Disclaimer : Document presented by www.911GlobalMeds.com
911GlobalMeds.com
Express Medicine Shipments, Globally!
FOR PUBLIC INTEREST & INFORMATION ONLY.
NO BRAND OR GENERIC MEDICINE IS BEING PROMOTED
FOR SALES FROM THE CONTENT OF THIS DOCUMENT.

MedlinePlus
Trusted Health Information for You

Source : U.S. National Library of Medicine

عنوانURL لهذه الصفحة: https://medlineplus.gov/druginfo/meds/a601117.html

تاكروليموس

تنطقباسم (تا kroe 'li mus)

تحذيرهام:

لاينبغي إعطاء عقار تاكروليموس إلا تحت إشراف طبيب من ذوي الخبرة في علاج الأشخاص الذين خضعوا لعملية زرع أعضاءوفي وصف الأدوية التي تقلل من نشاط الجهاز المناعي.

.يقللمن نشاط جهاز المناعة لديك. قد يزيد ذلك من خطر إصابتك بعدوى خطيرة. إذا واجهت أياً من الأعراض التالية ، فاتصلبطبيبك على الفور: سعال؛ حمُى؛ التعب الشديد باعراض تشبه اعراض الانفلونزا؛ جلد دافئ أو أحمر أو مؤلم. أو علاماتأخرى للعدوى Tacrolimus

عندمالا يعمل جهازك المناعي بشكل طبيعي ، فقد يكون هناك خطر أكبر للإصابة بالسرطان ، وخاصة سرطان الغدد الليمفاوية (نوع من السرطان يبدأ في خلايا الجهاز المناعي). كلما طالت مدة تناول عقار تاكروليموس أو الأدوية الأخرى التي تقلل من نشاطالجهاز المناعي ، وكلما زادت جرعاتك من هذه الأدوية ، زادت هذه المخاطر. إذا واجهت أياً من الأعراض التالية للورم الليمفاوي ،فاتصل بطبيبك على الفور: الغدد الليمفاوية المنتفخة في الرقبة أو الإبط أو الفخذ ؛ فقدان الوزن؛ حمُى؛ تعرق ليلي؛التعب المفرط أو الضعف. سعال؛ صعوبة في التنفس ألم صدر؛ أو ألم أو تورم أو امتلاء في منطقة المعدة.

أظهرتالدراسات أن النساء اللواتي خضعن لعملية زرع كبد ويتناولن كبسولات عقار تاكروليموس ممتدة المفعول (XL Astagraf) كان لديهن خطر متزايد للوفاة. لم تتم الموافقة على كبسولات)Astagraf XL(Extendrelease Tacrolimus من قبل إدارة الأغذية والعقاقير (FDA) لمنع الرفض (هجوم العضو المزروع من قبل الجهاز المناعي للشخصالذي يتلقى العضو) لعملية زرع الكبد.

تحدثإلى طبيبك حول مخاطر تناول عقار تاكروليموس.

لماذايوصف هذا الدواء؟

يستخدم)Prograf ، Envarsus XR ، Astagraf XL(Tacrolimus جنباً إلى جنب مع الأدوية الأخرى لمنع الرفض (هجوم على العضوالمزروع من قبل الجهاز المناعي للشخص الذي يتلقى العضو) في الأشخاص الذين خضعوا لعملية زرع كلية. يستخدم)Prograf(Tacrolimus أيضاً مع أدوية أخرى لمنع الرفض لدى الأشخاص الذين خضعوا لعملية زرع كبد أو رئة أو قلب. Tacrolimus ينتمي إلى فئة

الأدويةالتي تسمى مثبطات المناعة. يعمل عن طريق تقليل نشاط جهاز المناعة لمنعه من مهاجمة العضو المزروع.

فكيفيستعمل هذا الدواء؟

يأتيعقار تاكروليموس على شكل كبسولة ، وحبيبات للتعليق الفموي (يخلط مع سائل) ، وكبسولة ممتدة المفعول (طويلة المفعول) ، وجهاز لوحي ممتد المفعول ليأخذ عن طريق الفم. عادة ما يتم تناول كبسولات الإفراج الفوري (Prograf) والمعلق الفموي(Prograf) مرتين في اليوم (بفاصل 12 ساعة). يمكنك تناول كبسولات الإفراج الفوري والمعلق الفموي إما مع الطعام أو بدونه ،ولكن تأكد من تناوله بنفس الطريقة في كل مرة. عادة ما يتم تناول الكبسولات الممتدة المفعول (Astagraf XL) أو أقراص ممتدةالمفعول (Envarsus XR) كل صباح على معدة فارغة قبل ساعة واحدة على الأقل من الإفطار أو بعد الإفطار بساعتين على الأقل.خذ عقار تاكروليموس في نفس الوقت (الأوقات) كل يوم. اتبع الإرشادات الموجودة على ملصق الوصفة الخاص بك بعناية ، واطلبمن طبيبك أو الصيدلي شرح أي جزء لا تفهمه. خذ عقار تاكروليموس تماماً حسب التوجيهات. لا تأخذ أكثر أو أقل منه أو تتناولهأكثر مما وصفه طبيبك.

إذاكنت تتناول الحبيبات للتعليق الفموي ، فستحتاج إلى مزجه مع ماء بدرجة حرارة الغرفة قبل الاستخدام. ضع 1 إلى 2 ملاعق كبيرة(15 إلى 30 ملل) من الماء في كوب يحتوي على الحبيبات. امزج المحتويات ثم خذ الخليط فوراً عن طريق الفم من الكأس أو بواسطةحقنة فموية ؛ لا تحفظ الخليط لوقت لاحق. لن تذوب الحبيبات تماماً. إذا بقي أي من الخليط ، أضف 1 إلى 2 ملاعق كبيرة (15 إلى 30 مل) من الماء إلى الخليط وتناوله على الفور.

ابتلعالكبسولات الممتدة المفعول والأقراص الممتدة المفعول بالكامل بالماء ؛ لا تقسمها أو تمضغها أو تسحقها. لا تفتح كبسولاتالإفراج الفوري ،

سيقومطبيبك بمراقبتك بعناية وضبط جرعتك حسب الحاجة. تحدث إلى طبيبك كثيراً حول ما تشعر به أثناء العلاج. اسأل طبيبكإذا كان لديك أي أسئلة حول كمية عقار تاكروليموس التي يجب أن تتناولها.

تطلقمنتجات tacrolimus المختلفة الدواء بشكل مختلف في جسمك ولا يمكن استخدامها بالتبادل. لا تأخذ سوى منتج tacrolimus الذي وصفه طبيبك ولا تنتقل إلى منتج tacrolimus مختلف إلا إذا قال طبيبك أنه يجب عليك ذلك.

يمكنلـ Tacrolimus منع رفض عملية الزرع فقط طالما أنك تتناول الدواء. استمر في تناول عقار تاكروليماس حتى لو كنت تشعرجيداً. لا تتوقف عن تناول عقار تاكروليماس دون التحدث مع طبيبك.

هناكاستخدامات لهذا الدواء

يستخدمتاكروليموس أيضاً في بعض الأحيان لعلاج مرض النواسير كرون (حالة يهاجم فيها الجسم بطانة الجهاز الهضمي ، مما يتسببفي الألم والإسهال وفقدان الوزن والحمى وتشكيل أنفاق غير طبيعية تصل الجهاز الهضمي بالأعضاء الأخرى أو جلد). تحدث إلىطبيبك حول مخاطر استخدام هذا الدواء لعلاج حالتك.

يمكنوصف هذا الدواء لاستخدامات أخرى ؛ إسأل طبيبك أو الصيدلي للحصول على مزيد من المعلومات.

قبعةالاحتياطات الخاصة التي يجب علي اتباعها؟

قبلتناول عقار تاكروليموس ،

- أخبرطبيبك والصيدلي إذا كان لديك حساسية من عقار تاكروليموس ، أو أي أدوية أخرى ، أو أي من المكونات الأخرى في منتجاتتاكروليموس. اسأل الصيدلي أو تحقق من دليل الأدوية للحصول على قائمة بالمكونات.

- أخبرطبيبك والصيدلي عن الأدوية الموصوفة وغير الموصوفة والفيتامينات والمكملات الغذائية التي تتناولها أو تخطط لتناولها. تأكدمن ذكر أي مما يلي: أميودارون (نيكسترون ، باسيرون) ؛ أمفوتريسين ب (أبيلسيت ، أمبيسوم) ؛ مثبطات الإنزيم المحول للأنجيوتنسين(ACE) مثل)Lotensin ، in Lotrel(benazepril ، كابتوبريل ، moexipril ،)Prinzide ، in Zestoretic(Accupril) quinapril ، (Prestalia في ، Univasc ، in) enalapril)Vasotec ، in Vaseretic(، fosinopril ، lisinopril)in ،في Quinaretic) ، راميبريل (Altace) ، أو trandolapril (في Tarka) ؛ مضادات الحموضة التي تحتوي على المغنيسيوم وهيدروكسيدالألومنيوم (مالوكس) ؛ بعض المضادات الحيوية بما في ذلك الأمينوغليكوزيدات مثل أميكاسين ، جنتاميسين ، نيومايسين(نيو فرادين) ، ستربتومايسين ، وتوبراميسين (توبي) ، وماكرولايدات مثل كلاريثروميسين (بياكسين) ، الاريثروميسين(Erythrocin ، E-Mycin ، EES) ، و troleandomycin (TAO ؛ غير متوفر في الولايات المتحدة) ؛ الأدوية المضادةللفطريات مثل كلوتريمازول (لوتريمين ، ميسيليكس) ، فلوكونازول (ديفلوكان) ، إيتراكونازول (أونميل ، سبورانوكس) ، كيتوكونازول ،بوساكونازول (نوكسافيل) ، وفوريكونازول (فيفند) ؛ حاصرات مستقبلات الأنجيوتنسين (ARBs) مثل)Edarbyclor in Avalide(، losartan)Cozaar ، in Hyzaar(، في Atacand HCT) ، كانديسارتان (Atacand ، azilsartan)Edarbi ، in Tribenzor(، telmisartan ، في Benicar HCT ، في Azor ، eprosartan)Teveten(، irbesartan)Avapro، Micardis) ، في Micardis HCT ، في Twynsta) ؛ boceprevir (Victrelis ؛ لم يعد متوفراً في الولايات المتحدة) ؛ حاصرات قنواتالكالسيوم مثل ديلتيازيم (كارديزيم) ، نيكارديبين ، نيفيديبين (أدالات ، بروكارديا) ، وفيراباميل (كالان ، فيريلان ، في تاركا) ؛كاسبوفنجين (كانديداس) ؛ الكلورامفينيكول. سيميتيدين (تاجامت) ؛ سيسابريد (Propulsid ؛ غير متوفر في الولايات المتحدة) ؛ سيسبلاتين. دانازول. بعض مدرات البول (حبوب الماء) ؛ جانسيكلوفير (فالسيت) ؛ بعض موانع الحمل الهرمونية (حبوب منعالحمل ، أو اللاصقات ، أو الحلقات ، أو الحقن ، أو الحقن) ؛ أدوية معينة لفيروس نقص المناعة البشرية مثل ديدانوزين (فيديكس) ؛ إنديناڤير (كريكسيفان) ، لاميفودين (إبيفير) ؛ نلفينافير (فيراسبت) وريتونافير (نورفير) وستافودين (زيريت) وزيدوفودين(ريتروفير) لانسوبرازول (بريفاسيد) ؛ ميثيل بريدنيزولون (ميدرول) ؛ ميتوكلوبراميد (ريجلان) ؛ ميكوفينولات (سيلسيبت) ؛ نيفازودون. أوميبرازول (بريلوسيك) ؛ بريدنيزون. ريفابوتين (ميكوبوتين) ؛ ريفامبين (ريفادين ، ريماكتان) ؛ بعض الأدويةللنوبات مثل كاربامازيبين (تيجريتول ، تيريل) ، الفينوباربيتال ، الفينيتوين (ديلانتين ، فينيتيك) ؛ سيروليموس (راباميون) ،وتيلابريفير (إنكيفيك ؛ لم يعد متوفراً في الولايات المتحدة). قد يحتاج طبيبك إلى تغيير جرعات الأدوية الخاصة بك أو مراقبتك بعنايةأكبر لمعرفة الآثار الجانبية. قد تتفاعل العديد من الأدوية الأخرى أيضاً مع عقار تاكروليموس ، لذا تأكد من إخبار طبيبك بجميعالأدوية التي تتناولها ، حتى تلك التي لا تظهر في هذه القائمة.

- أخبرطبيبك إذا كنت تتناول أو توقفت مؤخراً عن تناول السيكلوسبورين (Sandimmune ، Neoral ، Gengraf). إذا كنت تتناولالسيكلوسبورين ، فمن المحتمل أن يخبرك طبيبك بعدم البدء في تناول عقار تاكروليموس حتى 24 ساعة بعد تناول آخرجرعة من السيكلوسبورين. إذا توقفت عن تناول عقار تاكروليموس ، سيخبرك طبيبك أيضاً بالانتظار لمدة 24 ساعة قبل البدءفي تناول السيكلوسبورين.
- أخبرطبيبك والصيدلي عن المنتجات العشبية التي تتناولها ، وخاصة نبتة سانت جون أو مستخلصات شيساندرا سفينانثيرا.لا تأخذ هذه المنتجات العشبية أثناء تناول عقار تاكروليموس.
- أخبرطبيبك إذا كان لديك أو سبق أن عانيت من متلازمة كيو تي الطويلة (حالة وراثية يكون فيها الشخص أكثر عرضة للإصابة بإطالةكيو تي) مستويات منخفضة من البوتاسيوم أو الكالسيوم أو المغنيسيوم في الدم ، أو عدم انتظام ضربات القلب ، أو ارتفاعمستويات الكوليسترول في الدم. التليف الكيسي (مرض وراثي يتسبب في إنتاج الجسم لمخاط سميك ولزج قد يسد البنكرياسوالرئتين وأجزاء أخرى من الجسم) أو أمراض القلب أو الكلى أو الكبد.

- أخبرطبيبك إذا كنت حاملاً أو تخططين للحمل أو الرضاعة الطبيعية. إذا كنت أنت أو شريكك قادرين على الحمل ، فاستخدمي وسيلةفعالة لمنع الحمل قبل وأثناء العلاج بالتاكروليموس. إذا أصبحت حاملاً أثناء تناول عقار تاكروليموس ، فاتصل بطبيبك. قديؤذي عقار تاكروليموس الجنين.

- إذاكنت ستخضع لعملية جراحية ، بما في ذلك جراحة الأسنان ، أخبر الطبيب أو طبيب الأسنان أنك تتناول عقار تاكروليموس.
- يجبأن تعلم أن تناول عقار تاكروليماس قد يزيد من خطر إصابتك بسرطان الجلد. احمِ نفسك من سرطان الجلد عن طريق تجنبالتعرض غير الضروري أو المطول لأشعة الشمس أو الأشعة فوق البنفسجية (أسرةّ التسمير) وارتداء الملابس الواقية والنظاراتالشمسية وواقي الشمس مع عامل حمايةٍ عالٍللبشرة (SPF).

- لاتشرب المشروبات الكحولية أثناء تناول كبسولات تاكروليماس ممتدة المفعول أو أقراص ممتدة المفعول. يمكن للكحولأن يجعل الآثار الجانبية للتاكروليموس أسوأ.
- يجبأن تعلم أن عقار تاكروليموس قد يسبب ارتفاع ضغط الدم. سيراقب طبيبك ضغط دمك بعناية ، وقد يصف لك دواءً لعلاجارتفاع ضغط الدم إذا تطور.
- يجبأن تعلم أن هناك خطراً من إصابتك بمرض السكري أثناء علاجك بتاكروليموس. المرضى الأمريكيون من أصل أفريقي ومنأصل إسباني الذين خضعوا لعمليات زرع الكلى معرضون بشكل خاص لخطر الإصابة بمرض السكري أثناء علاجهم باستخدامعقار تاكروليموس. أخبر طبيبك إذا كنت أنت أو أي شخص في عائلتك مصاباً بمرض السكري أو سبق أن أصبت به.إذا شعرت بأي من الأعراض التالية ، اتصل بطبيبك على الفور: العطش الشديد. الجوع المفرط كثرة التبول؛ عدم وضوح الرؤيةأو الارتباك.

- لاتأخذ أي تطعيمات دون التحدث مع طبيبك.

قبعةتعليمات غذائية خاصة يجب علي اتباعها؟

تجنبتناول الجريب فروت أو شرب عصير الجريب فروت أثناء تناول عقار تاكروليموس.

قبعةيجب أن أفعلها إذا نسيت جرعة؟

إذاضاعت كبسولة الإفراج الفوري أو جرعة المعلق عن طريق الفم ، فتناولها بمجرد أن تتذكرها. ومع ذلك ، إذا حان الوقت تقريباً للجرعةالتالية ، فتجاوز الجرعة الفائتة وتابع جدول الجرعات المعتاد. لا تأخذ جرعة مضاعفة لتعويض الجرعة المنسية.

إذاضاعت جرعة الكبسولة الممتدة المفعول ، فتناول الجرعة إذا كانت في غضون 14 ساعة بعد فقد الجرعة. ومع ذلك ، إذا كانأكثر من 14 ساعة ، فتجاوز الجرعة الفائتة واستمر في جدول الجرعات المعتاد. لا تأخذ جرعة مضاعفة لتعويض الجرعة المنسية.

إذاضاعت جرعة الجهاز اللوحي ممتدة المفعول ، فتناول الجرعة إذا كانت في غضون 15 ساعة بعد فقد الجرعة. ومع ذلك ، إذا كانأكثر من 15 ساعة ، فتجاوز الجرعة الفائتة واستمر في جدول الجرعات المعتاد. لا تأخذ جرعة مضاعفة لتعويض الجرعة المنسية.

الآثارالجانبية التي يمكن أن يسببها هذا الدواء؟

قديسبب عقار تاكروليموس آثاراً جانبية. أخبر طبيبك إذا كانت أي من هذه الأعراض شديدة أو لاتختفي:

- صداعالراس
- إسهال
- إمساك
- غثيان
- التقيؤ

- حرقةمن المعدة
- آلامفي المعدة
- فقدانالشهية
- صعوبةفي النوم أو البقاء نائما
- دوخة
- ضعف
- آلامالظهر أو المفاصل
- حرقأو خدر أو ألم أو وخز في اليدين أو القدمين

بعضالآثار الجانبية يمكن أن تكون خطيرة. إذا واجهت أياً من الأعراض التالية ، أو تلك المذكورة في قسمتحذير هام ، فاتصل بطبيبك على الفور:

- انخفاضالتبول
- ألمأو حرقة عند التبول
- ضيقفي التنفس أو خلايا أو طفح جلدي أو حكة
- شحوبالجلد أو ضيق التنفس أو تسارع ضربات القلب
- التعب.زيادة الوزن؛ تورم في الذراعين أو اليدين أو القدمين أو الكاحلين أو أسفل الساقين ؛ أو ضيق في التنفس
- نزيفأو كدمات غير عادية
- نوباتأو تغيرات في الرؤية أو صداع أو ارتباك أو اهتزاز لا يمكن السيطرة عليه لجزء من الجسم
- غيبوبة(فقدان الوعي لفترة من الزمن)

قديسبب عقار تاكروليموس آثاراً جانبية أخرى. اتصل بطبيبك إذا كان لديك أي مشاكل غير عادية أثناء تناول هذا الدواء.

إذاكنت تعاني من آثار جانبية خطيرة ، فيمكنك أنت أو طبيبك إرسال تقرير إلى برنامج MedWatch للإبلاغ عن الأحداث الضائرةعبر الإنترنت التابع لإدارة الغذاء والدواء (FDA).
([]http://www.fda.gov/Safety/MedWatch[http://www.fda.gov/Safety/MedWatch) أو عبر الهاتف (1-800-332-1088).

قبعةيجب أن أعرفها عن تخزين هذا الدواء والتخلص منه؟

احتفظبهذا الدواء في الحاوية التي جاء فيها ، ومغلقة بإحكام ، وبعيداً عن متناول الأطفال. قم بتخزينه في درجة حرارة الغرفة وبعيداًعن الحرارة والرطوبة الزائدة (وليس في الحمام).

منالمهم إبقاء جميع الأدوية بعيداً عن رؤية ومتناول الأطفال لأن العديد من الحاويات (مثل الأدوية الأسبوعية وقطرات العين والكريماتوالبقع وأجهزة الاستنشاق) ليست مقاومة للأطفال ويمكن للأطفال الصغار فتحها بسهولة. لحماية الأطفال الصغار من التسمم ،قم دائماً بإغلاق أغطية الأمان ووضع الدواء على الفور في مكان آمن - مكان مرتفع وبعيداً عن أنظارهم ومدى وصولهم.
]http://www.upandaway.org[http://www.upandaway.org

يجبالتخلص من الأدوية غير الضرورية بطرق خاصة لضمان عدم تمكن الحيوانات الأليفة والأطفال والأشخاص الآخرين من تناولها. ومعذلك ، يجب ألا تغسل هذا الدواء في المرحاض. بدلاً من ذلك ، فإن أفضل طريقة للتخلص من أدويتك هي من خلال برنامج استعادةالأدوية. تحدث إلى الصيدلي الخاص بك أو اتصل بقسم القمامة / إعادة التدوير المحلي للتعرف على برامج الاستعادة في مجتمعك.راجع موقع ويب التخلص الآمن من الأدوية التابع لإدارة الغذاء والدواء (]http://goo.gl/c4Rm4p[http://goo.gl/c4Rm4p/) لمزيد من المعلومات إذا لم يكن لديك حق الوصول إلى برنامج الاستعادة.

نحالة طارئة / جرعة زائدة

فيحالة تناول جرعة زائدة ، اتصل بخط مساعدة مكافحة السموم على الرقم 1-800-222-1222. المعلومات متاحة أيضاً عبر الإنترنت على]https://www.poisonhelp.org/help[https://www.poisonhelp.org/help. إذا انهارت الضحية ، أو أصيب بنوبة ، أو كان يعانيمن صعوبة في التنفس ، أو لا يمكن إيقاظه ، فاتصل على الفور بخدمات الطوارئ على الرقم 911.

قدتشمل أعراض الجرعة الزائدة:

- قشعريرة
- النعاس
- الغثيانوالقيء والإسهال
- اهتزازلا يمكن السيطرة عليه لجزء من الجسم ، والصداع ، والارتباك ، وعدم التوازن ، والتعب الشديد
- تورمفي الذراعين أو الساقين
- حمىأو علامات أخرى للعدوى

قبعةمعلومات أخرى يجب أن أعرفها؟

احتفظبجميع المواعيد مع طبيبك والمختبر. سيطلب طبيبك اختبارات معينة قبل وأثناء علاجك للتحقق من استجابة جسمك للتاكروليموس.

لاتدع أي شخص آخر يأخذ دوائك. اسأل الصيدلي عن أي أسئلة لديك حول إعادة ملء الوصفة الطبية الخاصة بك.

منالمهم أن تحتفظ بقائمة مكتوبة بجميع الأدوية الموصوفة وغير الموصوفة (بدون وصفة طبية) التي تتناولها ، بالإضافة إلى أي منتجاتمثل الفيتامينات أو المعادن أو المكملات الغذائية الأخرى. يجب عليك إحضار هذه القائمة معك في كل مرة تزور فيها طبيباًأو إذا تم إدخالك إلى المستشفى. من المهم أيضاً حملها معك في حالة الطوارئ.

أسماءراند

- Astagraf XL®
- Envarsus XR®
- برنامج®

أسماءهناك

- FK506

آخرمراجعة - 15/09/2021

تعلمكيفية الاستشهاد بهذه الصفحة

إخلاءالمسؤولية من الجمعية الأمريكية لصيادلة النظام الصحي

AHFS®معلومات الدواء المريض ™. © حقوق النشر ، 2022. الجمعية الأمريكية لصيادلة النظام الصحي®كل الحقوق محفوظة.
الازدواجية .4500 East-West Highway، Suite 900، Bethesda، Maryland ،
للاستخدامالتجاري يجب أن يكون مصرحاً به من قبل ASHP.

المكتبةالوطنية للطب 8600 Rockville Pike، Bethesda، MD 20894 وزارة الصحة والخدمات الإنسانية الأمريكية

المعاهدالوطنية للصحة

آخرتحديث للصفحة: 25 مارس 2022