

المادة الفعالة وكيفيتها: تريپاراتيد 250 مكغ/ملاي (Teriparatide 20 mcg)

تحتوي كل جرعة مخونة على: تريپاراتيد 20 مكغ (Teriparatide 20 mcg)

المواد غير الفعالة ومسبيات الحساسية في الدواء - انظر البند 6 "معلومات إضافية" والبند 2

"معلومات مهمة عن قسم من مركبات الدواء".

اقرأ النشرة بتمعن حتى نهايتها وذلك قبل أن تستعمل الدواء. تحتوي هذه النشرة على معلومات موجزة عن الدواء، إذا كانت لديك أسئلة إضافية، فتوجه إلى الطبيب أو الصيدلي.

اقرأ أيضاً النشرة المستعمل الخاصة بـ تيروزما، لأنك قد يضر به.

اقرأ وصف الدواء العاجل من مرضك. لا ت Relayه للأخرين، لأنك قد يضرهم، حتى لو بدا لك شبابه بين مرضك ومرضهم.

تيروزما هو مستحضر متماثل بيولوجي، لمزيد من المعلومات حول المستحضرات المتماثلة بيولوجيا يجب التوجه إلى موقع وزارة الصحة:

<https://www.health.gov.il/UnitsOffice/HD/MTI/Drugs/Registration/Pages/Biosimilars.aspx>

## 1. لم أعد هذا الدواء؟

• لعلاج النساء بعد انقطاع الطمث، ولعلاج الرجال الذين يعانون من هشاشة العظام والمعرضين لخطر انتشار كسور.

• لعلاج هشاشة العظام المرتبطة بالعلاج بكورتيكosteroidات، لدى الرجال والنساء المعرضين لخطر عالي للإصابة بكسور.

• يرفع تيروزما من كثافة العظام (BMD)، يقوى العظام، ويقل خطر حدوث كسور.

الفصلية العلاجية: هرمونات الغدة الدرقية (parathyroid glands).

## 2. قبل استعمال الدواء إذا:

• كنت حساساً (الدوك حساسة) للمادة الفعالة أو لأحد المركبات الأخرى التي يحتويها الدواء (انظر البند 6). تشمل ردود الفعل على وذمة وعانية، ورد فعل تأهي.

تحذيرات خاصة متعلقة باستعمال الدواء

• تم الإبلاغ بتوبيخ نادرة عن سرطان العظام (osteosarcoma) لدى متطلعين تلقوا تريپاراتيد.

لدى البشر، سرطان العظام هو سرطان صعب ولكنه نادر، ليس معروفاً فيما إذا كان خطر الإصابة بالمرض أعلى لدى متطلعين تلقوا تيروزما.

• يقتصر مقدار الدواء على إعطاءه مرتين يومياً، وهو مستحضر متعدد الجرعات، متعدد الأشكال.

• يرجى أن يكون سائل حقن تيروزما مدعنة لاستعماله فقط مع قلم تيروزما، وهو مستحضر متعدد الجرعات، متعدد الأشكال.

• يمكن استعمال القلم مع إبر الحقن بموجب معيار ISO للإبر الحقن تحت الجلد فقط في الفياسات التالية:

• تيروزما معدنة لحقن تحت الجلد، قيل الاستعمال الأول، داخل الخرطوشة في القلم، يهدف استعمال هذا الدواء استعمالاً صرحاً، من لهم جاد العمل بدقة وفق تعليمات الاستعمال الخاصة بالقلم، والمفصلة في النشرة المستعمل المرفقة بقلم الحقن.

• يجب أن يكون سائل حقن تيروزما شفافاً وعديم اللون. لا تستعمل تيروزما إذا كان يتضمن جزيئات، إذا كان عاكراً أو ذابون.

• يمكن حقن تيروزما في كل ساعة من اليوم. لمساعدةك على التذكر، يوصى بحقن الدواء في وقت ثابت من اليوم.

• قيل أن تتناول حقن تيروزما بنفسك، على الطبيب أن يرشدك كيف تستعمل تيروزما لتجنب حقن الدواء بطاريق صحية.

• عند بدء العلاج، عليك تناول الدواء في مكان يمكنك أن تجلس أو تستلقى فيه، وذلك في حال شعرت بالانخفاض ضغط الدم عند الانتقال من وضعية الاستلقاء إلى وضعية الوقوف الذي يتغير بدوخة، ضعف، شعور بالإغماء، ونوبات قلب سريعة.

• عليك حقن الجرعة فوراً بعد أن تخرج قلم الحقن الذي يتضمن خرطوشة من الثلاجة.

بعد كل استعمال، عليك إزاله الإبرة بحذر، ثم تقطيع القلم، وإعادته بما ت تكون فيه الخرطوشة إلى الثلاجة فوراً. لا تخرج الخرطوشة من القلم بعد كل استعمال، اتركها في قاعدة الخرطوشة طوال كل 28 يوماً من العلاج.

• لا تنشطر الآخرين قلمك إطلاقاً.

• لا تستعمل قلم تيروزما لحقن دواء آخر (مثل: إيسولين). القلم ملامح لاستعمال مع تيروزما فقط. لا تملا الخرطوشة مجدداً.

• لا يجوز نقل محتويات الخرطوشة إلى المقصة.

• توجه إلى طبيبك، إذا لم تكن لديك إبر لاستعمالها مع قلم تيروزما الخاص بك.

• يجب استعمال الخرطوشة خلال 28 يوماً منذ استعمالها للمرة الأولى.

• يتضمن تيروزما دواء يكفي لمدة 28 يوماً. تيروزما معد لإعطاء جرعة مقدارها 20 مكغ من الدواء في كل يوم. لا تخفن كل الدواء الذي في خرطوشة تيروزما خلال مرة واحدة.

• اتبع تعليمات طبيبك حول الطرق الأخرى التي يمكنك اتباعها لمعالجة هشاشة العظام لديك، مثلاً: النشاط الجسدي، والتغذية، وتقليل أو إيقاف استعمال التبغ واستهلاك الكحول. إذا أوصى طبيبك بتناول إضافات كالسيوم وفيتامين D، يمكنك تناولها بالتزامن مع تناول تيروزما.

تضيير القلم لاستعمال

• لمنسان اعطاء تيروزما بشكل صحيح، اقرأ دائماً نشرة المستعمل الخاصة بقلم تيروزما، والمرفقة بكرتونه القلم.

• أعمل بديك قبل استعمال الخرطوشة أو القلم.

## استعمال الدواء والغذاء

يمكن الحقن في كل ساعة من ساعات اليوم، دون علاقة بمواعيد الوجبات أو الشرب.

## الحمل والإرضاع

لا تتوفر معلومات حول استعمال تيروزما لدى النساء الحوامل والتي تتبع تقدير الخطر المرتبط بالدواء فيما يتعلق بالعادات الخالية الخطيرة، الإيجابيات أو النتائج غير المرغوب فيها لدى الأم والجنين. إذا كنت حاملاً عليك التفكير في إيقاف العلاج بـ تيروزما.

## الإرضاع

كان معروضاً فيما إذا كان تريپاراتيد يؤثر في حليب الأم، وإذا كان يؤثر في إنتاج حليب الأم أو إذا كان ذو تأثير على الرضيع. لا يجوز الإرضاع أثناء العلاج بـ تيروزما.

## السيادة واستعمال الماكينات

قد يؤدي استعمال هذا الدواء إلى دوخة (انظر البند 4 "الأعراض الجانبية"). في حال شعرت بذلك، تجنب السيادة أو تشغيل الماكينات.

معلومات مهمة عن قسم من مركبات الدواء

يحتوي هذا الدواء على أقل من 1 مليون من الصوديوم (23 ملخ) في كل وحدة جرعة، أي أنه في الواقع يعتبر "خالياً من الصوديوم".

## 3. كيف تستعمل الدواء؟

عليك أن تتحقق مع الطبيب أو الصيدلي إذا لم يكن متancock فيما يتعلق بالجرعة والطريقة العلاج بالدواء.

الجرعة وطريقة العلاج يحددهما الطبيب فقط. الجرعة الموصى بها عادة هي حفنة تحت الجلد مرة في اليوم، في الفخذ أو في جدار البطن السفلي (lower stomach area). اشتهر طبيبك لمعرفة كيف تجعل علىك استبدال موقع الحقن.

لا يوجد تحذير للجرعة الدوائية الموصى بها.

تنقصر مدة العلاج على عامين طوال الحياة.

يجرب استعمال هذا الدواء على أوقات ثانية وفق ما حدد الطبيب المعالج.

خرطوشة تيروزما معدنة لاستعماله فقط مع قلم تيروزما، وهو مستحضر متعدد الجرعات، متعدد الاستعمال وإير ملائمة للقلم. القلم وابر الحقن ليس مشحونة مع تيروزما مع ذلك، لدنه العلاج، يجب يتعين عليك إكمال العلاج وفق توصيات الطبيب، حتى إذا طرأ تحسن على حالتك الصحية، لا يجوز التوقف عن العلاج بالدواء من دون استشارة الطبيب.

يمنع تناول الأدوية في إطارها! تتحقق من المعايير على عبوة الدواء ومن الجرعة الدوائية في كل مرة تتناول فيها دواء. ضع النظارات الطبية إذا كنت بحاجة إليها.

إذا كانت لديك إستهلاك إضافي بالنسبة إلى استعمال الدواء فاستشير الطبيب أو الصيدلي.

## 4. الأعراض الجانبية

كميّع الأدوية، قد تسبّب استعمال تيروزما أعراض جانبية لدى قسم من المستعملين. لا تفرّغ عند قراءة قائمة الأعراض الجانبية، فمن الممكن أن أي منها.

قد تسبّب تيروزما أعراضًا جانبية خطيرة؛

• ساركوما عظمي: تم الإبلاغ بشكل نادر عن حالات من الساركوما العظمية (سرطان العظام) وورم في العظام.

• انخفاض ضغط الدم عند الانتقال من وضعية الاستلقاء إلى وضعية الوقوف، تلك بعض المستعملين الذين يتعرّضون بدوخة، نوبات قلب سريعة أو شعور بالإغماء بعد تناول الجرعات الأولى فوراً.

تحتّد هذه الحالة غالباً خلال 4 ساعات من تناول تيروزما وهي تزول خلال بضع ساعات. عند تناول الجرعات الأولى، استعمل تيروزما في مكان يمكنك فيه الجلوس أو اعتماده ليديك أو إذا لم تختفي، توقف عن تناول تيروزما واتصل بطبيبك.

• ارتفاع مستوى الكالسيوم في الدم.

آخر الطبيب الخاص بك إذا:

• كانت لديك أعراض جانبية يمكن أن تشير إلى مستويات عالية من الكالسيوم في الدم، مثلًا: غثيان، تقيؤ، إمساك، اضطراب الماء، أو ضعف العضلات.

أعراض جانبية تظهر في أوقات متقاربة:

• غثيان

• الماء في المفاصل

الأعراض الجانبية التي شوهدت في الأبحاث لدى النساء بعد سن انقطاع الطمث ولدى الرجال:

ألم، مسام، الماء في الرقبة، ضعف

القلب والأوعية الدموية:

فرط ضغط الدم، نوبة صدرية، قدان الوعي العابر (اغماء)

الجهاز الهضمى:

تقى، إسهال، غثيان، إمساك، صعوبات في الهضم، مشاكل في الأسنان، اضطرابات في الجهاز الهضمي

الغضال - الهيك العظمي:

الماء في المفاصل، شتنجات في الساقين

من نقى 28 يوماً على الأقل حتى تاريخ انتهاء الصلاحية. أدخل الخرطوشة في القلم قبل الاستعمال الأول، وقف على تيروزما. سجل رقم جزمه (Lot).

كل خرطوشة و تاريخ المدة الأولى في زجاجة الماء.

يجب تجنب تاريخ الماء على العبوة: (EXH/SH/MASH/EE).

بعد إدخال الخرطوشة، وقبل تناول العلاج بـ تيروزما.

بعد إدخال الخرطوشة، وقبل تناول العلاج بـ تيرو

**جهاز الأعصاب:** دوخة، دوار (vertigo)، أرق، اكتئاب

**الجهاز التنفسى:** زكام، سعال متزايد، التهاب البلعوم، ضيق في التنفس، التهاب في الرئتين

**الجلد:** طفح، تعرق

**أعراض جانبية شوهدت في الأبحاث لدى مرضى لديهم هشاشة العظام المرتبطة بالعلاج بالكورتيكوسيرتونيدات:**  
• غثيان

- التهاب في المعدة (gastritis)
- التهاب في الرئتين
- ضيق في التنفس
- أرق
- فقر
- هربس نطاقي

**أعراض جانبية شوهدت في الأبحاث لدى مرضى لديهم هشاشة العظام المرتبطة بالعلاج**

- جهاز التنفس: ضيق حاد في التنفس، ألم في الصدر.
- العضل-الهيكل العظمي: تشنجات في عضلات الساقين أو الظهر.
- أخرى: أعراض جانبية في موقع الحقن، تشمل على: ألم في موقع الحقن، تورم، كدمة، وذمة في الوجه.
- إذا ظهر عرض جانبي، إذا تفاقم أي من الأعراض الجانبية، أو إذا عانيت من عرض جانبي لم يذكر في النشرة، عليك استشارة الطبيب.
- الإبلاغ عن الأعراض الجانبية من الممكن تبليغ وزارة الصحة بأعراض جانبية من خلال الضغط على الرابط "דילון" على توفעות לילא יעקב טיפול תרופות" الموجود على الصفحة الرئيسية في موقع وزارة الصحة ([www.health.gov.il](http://www.health.gov.il)) والذي يحولك إلى استماراة على الإنترنت للتبلغ عن الأعراض الجانبية، أو عبر دخول الرابط: <https://sideeffects.health.gov.il>

## 5. كيف يخزن الدواء؟

- تجنب التسمم! يجب حفظ هذا الدواء، وكل دواء آخر، في مكان مغلق، بعيداً عن متناول أيدي و المجال رؤية الأولاد وأو الأطفال، وهذا تجنب التسمم. لا تُسبب التقى دون تعليمات صريحة من الطبيب.
- يُمنع استعمال الدواء بعد تاريخ انتهاء الصلاحية (Exp) الظاهر على العبوة. تاريخ انتهاء الصلاحية يُنسب إلى اليوم الأخير من نفس الشهر.
- شروط التخزين: يُحفظ الدواء الثلاجة بدرجة حرارة 2°C-8°C. يُمنع تجميده. لا يجوز استعمال المستحضر المجمد. احتفظ بالخرطوشة في عبوة الكرتون الخارجية منعاً لالتعرض لها للضوء.
- بعد الحقن للمرة الأولى، يمكن استعمال تيروزا حتى 28 يوماً شريطة الاحتفاظ بالقلم الذي يتضمن الخرطوشة في الثلاجة (2°C-8°C). لا يجوز إخراج الخرطوشة من القلم خلال 28 يوماً من الاستعمال.
- يُمنع استعمال القلم إذا كان السائل في الخرطوشة يبدو عكرراً، ملؤنا أو بلوريًا.
- يُمنع إقاء الأدوية في مياه الصرف الصحي أو حاوية القمامه. أسأل الصيدلي كيف عليك التخلص من الأدوية غير المستعملة. تساعد هذه التدابير في حماية البيئة.

**أعراض جانبية وثيرتها غير معروفة شوهدت بعد تسويق الدواء - لا يمكن تقدير تواترها بشكل موثوق به أو إثبات علاقة سببية بينها وبين الدواء.**

**سرطان العظام:** تم الإبلاغ عن حالات من الورم في العظام وسرطان العظام بشكل نادر بعد تسويق الدواء.

**ارتفاع مستوى الكالسيوم في الدم:** مستوى عال من الكالسيوم (hypercalcemia).

**أعراض جانبية عابرة تم الإبلاغ عنها منذ بدء تسويق الدواء ولكنها ليست مرتبطة بالضرورة بالعلاج بتربيبراتيد تشمل على:**

- أعراض جانبية تحسسية: ردود فعل تأقية، فرط التحسس تجاه الدواء، وذمة وعائية، شرى.
- نتائج مخبرية: ارتفاع مستوى حمض اليوريك (uric acid) في الدم.

## 6. معلومات إضافية

إضافة إلى المادة الفعالة، يحتوي الدواء أيضاً على:

Mannitol, metacresol, glacial acetic acid, sodium acetate trihydrate, hydrochloric acid solution 10%, sodium hydroxide solution 10%, water for injections.

### كيف يبدو الدواء وماذا تحتوي العبوة:

- تيروزا هو محلول صافي، عديم اللون معد للحقن. يتم توفيره ضمن خرطوشة. تحتوي كل خرطوشة على 2.4 مل من محلول، وهي كمية تكفي لـ 28 جرعة.
- تحتوي خرطوشة واحدة مقدارها 2.4 مل على 600 مكغ من تريپاراتיד (كمية تعادل 250 مكغ في كل مل).
- العبوات المصادقة عليها:

عبوة تيروزا: 1 خرطوشة أو 3 خراطيش ضمن لوحة بلاستيكية معبأة في كرتونة.

عبوة تيروزا تتضمن خرطوشة وقلمان للحقن: خرطوشة واحدة من تيروزا معبأة في كرتونة داخلية. القلم متعدد الاستعمال (انظر النشرة للمستعمل الخاص بـ قلم الحقن تيروزا).

يُحتمل الا تسوق كل أحجام العبوات.

اسم المنتج وعنوانه: جدعون ريختر بي. إل. سي، دبرتسن، هنغاريا تم تحريرها في آذار 2022 بموجب تعليمات وزارة الصحة.

رقم تسجيل الدواء في سجل الأدوية الرسمي في وزارة الصحة: 163-82-35787-00  
لتيسير قراءة هذه النشرة وتسهيلها ورد النص بصيغة المذكورة. مع هذا فالدواء معد لكلا الجنسين.

**صاحب التسجيل: دكسل م.ض.**

شارع دكسل 1، أور عكياً 3060000، إسرائيل