداً من جهة مرجعية معترف بها، وفي هذه الحالة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية، ولا يوجد بديل مسجّل محلياً مكافئ سريرياً ومناسب. وبالنسبة لحالة اضطراب مزاجي مع Vraylar، تركز زاوية المبرر السريري على غياب خيار cariprazine مسجّل لدى EDE يحمل الاستطباب الموصوف لطيف المزاج.

يتضمن الطلب المكتمل عادةً خطاب مبرر سريري من الطبيب النفسي المعالج يوثق التشخيص (سلسلة F من ICD-10؛ الفصام F20، الاضطراب ثنائي القطب من النوع الأول F31، الاضطراب الاكتئابي الحسيم F32 أو F33)، والعلاج الدوائي السابق ونتائجه، والمبرر لاختيار cariprazine تحديداً، والسبب الذي يجعل بديلاً مسجلاً محلياً غير مناسب. ويُتحقق من ترخيص الطبيب النفسي في الإمارات لدى الجهة المُصدرة (وزارة الصحة ووقاية المجتمع، أو هيئة الصحة بدبي، أو دائرة الصحة - أبوظبي، أو هيئة الشارقة الصحية). كما يُسمّى الطلب منشأة الصرف، والصيدلي المسؤول، وحجم العبوة المطلوب (نموذجياً إمداد 30 يوماً بالتركيز الموصوف)، ومدة العلاج المستهدفة، وخطة سلسلة الحياة من تاجر الجملة الأمريكي عبر المستورد وصولاً إلى صيدلية الصرف.

زاوية المبرر السريري الخاصة بخلية Vraylar هي تأطير الاستطباب. ولحالة الاستخدام المساعد في الاضطراب الاكتئابي الحسيم، يُحدّد الخطاب صراحةً موافقة FDA الصادرة في 16 ديسمبر 2022، ويُسمّى مضاد الاكتئاب الجاري الذي يُضاف إليه cariprazine، ويوثق استجابة مضاد الاكتئاب السابقة (استجابة جزئية، أعراض متبقية، أو سمات مقاومة للعلاج). ولحالة اكتئاب ثنائي القطب من النوع الأول، يُشير الخطاب إلى موافقة FDA في مايو 2019 ويوثق تشخيص ثنائي القطب من النوع الأول والنوبة الاكتئابية الأخيرة والعلاجات السابقة. ولحالة استمرارية الرعاية في الفصام، يُوثق الخطاب نظام Vraylar الأمريكي السابق والسبب السريري لعدم الاستبدال إلى بديل مسجّل محلياً. وتتراوح الجداول الزمنية للموافقة في الحالات الاعتيادية بين 5 و15 يوم عمل؛ وقد يمدّد تأطير استطباب اضطراب المزاج المراجعة إلى 3 إلى 4 أسابيع بحسب تقدير السلطة.

### القسم 4. أين يُصرّف Vraylar في الإمارات

القدرة ذات الصلة بـ Vraylar هي الطب النفسي، مدعومةً بصيدلية عيادات خارجية في مستشفى قادرة على صرف دواء فموي. ويعني ملف المناولة في درجة حرارة الغرفة عدم الحاجة إلى بنية تحتية متخصصة لصيدلية سلسلة التبريد. تتمتع كليفلاند كلينك أبوظبي (مجموعة M42، جزيرة المارّة) ومدينة الشيخ خليفة الطبية (شبكة سيحة، أبوظبي) بخطوط خدمة قوية في الطب النفسي وتقدّمان روتينياً ملفات تصاريح الدواء غير المسجّل. كذلك يحمل كل من المستشفى الأمريكي دبي (عضو في شبكة مايو كلينك للرعاية)، ومستشفى كينجز كوليدج لندن دبي، ومستشفى ميدكلينك سيتي في مدينة دبي الطبية، تراخيص منشأة دوائية. كما تتعامل مواقع NMC للرعاية الصحية الرئيسية في دبي وأبوظبي مع هذه الحالات. وتستطيع عيادات الطب النفسي الخارجية في دبي التي تحمل امتيازات إدخال مؤسسية الإدارة المشتركة مع صيدلية عيادات خارجية في مستشفى للقيام بمرحلة الصرف.

أما المرضى الذين يمارس الطبيب النفسي المعالج لهم في عيادة أصغر دون بنية استيراد داخلية، فالنمط الشائع هو التوجيه عبر مستورد تخصصي مقرّه دبي أو أبوظبي يحمل ترخيص منشأة دوائية ويقدم طلب EDE نيابةً عن الطبيب الواصف. والمرضى المقيمون في الإمارات الشمالية يُوجّهون عادةً إلى مركز في دبي أو أبوظبي حيث يحمل طبيهيم المعالج امتيازات مشتركة. وتعدّ استمرارية الرعاية ومتابعة طبيب وصيد وعلاقات صيدلية صرف مستقرة عوامل مهمة بصفة خاصة للعلاج النفسي المزمن؛ وتُحادي Reserve Meds إيقاع التوريد مع وتيرة متابعة الطبيب الواصف.

### القسم 5. صورة التكلفة الفعلية لدواء Vraylar في الإمارات

الدرهم الإماراتي مربوط بالدولار الأمريكي عند نحو 3.67 درهماً لكل دولار. وعروض أسعار Reserve Meds مفصّلة بالبنود، لا مجمّعة.

- مرجع تكلفة الدواء. يبلغ سعر WAC الأمريكي لـ Vraylar نحو 1,594.82 دولار أمريكي لتغطية 30 يوماً بسعر كبسولة قدره 50.63 دولار أمريكي، بصرف النظر عن التركيز، اعتباراً من يناير 2026 وفق سعر WAC المنشور من AbbVie. وبمعدل صرف مرة واحدة يومياً، يبلغ السعر السنوي القائم على القائمة الإرشادية نحو 19,000 إلى 22,000 دولار

أمريكي سنوياً. وسعر قائمة Reagila في أسواق الاتحاد الأوروبي أدنى مادياً من WAC الأمريكي لداعي الفصام، يفارق يصل في أحيان كثيرة إلى 3-5 أضعاف، غير أن التسعير الأوروبي ليس متاحاً مباشرةً للمرضى من خارج الاتحاد الأوروبي دون مشاركة طبيب واصف وصيدلية محلّيين. ويُعدّ التوريد الدولي بالدفع النقدي على أساس WAC الأمريكي المرجع الاسترشادي لمسار الاستيراد باسم المريض.

- **اللوجستيات الدولية.** شحن في درجة حرارة الغرفة المحيطة لكبسولة فموية، يتراوح بين 400 و1,500 دولار أمريكي (نحو 1,500 إلى 5,500 درهم) بحسب إمارة الوجهة ونافذة الاستعمال. ولا تستلزم سلسلة تبريد.
- **التنظيمي والكونسيرج.** رسوم تصريح EDE والتعامل الجمركي رمزية بالنسبة إلى تكلفة الدواء. وتُدْرَج رسوم التنسيق الكونسيرج من Reserve Meds بصورة منفصلة في كل عرض سعر نهائي.

تتعامل كل من شركة ضمان الوطنية للتأمين الصحي (مُشغّل برنامج ثقة لمواطني الإمارات)، وGIG Gulf، وشركة سكون للتأمين، وADNIC، وأورينيت للتأمين، مع طلبات الاستيراد باسم المريض حالةً بحالة. وتتفاوت تغطية العلاج النفسي المزمّن. تُقدّم Reserve Meds حزمة التوثيق التي تتيح لشركة التأمين تقييم الحالة؛ وتبقى المطالبة بيدك أو بيد مستشفىك. والدفع النقدي هو الموقف الافتراضي. ولا تمتدّ بطاقة توفير Vraylar ومؤسسة AbbVie لمساعدة المرضى المقصورتان على الولايات المتحدة إلى المرضى الدوليين، ولا تُمثّلها Reserve Meds على أنهما متاحان خارج الولايات المتحدة.

## القسم 6. الجدول الزمني المعتاد لدواء Vraylar في الإمارات

يُبقى ملف المناولة في درجة حرارة الغرفة اللوجستيات مستقيمة. ويحكم الزمن من البداية إلى النهاية الطبقة التنظيمية. ويتراوح إصدار تصريح EDE لحالة فصام اعتيادية عادةً بين 5 و15 يوم عمل. وتأطير استطباق اضطراب المزاج (اكتئاب ثنائي القطب من النوع الأول، الاضطراب الاكتئابي الجسيم المساعد)، حيث يكون منتج cariprazine متاحاً محلياً مسجّلاً للفصام فقط، قد يمدّد المراجعة إلى 3 إلى 4 أسابيع بحسب تقدير السلطة. ويجري التوريد من الجانب الأمريكي بالتوازي عبر سلسلة تجار الجملة المفتوحة لـ AbbVie (McKesson وCencora وCardinal Health). وحالما يُصدّر التصريح، يجري الشحن الجوي بدرجة حرارة محيطة عبر الجمارك الإماراتية خلال يومين إلى 5 أيام عمل. ثم يُكتمل استلام صيدلية المستشفى والإفراج إلى الطبيب النفسي المعالج الدورة. ومن المعقول تقدير الزمن من الاستقبال إلى الجرعة الأولى في اليد بنحو 3 إلى 6 أسابيع لأول استيراد؛ وتنضغط دورات إعادة الإمداد المستقرة إلى 2 إلى 3 أسابيع. هذه النطاقات اعتيادية، لا وعود.

## القسم 7. ما الذي يحتاج طبيبك إلى تقديمه

خطاب المبرر السريري هو حجر الأساس في طلب EDE. وبالنسبة لـ Vraylar، ينبغي أن يتضمن الخطاب معرّف المريض، والتشخيص النفسي مع ترميز ICD-10، وسجلاً موثقاً للنوبة والعلاج، والاستطباق المعتمد من FDA المعالج تحديداً (الفصام، الهوس أو النوبات المختلطة في ثنائي القطب من النوع الأول، اكتئاب ثنائي القطب من النوع الأول، أو الاضطراب الاكتئابي الجسيم المساعد)، والعلاجات السابقة ونتائجها (مضادات ذهان لا نمطية أخرى، مثبّات مزاج، مضادات اكتئاب)، والسبب الذي يجعل بدلاً مسجّلاً محلياً غير مطابق للاستطباق الموصوف أو غير مناسب، والمبرر لاختيار cariprazine (ناهض جزئي مع تفضيل D3، أيضاً فعّالة طويلة العمر للأثر المساعد المستدام في الاضطراب الاكتئابي الجسيم، استجابة أمريكية سابقة واستمرارية الرعاية).

تتواءم الجرعة في الخطاب مع نشرة FDA المعتمدة. وكل جرعات Vraylar فموية مرة واحدة يومياً، مع الطعام أو بدونه. للفصام لدى البالغين والمراهقين من 13 سنة فأكثر: البدء بـ 1.5 ملغ مرة واحدة يومياً، ويجوز الزيادة إلى 3 ملغ في اليوم الثاني، وزيادات لاحقة بمقادير 1.5 ملغ أو 3 ملغ على فترات لا تقل عن 14 يوماً، نطاق موصى به 1.5 ملغ إلى 6 ملغ، حد أقصى 6 ملغ. لنوبات الهوس الحادة أو المختلطة في ثنائي القطب من النوع الأول لدى البالغين والأطفال من 10 سنوات فأكثر: البدء بـ 1.5 ملغ في اليوم الأول و3 ملغ في اليوم الثاني، نطاق موصى به 3 ملغ إلى 6 ملغ، حد أقصى 6 ملغ. لاكتئاب ثنائي القطب من النوع الأول وللإستخدام المساعد في الاضطراب الاكتئابي الجسيم لدى البالغين: البدء بـ 1.5 ملغ مرة واحدة يومياً، ويجوز الزيادة إلى 3 ملغ مرة واحدة يومياً في اليوم الخامس عشر، حد أقصى 3 ملغ. ويلزم تعديل الجرعة مع مثبّطات CYP3A4 القوية (خفض الجرعة إلى النصف)؛ ولا يُوصى باستخدام cariprazine مع محرّضات CYP3A4 القوية ولا في القصور الكلوي الشديد أو القصور الكبدي الشديد. ويُشير الخطاب إلى تحذيري FDA المؤطّرين: زيادة الوفيات لدى المرضى المسنّين المصابين بذهان مرتبط بالخرف (تحذير فئوي، غير معتمد لهذا الاستخدام)، والأفكار والسلوكيات الانتحارية لدى مرضى الأطفال والشباب الذين يتناولون مضادات الاكتئاب (ينطبق على استطباق الاستخدام المساعد في الاضطراب الاكتئابي الجسيم لأن Vraylar يُضاف إلى مضاد اكتئاب). وتوثّق المتابعة القاعدية والدورية للوزن، وسكر الدم الصائم، والشحوم، وضغط الدم، والأعراض خارج الهرمية وتعذّر الجلوس (الأكاثيزيا)، والبرولاكتين إذا ظهرت أعراض، وعلامات خلل

الحركة المتأخر، بوصفها الخطة. ويستكمل رقم الترخيص الطبي الإماراتي للطبيب المعالج، والجهة المُصدِّرة، وترخيص المنشأة الدوائية لمنشأة الصرف، الحزمة.

## القسم 8. أسئلة شائعة عن Vraylar في الإمارات

**إذا كان Reagila متاحاً محلياً، فلماذا استيراد Vraylar؟** Reagila في أسواق الاتحاد الأوروبي ومنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا مسجّل للفصام لدى البالغين فقط. ودواعي الهوس في ثنائي القطب من النوع الأول، واكتئاب ثنائي القطب من النوع الأول، والاضطراب الاكتئابي الجسيم المساعد التي يحملها Vraylar الأمريكي ليست جزءاً من نشرة Reagila. وبالنسبة لمريض وصف له طبيبه النفسي cariprazine لاستطباب اضطراب مزاجي، يطابق المنتج الأمريكي الاستطباب الموصوف؛ ونشرة Reagila المحلية لا تطابقه.

**هل سُنَّطِي شركات ضمان أو نفة أو GIG Gulf أو سكون أو ADNIC أو أورينت هذا؟** تُقيّم كل شركة تأمين عمليات الاستيراد باسم المريض حاله بحالة. نحن لا نعد بتغطية. وتتفاوت تغطية العلاج النفسي المزمّن. تُقدّم Reserve Meds حزمة التوثيق التي تتيح لشركة التأمين تقييم الحالة؛ وتبقى المطالبة بيدك أو بيد مستشفى.

**هل يكفي خطاب طبيبي النفسي المرخص من هيئة الصحة بدبي أو من دائرة الصحة - أبوظبي؟** نعم. أي طبيب نفسي مرخص في الإمارات يمارس مهنته بصورة نظامية في إمارة منشأة الصرف يمتلك صلاحية التوقيع على خطاب المبرر السريري. وتُشجّع استمرارية المتابعة مع طبيب واصل وحيد للعلاج النفسي المزمّن.

**ما هو ملف السلامة؟** يحمل Vraylar تحذيرين مؤطّرين من FDA: زيادة الوفيات لدى المرضى المسنين المصابين بذهان مرتبط بالخرف (تحذير فئوي يشمل كل مضادات الالتهاب؛ وVraylar غير معتمد لهذا الاستخدام)، والأفكار والسلوكيات الانتحارية لدى مرضى الأطفال والشباب الذين يتناولون مضادات الاكتئاب (ينطبق على استطباب الاستخدام المساعد في الاضطراب الاكتئابي الجسيم لأن Vraylar يُضاف إلى مضاد اكتئاب). وتشمل التفاعلات الضائرة الشائعة تعدّر الجلوس (الأكاثيزيا)، والأعراض خارج الهرمية، والنعاس، والغثيان، والصداع. والملف الأبيض وملف الوزن أكثر موثوقاً بصفة عامة من بعض مضادات الالتهاب الأقدم مثل olanzapine، وإن كانت النشرة تُنبئ إلى ارتفاع سكر الدم، واختلال شحوم الدم، وتغيّرات الوزن بوصفها متغيرات قابلة للمراقبة.

**ما هي متطلبات المتابعة؟** متابعة قاعدية ودورية للوزن، وسكر الدم الصائم، والشحوم، وضغط الدم، والأعراض خارج الهرمية وتعدّر الجلوس، والبرولاكتين إذا ظهرت أعراض، وعلامات خلل الحركة المتأخر. وفحص للميول الانتحارية عند كل تعديل في استطباب الاستخدام المساعد للاضطراب الاكتئابي الجسيم.

**كيف يختلف Vraylar عن Faripiprazole؟** كلاهما ناهض جزئي على مستقبلات الدوبامين. ويُطرح تفضيل cariprazine لمستقبل D3 وأيضاته الفعالة الأطول عمراً بوصفهما عاملَي تمايز للأعراض السلبية في الفصام وللأثر المساعد المستدام في الاضطراب الاكتئابي الجسيم. والاختيار السريري يتولاه الطبيب الواصف، لا المنشق.

## القسم 9. أين تتموضع Reserve Meds في حالات Vraylar

Reserve Meds منشق خدمة متميزة مقره الولايات المتحدة. نحن لا نحل محل طبيبك، ولا نحل محل مؤسسة الإمارات للأدوية، ولا نحل محل صيدلية الصرف لديك. وبالنسبة لـ Vraylar تحديداً، فإن التنسيق الذي نقدّمه هو حزمة توثيق يستخدمها طبيبك النفسي المعالج لتجميع طلب EDE بتأطير ملائم للاستطباب (الفصام، الهوس في ثنائي القطب من النوع الأول، اكتئاب ثنائي القطب من النوع الأول، أو الاضطراب الاكتئابي الجسيم المساعد)، والتوريد من الجانب الأمريكي عبر سلسلة تجار الجملة المفتوحة لـ AbbVie، ولوجستيات الشحن الجوي في درجة حرارة محيطية بتغليف صيدلاني، ووثائق جمركية مُتوائمة مع التصريح، ومسؤول حالة واحد مُسمّى يتابع قضيتك من الاستقبال إلى التسليم. وبالنسبة للعلاج النفسي المزمّن، تكون استمرارية التوريد مهمة بقدر أهمية الاستيراد الأول؛ وتُحاذى وتيرة إعادة الإمداد مع دورة متابعة الطبيب الواصف. لا توجد خبرة حالات سابقة لدى Reserve Meds بدواء Vraylar حتى تاريخ هذه الصفحة. ويسري التنسيق القياسي لمسار NPP.

## القسم 10. الخطوة التالية

إذا اختار طبيبك النفسي المعالج Vraylar وكنت مقيماً في الإمارات، فالخطوة التالية هي قائمة الانتظار. تُؤكّد الأهلية خلال 24 إلى 48 ساعة وترسل حزمة توثيق إلى طبيبك. محفوظ لكم.

---

هذا الدليل معلوماتي، وليس نصيحة طبية أو قانونية. يستلزم إطار الاستيراد باسم المريض حكم طبيب مرخص في الإمارات؛ وReserve Meds منسق، لا واصف.

**المراجعة والإشراف.** يُراجَع محتوى هذه الصفحة من قِبَل فريق Reserve Meds السريري والتنظيمي. ويُراجَع صيدلي مرخص أمريكي كل وصفة قبل الصرف. والموقف التنظيمي معلوماتي، وليس نصيحة قانونية؛ وتُوجَّه الأسئلة الخاصة بالحالة إلى المستشار القانوني الخارجي المُعتمد. منهجية المراجعة > آخر مراجعة طبية: 2026-05-12.