Memorial Sloan Kettering Cancer Center

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Tacrolimus (Systemic

Esta información de UpToDate® Lexidrug™ le explica lo que debe saber sobre este medicamento, por ejemplo, para qué se usa, cómo tomarlo, sus efectos secundarios y cuándo llamar a su proveedor de cuidados de la salud.

Nombres comerciales: EE. UU.
Astagraf XL; Envarsus XR; Prograf

Nombres comerciales: Canadá
ACH-Tacrolimus; Advagraf; Envarsus PA; Prograf; SANDOZ Tacrolimus; SANDOZ Tacrolimus XR

Advertencia
Todas las presentaciones:

- Este medicamento puede aumentar el riesgo de desarrollar cáncer, como el linfoma o cáncer de piel. Consulte al médico.
- Hágase revisar la piel. Informe al médico si tiene cambios en la piel como un callo nuevo, llagas o un bulto rojizo que sangra o que no se cura, o un cambio en el color o el tamaño de un lunar.

- Llame al médico de inmediato si su hijo tiene las glándulas inflamadas, sudor nocturno, falta de aire o pérdida de peso.
- Este medicamento puede aumentar la posibilidad de desarrollar infecciones muy graves, e incluso mortales. Consulte con el médico.
- Llame al médico de inmediato si observa signos de infección tales como fiebre, escalofríos, signos de gripe, dolor de garganta muy grave, dolor de oídos o senos paranasales, tos, aumento del esputo o cambio en el color del esputo, dolor para orinar, llagas en la boca o una herida que no cicatriza.

Tabletas de liberación extendida:

- En un estudio sobre pacientes que tomaron este medicamento después de un trasplante de hígado, se informó una gran cantidad de muertes entre las mujeres. Este medicamento no se debe utilizar después de un trasplante de hígado.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Se utiliza para evitar que el organismo dañe al órgano después de un trasplante de órgano.
- Se le puede recetar este medicamento por otras

razones. Consulte son su médico.

¿Qué necesito decirle a mi médico ANTES de tomar este medicamento?

- Si es alérgico a este medicamento, a algún componente de este medicamento, o a otros medicamentos, alimentos o sustancias. Informe a su médico acerca de esta alergia y qué síntomas ha presentado.
- Si tiene un QT largo en el ECG.
- Si toma alguno de los siguientes medicamentos: ciclosporina o sirolimus.
- Si usted o su pareja está embarazada. Este medicamento puede causar daño al bebé nonato.
- Si usted o su pareja pueda estar embarazada. Hable con el médico sobre los métodos anticonceptivos antes de empezar a tomar este medicamento. Si usted o su pareja queda embarazada mientras toma este medicamento, consulte con su médico de inmediato.
- Si está amamantando o planea hacerlo.

Esta no es una lista de todos los medicamentos o trastornos que pueden interactuar con este medicamento.

Informe a su médico y farmacéutico acerca de todos los medicamentos que tome (sean estos recetados o de venta libre, productos naturales, vitaminas) y los trastornos que

tenga. Debe verificar que sea seguro para usted tomar este medicamento junto con todos sus otros medicamentos y trastornos. No empiece, detenga ni modifique la dosis de ningún medicamento sin consultar antes al médico.

¿Qué debo saber o hacer mientras tomo este medicamento?

- Avise a todos sus proveedores de atención médica que toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas.
- Revise el medicamento cuando le surtan una nueva receta para asegurarse de que le dieron el medicamento correcto. Llame al médico de inmediato si cree que le dieron el medicamento equivocado o si no está seguro de la apariencia del medicamento.
- Es posible que tenga más probabilidades de contraer una infección. Lávese las manos con frecuencia. Manténgase alejado de personas que tengan infecciones, resfríos o gripe.
- Controle sus análisis de sangre y otras pruebas de laboratorio según le haya indicado el médico.
- Muchos otros medicamentos afectan la cantidad de este medicamento que permanece en su cuerpo. Esto puede aumentar la posibilidad de rechazo de órganos o la posibilidad de efectos secundarios. Si toma otros

medicamentos, consulte a su médico para saber si se deben verificar sus análisis de sangre con más atención mientras los tome con este medicamento.

- Si consume un sustituto de la sal que contenga potasio, un diurético ahorrador de potasio o un producto de potasio, consulte a su médico.
- Evite la toronja (pomelo) y el jugo de toronja.
- Se han presentado casos de presión arterial alta con este medicamento. Verifique su presión arterial según le haya indicado el médico.
- Se han presentado casos de niveles altos de azúcar en la sangre con este medicamento. Esto incluye diabetes nueva o que empeora.
- Vigile el azúcar de su sangre según las indicaciones del médico.
- Informe a su médico si tiene síntomas de altos niveles de azúcar en la sangre, tales como confusión, somnolencia, sed o hambre inusuales, orina más frecuente, acaloramiento, respiración acelerada o aliento con olor a fruta.
- Si no está al día con todas sus vacunas, consulte con su médico. Es posible que necesite algunas vacunas antes del tratamiento con este medicamento.
- Consulte con el médico antes de aplicarse vacunas. El

uso de algunas vacunas con este medicamento puede aumentar las posibilidades de infecciones o bien hacer que la vacuna no sea eficaz.

- Es posible que deba evitar el consumo de alcohol con algunos productos. Consulte con el médico o farmacéutico para averiguar si debe evitar el consumo de alcohol mientras toma este medicamento.
- Las probabilidades de desarrollar cáncer de piel podrían incrementarse. Evite el sol, las lámparas solares y las camas solares. Use filtro solar, ropa protectora y artículos que protejan los ojos del sol.
- Este medicamento puede afectar la fertilidad. Los problemas de fertilidad pueden derivar en incapacidad para poder quedar embarazada o ser padre de un niño. Si planea quedar embarazada o engendrar un hijo, consulte con su médico antes de usar este medicamento.

¿Cuáles son los efectos secundarios por los que debo llamar a mi médico de inmediato?

ADVERTENCIA/PRECAUCIÓN: A pesar de que es muy poco frecuente, algunas personas pueden sufrir efectos secundarios muy graves, que causen incluso la muerte, al tomar un medicamento. Si presenta alguno de los siguientes signos o síntomas que puedan estar relacionados con un efecto secundario muy grave,

infórmelo a su médico o busque asistencia médica de inmediato:

- Signos de reacción alérgica tales como sarpullido; urticaria; picazón; piel enrojecida, hinchada, con ampollas o descamada, con o sin fiebre; sibilancia; opresión en el pecho o la garganta; problemas para respirar, tragar o hablar; ronquera inusual; o hinchazón de la boca, el rostro, los labios, la lengua o la garganta.
- Signos de problemas renales como la incapacidad de orinar, cambios en la cantidad de orina, sangre en la orina o un aumento de peso importante.
- Signos de problemas electrolíticos como cambios de humor; confusión; dolor muscular, calambres o espasmos; debilidad; temblores; cambios en el equilibrio; latidos cardíacos anormales; convulsiones; pérdida del apetito; o malestar estomacal severo o vómitos.
- Signos de alta presión como dolores de cabeza o mareos muy graves, desmayos o cambios en la visión.
- Los signos de niveles elevados de ácido en sangre (acidosis) como confusión; respiración acelerada; frecuencia cardíaca acelerada; frecuencia cardíaca que no se siente normal; dolor estomacal muy intenso, malestar estomacal o vómitos; mucho sueño; falta de

aire; mucho cansancio o debilidad.

- Piel dolorosa, caliente o rojiza; o llagas en el cuerpo.
- Dolor o presión en el pecho.
- Falta de aire, mucho aumento peso, inflamación en los brazos o piernas.
- Temblores.
- Dificultad para trasladarse.
- Hematoma o hemorragia sin motivo aparente.
- Sensación de ardor, adormecimiento u hormigueo fuera de lo común.
- Piel pálida.
- Este medicamento causó un problema cerebral grave llamado leucoencefalopatía multifocal progresiva (PML). Puede provocar discapacidad o puede ser mortal. Informe a su médico de inmediato si tiene síntomas como confusión, problemas de memoria, depresión, cambios en su comportamiento, cambios en la fuerza de 1 lado del cuerpo que es mayor que la del otro lado, problemas para hablar o pensar, cambios en el equilibrio o cambios en la vista.
- Este medicamento puede provocar un problema cerebral muy grave, y a veces mortal, llamado síndrome de encefalopatía posterior reversible (PRES). Llame al

médico de inmediato si presenta signos de confusión, disminución del nivel de alerta, cambios en la vista, pérdida de visión, convulsiones o dolor de cabeza muy fuerte.

- Este medicamento puede generar un tipo de ritmo cardíaco que no es normal (intervalo QT prolongado). Si esto ocurre, la probabilidad de presentar otros latidos anormales perjudiciales y, en ocasiones, letales puede aumentar.
- Se produjeron orificios graves y, a veces, mortales en el tracto gastrointestinal (GI) con este medicamento. Informe a su médico si tiene dolor de estómago intenso; heces de color negruzco con aspecto alquitranado o con sangre; vomita sangre; o su vómito es similar a granos de café.
- Algunas personas que tomaron este medicamento presentaron un problema sanguíneo muy grave y, en ocasiones, mortal denominado púrpura trombocitopénica trombótica/síndrome urémico hemolítico (PTT/SUH). Llame a su médico de inmediato si se siente confundido, muy cansado o débil o tiene hematomas o hemorragias, tiene orina oscura, color amarillento en la piel o en los ojos, está pálido, observa cambios en la cantidad de orina, tiene cambios en la visión, los cambios en la fuerza son mayores de 1 lado

que del otro, tiene dificultades para hablar o pensar, cambios en el equilibrio o fiebre.

¿Qué otros efectos secundarios tiene este medicamento?
Todos los medicamentos pueden tener efectos secundarios. Sin embargo, muchas personas no tienen ningún efecto secundario o tienen solamente efectos secundarios menores. Llame a su médico o busque asistencia médica si le molesta alguno de estos efectos secundarios o no desaparece:

- Se siente mareado, cansado o débil.
- Dolor de cabeza.
- Estreñimiento, diarrea, dolor estomacal, malestar estomacal, vómitos o disminución del apetito.
- Ardor de estómago.
- Problemas para dormir.
- Dolor de espalda.
- Dolor en las articulaciones.
- Irritación en la nariz o garganta.

Estos no son todos los efectos secundarios que podrían ocurrir. Si tiene preguntas acerca de los efectos secundarios, llame al médico. Llame al médico para que lo aconseje acerca de los efectos secundarios.

Puede informar los efectos secundarios al organismo de salud de su país.

Puede informar sobre los efectos secundarios a la FDA al 1-800-332-1088. También puede informar sobre los efectos secundarios en https://www.fda.gov/medwatch.

¿Cómo se toma mejor este medicamento?
Tome este medicamento según las indicaciones de su médico. Lea toda la información que se le brinde. Siga todas las instrucciones con atención.

Todos los productos orales:

- Siga tomando este medicamento según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si se siente bien.
- Tome este medicamento a aproximadamente la misma hora del día.

Cápsulas y gránulos de liberación inmediata:

- Tome este medicamento con o sin alimentos pero siempre de la misma manera. Se debe tomar siempre con alimentos o siempre en ayunas.

Cápsulas de liberación inmediata:

- Se debe tragar entera. No se debe masticar, abrir ni triturar.

Gránulos:

- Deberá tener especial cuidado al manipular este medicamento. Consulte a su médico o farmacéutico para ver cómo manipular este medicamento.
- Evite inhalar el polvo.
- Si entra en contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón.
- Si este medicamento entra en sus ojos, enjuague con agua fría.
- Asegúrese de conocer la dosis adecuada de este medicamento. Asegúrese de saber qué tipos de paquetes debe utilizar para conformar la dosis. Consulte con su médico si no está seguro.
- Utilice instrumentos de vidrio o metal para preparar la dosis. No utilice instrumentos de plástico.
- Vacíe el contenido del paquete dentro de un vaso. Agregue de 1 a 2 cucharadas (de 15 a 30 mL) de agua a temperatura ambiente al vaso y mezcle. Los gránulos no se disolverán del todo. Después de haya tomado la dosis, enjuague el vaso con la misma cantidad de agua y bébala.
- Después de mezclar, tome su dosis de inmediato. No almacene para usar en el futuro.

- no espolvoree este medicamento sobre la comida.
- Puede utilizar la jeringa oral que viene con el medicamento si es necesario para la dosis.
- Si le da este medicamento a su hijo y el peso de su hijo cambia, consulte con el médico. Es posible que deba cambiarse la dosis de este medicamento.

Todos los demás productos de liberación extendida:

- Tome este medicamento por la mañana en ayunas. Tome al menos 1 hora antes o al menos 2 horas después del desayuno.
- Trague entero con un sorbo de agua.
- Si tiene problemas al tragar, hable con un proveedor de salud médica.

Tabletas de liberación extendida:

- No las mastique, parta ni triture.

Tabletas de liberación extendida:

- No se debe masticar, romper, triturar ni disolver.

Infusión:

- Este medicamento se administra como una infusión en una vena por un periodo de tiempo.
- Se lo controlará cuidadosamente mientras recibe este

medicamento y durante algún tiempo después de la dosis. Consulte con su médico.

¿Qué debo hacer si no tomo una dosis?
Cápsulas y gránulos de liberación inmediata:

- Tome la dosis que se saltó lo antes posible.
- Si ya casi es hora de la dosis siguiente, sáltese la dosis faltante y continúe con el horario habitual.
- No tome dos dosis al mismo tiempo ni tome dosis adicionales.

Tabletas de liberación extendida:

- Tome la dosis que se saltó lo antes posible.
- Si han transcurrido 14 horas o más desde la dosis olvidada, sáltese la dosis faltante y retome el horario habitual.
- No tome dos dosis al mismo tiempo ni tome dosis adicionales.

Tabletas de liberación extendida:

- Tome la dosis que se saltó lo antes posible.
- Si pasaron más de 15 horas desde la dosis faltante, omita la dosis faltante y continúe con el horario normal.
- No tome dos dosis al mismo tiempo ni tome dosis adicionales.

Infusión:

- Llame al médico para obtener instrucciones.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

Todos los productos orales:

- Almacenar a temperatura ambiente en un lugar seco. No conservar en un baño.

Infusión:

- Si necesita almacenar este medicamento en casa, hable con su médico, enfermera o farmacéutico sobre cómo hacerlo.

Todas las presentaciones:

- Guarde los medicamentos en un lugar seguro. Mantenga todo medicamento fuera del alcance de los niños y las mascotas.
- Deseche los medicamentos sin usar o que hayan expirado. No los tire por el retrete ni los vierta al desagüe a menos que así se lo indiquen. Consulte con el farmacéutico si tiene preguntas sobre la mejor manera de desechar medicamentos. Pueden existir programas de devolución de medicamentos en su área.

Datos generales sobre el medicamento

- Si sus síntomas o trastornos no mejoran o si empeoran,

llame al médico.

- No comparta su medicamento con otras personas ni tome el medicamento de ninguna otra persona.
- Algunos medicamentos pueden tener otro folleto informativo para el paciente. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con su médico, enfermera, farmacéutico u otro proveedor de atención médica.
- Algunos medicamentos pueden tener otro folleto informativo para el paciente. Consulte al farmacéutico. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con su médico, enfermera, farmacéutico u otro proveedor de atención médica.
- Si cree que ha habido una sobredosis, llame al centro de toxicología local o busque atención médica de inmediato. Prepárese para responder qué se ingirió, qué cantidad y cuándo.

Uso de la información por el consumidor y exención de responsabilidad

Esta información general es un resumen limitado de la información sobre el diagnóstico, el tratamiento y/o la medicación. No pretende ser exhaustivo y debe utilizarse como una herramienta para ayudar al usuario a comprender y/o evaluar las posibles opciones de

diagnóstico y tratamiento. NO incluye toda la información sobre las enfermedades, los tratamientos, los medicamentos, los efectos secundarios o los riesgos que pueden aplicarse a un paciente específico. No pretende ser un consejo médico ni un sustituto del consejo médico, el diagnóstico o el tratamiento de un proveedor de atención médica basado en el examen y la evaluación del proveedor de atención médica de las circunstancias específicas y únicas de un paciente. Los pacientes deben hablar con un proveedor de atención médica para obtener información completa sobre su salud, preguntas médicas y opciones de tratamiento, incluidos los riesgos o beneficios relacionados con el uso de medicamentos. Esta información no respalda ningún tratamiento o medicamento como seguro, eficaz o aprobado para tratar a un paciente específico. UpToDate, Inc. y sus afiliados renuncian a cualquier garantía o responsabilidad relacionada con esta información o con el uso que se haga de esta. El uso de esta información se rige por las Condiciones de uso, disponibles en https://www.wolterskluwer.com/en/know/clinical-effectiveness-terms.

Última fecha de revisión

2024-05-21

Derechos de autor

© 2026 UpToDate, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados.
Todos los derechos reservados.

Si tiene preguntas o inquietudes, contáctese con su proveedor de cuidados de la salud. Un integrante de su equipo de atención le responderá de lunes a viernes de 9 a. m. a 5 p. m. Fuera de ese horario, puede dejar un mensaje o hablar con otro proveedor de MSK. Siempre hay un médico o un enfermero de guardia. Si no está seguro de cómo comunicarse con su proveedor de cuidados de la salud, llame al 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite www.mskcc.org/pe y busque en nuestra biblioteca virtual.

Tacrolimus (Systemic - Last updated on December 12, 2022
Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de
Memorial Sloan Kettering Cancer Center