

Micofenolato mofetilo/ácido micofenólico (EE. UU. solamente)

¿Qué son el micofenolato mofetilo y el ácido micofenólico?

El micofenolato mofetilo (Cellcept®), abreviado "MMF", es un medicamento de venta con receta que debilita el sistema inmunitario del cuerpo. El cuerpo descompone de forma natural el MMF en "ácido micofenólico" (abreviado MPA), que es la forma activa del fármaco. El MPA (Myfortic®) también está disponible como medicamento. Ambos fármacos están aprobados por la Administración de Alimentos y Medicamentos (Food and Drug Administration, FDA) para tratar a pacientes que se han sometido a trasplantes de órganos sólidos. También se usan ampliamente en "indicaciones no autorizadas" para tratar otras afecciones.

¿Cómo actúa el MMF/MPA?

Tanto el MMF como el MPA se dirigen a los glóbulos blancos del cuerpo, retrasando su capacidad para multiplicarse y responder a las infecciones.

¿Quiénes deben tomar MMF/MPA?

Estos medicamentos solo deben tomarse según las instrucciones de su proveedor de atención médica y de acuerdo con la etiqueta del medicamento de venta con receta. Con frecuencia, se utilizan para tratar enfermedades autoinmunitarias y ciertas formas de fibrosis pulmonar (pulmonary fibrosis, PF) cuando hay inflamación en los pulmones.

¿Cómo se debe tomar el MMF/MPA?

El MMF se presenta en cápsulas de 250 mg y comprimidos de 500 mg. También está disponible en forma de líquido oral (suspensión) y como infusión intravenosa. El MPA está disponible en comprimidos de 180 mg y 720 mg.

Las dosis de MMF y MPA no son intercambiables. Los comprimidos de MMF y de MPA no deben triturarse, masticarse ni cortarse antes de tomar el medicamento. Las cápsulas de MMF no deben abrirse ni triturarse antes de tomar el medicamento.

La información de prescripción de la FDA establece que el MMF debe tomarse con el estómago vacío. Algunos médicos recomiendan tomar el MMF con alimentos. Hable con su proveedor de atención médica para obtener orientación.

El MMF no debe tomarse al mismo tiempo que los antiácidos que contengan magnesio o aluminio. El MMF y el MPA deben tomarse con una diferencia de 2 horas con respecto a estos antiácidos.

¿Cómo puedo obtener el MMF o MPA?

El micofenolato solo está disponible con receta médica.

¿Mi seguro pagará el MMF o MPA?

La cobertura del seguro variará según la aseguradora y su póliza individual. Le recomendamos que se comunique directamente con su proveedor del seguro para determinar su cobertura específica. Hay organizaciones que pueden ayudar a aquellas personas que viven con fibrosis pulmonar y tienen problemas financieros y de seguro. Puede comunicarse con Patient Services Inc. llamando al 1-800-366-7741, con HealthWell Foundation al 1-800-675-8416 o con Fundación Defensor del Paciente al 1-800-532-5274 para obtener más información sobre cómo pueden brindarle asistencia.

Puede obtener más información sobre otros programas de asistencia al paciente en el sitio web de PFF aquí:

<https://www.pulmonaryfibrosis.org/life-with-pf/pff-educational-resources/pf-community-resources>.

¿Qué efectos secundarios puede tener el MMF o el MPA?

Los efectos secundarios más frecuentes del MMF son diarrea, recuento bajo de glóbulos blancos, infecciones y vómitos.

Los efectos secundarios más frecuentes del MPA son anemia, recuento bajo de glóbulos blancos, estreñimiento, náuseas, diarrea, vómitos, malestar estomacal, infecciones e insomnio.

Además, existe el riesgo de que se produzca cáncer de piel, linfoma y otras formas de cáncer con el MMF y el MPA. Otros efectos secundarios también son posibles. Hable con su médico si se produce alguno de estos efectos secundarios.

¿Debo tomar precauciones especiales si estoy tomando MMF o MPA?

Sí. Si es una mujer en edad fértil, debe saber que el MMF/MPA se asocia a un aumento del riesgo de pérdida del embarazo en el primer trimestre y malformaciones congénitas. Las mujeres en edad fértil, los hombres sexualmente activos y las parejas de hombres sexualmente activos deben tomar precauciones especiales. Consulte mycophenolaterems.com/PatientOverview.aspx para obtener más información.

Debe evitar las vacunas de "virus vivos" mientras toma MMF o MPA.

El MMF y el MPA pueden reducir la efectividad de los anticonceptivos orales.

No debe donar sangre ni semen mientras toma MMF o MPA.

¿Cómo me controlará mi médico mientras estoy tomando el MMF o el MPA?

Su médico lo controlará para detectar efectos secundarios y le realizará análisis de sangre periódicamente. Si tiene efectos secundarios, su médico podría reducir su dosis o interrumpir de forma temporal o permanente el MMF o el MPA.

¿Qué interacciones farmacológicas debo conocer?

Los inhibidores de la bomba de protones (un tipo de terapia frecuente con antiácidos) pueden disminuir la cantidad de MMF o MPA en el cuerpo.

El MMF y el MPA pueden tener otras interacciones farmacológicas. Es importante poner al tanto a su médico y a la farmacia sobre cualquier cambio o adición en sus medicamentos, incluidos todos los medicamentos de venta con receta y de venta libre, las vitaminas y los suplementos a base de hierbas.

¿Hay algunas personas que no deben tomar MMF o MPA?

Las mujeres que están embarazadas o en período de lactancia no deben tomar MMF o MPA.

Las personas con antecedentes de reacción alérgica al MMF, MPA o al polisorbato 80 no deben tomar estos medicamentos.

Agradecimientos

La Pulmonary Fibrosis Foundation agradece a las siguientes personas por su ayuda en la redacción y revisión de esta ficha técnica:

Dr. David J. Lederer, MD, MS
Exasesor médico superior de la PFF, Educación y Concientización