

نشرة للمستهلك بموجب أنظمة الصيادلة (مستحضرات) - 1986

يُسوق الدواء بموجب وصفة طبيب فقط

كيترودا 100 ملغ/4 مل محلول مركز لتحضير محلول للتسرير داخل الوريد

كل قارورة تحتوي على:
بيمبروليزوماب 100 ملغ
Pembrolizumab 100 mg

للقائمة المواد غير الفعالة انظر للبند 6.1 "على ماذا يحتوي كيترودا".

اقرأ النشرة بامان حتى نهايتها قبل أن تستعمل الدواء.

- تحتوي هذه النشرة على معلومات ملخصة عن كيترودا. إذا كانت لديك أسئلة إضافية، توجه إلى طبيبك أو إلى الصيدلي.
- هذا الدواء يُوصف للعلاج من أجلك. لا تعطه لأخرين. فهو قد يسبب الضرر لهم حتى لو بدا لك أن حالتهم الطبية مشابهة لحالتك.

بالإضافة للنشرة الطبية، للمستحضر كيترودا هناك بطاقة معلومات وقائية للمتعامل وكراسة معلومات للمتعالج. تحتوي البطاقة والكراسة على معلومات وقائية مهمة، عليك معرفتها، قبل البدء بالعلاج وأثناء العلاج بكيترودا، والعمل بموجها. يجب إمعان النظر ببطاقة المعلومات الوقائية للمتعالج، بكراسة المعلومات للمتعالج وبالنشرة الطبية للمستهلك قبل البدء باستعمال المستحضر. يجب الحفاظ على البطاقة والكراسة لمراجعة إضافية إذا لزم الأمر.

1. لأي غرض مُخصص كيترودا؟

كيترودا هو دواء مُلزم بوصفة طبيب المستعمل لعلاج:

- سرطان الجلد من نوع الورم الميلانيوني. يمكن استعمال كيترودا لدى البالغين والاطفال من جيل 12 سنة وما فوق:
 - عندما يكون قد انتشر ورمك الميلانيوني أو أنه لا يمكن إزالته عن طريق عملية جراحية (ورم ميلانيوني مُتقدم)، أو مع ورم ميلانيوني في مرحلة IIIB أو مرحلة III، من أجل المساعدة في منع عودة الورم الميلانيوني بعد أن أزيل هو والغدد الليفياوية التي احتوت على السرطان بعملية جراحية.
 - سرطان الرئتين من نوع سرطان الرئة ذو الخلايا غير الصغيرة (NSCLC).
- يمكن استعمال كيترودا بتوليفة مع أدوية العلاج الكيميائي بيميتريكسيد وكاربوپلاتين كعلاجك الأول عندما يكون سرطان الرئة الخاص بك:
 - قد انتشر (NSCLC مُتقدم) و.
 - هو من نوع سرطان الرئة الذي يُدعى "غير الحرشفى" ("nonsquamous") و "ALK" أو "EGFR".
 - لا يوجد لورمك حين غير سليم من "ALK" أو "EGFR".
- يمكن استعمال كيترودا بتوليفة مع أدوية العلاج الكيميائي كاربوپلاتين وپاكليتاكسيل أو پاكليتاكسيل المرتبط بالبروتين كعلاجك الأول عندما يكون سرطان الرئة الخاص بك:
 - قد انتشر (NSCLC مُتقدم) و.
 - هو من النوع الذي يُدعى "حرشفى" ("squamous").
- يمكن استعمال كيترودا بمفرده عندما يكون سرطان الرئة الخاص بك:
 - قد انتشر (NSCLC مُتقدم) و.
 - هو إيجابي لـ "PD-L1" و "ALK" أو "EGFR".
- كعلاجك الأول إذا لم تتنقل علاج كيميائي لعلاج الـ NSCLC المتقدم لديك ولا يوجد لورمك حين غير سليم من "ALK" أو "EGFR".

- عولجت بعلاج كيميائي الذي يحتوي على بلاتين لعلاج الـ NSCLC المتقدم لديك، وهو لم يعمل أو أنه لم يُعد يعمل، وإذا كان لورمك حين غير سليم من "ALK" أو "EGFR"، تقييت أيضًا علاجيًا بدواء من نوع مُثبط EGFR أو ALK وهو لم يعمل أو أنه لم يُعد يعمل.
- سرطان الرأس والعنق من مصدر خلايا حرشفية (HNSCC):
 - يمكن استعمال كيترودا بتوليفة مع أدوية العلاج الكيميائي فلوروبيوراسييل وپلاتين كعلاجك الأول عندما يكون سرطان الرأس والعنق لديك قد انتشر أو عاد ولا يمكن إزالته عن طريق عملية جراحية.
 - يمكن استعمال كيترودا بمفرده كعلاجك الأول عندما يكون سرطان الرأس والعنق لديك:
 - قد انتشر أو عاد ولا يمكن إزالته عن طريق عملية جراحية، و

- يمكن استعمال كيترودا بمفرده عندما يكون سرطان الرأس والعنق لديك:
 - قد انتشر أو عاد و
 - تلقيت علاج كيميائي الذي يحتوي على پلاتين، وهو لم يعمل أو أنه لم يعد يعمل.
 - سرطان من نوع لمفومة هودجكين الكلاسيكية (cHL):
 - لدى البالغين عندما:
 - الـ cHL الخاص بك قد عاد أو
 - تكون قد جربت علاجاً وهو لم يعمل، أو
 - لدى الأطفال عندما:
 - تكون قد جربت علاجاً وهو لم يعمل، أو
 - الـ cHL الخاص بك قد عاد بعد أن تلقيت 2 أو أكثر من أنواع العلاج.
- سرطان من نوع لمفومة الخلية البابية المنصفية الأولية - primary mediastinal B-cell lymphoma (PMBCL), لدى البالغين والأطفال عندما:
 - تكون قد جربت علاجاً وهو لم يعمل أو
 - الـ PMBCL الخاص بك قد عاد بعد أن تلقيت 2 أنواع أو أكثر من العلاج.
- سرطان المثانة البولية والمسالك البولية (urothelial carcinoma).
 - يمكن استعمال كيترودا إذا لم ينتشر السرطان لديك إلى نسيج مجاور في المثانة البولية، ولكنه موجود باختصار مرتفع للانتشار (سرطان المثانة البولية الذي لا يخترق العضل [NMIBC] باختصار مرتفع) عندما:
 - يكون الورم لديك من نوع سرطانة (كارسينوما) لابدة (CIS)، وأيضاً
 - جربت العلاج بـ BCG (Bacillus Calmette-Guerin) الذي لم يعمل، وأيضاً
 - أنت لست مؤهلاً أو أنك اخترت لا تخضع لعملية جراحية لاستئصال المثانة البولية خاصتك.
 - يمكن استعمال كيترودا عندما يكون سرطان المثانة البولية أو المسالك البولية لديك:
 - قد انتشر أو أنه ليس هناك إمكانية لإزالته عن طريق عملية جراحية (سرطان متقدم للمسالك البولية) و
 - لا تستطيع تلقي علاج كيميائي الذي يحتوي على دواء يدعى سيسيلاتين، والورم إيجابي لـ "PD-L1"، أو
 - لا تستطيع تلقي دواء الذي يدعى سيسيلاتين أو كاربوبلاتين (بغض النظر عن "PD-L1")، أو
 - أن المرض قد تقدم خلال أو بعد أن تلقيت علاج كيميائي الذي يحتوي على پلاتين.
 - سرطان الذي أظهر عن طريق فحص مختبر بأنه ورم صلب من microsatellite instability-high (MSI-H) أو من mismatch repair deficient (dMMR). يمكن استعمال كيترودا لدى البالغين والأطفال لعلاج:
 - سرطان قد انتشر أو أنه ليس هناك إمكانية لإزالته عن طريق عملية جراحية (سرطان متقدم)، و
 - قد تقدم بعد إعطاء علاج جهازي، ولا توجد لديك إمكانيات علاج مرضية، أو
 - لديك سرطان القولون أو المستقيم (rectum)، الذي قد تقدم بالرغم من العلاج الكيميائي بفلوروبيريميدين، أوكساليلاتين، وإيرينوتican.
- من غير المعروف فيما إذا كان كيترودا آمناً وناجعاً لدى الأطفال مع سرطانات MSI-H الخاصة بالدماغ أو الجبل الشوكي (سرطانات الجهاز العصبي المركزي).
- سرطان القولون أو المستقيم. يمكن استعمال كيترودا كعلاج أول عندما يكون السرطان لديك:
 - قد انتشر أو أنه لا يمكن إزالته عن طريق عملية جراحية (سرطان قولون أو مستقيم متقدم)، و
 - أظهر عن طريق فحص مختبر بأنه mismatch repair deficient (MSI-H) أو microsatellite instability-high (MSI-H) أو mismatch repair deficient (dMMR).
- سرطان المعدة من نوع سرطانة غدية للمعدة أو للموصل المعددي المريء الذي هو إيجابي لـ "PD-L1"، عندما:
 - عاد السرطان أو انتشر (سرطان معدة متقدم)، و
 - تلقيت 2 أنواع أو أكثر من العلاج الكيميائي بما في ذلك فلوروبيريميدين، وعلاج كيميائي الذي يحتوي على پلاتين، و
 - إذا كان لورامك جين غير سليم من "HER2/neu"، وتلقيت أيضاً دواء مستهدف لـ HER2/neu.
- سرطان المريء أو سرطانة (كارسينوما) للموصل المعددي المريء (GEJ) من نوع معين. يمكن استعمال كيترودا بتوليفة مع أدوية العلاج الكيميائي التي تعتمد على الپلاتين والفلوروبيريميدين، عندما:
 - يكون السرطان الخاص بك غير قابل للشفاء عن طريق عملية جراحية أو عن طريق علاج بتوليفة من العلاج الكيميائي والأشعة.
 - سرطان المريء الذي يسمى سرطانة (كارسينوما) من مصدر خلايا حرشفية. يمكن استعمال كيترودا عندما:
 - يكون السرطان الخاص بك قد عاد أو انتشر (سرطان مريء متقدم)، و
 - يكون الورم الخاص بك إيجابي لـ "PD-L1" وقد تلقيت نوع واحد أو أكثر من العلاج وهو لم يعمل أو أنه لم يعد يعمل.
 - سرطان عنق الرحم والذي هو إيجابي لـ "PD-L1".
- يمكن استعمال كيترودا بتوليفة مع أدوية العلاج الكيميائي، بتوليفة مع الدواء بيفاسيزوماب أو بدونه، في حال أن سرطان عنق الرحم لديك لم يخفف (عنيد)، عاد، أو انتشر (سرطان متقدم بعنق الرحم)
- يمكن استعمال كيترودا لوحده عندما يكون سرطان عنق الرحم لديك:
 - قد عاد أو انتشر أو أنه لا توجد إمكانية لإزالته عن طريق عملية جراحية (سرطان متقدم لعنق الرحم) و

- تلقيت علاج كيميائي الذي لم ي العمل أو أنه لم يُعد ي العمل.
- سرطان جلد من نوع سرطانة (كارسينومه) خلايا ميركل (MCC) لدى الأطفال والبالغين. يمكن استعمال كيترودا لعلاج سرطان الجلد هذا الذي انتشر أو عاد.
- سرطان كلية الذي يُدعى سرطانة (كارسينومه) الخلايا الكلوية (RCC).
- يمكن استعمال كيترودا بتواليفة مع الدواء إكسيتينيب كعلاجك الأول عندما يكون سرطان الكلية لديك قد انتشر أو أنه لا توجد إمكانية لإزالته عن طريق عملية جراحية (RCC مُتقدم).
- يمكن استعمال كيترودا بتواليفة مع الدواء ليغفاتينيب كعلاجك الأول عندما يكون سرطان الكلية لديك قد انتشر أو أنه لا توجد إمكانية لإزالته عن طريق عملية جراحية (RCC مُتقدم).
- يمكن استعمال كيترودا بتواليفة مع الدواء لانتكاس سرطان الكلية (RCC) لديك بعد عملية جراحية:

 - لإزالة كل أو جزء من كليةك، أو
 - لإزالة كل أو جزء من كليةك وكذلك عملية جراحية لإزالة سرطان الذي انتشر لمناطق أخرى في الجسم (آفات نقلية).

- سرطان الرحم من نوع سرطانة (كارسينومه) المتقدمة أو المتكررة لبطانة الرحم.
- يمكن استعمال كيترودا بتواليفة مع الدواء لينفاتينيب:

 - عندما تلقيت علاجاً كيميائياً الذي يحتوي على البلاتين، والذي لم يُعد ي العمل، و
 - السرطان لديك غير قابل للشفاء بواسطة عملية جراحية أو أشعة.

- سرطان الذي يظهر في الفحص بأنه ورم مع عبة طفري عالي (TMB). يمكن استعمال كيترودا لدى البالغين والأطفال لعلاج:

 - أورام صلبة التي قد انتشرت أو لا يمكن إزالتها عن طريق عملية جراحية (سرطان متقدم)، و
 - تلقيت علاجاً ضد السرطان، ولم ي العمل أو أنه لم يُعد ي العمل، و
 - لا توجد لديك إمكانيات علاج مُرضية.

- من غير المعروف فيما إذا كان كيترودا أمّاً وناجعاً لدى الأطفال مع سرطانات H-TMB في الدماغ أو الحبل الشوكي (سرطانات الجهاز العصبي المركزي).
- سرطان جلد من نوع سرطانة (كارسينومه) جلدية للخلايا الحرشفية (SCC). يمكن استعمال كيترودا عندما يكون سرطان الجلد لديك:

 - قد عاد أو انتشر، و
 - لا يُمكن شفاؤه عن طريق عملية جراحية أو أشعة.

- سرطان ثدي من نوع ثلاثي- السلبية (Triple-Negative Breast Cancer, TNBC).
- من الممكن استعمال كيترودا بدمجه مع أدوية العلاج الكيميائي كعلاج قبل الجراحة ثم المواصلة بكيترودا لوحده كعلاج بعد الجراحة عندما:

 - يوجد لديك سرطان ثدي في مرحلة متقدمة، و
 - كنت في انتظار مرتفع لعودة سرطان الثدي لديك.

- من الممكن استعمال كيترودا بدمجه مع أدوية العلاج الكيميائي عندما يكون سرطان الثدي لديك:

 - قد عاد وليس بالإمكان إزالته عن طريق عملية جراحية أو أنه قد انتشر، و
 - هو إيجابي لـ "PD-L1".

الفصيلة العلاجية: مُضاد الورم، جسم مضاد أحادي النسيلة مؤنسن.

2. قبل استعمال كيترودا

لا يجوز استعمال كيترودا:

إذا كنت حساساً (أرجيًّا) للمادة الفعالة (بيمبروليزوماب)، أو لأيٍ واحد من المركبات الإضافية التي يحتوي عليها الدواء (لائحة المركبات الغير فعالة، انظر للبند 6).

2.1 تحذيرات خاصة متعلقة باستعمال كيترودا

قبل بدء العلاج بكيترودا، أخبر طبيبك إذا:

- كانت لديك مشاكل في جهاز المناعة على سبيل المثال مرض كرون، التهاب القولون التقرحي، أو الذبة
- خضعت لزرع أعضاء، على سبيل المثال كلية أو كبد
- خضعت أو أنك تخاطط للخضوع لزرع خلايا جذعية من متبرع (حَيْفيَّ)
- كانت لديك مشاكل في الرئتين أو في التنفس
- كانت لديك مشاكل في الكبد
- تلقيت علاجاً إشعاعياً لمنطقة صدرك
- كانت لديك حالة طيبة التي تؤثر على الجهاز العصبي الخاص بك، مثل وهن عضلي وبييل (myasthenia gravis) أو متلازمة غيلان-باريه (Guillain-Barré syndrome)

- كانت لديك أية مشاكل طبية أخرى
- كنت حاملاً أو تخططين للدخول في حمل (انظر إلى البند 2.5 "الحمل، الإرضاـع والخصوصـة")

2.2 الأطفال والمرأهـون

كيتروـدا مـخصص للأطفال والمرأهـون تحت جـيل 18 للورم المـيلانيـي، للمـفـومـة هـوـدـجـكـينـ الـكـلاـسيـكـيـةـ (cHL)، لمـفـومـة الـخـلـيـةـ الـبـائـيـةـ الـمنـصـفـيـةـ الأولـيـةـ (PMBCL)، سـرـطـانـةـ (كارـسيـنـوـمـةـ) خـلاـياـ مـيرـكـلـ (MCC)، سـرـطـانـ Hـ MSI-Hـ أوـ dMMRـ، أوـ سـرـطـانـ TMB-Hـ، وـذـلـكـ لـأـنـهـ تمـ إـثـبـاتـ سـلامـةـ وـنجـاعـةـ الـاستـعـمالـ لـدوـاءـيـ الـاسـتـعـمالـ هـذـهـ لـدىـ الـأـطـفـالـ.

2.3 فـحـوصـاتـ وـمـتـابـعـةـ

خلـالـ العـلاـجـ بـكيـتروـداـ، سـوفـ يـجـريـ لـكـ طـبـيـبـكـ فـحـوصـاتـ دـمـ وـذـلـكـ لـتـحـقـقـ فـيـماـ إـذـاـ كـانـتـ لـدـيـكـ أـعـراـضـ جـانـبـيـةـ.

2.4 التـفاعـلـاتـ بـيـنـ الأـدوـيـةـ

إـذـاـ كـانـتـ تـأـخـذـ، أـوـ إـذـاـ أـخـذـتـ فـيـ الـآـوـنـةـ الـأـخـيـرـةـ، دـوـاءـيـ أـخـرىـ، بـمـاـ فـيـ ذـلـكـ دـوـاءـيـ بـدـونـ وـصـفـةـ طـبـيـبـ وـإـضـافـاتـ تـغـذـيـةـ، أـخـبـرـ طـبـيـبـ أـوـ الصـيـدـلـيـ بـذـلـكـ.

2.5 الـحملـ، الـإـرـضاـعـ وـالـخـصـوـصـةـ

• الـحملـ

قبلـ أنـ تـتـلـقـيـ كـيـتروـداـ، أـخـبـرـ طـبـيـبـكـ إـذـاـ كـانـتـ حـامـلـ أـوـ تـخـطـطـيـنـ لـلـدـخـولـ فـيـ حـمـلـ.

○ كـيـتروـداـ قدـ يـضـرـ بـجـنـينـكـ.

○ النـسـاءـ الـقـادـرـاتـ عـلـىـ الـحـمـلـ:

○ سـوفـ يـأـمـرـكـ طـبـيـبـكـ بـإـجـراءـ فـحـصـ حـمـلـ قـبـلـ أـنـ تـبـدـئـ الـعـلاـجـ بـكيـتروـداـ.

○ عـلـيـكـ استـعـمالـ وـسـيـلـةـ منـعـ حـمـلـ نـاجـعـةـ لـمـنـعـ حـمـلـ خـلـالـ العـلاـجـ وـخـلـالـ 4ـ شـهـرـ بـعـدـ الـجـرـعـةـ الـأـخـيـرـةـ منـ كـيـتروـداـ. تـحـثـيـ معـ طـبـيـبـكـ بـشـأنـ وـسـائـلـ لـمـنـعـ الـحـمـلـ الـتـيـ يـمـكـنـكـ استـعـمالـهـ خـلـالـ هـذـاـ الـوقـتـ.

○ أـخـبـرـ طـبـيـبـكـ فـورـاـ إـذـاـ كـانـتـ تـعـقـدـيـنـ بـأـنـكـ قـدـ تـكـوـنـيـنـ حـامـلـ أـوـ إـذـاـ كـانـتـ قـدـ دـخـلـتـ فـيـ حـمـلـ خـلـالـ العـلاـجـ بـكيـتروـداـ.

• الـإـرـضاـعـ

قبلـ أـنـ تـتـلـقـيـ كـيـتروـداـ، أـخـبـرـ طـبـيـبـكـ إـذـاـ كـانـتـ مـرـضـعـةـ أـوـ تـخـطـطـيـنـ لـلـإـرـضاـعـ.

○ مـنـ غـيرـ الـمـعـرـوـفـ فـيـماـ إـذـاـ كـانـ كـيـتروـداـ يـنـتـقـلـ إـلـىـ حـلـيـبـ الـأـمـ الـخـاصـ بـكـ.

○ لـاـ يـجـوزـ إـرـضاـعـ خـلـالـ العـلاـجـ بـكيـتروـداـ وـلـمـدةـ 4ـ شـهـرـ بـعـدـ الـجـرـعـةـ الـأـخـيـرـةـ منـ كـيـتروـداـ.

3. كـيفـ تـسـتـعـمـلـ كـيـتروـداـ؟

يـجـبـ دـائـئـماـ استـعـمالـ كـيـتروـداـ وـفـقاـ لـتـعـلـيمـاتـ طـبـيـبـ. عـلـيـكـ التـحـقـقـ مـنـ طـبـيـبـكـ أـوـ الصـيـدـلـيـ إـذـاـ لـمـ تـكـنـ مـنـأـكـاـ بـخـصـوصـ الـجـرـعـةـ وـطـرـيـقـةـ الـعـلاـجـ بـالـمـسـتـحـضـرـ.

الـجـرـعـةـ وـمـدـةـ الـعـلاـجـ تـحـدـدـانـ مـنـ قـبـلـ طـبـيـبـ فـقـطـ.

• سـوفـ يـعـطـيـ كـيـتروـداـ لـكـ دـاخـلـ الـوـرـيدـ مـنـ قـبـلـ طـبـيـبـكـ، بـوـاسـطـةـ أـنـبـوبـ دـاخـلـ الـوـرـيدـ لـمـدةـ 30ـ دـقـيقـةـ.

• يـعـطـيـ كـيـتروـداـ بـشـكـلـ عـامـ كـلـ 3ـ أـسـابـيعـ.

• سـوفـ يـقـرـرـ طـبـيـبـكـ كـمـ عـلـاجـاـ تـحـتـاجـ.

لـاـ يـجـوزـ تـجاـوزـ الـجـرـعـةـ الـمـوـصـيـ بـهـاـ.

إـذـاـ نـسـيـتـ أـخـذـ كـيـتروـداـ

إـذـاـ فـوتـتـ أـيـ مـنـ الـمـوـاعـيدـ، تـحـدـثـ مـعـ طـبـيـبـكـ فـيـ أـقـرـبـ وقتـ مـمـكـنـ، وـذـلـكـ لـتـحـدـدـ موـعـدـ جـديـدـ لـكـ.

إـذـاـ كـانـتـ لـدـيـكـ أـسـنـلـةـ إـضـافـيـةـ مـتـعـلـقـةـ باـسـتـعـمالـ الدـوـاءـ، اـسـتـشـرـ طـبـيـبـ أـوـ الصـيـدـلـيـ.

4. الـأـعـراـضـ الـجـانـبـيـةـ

كـلـ أـيـ دـوـاءـ، قـدـ يـسـبـ استـعـمالـ كـيـتروـداـ أـعـراـضـ جـانـبـيـةـ لـدـىـ جـزـءـ مـنـ الـمـسـتـخـدـمـينـ.

لـاـ نـفـزـعـ عـنـ قـرـاءـةـ قـائـمـةـ الـأـعـراـضـ الـجـانـبـيـةـ. قـدـ لـاـ تـعـانـيـ مـنـ أـيـ وـاحـدـ مـنـهـاـ.

كـيـتروـداـ هوـ دـوـاءـ الـذـيـ قـدـ يـعـالـجـ أـنـوـاعـ سـرـطـانـ مـعـيـنةـ عـنـ طـرـيـقـ تـفـعـيلـ جـهاـزـ الـمنـاعـيـ.

قدـ يـسـبـ كـيـتروـداـ لـجـهاـزـ الـمنـاعـيـ بـأـنـ يـهـاـجـمـ أـعـضـاءـ وـأـنـسـجـةـ سـلـيـمـةـ فـيـ كـلـ مـنـطـقـةـ فـيـ جـسـمـكـ وـأـنـ يـؤـثـرـ عـلـىـ طـرـيـقـةـ عـلـمـهـاـ. قـدـ تـحـوـلـ هـذـهـ الـمـشـاـكـلـ أـحـيـاـنـاـ إـلـىـ وـخـيـمـةـ أـوـ مـهـدـدـةـ لـلـحـيـةـ وـقـدـ تـؤـدـيـ لـلـمـوـتـ. قـدـ تـخـتـبـرـ أـكـثـرـ مـنـ مشـكـلـةـ وـاحـدـةـ، مـنـ هـذـهـ الـمـشـاـكـلـ، فـيـ ذـاتـ الـوقـتـ. قـدـ تـحـدـثـ هـذـهـ الـمـشـاـكـلـ فـيـ أـيـ وـقـتـ خـلـالـ الـعـلاـجـ أـوـ حـتـىـ بـعـدـ أـنـ تـنـتـهـيـ عـلـاجـكـ.

تـحـدـثـ أـوـ تـقـيـ بـطـبـيـبـكـ فـورـاـ، إـذـاـ كـانـتـ تـطـورـ أـعـراـضـ أـيـ كـانـتـ لـلـمـشـاـكـلـ الـتـالـيـةـ أـوـ إـذـاـ هـذـهـ الـأـعـراـضـ تـنـقـافـ:

• مـشـاـكـلـ فـيـ الرـئـةـ (الـتـهـابـ فـيـ نـسـيـجـ الرـئـةـ). أـعـراـضـ الـالـتـهـابـ فـيـ نـسـيـجـ الرـئـةـ يـمـكـنـ أـنـ تـشـمـلـ ضـيقـ تـنـفـسـ؛ أـلـمـ فـيـ الصـدرـ؛ سـعالـ.

- مشكل في الأمعاء (التهاب القولون) التي قد تسبب تمزقات أو ثقوب في أمعائك. علامات وأعراض التهاب القولون يمكن أن تشمل: إسهال (براز رخو أكثر من المعتاد) أو نشاط معوي أكثر توافرًا من المعتاد؛ براز بلون أسود، شبيه بالقطاران، دبق، أو دموي أو مخاطي؛ ألم وخيم أو حساسية وخيمة في منطقة البطن.
- مشكل في الكبد (التهاب الكبد). علامات وأعراض التهاب الكبد يمكن أن تشمل: اصفرار جلدك أو الجزء الأبيض في العينين؛ غثيان وخيم أو تقيؤ؛ ألم في الجانب الأيمن من منطقة البطن؛ بول داكن (بلون الشاي)؛ شعور بالجوع أقل من المعتاد؛ نزيف أو ظهور كدمات بسهولة أكثر من المعتاد.
- مشكل في الغدد الهرمونية (خاصة الغدة الدرقية، النخامية، الكظرية والبنكرياس). العلامات والأعراض بأن غدتك الهرمونية لا تعمل بشكل صحيح يمكن أن تشمل:

 - نبض سريع؛ ارتفاع أو انخفاض في الوزن؛ تعرق مفروط؛ إرهاق شديد؛ شعور مفرط بالجوع أو بالعطش أكثر من المعتاد؛ تبول في أحيان أقرب من المعتاد؛ تساقط الشعر؛ شعور بالبرد؛ إمساك؛ تغطّي الصوت؛ آلام عضلات؛ شعور بالوهن الشديد؛ دوخة أو إغماء؛ ألم رأس التي لا تتقضي أو ألم رأس غير اعتيادي؛ حساسية للضوء في العين؛ مشاكل في العين؛ تغيرات في السلوك أو في المزاج، على سبيل المثال انخفاض بالرغبة الجنسية، سخط أو نسيان
 - مشاكل في الكلية، بما في ذلك التهاب كلوي وفشل كلوي. علامات لمشاكل في الكلية يمكن أن تشمل:

 - تغير في كمية أو في لون بولك؛ انتفاخ الكاحلين لديك؛ فقدان الشهية.
 - مشاكل في الجلد. علامات لمشاكل في الجلد يمكن أن تشمل:

 - طفح؛ حكة؛ حويصلات، تفتر أو جروح في الجلد؛ جروح أو تقرحات مؤلمة في فمك أو في الأنف، في الحلق أو في منطقة أعضائك التناسلية؛ حمى أو أعراض شبيهة بالإلفلونزا؛ انتفاخ في العقد الليمفاوية.

- قد تظهر أيضًا مشاكل في أعضاء أخرى وفي أنسجة أخرى. هذه ليست كل العلامات والأعراض لمشاكل في جهاز المناعة التي قد تظهر عقب استعمال كيترودا. توجه إلى طبيبك بشكل فوري في حال وجود عرض جديد أو عرض يتفاقم الذي يمكن أن يشمل:

 - ضيق تنفس، نبض غير منتظم، شعور بالتعب، انتفاخ الكاحلين، أو ألم في الصدر (التهاب عضلة القلب)
 - ارتباك، نعاس، حمى، وهن عضلات، مشاكل توازن، غثيان، تقيؤ، تبiss في العنق، تغيرات في السلوك أو في المزاج، مشاكل ذاكرة، أو اختلالات (التهاب الدماغ)، ألم، انتباus عضلات، خدر، وخز، أو احمرار في اليدين أو الساقين، أو مشاكل في المثانة البولية أو في الأمعاء، بما في ذلك الحاجة للتبول في أحيان أكثر تكرارًا، تسرب البول، صعوبة في التبول، أو الإمساك (التهاب النخاع - myelitis، عملية التهابية على طول الجبل الشوكي)،
 - تغيرات في حالة الصدر، تغيرات في الرؤية، ألم في العين (ساركoidosis - Sarcoidosis)
 - آلام وخيمة أو مستمرة في العضلات أو في المفاصل، وهن عضلات وخيم
 - تعداد منخفض لخلايا الدم الحمراء (فقر دم)، ظهور كدمات
 - انتفاخ في العقد الليمفاوية، طفح أو كتل حساسة في الجلد، سعال

- ردود فعل للتسرييب (داخل الوريد)، التي قد تكون أحياناً وخيمة ومهدّدة للحياة. علامات وأعراض ردود الفعل للتسرييب يمكن أن تشمل:

 - تشعيرية أو ارتجاف؛ ضيق تنفس أو أزيز؛ حكة أو طفح؛ تورّد؛ دوخة؛ حمى؛ شعور بالإغماء، ألم ظهر.

رفض الأعضاء المزروعة. قد يكون الأشخاص الذين خضعوا لزرع الأعضاء ذوي احتظار متزايد لرفض العضو المزروع. يجب على طبيبك القول لك عن أي علامات وأعراض عليك التبليغ، وهو سوف يقوم بالمتابعة، وفقًا لنوع زرع الأعضاء الذي كان لديك.

تعقيدات، بما في ذلك داء الطُّعْم حِيَالِ الثُّوَيِّ (GVHD)، لدى الأشخاص الذين خضعوا لزرع نَفِيِّ العَظَمِ (خلايا جذعية) من متبرع (حَيْفيِ). قد تكون هذه التعقيدات وخيمة وتؤدي إلى الموت. قد تحدث هذه التعقيدات إذا خضعت لزرع قبل أو بعد أن عولجت بكيترودا. سوف يقوم طبيبك بالمتابعة للتعرف على العلامات والأعراض التالية: طفح في الجلد، التهاب الكبد، ألم في منطقة البطن، وإسهال.

توجه فوري لتلقي علاج طبي قد يساهم في منع تفاقم هذه المشاكل. سوف يفحصك طبيبك بخصوص هذه المشاكل أثناء العلاج بكيترودا. من المحتمل أن يعالجك طبيبك بأدوية كورتيكوستيروئيدية أو بدائل هرمونية. من المحتمل أن يؤجل طبيبك أو يوقف كلًا العلاج بكيترودا، إذا كانت لديك أعراضًا جانبيةً وخيمة.

الأعراض الجانبية الشائعة جدًا لكيترودا عندما يُعطى بمفرده تشمل:
(تم التبليغ عنها لدى أكثر من 10% من المُتعالجين)

عام: شعور بالتعب، حمى، وهن، انخفاض في الوزن، ألم، مرض شبيه بالإلفلونزا
الجلد والنسيج تحت الجلد: طفح، تغير لون الجلد، حكة، انتفاخ النزاعين أو الساقين، انتفاخ الوجه
الجهاز الهضمي: إمساك، إسهال، غثيان، ألم في منطقة المعدة (البطن)، ارتفاع في إنزيمات الكبد في الدم، تقيؤ، صعوبات في البلع
العضل-الهيكل العظمي والنسيج الضام: ألم في المفصل، ألم ظهر، ألم في العضلات، في العظام أو في المفاصل

الجهاز التنفسـي، الصدر والمنـصف (mediastinum): سعال، ضيق تنفس

الأـيـض والـتـغـذـية: انخفاض الشهـة، انـفـاـضـ في مـسـتـوـيـ الصـوـدـيـوـمـ فيـ الدـمـ

الـجـهـازـ الـهـرـمـونـيـ: مـسـتـوـيـاتـ منـخـفـضـةـ منـ هـرـمـونـ الغـدـةـ الـدـرـقـيـةـ، مـسـتـوـيـاتـ مـرـتـفـعـةـ منـ هـرـمـونـ الغـدـةـ الـدـرـقـيـةـ

عـدوـىـ: عـدوـىـ فـيـ المـسـالـكـ التـنـفـيـةـ الـعـلـوـيـةـ، عـدوـىـ فـيـ المـسـالـكـ الـبـولـيـةـ، عـدوـىـ (باـسـتـثـنـاءـ العـدوـىـ فـيـ المـسـالـكـ الـبـولـيـةـ)

الـجـهـازـ الـعـصـبـيـ: أـلـمـ رـأـسـ، دـوـخـةـ، التـهـابـ الـأـعـصـابـ الـذـيـ قدـ يـسـبـبـ أـلـمـاـ، وـهـنـاـ وـشـلـ الذـرـاعـينـ وـالـسـاقـينـ

الـقـلـبـ: نـظـمـ قـلـبـ غـيرـ مـنـظـمـ

جـهـازـ الـبـولـ وـالـكـلـيـ: اـرـتـاقـ فـيـ مـسـتـوـيـ الـكـرـيـاتـيـنـيـنـ فـيـ الدـمـ، دـمـ فـيـ الـبـولـ، مـشاـكـلـ فـيـ الـكـلـيـةـ

الـدـمـ وـالـجـهـازـ الـلـيـمـفـاوـيـ: انـفـاـضـ فـيـ عـدـدـ خـلـاـيـاـ الدـمـ الـحـمـراءـ

الـأـوـعـةـ الـدـمـوـيـةـ: نـزـيفـ

الـكـبدـ وـالـمـرـارـةـ: مـشاـكـلـ فـيـ الـكـبدـ

الأـعـراضـ الـجـانـبـيـةـ الشـائـعـةـ لـكـيـتـروـداـ عـنـدـمـاـ يـعـطـىـ بـمـفـرـدـهـ تـشـمـلـ:

(تمـ التـبـلـيـغـ عـنـهـاـ لـدـىـ 1%ـ حـتـىـ 10%ـ مـنـ الـمـتـعـالـجـيـنـ)

الأـعـراضـ الـمـرـتـبـطـةـ بـإـعـطـاءـ الدـوـاءـ بـالـتـسـرـيبـ (Infusion reactions): التـهـابـ الرـئـتينـ، التـهـابـ الـعـيـنـيـنـ، التـهـابـ الـعـضـلـاتـ، التـهـابـ غـشاءـ

الـقـلـبـ، التـهـابـ الغـدـةـ الـدـرـقـيـةـ، تـرـاكـمـ سـائـلـ حـولـ الـقـلـبـ، التـهـابـ مـفـاـصـلـ، تـقـرـحـاتـ فـيـ الـفـمـ، أـلـمـ فـيـ الـعـنـقـ، أـرـقـ، إـصـابـةـ كـلـوـيـةـ فـجـائـيـةـ.

الأـعـراضـ الـجـانـبـيـةـ غـيرـ الشـائـعـةـ لـكـيـتـروـداـ عـنـدـمـاـ يـعـطـىـ بـمـفـرـدـهـ تـشـمـلـ:

(تمـ التـبـلـيـغـ عـنـهـاـ لـدـىـ أـقـلـ مـنـ 1%ـ مـنـ الـمـتـعـالـجـيـنـ)

التـهـابـ الـحـبـلـ الـشـوـكـيـ وـالـتـهـابـ عـضـلـةـ الـقـلـبـ.

الأـعـراضـ الـجـانـبـيـةـ لـكـيـتـروـداـ عـنـدـمـاـ يـعـطـىـ بـمـفـرـدـهـ وـالـتـيـ تـكـوـنـ أـكـثـرـ شـيـوـعـاـ لـدـىـ الـأـطـفـالـ مـاـ هـيـ عـلـيـهـ لـدـىـ الـبـالـغـيـنـ تـشـمـلـ:
حـمـىـ، تـقـيـؤـ، أـلـمـ رـأـسـ، أـلـمـ فـيـ مـنـطـقـةـ الـبـطـنـ وـانـفـاـضـ فـيـ مـسـتـوـيـاتـ خـلـاـيـاـ الدـمـ الـبـيـضـاءـ، الصـفـاخـ وـخـلـاـيـاـ الدـمـ الـحـمـراءـ (فـقـرـ دـمـ).

الأـعـراضـ الـجـانـبـيـةـ الشـائـعـةـ جـداـ لـكـيـتـروـداـ عـنـدـمـاـ يـعـطـىـ بـتـولـيـفةـ مـعـ أـدـوـيـةـ مـعـيـنةـ لـلـعـلاـجـ الـكـيـمـيـاـيـيـ تـشـمـلـ:

(تمـ التـبـلـيـغـ عـنـهـاـ لـدـىـ أـكـثـرـ مـنـ 10%ـ مـنـ الـمـتـعـالـجـيـنـ)

الـجـهـازـ الـهـرـمـونـيـ: غـثـيانـ، إـسـهـالـ، تـقـيـؤـ، صـعـوبـاتـ فـيـ الـبـلـعـ، أـلـمـ فـيـ مـنـطـقـةـ الـمـعـدـةـ (الـبـطـنـ)

عامـ: شـعـورـ بـالـتـعـبـ، حـمـىـ، انـفـاـضـ فـيـ الـوزـنـ

الـأـيـضـ وـالـتـغـذـيةـ: انـفـاـضـ الشـهـةـ

الـجـهـازـ الـهـرـمـونـيـ: مـسـتـوـيـاتـ منـخـفـضـةـ منـ هـرـمـونـ الغـدـةـ الـدـرـقـيـةـ

عـدوـىـ: عـدوـىـ فـيـ المـسـالـكـ التـنـفـيـةـ الـعـلـوـيـةـ

الـعـضـلـ الـهـيـكـلـ الـعـظـمـيـ وـالـتـسـيـجـ الضـامـ: أـلـمـ فـيـ الـعـنـقـ، أـلـمـ فـيـ الـمـفـصـلـ وـفـيـ الـعـضـلـ

الـجـلـدـ وـالـنـسـيـجـ تـحـتـ الـجـلـدـ: تسـاقـطـ الشـعـرـ، اـنـتـفـاخـ فـيـ الـغـشـاءـ الـمـخـاطـيـ لـلـفـمـ، الـأـنـفـ، الـعـيـنـيـنـ، الـحـلقـ، الـمعـيـ أوـ الـمـهـبـلـ، وـتـقـرـحـاتـ فـيـ الـفـمـ

جـهـازـ الـتـنـفـسـ، الصـدـرـ وـالـمـنـصـفـ (mediastinum): سـعالـ، ضـيقـ تـنـفـسـ

الـجـهـازـ الـعـصـبـيـ: التـهـابـ الـأـعـصـابـ الـذـيـ قدـ يـؤـديـ لـأـلـمـ، وـهـنـاـ وـشـلـ الذـرـاعـينـ وـالـسـاقـينـ، أـلـمـ رـأـسـ، دـوـخـةـ وـأـرـقـ.

أـعـراضـ جـانـبـيـةـ شـائـعـةـ جـداـ لـكـيـتـروـداـ عـنـدـمـاـ يـعـطـىـ بـتـولـيـفةـ مـعـ أـدـوـيـةـ الـلـعـلاـجـ الـكـيـمـيـاـيـيـ تـشـمـلـ:

(تمـ التـبـلـيـغـ عـنـهـاـ لـدـىـ أـكـثـرـ مـنـ 20%ـ مـنـ الـمـتـعـالـجـيـنـ)

الـجـهـازـ الـعـصـبـيـ: وـخـزـ، أوـ قـلـةـ الـإـحـسـاسـ فـيـ الـبـيـدـيـنـ أوـ الـرـجـلـيـنـ

الـجـلـدـ وـالـنـسـيـجـ تـحـتـ الـجـلـدـ: تسـاقـطـ الشـعـرـ، طـفـ جـلـديـ

الـدـمـ وـالـجـهـازـ الـلـيـمـفـاوـيـ: انـفـاـضـ فـيـ عـدـدـ كـرـيـاتـ الدـمـ الـحـمـراءـ، انـفـاـضـ فـيـ عـدـدـ كـرـيـاتـ الدـمـ الـبـيـضـاءـ، انـفـاـضـ فـيـ عـدـدـ الصـفـيـحـاتـ الـدـمـوـيـةـ

عامـ: شـعـورـ بـالـتـعـبـ أوـ الـضـعـفـ

الـجـهـازـ الـهـرـمـونـيـ: غـثـيانـ، إـسـهـالـ، تـقـيـؤـ

الـأـوـعـةـ الـدـمـوـيـةـ: ضـغـطـ دـمـ مـرـفـقـ

الـعـضـلـ الـهـيـكـلـ الـعـظـمـيـ وـالـتـسـيـجـ الضـامـ: أـلـمـ فـيـ الـمـفـصـلـ

عـدوـىـ: عـدوـىـ فـيـ المـسـالـكـ الـبـولـيـةـ

الـجـهـازـ الـهـرـمـونـيـ: مـسـتـوـيـاتـ منـخـفـضـةـ منـ هـرـمـونـ الغـدـةـ الـدـرـقـيـةـ

الـأـيـضـ وـالـتـغـذـيةـ: انـفـاـضـ الشـهـةـ

الأـعـراضـ جـانـبـيـةـ شـائـعـةـ جـداـ لـكـيـتـروـداـ عـنـدـمـاـ يـعـطـىـ بـتـولـيـفةـ مـعـ إـكـسـيـتـينـيـبـ تـشـمـلـ:

(تمـ التـبـلـيـغـ عـنـهـاـ لـدـىـ أـكـثـرـ مـنـ 20%ـ مـنـ الـمـتـعـالـجـيـنـ)

الـجـهـازـ الـهـرـمـونـيـ: إـسـهـالـ، غـثـيانـ، إـسـهـالـ

عامـ: شـعـورـ بـالـتـعـبـ أوـ الـوـهـنـ

الأوعية الدموية: ضغط دم مرتفع

الكبد والمرارة: مشاكل في الكبد

الجهاز الهرموني: مستويات منخفضة من هرمون الغدة الدرقية

الأيض والتغذية: انخفاض في الشهية

الجلد والنسيج تحت الجلد: حويصلات أو طفح في كفات يديك وقدميك، تقرحات في الفم أو انتفاخ في الغشاء المخاطي للفم، الأنف، العينين،

الحلق، الأمعاء أو المهبل، طفح

الجهاز التنفسى، الصدر والمنصف (mediastinum): بحة، سعال

الأعراض الجانبية الشائعة جداً لكيترودا عندما يُعطى بتوسيفه مع لينقاتينيب تشمل:

(تم التبليغ عنها لدى أكثر من 20% من المتعالجين)

عام: الشعور بالتعب، انخفاض في الوزن

الجهاز الهضمي: إسهال، تقرحات في الفم، غثيان، ألم في منطقة المعدة (البطن)، تقيؤ، إمساك

العضل-الهيكل العظمي والنسيج الضام: ألم في المفصل وفي العضل

الجهاز الهرموني: مستويات منخفضة من هرمون الغدة الدرقية

الأوعية الدموية: ضغط دم مرتفع، تزيف

الأيض والتغذية: انخفاض الشهية

الجلد والنسيج تحت الجلد: طفح، حويصلات أو طفح في كفات يديك وقدميك

الجهاز التنفسى، الصدر والمنصف (mediastinum): بحة

الجهاز البولى والكلى: زلال في بولك، مشاكل في الكلية

حالات عدوى: عدوى بالمسالك البولية

الكبد والمرارة: مشاكل في الكبد

الجهاز العصبي: ألم رأس

هذه ليست كل الأعراض الجانبية الممكنة لكيترودا. لمعلومات إضافية، اسأل طبيبك أو الصيدلي.

آخر طبيبك إذا كان لديك أي عرض جانبي الذي يزعجك أو أنه لا ينضوي.

إذا ظهر عرض جانبي، إذا ناقم أحد الأعراض الجانبية أو عندما تعاني من عرض جانبي الذي لم يذكر في هذه النشرة، عليك استشارة طبيبك.

التبليغ عن الأعراض الجانبية

يمكن التبليغ عن الأعراض الجانبية لوزارة الصحة بواسطة الضغط على الرابط "التبليغ عن أعراض جانبية عقب علاج دوائي" الموجود في الصفحة الرئيسية لموقع وزارة الصحة (www.health.gov.il) الذي يوجه إلى الاستمارة الإلكترونية للتبايلغ عن الأعراض الجانبية، أو عن طريق دخول الرابط: <https://sideeffects.health.gov.il>

5. كيف تخزن كيترودا؟

تجنب التسمم! هذا الدواء، وكل دواء آخر، يجب حفظه في مكان آمن بعيداً عن متناول أيدي الأطفال وأو الرضع ونظرهم، وبذلك تمنع التسمم. لا تسبب التقيؤ دون أمر صريح من الطبيب.

• لا يجوز استعمال كيترودا بعد تاريخ انتهاء الصلاحية (exp. date) المنكور على العبوة. تاريخ انتهاء الصلاحية يرجع إلى اليوم الأخير من الشهر المذكور.

• **شروط التخزين:**

كيترودا **100 ملغم/4 مل** محلول مركز للتسريب داخل الوريد: يجب تخزين القوارير بالتبريد في 2 حتى 8 درجات مئوية في الكرتونة الأصلية، وذلك للوقاية من الضوء. لا يجوز التجميد. لا يجوز الخطأ.

• لا يجوز التخلص من الأدوية في مياه الصرف الصحي أو في سلة النفايات المنزلية. اسأل الصيدلي كيف تتخلص من الأدوية التي لا تستعمل بعد. هذه الوسائل سوف تساهم في حماية البيئة.

6. معلومات إضافية

6.1 على ماذا يحتوى كيترودا

المادة الفعالة: پيمبروليزوماب

المركبات الغير فعالة:

كيترودا 100 ملغم/4 مل محلول مركز للتسريب داخل الوريد:

Water for injection, sucrose, L-histidine, polysorbate 80.

6.2 كيف يبدو كيترودا وما هو محتوى العبوة

كيترودا 100 ملغم/4 مل محلول مركز للتسريب داخل الوريد هو محلول صاف حتى براق بعض الشيء، عديم اللون حتى أصفر بعض الشيء.

كيترودا 100 ملغ/4 مل محلول مركز للتسريب داخل الوريد يُسوق بكرتونة التي تحتوي على قارورة واحدة من 100 ملغ/4 مل (25 ملغ/مل) للاستعمال لمرة واحدة.

6.3 صاحب التسجيل والمُستورد

شركة ميرك شارپ ودوهم (إسرائيل – 1996) م.ض., هشارون 34، هود-هشارون.

تم التنقيح في أيلول 2023 وفقاً لتعليمات وزارة الصحة.

رقم تسجيل الدواء في سجل الأدوية الحكومي في وزارة الصحة: 154.38.34448

للتيسير وتسهيل القراءة، تمت صياغة هذه النشرة بصيغة المذكر. بالرغم من ذلك، الدواء مُخصص لكلا الجنسين.