



- كولشيسين (لعلاج داء النقرس) - أنظر فقرة «قبل بدء العلاج بكارين، إحك للطبيب إذا».
- أدوية لتخفيض نسب الجلوكوز في الدم مثل: ناتيجليبيد، بيوجليتازون، ريباجليبيد، روزيجليتازون أو إنسولين.
- تيوفيللين، أمينوفيللين (أدوية لأمراض الرئة مثل: الربو) - أنظر فقرة «قبل بدء العلاج بكارين، إحك للطبيب إذا».
- ميدازولام، ألبرازولام، تريازولام (أدوية مهدئة و/أو للنوم).
- سيلوستازول (لمشاكل جريان الدم).
- أو ميبرازول (للحرقان وتقرحات المعدة إلا إذا وصف لعلاج هليكو باكتري بيولوجي).
- كورتيكوستيروئيدات مثل ميتل پردينيزولون.
- فينيلستين (لعلاج السرطان).
- سيكلوسبورين، سيروليموس، تاكلوليموس (مثبطات جهاز المناعة المستعملة مثلا لمنع رفض الأنسجة المزروعة).
- إيفافيرين، ديفلافيرين، نيفيرابين، زيدوفودين، إيترافيرين، مثبطات البروتياز مثل: ريتونافير، أتانانافير، ساكوينافير (أدوية مضادة للفيروسات تستعمل لعلاج الإيدز).
- ريفابوتين ريفامبيسين، ريفاننتين، فلوكونازول، إيتراكونازول (لمعالجة تلوذات مختلفة).
- أريبينتان (لمنع التقيؤات خلال العلاج الكيميائي).
- تولتيرودين (لعلاج تهيج المثانة).
- أدوية من فصيلة حاجبات قنوات الكالسيوم مثل: فيراپاميل، أملوديبين، ديلتيازيم (لمعالجة ارتفاع ضغط الدم).
- سيلدينافيل، فاردنافيل، تادافايفيل (لمعالجة العجز الجنسي لدى الرجال أو ارتفاع ضغط الدم الرئوي - ارتفاع ضغط الدم في الأوعية الدموية للرتتين).
- هيبيريكوم (St. John's Wort) - مستحضر نباتي يستعمل لمعالجة الاكتئاب.
- سيميديدين (لإضطرابات جهاز الهضم).
- مضادات حيوية من فصيلة الأمينوغليكوزيدات (مثل: جينتاميسين، سترپتوميسين، توبراميسين، أميكاسين، نيتيلميسين): فصيلة الماكروليدات (مثل: إريثروميسين): موكسيفلوكساسين وجاتيفلوكساسين.
- بروموكريبتين.
- هيكسوبريتال.
- الفينيتانيل وفينيتانيل (مسكنات آلام من فصيلة المخدرات).
- لقاحات جرثومية حية.
- أستيميزول أو تيرفينادين (أدوية لحمى العلف أو للحساسية)، سيسايريد (لإضطرابات المعدة)، بيموزيد (للمشاكل النفسية) - أنظر فقرة «لا يجوز إستعمال الدواء إذا».
- أقراص إلبيريبتان، أقراص/منشقة إرغوتامين أو أقراص ديهيدروإرغوتامين (للشقيقة) - أنظر فقرة «لا يجوز إستعمال الدواء إذا».
- أدوية من فصيلة الستاتينات مثل: لوفاستاتين، سيمفاستاتين، پرافاستاتين، أتورفاستاتين أو روزوفاستاتين [مثبطات HMG-CoA ريدوكتاز المستعملة لتخفيض نسب الكولسترول والتریجلیسیریدات (أنواع من الشحوم) في الدم] - أنظر فقرة «لا يجوز إستعمال الدواء إذا».
- إلبيريبتان (لعلاج قصور القلب) - أنظر فقرة «لا يجوز إستعمال الدواء إذا».
- تيكاجريلو، إيفابرادين أو رانولازين (لعلاج الذبحة الصدرية الثابتة) - أنظر فقرة «لا يجوز إستعمال الدواء إذا».
- **إستعمال الدواء والطعام:**
- بالإمكان تناول الدواء مع أو بدون طعام.
- **الحمل والإرضاع:**
- لا توجد معلومات حول سلامة إستعمال الدواء لدى النساء الحوامل أو المرضعات إذا كنت في فترة الحمل، تعتمدين بأنك حامل أو كنت في فترة الرضاعة، إستشيري الطبيب قبل بدء العلاج.
- **السياقة وإستعمال الماكينات:**

إضطرابات بنظم القلب (مثل إضطرابات نظم قلبية بطينية تشمل «Torsades de pointes») أو شذوذ بتخطيط القلب الكهربائي (ECG) المسمى «متلازمة إطالة المقطع QT».

#### تحذيرات خاصة تتعلق بإستعمال الدواء:

- قبل بدء العلاج بكارين، إحك للطبيب إذا:
- كانت لديك مشاكل في القلب.
- عانيت في الماضي من خلل في وظيفة الكبد و/أو الكلية.
- كنت تعاني من تلوذات فطرية (مثل القلاع) أو لديك ميل لتطوير تلوذات من هذا النوع.
- كنت في فترة الحمل، تعتمدين بأنك حامل أو كنت في فترة الرضاعة.
- كنت تتناول تيوفيللين (الربو)، كاربامازيبين، فينيتوئين (للصرع والإختلاجات)، ديجوكسين (القلب)، بالعلاج المشترك مع هذه الأدوية، يجب إجراء مراقبة تركيزها في البلازما.
- كنت تعاني من الوهن العضلي الوبيل (إضطراب يسبب ضعف العضلات).
- كنت تتناول كولشيسين (لعلاج النقرس) لأن مشاركة هذه الأدوية قد يسبب أعراض جانبية خطيرة.
- كنت حساسا لأي طعام أو لأي دواء.
- إذا لم تتحسن الأعراض خلال عدة أيام أو إذا تفاقمت، إستشر طبيبك.
- إن إستعمال الدواء لفترة طويلة قد يؤدي لحدوث تلوذ جرثومي/فطري مقاوم:
- إذا كنت مقدا على إجراء عملية جراحية أو على إجراء آخر بالتخدير، يجب إبلاغ الطبيب قبل ذلك عن تناولك لهذا الدواء.
- **كارين** قد يسبب إضطراب بنظم القلب المسمى «إطالة المقطع QT». هذا الإضطراب قد يكون خطيرا (لا بل مميتا في أحيان نادرة) ويتجلى بنظم قلب سريع/غير عادي وعلامات أخرى (مثل: دوام شديد، إغماء) التي تتطلب تدخل طبي فوري. إن خطورة حدوث إضطراب نظم القلب هذا قد تزداد إذا كنت تعاني من خلفيات لأمراض معينة، من إنخفاض نسب البوتاسيوم أو المغنيزيوم في الدم، من حالات طبية مثل: تعرق شديد، إسهال، تقيؤات، إذا كنت تتناول مدرات بولية أو أدوية أخرى التي قد تؤثر على نظم القلب «أنظر فقرة «لا يجوز إستعمال هذا الدواء إذا» و «إذا كنت تتناول، أو إذا تناولت مؤخرا، أدوية أخرى بما في ذلك أدوية بدون وصفة طبية وإضافات غذائية، إحك للطبيب أو الصيدلي عن ذلك».
- إذا تطور لديك إسهال شديد أو مطول خلال أو بعد العلاج بكارين، **بلغ الطبيب في الحال** لأن هذا الأمر قد يكون عرض لتلوذ خطير في الأمعاء.
- إذا تطورت لديك أية أعراض التي من شأنها أن تدل على تضرر الأداء الوظيفي للكبد مثل فقدان الشهية للطعام، إصفرار الجلد أو الجزء الأبيض من العينين، بول داكن، حكة أو حساسية في البطن، توقف عن تناول الدواء و **بلغ الطبيب حالا**.
- على الرغم من أن غالبية المضادات الحيوية على ما يبدو لا تؤثر على وسائل منع الحمل الهرمونية (مثل أقراص منع الحمل)، فإن مضادات حيوية معينة قد تقلل من نجاعة هذه الوسائل على منع الحمل. إستشيري الطبيب أو الصيدلي فيما إذا يتوجب عليك الإستعانة بوسائل إضافية لمنع الحمل أثناء إستعمال الدواء.
- **إذا كنت تتناول، أو إذا تناولت مؤخرا، أدوية أخرى بما في ذلك أدوية بدون وصفة طبية وإضافات غذائية، إحك للطبيب أو الصيدلي عن ذلك**، يجب إبلاغ الطبيب أو الصيدلي بالأخص إذا كنت تتناول:
- ديجوكسين (أنظر فقرة «قبل بدء العلاج بكارين، إحك للطبيب إذا»)، ديسوبيراميد، كوينيدين، أميودارون، دوفيتيليد، سوتالول، پروكائاميد، بروپافينون (للأمراض القلبية). من الجائز أن تحتاج لإجراء فحوص الدم وفحوص لمراقبة نشاط القلب.
- تيوريدازين (مضاد للذهان).
- مضادات تخثر الدم (مثل وارفارين أو أي دواء آخر لتميع الدم) - من الجائز أن تحتاج لإجراء فحوص تخثر الدم.
- كاربامازيبين، فالپروت، فينوباربيتال أو فينيتوئين (للصرع) - أنظر فقرة «قبل بدء العلاج بكارين، إحك للطبيب إذا».

## نشرة للمستهلك بموجب أنظمة الصيدلة (مستحضرات) ١٩٨٦-

يسوّق الدواء بموجب وصفة طبيب فقط.

## كارين ٢٥٠ أقراص مطلية

**التريكي:**  
يحتوي كل قرص مطلي من كارين ٢٥٠ على:  
كلاريثروميسين ٢٥٠ ملغ  
Clarithromycin 250 mg  
يحتوي كل قرص مطلي من كارين ٥٠٠ على:  
كلاريثروميسين ٥٠٠ ملغ  
Clarithromycin 500 mg  
لقائمة المواد غير الفعالة، الرجاء أنظر الفقرة ٦ «معلومات إضافية».

اقرأ النشرة بتمعن حتى نهايتها قبل إستعمالك للدواء.  
تحتوي هذه النشرة على معلومات موجزة عن الدواء، إذا توفرت لديك أسئلة إضافية، راجع الطبيب أو الصيدلي.  
وصف هذا الدواء لعلاج مرضك. لا تعطيه للآخرين. فهو قد يضرهم حتى ولو بدا لك أن حالتهم الطبية مشابهة لحالتك.  
هذا الدواء غير مخصص عادة للرضع دون عمر ٦ أشهر أو للمرضى المعالجين من MAC وعمرهم دون ٢٠ شهرا.

### (١) لأي غرض مخصص الدواء؟

لمعالجة تلوذات الطرق التنفسية العليا، الطرق التنفسية السفلى، تلوذات الجلد والأنسجة المخاطية الرخوة.

لمعالجة تلوذات (Mycobacterium Avium Complex) MAC لدى مرضى الإيدز.

للعلاج المشترك مع أدوية من فصيلة مثبطات مضخة البروتون (PPI) لدى مرضى القرحة الهضمية النشطة ذات العلاقة بتلوذ هليكو باكتري بيولوجي.

يوقف هذا المضاد الحيوي تطور الجراثيم المسببة للتلوذات.

**الفصيلة العلاجية:** مضاد حيوي من فصيلة الماكروليدات.

### (٢) قبل إستعمال الدواء

**❌ لا يجوز إستعمال الدواء إذا:**

- كنت حساسا (ألرجي) لـ كلاريثروميسين، لكل واحد من المركبات الإضافية التي يحتويها الدواء (أنظر الفقرة ٦ «معلومات إضافية») أو لأدوية أخرى من هذه فصيلة (المضادات الحيوية الماكروليدية) مثل إريثروميسين أو آزيتروميسين.
- تطور لديك في الماضي يرقان أو مشكلة أخرى في الكبد بعد إستعمال كلاريثروميسين.
- كنت تتناول أستيميزول أو ترفينادين (أدوية لحمى العلف أو للحساسية)، سيسايريد (لإضطرابات المعدة)، بيموزيد (للمشاكل النفسية). إن مشاركة هذه الأدوية مع كارين قد يؤدي لحدوث إضطرابات في نظم القلب.
- كنت تتناول أقراص إلبيريبتان، أقراص/منشقة إرغوتامين أو أقراص ديهيدروإرغوتامين (للشقيقة).
- كنت تتناول إلبيريبتان (لعلاج قصور القلب).
- كنت تتناول تيكاجريلو، إيفابرادين أو رانولازين (لعلاج الذبحة الصدرية الثابتة).
- كنت تتناول أدوية من فصيلة الستاتينات مثل: لوفاستاتين، سيمفاستاتين، پرافاستاتين، أتورفاستاتين أو روزوفاستاتين [مثبطات HMG-CoA ريدوكتاز المستعملة لتخفيض نسب الكولسترول والتریجلیسیریدات (أنواع من الشحوم) في الدم].
- كنت تتناول كولشيسين وتتعالج بالتزامن من مشاكل في الكبد أو في الكلى.
- كنت تعاني من إنخفاض نسبة البوتاسيوم في الدم (حالة تسمى hypokalemia).
- كنت تعاني من مشاكل في الكبد و/أو في الكلى.
- كنت أنت أو شخص من أفراد عائلتك يعاني أو عانى في الماضي من

إن إستعمال هذا الدواء قد يسبب دوار، دوخة (فيرتيغو)، إرتباك، توهان الخلاء، أو ضعف اليقظة. في حال سببت لك الأقراص هذه الأعراض، فلا يجوز سيطرة المركبات، تشغيل الماكينات أو القيام بأي نشاط آخر يتطلب اليقظة. بالنسبة للأطفال - يجب تحذيرهم من ركوب الدراجات أو اللعب بالمقربة من حركة المرور أو ما شابه.

### ٣) كيفية إستعمال الدواء؟

يجب الإستعمال حسب تعليمات الطبيب دائماً. عليك الإستيضاح من الطبيب أو من الصيدلي إذا لم تكن واثقاً. الجرعة الدوائية وطريقة العلاج يحددان من قبل طبيبك فقط. من الجائز أن يقوم الطبيب بإجراء ملاءمة للجرعة الدوائية لدى مرضى مسنين يعانون من قصور كلوي شديد.

### لا يجوز تجاوز الجرعة الدوائية الموصى بها.

يجب بلع الدواء مع نصف كأس من الماء على الأقل. لا يجوز المضغ. بالإمكان تناول الدواء، تناول الجرعة الدوائية لحظاً لتذكرك بذلك.

### إذا تناولت بالخطأ جرعة دوائية أكبر

من الجائز أن تشعر بأعراض جانبية مختلفة في الجهاز الهضمي مثل: إسهالات، غثيان، تقيؤات وآلام في البطن.

إذا تناولت جرعة دوائية مفرطة أو إذا بلع طفلاً بالخطأ من الدواء، توجه حالاً إلى الطبيب أو غرفة الطوارئ في المستشفى وأحضر معك علبة الدواء. إذا نسيت تناول الدواء، تناول الجرعة الدوائية لحظاً لتذكرك بذلك.

لا يجوز تناول جرعة مضاعفة للتعويض عن الجرعة المنسية. لا يجوز تناول كمية أكبر من الأقراص في اليوم مما أوصاك بها الطبيب. يجب المواظبة على العلاج حسب توصية الطبيب. لا يجوز التوقف عن العلاج بالدواء بدون استشارة الطبيب أو الصيدلي حتى ولو طرأ تحسن على حالتك الصحية، وذلك لمنع تكرار حدوث المرض. لا يجوز تناول الأدوية في العتمة! يجب تشخيص طابع الدواء والتأكد من الجرعة الدوائية في كل مرة تتناول فيها دواء. ضع النظارات الطبية إذا لزم الأمر ذلك.

إذا توفرت لديك أسئلة إضافية حول إستعمال الدواء، استشر الطبيب أو الصيدلي.

### ٤) الأعراض الجانبية

كما بكل دواء، إن إستعمال كارين قد يسبب أعراضاً جانبية عند بعض المستعملين. لا تندشه من قائمة الأعراض الجانبية. من الجائز ألا تعاني أياً منها.

### يجب التوقف عن إستعمال الدواء والتوجه حالاً إلى الطبيب في حال ظهور واحد من الأعراض التالية:

- إسهال شديد و/أو متواصل مع تقلصات أو آلام في البطن، الذي يمكن أن يكون دموي أو مخاطي (قد يشكل عرض لحدوث تلوث جرثومي خطير). قد يظهر الإسهال أيضاً خلال الأشهر التي تلي إنتهاء العلاج بـ كلاريتروميسين - يجب مراجعة الطبيب في هذه الحالة أيضاً.
- لا يجوز تناول المستحضرات المضادة للإسهال أو مضادات الألم من فصيلة المخدرات التي قد تفاقم الوضع.
- طفح، صعوبات في التنفس، إغماء، فقدان الوعي، أو إنتفاخ الوجه والعنق، من الجائز أنه تطور لديك رد فعل تحسسي للدواء.
- إصفرار الجلد و/أو العينين (يرقان)، تهيج الجلد، براف فاتح اللون، بول داكن، حساسية البطن أو فقدان الشهية للطعام، هذه علامات التي قد تدل على وجود مشكلة في نشاط الكبد.
- متلازمة Dress (مرض خطير يترافق بطفح، سخونة وإلتهاب الأعضاء الداخلية).
- رد فعل جلدي خطير مثل متلازمة ستيفن - جونسون أو إنحلال البشرة النخري السمي Stevens - Johnson أو Toxic Epidermal Necrolysis (رد فعل تحسسي نادر يؤدي لحدوث مرض خطير يترافق بحويصلات على الجلد، الغم، الشفتين، العينين والأعضاء التناسلية).
- نقط بنفسجية على سطح الجلد، آلام في المفاصل، مشاكل في الجهاز الهضمي وفي الكلية (التي من شأنها أن تدل على مرض يسمى فرقرية هينوخ - شونلاين - Henoch-Schonlein purpura).
- آلام وضعف العضلات (إنحلال العضلات المخططة - حالة تسبب

تفكك نسيج العضل التي يمكن أن تؤدي لحدوث ضرر كلوي).

### توجه حالاً إلى الطبيب في حال ظهور واحد من الأعراض التالية:

- فقدان السمع، تغيرات في المزاج أو في الحالة النفسية.
- دوار شديد، إغماء، نظم قلب سريع / غير عادي.
- علامات جديدة لتلوث (مثل: سخونة، ألم متواصل في الحنجرة)، ضعف العضلات، غثيان أو تقيؤات متواصلة، ألم شديد في البطن، تغير في كمية البول.

### راجع الطبيب في حال ظهور واحد من الأعراض التالية:

- بقع بيضاء في جوف الفم، تغير في الإفرازات المهبلية أو أعراض جديدة أخرى التي من شأنها أن تدل على حدوث تلوث فطري في الفم أو في المهبل (لأن إستعمال الدواء المتواصل أو المتكرر قد يزيد من خطورة حدوث هذه التلوثات).

### أعراض جانبية إضافية:

أعراض جانبية شائعة (أعراض تظهر لدى ١ - ١٠ مستعملين من بين ١٠٠):

- صداع.
- تغير في حساسية المذاق.
- طفح جلدي.
- صعوبات في النوم.
- إسهال، غثيان، تقيؤات، آلام في البطن، صعوبات في الهضم.
- تغيرات في الأداء الوظيفي للكبد.
- تعرق زائد.
- تورم.

أعراض جانبية غير شائعة (أعراض تظهر لدى ١ - ١٠ مستعملين من بين ١٠٠٠):

- إنتفاخ، حكة، أو إحمرار الجلد، قشرة بنية اللون.
- تلوثات فطرية في الجلد.
- إلتهاب الجلد، شرى.
- تلوث فطري في الفم أو في المهبل.
- تناقص كمية خلايا الدم البيضاء الذي قد يزيد من خطورة حدوث تلوثات.
- تغير في نسبة الصفائح الدموية (قد يزيد من خطورة ظهور كدمات، أنزفة أو خثرات دموية).
- فقدان أو تناقص الشهية للطعام، قلة الشهية للطعام، حرقان، الشعور بالإنفاخ في البطن، إمساك، غازات، تجشؤات.
- ألم في فتحة الشرج.
- إلتهاب جدار المعدة أو المريء.
- إلتهاب البنكرياس.
- قلق، عصبية، صراخ، إغماء، فقدان الوعي، نعاس، إرهاق، دوار، رجفان.
- تصلب أو تشنج العضلات.
- اضطرابات في الحركة، حركات لا إرادية للسان، الوجه، الشفتين أو الأطراف.
- طنين/أزيز في الأذنين، فقدان السمع.
- الشعور بدوران (فيرتيغو).
- الشعور بوخز أو تنمل في الأطراف.
- أنزفة دموية، رعاف.
- خثرة دموية في الرئتين.
- إلتهاب الفم أو اللسان.
- جفاف الفم.
- ألم في الفم.
- آلام في المفاصل أو آلام عضلية، فقدان كتلة العضل. إذا كنت تعاني من الوهن العضلي الوبيل (حالة تضعف فيها العضلات وتتعب بسهولة) أو من إنحلال العضلات المخططة (حالة يحدث فيها تفكك للنسيج العضلي)، فالعلاج بـ كلاريتروميسين قد يفاقم من الأعراض لديك.
- آلام في الصدر، تغيرات بنظم القلب، ضربات قلب سريعة أو قوية (خفقان).
- سكتة قلبية.
- مشاكل في التنفس (ربو).
- إلتهاب الكبد أو إندساد الطرق الصفراوية (يمكن أن يتجلى بإصفرار

- الجلد، بول داكن، براف فاتح، تهيج الجلد)، إرتفاع نسب إنزيمات الكبد.
- خلل في وظيفة الكلية مثل: زيادة إفراز البروتينات من قبل الكلية أو إرتفاع إنزيمات الكلية، إرتفاع نسب الكرياتينين والبولة في الدم، إلتهاب الكلية (يمكن أن يتجلى بإرهاق، إنتفاخ وتورم الوجه، البطن، الفخذين أو الكاحلين) ومشاكل في التبول.
- سخونة، قشعريرة، ضعف.
- الشعور بانزعاج عام.
- نتائج غير سليمة لفحوص الدم.

### أعراض جانبية ذات شيوع غير معروف (أعراض لم يحدد شيوعها بعد):

- تلوث في القولون.
- تلوث في الجلد أو في ثنايا الجلد.
- إنخفاض نسب السكر في الدم التي قد تؤدي لحدوث إغماء.
- اضطرابات ذهانية، هوس، إرتباك، هذيان، تغير في تصور الواقع، فقدان القدرة على الإهتمام في الخلاء، هلع، إكتئاب، كوابيس ليلية (أحلام سيئة).
- إختلاجات.
- تغير أو فقدان حساسية المذاق و/أو الشم.
- تنمل و/خز في الجلد.
- صمم.
- أنزفة (hemorrhage).
- تغير في لون اللسان والأسنان (نادر جداً - عادة ما يكون عكوس وذلك بتنظيف الأسنان بشكل مهني).
- فشل كبدى، يرقان.
- Dress (مرض خطير يترافق بطفح، سخونة وإلتهاب في الأعضاء الداخلية).
- حب الشباب.
- أمراض عضلية، تفكك نسيج العضل.
- ندرة المحببات (Agranulocytosis).

إذا ظهر عرض جانبي، إذا تفاقمت إحدى الأعراض الجانبية، أو عندما تعاني من عرض جانبي لم يذكر في هذه النشرة، عليك إستشارة الطبيب في الحال.

### ٥) كيفية تخزين الدواء؟

تجنب التسمم! يجب حفظ هذا الدواء وكل دواء في مكان مغلق بعيداً عن متناول أيدي الأطفال و/أو الرضع، وذلك لتفادي إصابتهم بالتسمم. لا تسبب التقيؤ بدون تعليمات صريحة من الطبيب. لا يجوز إستعمال الدواء بعد إنقضاء تاريخ الصلاحية (exp. date) الذي يظهر على ظهر العلبة. يشير تاريخ الصلاحية إلى اليوم الأخير من نفس الشهر.

يجب التخزين بدرجة حرارة دون ٢٥ درجة مئوية وبمكان محمي من الضوء.

### ٦) معلومات إضافية:

يحتوي الدواء بالإضافة للمادة الفعالة أيضاً: Microcrystalline Cellulose, Pregelatinized Starch, Carmellose Sodium LS, Povidone, Glycerol Behenate, Magnesium Stearate, Colloidal Silicon Dioxide, Opadry OY-6900 (pink) كيف يبدو الدواء وما هو محتوى العلبة:

كارين معبأ ضمن لويحات (بليستر) التي يتم إدخالها إلى علبة كرتون. بكل علبة هناك ١٤ قرصاً. كارين هو عبارة عن أقراص مطلية بيضوية الشكل، لونها زهري، ذات خط للشطر من جانب واحد.

إنتاج: أونيفارم م.رض المجمع الصناعي: "مابو كرمل" صاحب التسجيل:

أونيفارم م.رض ص.ب ٢١٤٢٩ تل- أبيب ٦١٢١٣٠١

أقرت وزارة الصحة صيغة هذه النشرة ومحتواها فحوص ورخص في تاريخ: آب ٢٠١٤.

رقم سجل الدواء في سجل الأدوية الحكومي في وزارة الصحة:

كارين ٢٥٠٠: ٠٠: ٢٨٧١٩ ٩٦ ١٠٤

كارين ٥٠٠: ٠٠: ٢٩٣٤٣ ٣٠ ١٠٩

من أجل سهولة وتسهيل القراءة، تمت صياغة هذه النشرة بصيغة المذكور.

على الرغم من ذلك، فإن الدواء مخصص لكلا الجنسين.