

**نشرة للمستهلك بموجب أنظمة الصيدلة (مستحضرات) - 1986**  
**يسوق الدواء بموجب وصفة طبيب فقط**

**نيتير نيتيزينون 2 ملغم**      **نيتير نيتيزينون 5 ملغم**      **نيتير نيتيزينون 10 ملغم**  
**أقراص**

**التركيب:**  
**المادة الفعالة:**

يحتوي كل قرص من نيتير 2 ملغم على نيتيزينون 2 ملغم  
**Nitisinone 2 mg**

يحتوي كل قرص من نيتير 5 ملغم على نيتيزينون 5 ملغم  
**Nitisinone 5 mg**

يحتوي كل قرص من نيتير 10 ملغم على نيتيزينون 10 ملغم  
**Nitisinone 10 mg**

للمزيد من المعلومات غير الفعالة ومولدات الحساسية في المستحضر انظر الفقرة 6 «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 لآخرين فهو قد يضرهم حتى ولو بدا لك أن مرضهم مشابه لمرضك.

**(1) لأي غرض مخصص الدواء؟**

يعطى نيتير أقراص لعلاج مرض وراثي يُسمى تيروزينيميا من نوع 1. في هذا المرض يكون جسمك غير قادر على تفكيك كامل للحمض الأميني تيروزدين (الأحماض الأمينية هي لبيات لبناء البروتينات في أجسامنا) ونتيجة لذلك تتراكم في الجسم مادة تضر به. نيتير أقراص يمنع منذ البداية تفكيك الحمض الأميني تيروزدين ونتيجة لذلك لا تتراكم المادة المضرة في جسمك.

بما أن تيروزدين يبقى في الجسم، فيجب الحفاظ أثناء العلاج بـ نيتير أقراص على نظام تغذية خاص مبني على غذاء ذو كميات منخفضة من التيروزدين والفينيلalanine.

**الفصيلة العلاجية:** لعلاج خلل في الجهاز الإستقلابي الحيوي.

**(2) قبل إستعمال الدواء:**

لا يجوز إستعمال المستحضر إذا:

- كنت حساساً (الergicي) للمادة الفعالة (التي يحتويها الدواء (الرجاء أنظر الفقرة 6 «معلومات إضافية»).
- كنت مريضة.

تحذيرات خاصة تتعلق بإستعمال الدواء

**قبل وأثناء العلاج بـ نيتير أقراص إحكام للطبيب:**

● في حال ظهور إحمرار أو أي علامة أخرى في العينين فيجب التوجه للطبيب بشكل فوري لفحص العينين. مشاكل في العينين ممكن أن تشير إلى خلل في الرقابة الغذائية.

**الفحوص والمتابعة:**

قبل بدء العلاج وعند إستعمال الدواء، يجب إجراء فحص للعينين عند طبيب العيون. أثناء فترة العلاج سوف يتم توجيهك لإجراء فحوص دم لفحص ما إذا كان العلاج ناجعاً والتتأكد من أنه لا تظهر أعراض جانبية تؤدي إلى إضطرابات في جهاز الدم. يجب إجراء فحوصات كبد كل فترة ذلك لأن المرض تيروزينيميا من نوع 1 يؤثر على الكبد. يجب الحصول لفحص متتابعة عند الطبيب كل ستة أشهر. ويجب الحصول للمتابعة خلال فترات زمنية أقصر في حال ظهرت أعراض جانبية.

**التدخلات/ التفاعلات بين الأدوية**

إذا كنت تتناول أو تناولت مؤخراً أدوية أخرى بما في ذلك أدوية بدون وصفة طبية وإضافات غذائية، إحكام للطبيب أو الصيدلي عن ذلك.

نيتير أقراص قد يشوش على تأثير أدوية أخرى، مثل:

- أدوية للصرع مثل فينيتوين (phenytoin)

- أدوية مضادة لتخثر الدم مثل: كومادين/warfarin (coumadin/warfarin)

**إستعمال الدواء والطعام:**

إذا بدأت العلاج بـ نيتير أقراص عندما تناولته مع الطعام، فمن المفضل الإستمرار في تناول نيتير أقراص مع الطعام طوال العلاج.

**الحمل، الإرضاع والخصوبة:**

لم يتم فحص سلامة نيتير أقراص لدى النساء الحوامل والمرضعات. يجب إعلام الطبيب المعالج في حال كنت تخططين للحمل. في حال كنت حاملاً يجب إعلام الطبيب المعالج فوراً.

لا يجوز إستعمال الدواء خلال فترة الإرضاع.

**السيارة واستعمال الماكولات:**

من الجائز حدوث تأثير ضئيل الذي قد يؤدي إلى الضرب باليقظة عند إستعمال هذا الدواء، وعلى هذا يجب توخي الحذر عندقيادة المركبة، وعند تشغيل ماكنات خطيرة وعند كل نشاط يستوجب اليقظة.

من الجائز حدوث تأثير على الرؤية الذي من شأنه أن يظهر خلال العلاج. في حال قاسيت من ذلك، يجب الإمتناع عن السيارة أو تشغيل ماكنات خطيرة حتى عودة رؤيتك لوضعها الإعتيادي.

**(3) كيفية إستعمال الدواء؟**

يجب إستعمال المستحضر دائمًا حسب تعليمات الطبيب. عليك الاستياضاح من الطبيب أو من الصيدلي إذا لم تكن واثقاً بخصوص المقدار الدوائي وطريقة العلاج بالمستحضر.

بداية العلاج بـ نيتير أقراص يجب أن تكون بتعليمات ورقابة طبيب ذو خبرة في علاج مرضى يعانون من تيروزينيميا وراثية من نوع 1.

المقدار الدوائي الإعتيادي هو: 1 ملغم في اليوم لكل كيلوغرام من وزنك. سيلاثم الطبيب المقدار الدوائي من آجلك بشكل شخصي.

من المفضل إعطاء المقدار الدوائي مرة واحدة في اليوم.

على الرغم من ذلك، نظراً لمحدودية المعلومات حول المتعالجين الذين يزنون أقل من 20 كلغ، يوصي لهؤلاء المتعالجين بتقسيم الجرعة الدوائية إلى مرتين في اليوم. إذا كانت لديك مشاكل في البلع، بالإمكان سحق القرص وخلطه مع الماء أو مع هريس التفاح.

بالإمكان حفظ التحضير مع الماء 24 ساعة بدرجة حرارة الغرفة.

يجب الحماية من الضوء المباشر للشمس.

بالإمكان حفظ التحضير مع هريس التفاح ساعتين بدرجة حرارة الغرفة.

يجب الحماية من الضوء المباشر للشمس.

لا حاجة في وضع الخليط مع هريس التفاح في البراد.

تعليمات للإعطاء عند إستعمال المحقنة للإعطاء عن طريق الفم

يمكن تحضير المعلق في محقنة تحتوي على 1-2 أقراص فقط.

يجب إستعمال الماء فقط بدرجة حرارة الغرفة.

لتحضير قرص واحد، يجب إستعمال محقنة 5 مللم مع غطاء.

يجب إستعمال الماء فقط بدرجة حرارة الغرفة للتحضير في المحقنة.

يجب حفظ المعلق في المحقنة بدرجة حرارة الغرفة بدون ضوء الشمس المباشر حتى الإستعمال.

بعد الإستعمال، يجب التخلص من المحقنة.

**تعليمات لاستعمال المحقنة للإعطاء عن طريق الفم**

تأكد بأن الأقراص تكسرت لجزيئات صغيرة والجزيئات الصغيرة منتشرة في الماء كمعلق (الصورة F). لا تتناول المعلق في حال وجود جزيئات كبيرة غير منتشرة في الماء. إذا وجدت جزيئات كبيرة إنظر 10 دقائق. قبل إعطاء المعلق، قم بتدوير المحقنة للأعلى وللأسفل.

لتستمر عملية انتشار الجزيئات في المعلق.

أعد المكبس لمكانه (الصورة B)

أدخل المحقنة للأعلى وللأسفل لـ 10 ثوان (الصورة C)

أدخل المحقنة للأعلى وللأسفل لـ 60 ثانية (الصورة D)

ضع الغطاء على طرف المحقنة. إنظر 60 دقيقة حتى الإذابة (الصورة E)

قم بتدوير المحقنة للأعلى وللأسفل لـ 30 ثانية على الأقل (الصورة E)

أدخل المحقنة للأعلى وللأسفل لـ 10 ثوان (الصورة H)

ادفع المكبس حتى بقاء هواء بكمية قليلة بين المكبس وطرف المحقنة (الصورة I)

أدخل المحقنة للأعلى وللأسفل لـ 2 مللم (الصورة L)

ضع غطاء المحقنة. في حال كان المريض طفلًا أدخل المحقنة إلى الجانب الداخلي للخددين (الصورة M)

أدخل المحقنة للأعلى وللأسفل لـ 10 ثوان (الصورة N)

في حال وتبقي جزيئات من القرص كرر العمليات 11-15

بعد الإستعمال يجب شطف المحقنة وتجفيفها قبل الإستعمال التالي.

## تحضير 2 أقراص من نيتير بمحقنة للإعطاء عن طريق الفم

1. إزالة الغطاء (cap)

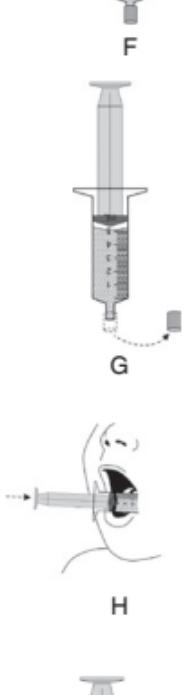


2. أخرج المكبس. أدخل 2 أقراص من نيتير داخل المحققنة (الصورة A)

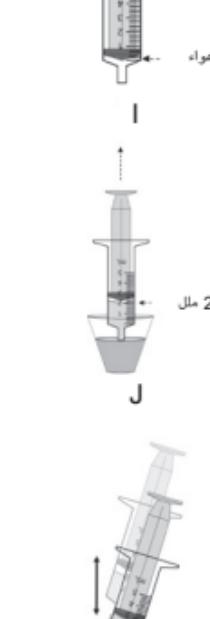
3. أعد المكبس لمكانه (الصورة B)



4. أدخل للمحققنة 5 مل ماء بدرجة حرارة الغرفة. من الجائز وجود هواء في المحققنة. دع الهواء في المحققنة (الصورة C)



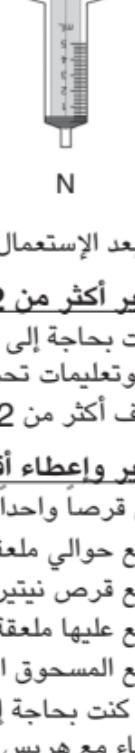
5. ضع الغطاء على طرف المحققنة. إنتظر 60 دقيقة حتى الإذابة (الصورة D)



6. قم بتدوير المحققنة للأعلى وللأسفل لـ 30 ثانية على الأقل (الصورة E)

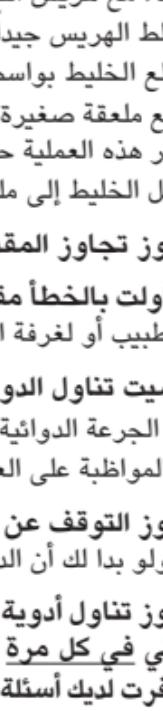


7. تأكد بأن الأقراص تكسرت لجزيئات صغيرة والجزيئات الصغيرة منتشرة في الماء كمعلق (الصورة F).

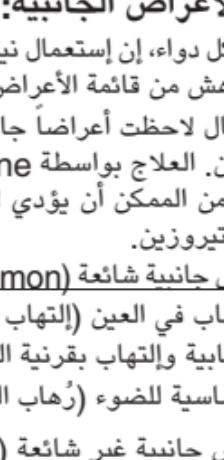


لا تتناول المعلق في حال وجود جزيئات كبيرة غير منتشرة في الماء. إذا وجدت جزيئات كبيرة إنقرض 10 دقائق. قبل إعطاء المعلق، قم بتدوير المحققنة للأعلى وللأسفل لتسתר عملية إنتشار الجزيئات في المعلق.

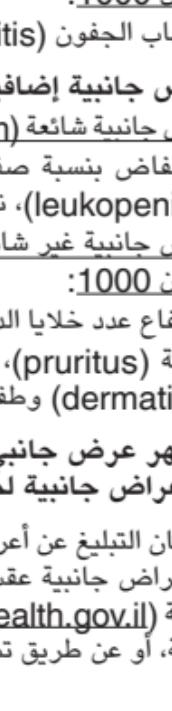
8. إزالة الغطاء المحققنة (الصورة G)



9. أدخل المحققنة للفم. في حال كان المريض طفلًا أدخل المحققنة إلى الجانب الداخلي للخددين (الصورة H)



10. إدفع المكبس حتى يقاء هواء بكمية قليلة بين المكبس وطرف المحققنة (الصورة I). لا تخرج كل الهواء



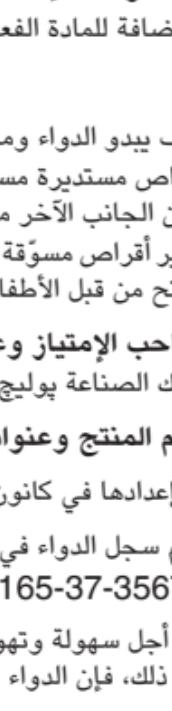
11. أضف حتى 2 مل ماء داخل المحققنة (الصورة L)



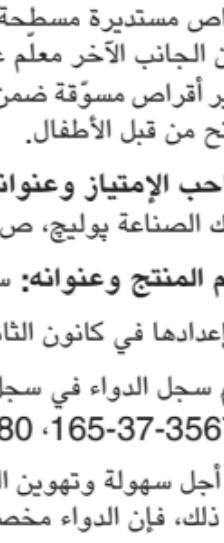
12. ضع غطاء المحققنة لـ 10 ثوان لإنتشار بقايا الجزيئات في الماء داخل المحققنة (الصورة K)



13. إزالة الغطاء (الصورة L)



14. أدخل المحققنة للفم. في حال كان المريض طفلًا أدخل المحققنة إلى الجانب الداخلي للخددين (الصورة M)



15. إدفع المكبس حتى النهاية حتى فراغ المحققنة (الصورة N)



في حال وتبقي جزيئات من القرص كرر العمليات 11-15

## ٤) الأعراض الجانبية:

كما بكل دواء، إن إستعمال نيتير أقراص قد يسبب أعراضًا جانبية عند بعض المستعملين. لا تذهب من قائمة الأعراض الجانبية. من الجائز أن تعاني أي منها.

في حال لاحظت أعراضًا جانبية تتعلق بالعينين، تكلم مع طبيبك فوراً من أجل فحص العينين. العلاج بواسطة صبغة صغيرة معدنية.

ضع عليها ملعقة صغيرة ثانية واسحق القرص.

ضع المسحوق الناتج في وعاء مع هريس التفاح.

إذا كنت بحاجة إلى أكثر من قرص واحد، كرر العمليات 3-2 ثم ضع المسحوق في وعاء مع هريس التفاح.

إخلط الخليط بواسطة ملعقة صغيرة.

ضع ملعقة صغيرة أخرى من هريس التفاح في الوعاء وإخلطها مع بقايا المسحوق.

كرر هذه العملية حتى لا يبقى مسحوق في الوعاء.

إنقل الخليط إلى ملعقة وابتعث باقي الخليط.

لا يجوز تجاوز المقدار الدوائي الموصى به.

إذا تناولت بالخطأ مقدارًا دوائياً أكبر أو إذا بلع طفل بالخطأ من الدواء، توجه حالاً إلى الطبيب أو لغرفة الطوارئ في المستشفى وأحضر معك عليه الدواء.

إذا نسيت تناول الدواء في الوقت المطلوب، لا يجوز تناول جرعة دوائية مضاعفة.

تناول الجرعة الدوائية التالية في الوقت الإعتيادي واستشر الطبيب.

لا يجوز تناول الدواء أو تغيير المقدار الدوائي بدون استشارة طبيبك، حتى ولو بدا لك أن الدواء لا يعمل كما ينبغي.

لا يجوز تناول أدوية في العتمة! يجب تشخيص طابع الدواء والتتأكد من المقدار الدوائي في كل مرة تتناول فيها دواء. ضع النظارات الطبية إذا لزم الأمر ذلك.

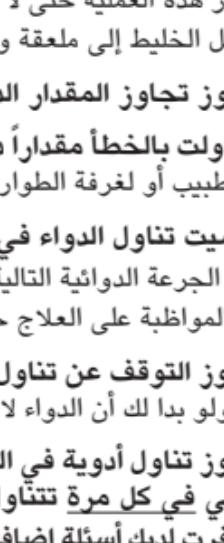
إذا توفر لديك أسلية إضافية حول إستعمال هذا الدواء، استشر الطبيب أو الصيدلي.

أعراض جانبية شائعة (common) - أعراض تظهر لدى 10-100 مستعملين من بين 100:

• التهاب في العين (التهاب الملتحمة keratitis)

• ضبابية وإلتهاب بقرنية العينين (pruritus) حساسية للضوء (رهاب الضوء) والألم العينين

أعراض جانبية غير شائعة (uncommon) - أعراض تظهر لدى 1-1000 مستعملين من بين 1000:



• إلتهاب الجفنون (blepharitis).

أعراض جانبية إضافية:

أعراض جانبية شائعة (common) - أعراض تظهر لدى 10-100 مستعملين من بين 100:

• إنخفاض بنسابة صفائح الدم (thrombocytopenia)، نقص في نوع من خلايا الدم البيضاء (قلة المحببات leukopenia).

أعراض جانبية غير شائعة (uncommon) - أعراض تظهر لدى 1-1000 مستعملين من بين 1000:

• إنفراخ عدد خلايا الدم البيضاء (leucocytosis).

• حكة (pruritus)، إلتهابات في الجلد التي تترافق بتقشر الجلد (exfoliative dermatitis) وطفح.

إذا ظهر عرض جانبي، أو تفاقمت إحدى الأعراض الجانبية أو في حال عانيت من أعراض جانبية لم تذكر في النشرة، عليك استشارة الطبيب.

بالإمكان التبليغ عن أعراض جانبية لوزارة الصحة بواسطة الضغط على الرابط «تبليغ عن أعراض جانبية عقب علاج دوائي» الموجود على الصفحة الرئيسية لموقع وزارة الصحة ([www.health.gov.il](http://www.health.gov.il)) الذي يوجهك إلى النموذج المباشر للت bliغ عن أعراض جانبية، أو عن طريق تصفح الرابط: <https://sideeffects.health.gov.il>

## ٥) كيفية تخزين الدواء؟

تجنب التسمم! يجب حفظ هذا الدواء وكل دواء آخر في مكان مغلق بعيداً عن متداول أيدي و المجال روبيه الأطفال و/أو الرضع، وذلك لتفادي إصابتهم بالتسمم. لا تسبب التسمم بدون تعليمات صريحة من الطبيب.

لا يجوز إستعمال الدواء بعد إنقضاء تاريخ الصلاحية (exp.date) الذي يظهر على ظهر العلبة الخارجية. يشير تاريخ الصلاحية إلى اليوم الأخير من نفس الشهر.

لا يجوز رمي الأدوية إلى المجاري أو للقمامة المنزلية، إسأل الصيدلي عن كيفية التخلص من أدوية لم تعد قيد الإستعمال. هذه الوسائل تساعد في الحفاظ على البيئة.



شروط التخزين:

• لا يجوز التخزين فوق 25 درجة مئوية.

• يمكن الإستعمال لمدة شهرين بعد الفتح الأولي.

## ٦) معلومات إضافية:

• بالإضافة للمادة الفعالة nitisinone يحتوي الدواء أيضًا على:

Lactose Monohydrate, Glycerol Dibehenate

• كيف يبدو الدواء وما هو محتوى العلبة:

• أقراص مستديرة مسطحة بلون أبيض أوف وايت معلمة بحرف "L" من جانب واحد.

• ومن الجانب الآخر معلم عيار الدواء: 2 ملغ أو 5 ملغ أو 10 ملغ.

• نيتير أقراص مسوقة ضمن علب ذات 60 قرصاً في قناني بلاستيكية مع غطاء غير قابل للفتح من قبل الأطفال.

• صاحب الإمتياز وعنوانه: ترموديم. م.ض. شارع بني جااؤن 10، بارك الصناعة بوليج، ص.ب. 8105، المنطقة الصناعية جنوب نتانيا، إسرائيل.

• إسم المنتج وعنوانه: سايكل للأدوية م.ض.، كامبريدج، المملكة المتحدة.

• تم إعدادها في كانون الثاني 2021 بموجب تعليمات وزارة الصحة.

• رقم سجل الدواء في سجل الأدوية الحكومي في وزارة الصحة: 164-95-35681, 165-37-35680.

• من أجل سهولة وتهجين القراءة، تمت صياغة هذه النشرة بصيغة المذكر. على الرغم من ذلك، فإن الدواء مخصص لكلا الجنسين.