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

このページのURL：https://medlineplus.gov/druginfo/meds/a601117.html

タクロリムス

（ta kroe'li mus）と発音します

重要な警告：

タクロリムスは、臓器移植を受けた人の治療と免疫系の活動を低下させる薬の処方に経験のある医師の監督下でのみ投与する必要があります。

タクロリムスはあなたの免疫システムの活動を減少させます。これにより、深刻な感染症にかかるリスクが高まる可能性があります。次の症状のいずれかが発生した場合は、すぐに医師に連絡してください。喉の痛み。咳; 熱; 極度の倦怠感; インフルエンザのような症状; 暖かい、赤い、または痛みを伴う皮膚; または他の感染の兆候。

免疫系が正常に機能していない場合、がん、特にリンパ腫（免疫系の細胞から発生するがんの一種）を発症するリスクが高くなる可能性があります。タクロリムスや免疫系の活動を低下させる他の薬を長く服用し、これらの薬の投与量が多いほど、このリスクが高まる可能性があります。リンパ腫の次の症状のいずれかが発生した場合は、すぐに医師に連絡してください。首、脇の下、または鼠径部のリンパ節の腫れ。減量; 熱; 寝汗; 過度の倦怠感または脱力感; 咳; 呼吸困難; 胸痛; または胃の領域の痛み、腫れ、または膨満感。

研究によると、肝移植を受け、タクロリムス徐放性カプセル（Astagraf XL）を服用していた女性は、死亡のリスクが高いことが示されています。タクロリムス徐放性カプセル（Astagraf XL）は、肝移植の拒絶反応（臓器を受け取った人の免疫系による移植臓器への攻撃）を防ぐためにFDAによって承認されていません。

タクロリムスを服用するリスクについて医師に相談してください。

なぜこの薬が処方されているのですか？

タクロリムス（Astagraf XL、Envarsus XR、Prograf）は、腎臓移植を受けた人の拒絶反応（臓器を受け取った人の免疫系による移植された臓器の攻撃）を防ぐために他の薬と一緒に使用されます。タクロリムス（プログラフ）は、肝臓、肺、または心臓の移植を受けた人の拒絶反応を防ぐために、他の薬と一緒に使用されます。タクロリムスは次のクラスに属します

免疫抑制剤と呼ばれる薬。免疫系の活動を低下させ、移植された臓器を攻撃するのを防ぎます。

わあ、この薬を使うべきですか？

タクロリムスは、カプセル、経口懸濁液用の顆粒（液体と混合）、徐放性（長時間作用型）カプセル、および経口摂取用の徐放性錠剤として提供されます。即時放出カプセル（プログラフ）と経口懸濁液（プログラフ）は通常、1日2回（12時間間隔）服用します。即時放出カプセルと経口懸濁液は、食物の有無にかかわらず服用できますが、毎回同じ方法で服用してください。徐放性カプセル（Astagraf XL）または徐放性錠剤（Envarsus XR）は通常、朝食の少なくとも1時間前、または朝食の少なくとも2時間後に、空腹時に毎朝服用します。毎日同じ時間にタクロリムスを服用してください。処方箋の指示に注意深く従って、あなたが理解していない部分を説明するように医師または薬剤師に依頼してください。指示通りにタクロリムスを服用してください。多かれ少なかれ服用したり、医師の処方よりも頻繁に服用したりしないでください。

経口懸濁液用の顆粒を服用している場合は、使用前に室温の水と混合する必要があります。顆粒が入っているカップに大さじ1〜2杯（15〜30ミリリットル）の水を入れます。内容物を混合し、すぐにカップから口から、または経口注射器で混合物を取り出します。後で混合物を保存しないでください。顆粒は完全には溶解しません。混合物のいずれかが残っている場合は、大さじ1〜2杯（15〜30ミリリットル）の水を混合物に加え、すぐにそれを取ります。

徐放性カプセルと徐放性錠剤を丸ごと水で飲み込みます。それらを分割したり、噛んだり、押しつぶしたりしないでください。即時放出カプセルを開かないでください、

あなたの医者はあなたを注意深く監視し、必要に応じてあなたの用量を調整します。治療中の気分については、頻繁に医師に相談してください。タクロリムスの摂取量について質問がある場合は、医師に相談してください。

タクロリムス製品が異なれば、体内での放出も異なり、互換的に使用することはできません。医師が処方したタクロリムス製品のみを服用し、医師の指示がない限り、別のタクロリムス製品に切り替えないでください。

タクロリムスは、あなたが薬を服用している限り、あなたの移植の拒絶を防ぐことができるだけです。気分が良くてもタクロリムスを服用し続けてください。医師に相談せずにタクロリムスの服用を中止しないでください。

この薬の用途

タクロリムスは、瘻孔を形成するクローン病（体が消化管の内壁を攻撃し、痛み、下痢、体重減少、発熱、消化管を他の臓器や肌）。あなたの状態を治療するためにこの薬を使用することのリスクについて医師に相談してください。

この薬は他の用途に処方される場合があります。詳細については、医師または薬剤師にご相談ください。

特別な注意事項に従う必要がありますか？

タクロリムスを服用する前に、

- タクロリムス、他の薬、またはタクロリムス製品の他の成分にアレルギーがあるかどうかを医師と薬剤師に伝えてください。成分のリストについては、薬剤師に尋ねるか、投薬ガイドを確認してください。

- 医師と薬剤師に、あなたが服用している、または服用する予定の処方薬と非処方薬、ビタミン、栄養補助食品を伝えてください。次のいずれかに必ず言及してください。アミオダロン（ネクステロン、パセロン）。アンホテリシンB（Abelcet、Ambisome）; ベナゼプリル（ロテンシン、ロトレル）、カプトプリル、エナラプリル（バソテック、バセレティック）、フォシノプリル、リシノプリル（プリンジド、ゼストアティック）、モエキシプリル（ユニバスク、ユニレティック）、ペリンドプリル（アセオン）などのアンギオテンシン変換酵素（ACE）阻害剤、プレスタリア）、キナプリル（アキュプリル、キナレティック）、ラミプリル（アルタス）、またはトランドラプリル（タルカ）; マグネシウムと水酸化アルミニウムを含む制酸剤（Maalox）; アミカシン、ゲンタマイシン、ネオマイシン（ネオフラジン）、ストレプトマイシン、トブラマイシン（トビ）などのアミノグリコシド、およびクラリスロマイシン（ビアキシン）などのマクロライドを含む特定の抗生物質、エリスロマイシン（EES、E-マイシン、エリスロマイシン）、およびトロレアンドマイシン（TAO;米国では利用できません）; クロトリマゾール（ロトリミン、ミセレックス）、フルコナゾール（ジフルカン）、イトラコナゾール（オンメル、スポラノックス）、ケトコナゾール、ポサコナゾール（ノキサフィル）、ボリコナゾール（Vfend）などの抗真菌薬。アジルサルタン（Edarbi、Edarbyclor）、カンデサルタン（Atacand、Atacand HCT）、eprosartan（Teveten）、irbesartan（Avapro、Avalide）、losartan（Cozaar、Hyzaar）、olmesartan（Beni）などのアンギオテンシン受容体遮断薬（ARB） Azor、Benicar HCT、Tribenzor）、telmisartan（Micardis、Micardis HCT、Twynsta）; ボセプレビル（Victrelis;米国では使用できなくなりました）; ジルチアゼム（Cardizem）、ニカルジピン、ニフェジピン（Adalat、Procardia）、ベラパミル（Calan、Verelan、Tarka）などのカルシウムチャネル遮断薬。カスポファンギン（カンシダス）; クロラムフェニコール; シメチジン（タガメット）; シサプリド（推進剤;米国では利用できません）; シスプラチン; ダナゾール; 特定の利尿薬（「水薬」）; ガンシクロビル（バルガンシクロビル）; 特定のホルモン避妊薬（避妊薬、パッチ、リング、インサート、または注射）; ジダノシン（Videx）などのHIVの特定の薬。インジナビル（クリキシバン）、ラミブジン（エピビル）; ネルフィナビル（Viracept）、リトナビル（Norvir）、スタブジン（Zerit）、およびジドブジン（Retrovir）ランソプラゾール（Prevacid）; メチルプレドニゾロン（メドロール）; メトクロプラミド（レグラン）; ミコフェノール酸（Cellcept）; ネファゾドン; オメプラゾール（プリロセック）; プレドニゾン; リファブチン（マイコブチン）; リファンピン（リファンピン、リマクタン）; カルバマゼピン（テグレトール、テリル）、フェノバルビタール、フェニトイン（ディランチン、フェニテック）、シロリムス（ラパミューン）、テラプレビル（インシベック、米国では販売終了）などの発作に対する特定の薬剤。あなたの医者はあなたの薬の投与量を変えるか、副作用についてあなたをより注意深く監視する必要があるかもしれません。他の多くの薬もタクロリムスと相互作用する可能性があるため、このリストに記載されていない薬も含め、服用しているすべての薬について医師に必ず伝えてください。

- シクロスポリン（Gengraf、Neoral、Sandimmune）を服用している、または服用を最近中止したかどうかを医師に伝えてください。シクロスポリンを服用していた場合、医師はおそらく、シクロスポリンを最後に服用してから24時間後までタクロリムスの服用を開始しないように指示します。タクロリムスの服用をやめると、医師はシクロスポリンの服用を開始する前に24時間待つように指示します。

- あなたが服用しているハーブ製品、特にセントジョンズワートまたはシサンドラスフェナンテラ抽出物を医師と薬剤師に伝えてください。タクロリムスを服用している間は、これらのハーブ製品を服用しないでください。

- QT延長症候群（QT延長の可能性が高い遺伝性疾患）の血中カリウム、カルシウム、マグネシウムのレベルが低い、心拍が不規則である、コレステロール値が高いなどの症状があるかどうかを医師に伝えてください。嚢胞性線維症（膵臓、肺、および体の他の部分を詰まらせる可能性のある厚くて粘着性の粘液を体が生成する原因となる先天性疾患）、心臓、腎臓、または肝臓の疾患。

- あなたが妊娠しているか、妊娠する予定があるか、または授乳中であるかどうかを医師に伝えてください。あなたまたはあなたのパートナーが妊娠できる場合は、タクロリムスによる治療前および治療中に効果的な避妊を使用してください。タクロリムスを服用中に妊娠した場合は、医師にご相談ください。タクロリムスは胎児に害を及ぼす可能性があります。

- 歯科手術を含む手術を受けている場合は、タクロリムスを服用していることを医師または歯科医に伝えてください。
- タクロリムスを服用すると、皮膚がんを発症するリスクが高まる可能性があることを知っておく必要があります。日光や紫外線（日焼けベッド）への不必要なまたは長時間の曝露を避け、保護服、サングラス、および皮膚保護係数（SPF）の高い日焼け止めを着用することにより、皮膚がんから身を守ります。
- タクロリムス徐放性カプセルまたは徐放性錠剤を服用している間は、アルコール飲料を飲まないでください。アルコールはタクロリムスの副作用を悪化させる可能性があります。
- タクロリムスは高血圧を引き起こす可能性があることを知っておく必要があります。医師はあなたの血圧を注意深く監視し、高血圧が発症した場合はそれを治療するための薬を処方することがあります。
- タクロリムスによる治療中に糖尿病を発症するリスクがあることを知っておく必要があります。腎臓移植を受けたアフリカ系アメリカ人とヒスパニック系の患者は、タクロリムスによる治療中に糖尿病を発症するリスクが特に高くなります。あなたまたはあなたの家族の誰かが糖尿病を患っている、または患ったことがあるかどうかを医師に伝えてください。次の症状のいずれかが発生した場合は、すぐに医師に連絡してください。過度の喉の渇き。過度の空腹; 頻尿; かすみ目または混乱。
- 医師に相談せずに予防接種を受けないでください。

特別な食事の指示に従うべきですか？

タクロリムスを服用している間は、グレープフルーツを食べたり、グレープフルーツジュースを飲んだりしないでください。

服用を忘れた場合はどうすればいいですか？

即時放出カプセルまたは経口懸濁液の用量を逃した場合は、覚えたらすぐに服用してください。ただし、次の通常の服用時間になったら、忘れた分は飲まないで1回分を飛ばして、通常の服用時間に1回分を飲んでください。飲み忘れた分を補うために2回分を飲まないでください。

徐放性カプセルの服用を忘れた場合は、服用し忘れてから14時間以内であれば服用してください。ただし、1回分を超えた場合は、忘れた分は飲まないで1回分を飛ばして、通常の服用時間に1回分を飲んでください。飲み忘れた分を補うために2回分を飲まないでください。

徐放性錠剤の服用を忘れた場合は、服用し忘れてから15時間以内であれば服用してください。ただし、15時間以上経過した場合は、忘れた分は飲まないで1回分を飛ばして、通常の服用時間に1回分を飲んでください。飲み忘れた分を補うために2回分を飲まないでください。

この薬は帽子の副作用を引き起こす可能性がありますか？

タクロリムスは副作用を引き起こす可能性があります。これらの症状のいずれかが重度であるか、消えないかどうかを医師に伝えてください。

- 頭痛
- 下痢
- 便秘
- 吐き気
- 嘔吐

- 胸焼け
- 胃痛
- 食欲減少
- 眠りにつくことや眠り続けることの難しさ
- めまい
- 弱点
- 背中や関節の痛み
- 手や足の灼熱感、しびれ、痛み、またはうずき

いくつかの副作用は深刻な場合があります。次の症状のいずれか、または重要な警告のセクションに記載されている症状が発生した場合は、すぐに医師に連絡してください。

- 排尿の減少
- 排尿時の痛みや灼熱感
- 息切れ、じんましん、発疹、またはかゆみ
- 皮膚の青白さ、息切れ、または速い心拍
- 疲れ; 体重の増加; 腕、手、足、足首、または下肢の腫れ; または息切れ
- 異常な出血またはあざ
- 発作、視力の変化、頭痛、錯乱、または体の一部の制御不能な震え
- 昏睡（一定期間の意識喪失）

タクロリムスは他の副作用を引き起こす可能性があります。この薬を服用しているときに異常な問題が発生した場合は、医師に連絡してください。

深刻な副作用が発生した場合、あなたまたはあなたの医師は、食品医薬品局（FDA）のMedWatch有害事象報告プログラムにオンラインで報告を送信する場合があります。（（http://www.fda.gov/Safety/MedWatch [http://www.fda.gov/Safety/MedWatch]）または電話（1-800-332-1088）。

この薬の保管と廃棄について知っておくべきですか？

この薬は入った容器に入れ、しっかりと閉じて、子供の手の届かないところに保管してください。室温で、過度の熱や湿気を避けて保管してください（バスルームではありません）。

多くの容器（毎週のピルマインダーや点眼薬、クリーム、パッチ、吸入器など）は子供に耐性がなく、幼児は簡単に開けることができるため、すべての薬を子供の手の届かないところに置いておくことが重要です。幼児を中毒から保護するために、常に安全キャップをロックし、すぐに安全な場所に薬を置いてください。http://www.upandaway.org [http://www.upandaway.org]

ペット、子供、その他の人がそれらを消費できないように、不要な薬は特別な方法で処分する必要があります。ただし、この薬をトイレに流してはいけません。代わりに、あなたの薬を処分するための最良の方法は、薬の回収プログラムを介することです。地域の回収プログラムについては、薬剤師に相談するか、地元のごみ/リサイクル部門に問い合わせてください。FDAの医薬品の安全な廃棄に関するWebサイトを参照してください（http://goo.gl/c4Rm4p [http://goo.gl/c4Rm4p]）回収プログラムにアクセスできない場合の詳細については。

n緊急/過剰摂取の場合

過剰摂取の場合は、1-800-222-1222の毒物管理ヘルプラインに電話してください。情報はオンラインでも入手できます。https://www.poisonhelp.org/help [https://www.poisonhelp.org/help]。犠牲者が倒れた、発作を起こした、呼吸に問題がある、または目覚められない場合は、すぐに911の救急隊に連絡してください。

過剰摂取の症状には次のものがあります。

- じんましん
- 眠気
- 吐き気、嘔吐、および下痢
- 体の一部の制御不能な震え、頭痛、錯乱、不均衡、極度の倦怠感
- 腕や脚の腫れ
- 発熱またはその他の感染症の兆候

他の情報を知っておく必要がありますか？

あなたの医者と実験室とのすべての約束を守ってください。医師は、タクロリムスに対する体の反応をチェックするために、治療前および治療中に特定の検査を命じます。

他の人にあなたの薬を服用させないでください。処方箋の補充について質問がある場合は、薬剤師に尋ねてください。

服用しているすべての処方薬と非処方薬（市販薬）、およびビタミン、ミネラル、その他の栄養補助食品などの製品のリストを書面で保管しておくことが重要です。医師の診察を受けるたび、または病院に入院する場合は、このリストを持参する必要があります。緊急時に携帯することも重要な情報です。

ランド名

- アスタグラフXL®
- Envarsus XR®
- プログラフ®

それらの名前

- FK 506

最終改訂日-2021年9月15日

このページを引用する方法を学ぶ

American Society of Health-System Pharmacists、Inc.免責事項
AHFS®患者の投薬情報™。©Copyright、2022. American Society of Health-System Pharmacists®、4500 East-West Highway、Suite 900、ベセスダ、メリーランド。全著作権所有。複製
商用利用はASHPの承認が必要です。

国立医学図書館8600RockvillePike、Bethesda、MD20894米国保健社会福祉省
国立衛生研究所
ページの最終更新日：2022年3月25日