



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**  
2020 - Año del General Manuel Belgrano

**Disposición**

**Número:**

**Referencia:** EX-2020-55271284-APN-DGA#ANMAT

---

VISTO el Expediente EX-2020-55271284-APN-DGA#ANMAT del Registro de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica; y

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones la firma LKM S.A. solicita la aprobación de nuevos proyectos de rótulos, prospectos e información para el paciente para la Especialidad Medicinal denominada ZYVALIX / ABIRATERONA ACETATO, Forma farmacéutica y concentración: COMPRIMIDO / ABIRATERONA ACETATO 250 mg; aprobada por Certificado N° 57.148.

Que los proyectos presentados se encuadran dentro de los alcances de las normativas vigentes, Ley de Medicamentos 16.463, Decreto 150/92 y la Disposición N°: 5904/96 y Circular N° 4/13.

Que por Disposición A.N.M.A.T. N° 680/13 se adoptó el SISTEMA DE GESTION ELECTRONICA CON FIRMA DIGITAL para el trámite de SOLICITUD DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO DE ESPECIALIDADES MEDICINALES (REM) encuadrada en el Decreto N° 150/92 (t.o. 1993) para ingredientes activos (IFA'S) de origen sintético y semisintético, otorgándose certificados firmados digitalmente.

Que la Dirección de Evaluación y Registro de Medicamentos ha tomado la intervención de su competencia.

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por el Decreto N° 1490/92 y sus modificatorios.

Por ello:

EL ADMINISTRADOR NACIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE  
MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA

DISPONE:

ARTICULO 1º. – Autorízase a la firma LKM S.A. propietaria de la Especialidad Medicinal denominada ZYVALIX / ABIRATERONA ACETATO, Forma farmacéutica y concentración: COMPRIMIDO / ABIRATERONA ACETATO 250 mg; los nuevos proyectos de rótulos obrante en los documentos IF-2020-59234174-APN-DERM#ANMAT e IF-2020-59233833-APN-DERM#ANMAT; el nuevo proyecto de prospecto obrante en el documento IF-2020-59234276-APN-DERM#ANMAT; e información para el paciente obrante en el documento IF-2020-59234388-APN-DERM#ANMAT.

ARTICULO 2º. – Extiéndase por la Dirección de Gestión de Información Técnica, el Certificado actualizado N° 57.148, consignando lo autorizado por el/los artículo/s precedente/s, cancelándose la versión anterior.

ARTICULO 3º. - Regístrese; por el Departamento de Mesa de Entradas notifíquese al interesado, haciéndole entrega de la presente Disposición y rótulos, prospectos e información para el paciente. Gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica a sus efectos. Cumplido, archívese.

Expediente EX-2020-55271284-APN-DGA#ANMAT

Js

Digitally signed by GARAY Valeria Teresa  
Date: 2020.10.08 16:20:22 ART  
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Digitally signed by Gestion Documental  
Electronica  
Date: 2020.10.08 16:20:24 -03:00

## RÓTULO DE ENVASE SECUNDARIO

**ZYVALIX**

**ABIRATERONA ACETATO 250 mg**

**Comprimidos**

**Vía oral**

**Venta bajo receta archivada**

**Industria Argentina**

### FÓRMULA CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Cada comprimido contiene:

Abiraterona Acetato 250 mg. Excipientes en c.s.: Lactosa monohidrato, Celulosa microcristalina PH 101, Celulosa microcristalina PH 102, Croscarmelosa sódica, Povidona (K30), Lauril Sulfato de Sodio, Estearato de magnesio, Dióxido de Silicio coloidal.

### PRESENTACIÓN

Envases conteniendo 120 comprimidos

### POSOLOGÍA

Ver prospecto adjunto.

### CONSERVACIÓN

Conservar en su estuche original a temperatura entre 15°C y 30°C

**Contiene lactosa y sodio.**

**Leer el prospecto antes de utilizar este medicamento**

**Lote:**

**Vencimiento:**

Este medicamento debe ser administrado sólo bajo prescripción y vigilancia médica y no puede repetirse sin una nueva receta médica.

Este medicamento no debe utilizarse después de la fecha indicada en el envase.

**ANTE CUALQUIER DUDA CONSULTE A SU MÉDICO.**

  
DRA. PATRICIA E. RUTOWICZ  
Apostrada  
Laboratorio LKM S.A.

Página 1 de 2

  
Cinthia N. Papicchio  
Farmacéutica  
M.Sc. 1987  
Laboratorio LKM S.A.  
Co-Directora Técnica  
IF-2020-55622896-APN-DGA#ANMAT

MANTENER LOS MEDICAMENTOS FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Especialidad Medicinal autorizada por el Ministerio de Salud de la Nación. Certificado N°  
57148

Elaborado por: **LABORATORIO LKM S.A.**

Lynch 3461/63, C.A.B.A.

Director Técnico: Farm. Eduardo P. Bruzzone



DRA. PATRICIA E. RUTOWICZ  
Apodada  
Laboratorio LKM S.A.



Cinthia N. Papicchio  
Farmacéutica  
M.N. 15.956  
Laboratorio LKM S.A.  
Co-Directora Técnica



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2020 - Año del General Manuel Belgrano

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:**

**Referencia:** EX-2020-55271284 ROT SEC

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE  
Date: 2020.09.07 10:26:46 -03:00

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL  
ELECTRONICA - GDE  
Date: 2020.09.07 10:26:47 -03:00

## RÓTULO DE ENVASE PRIMARIO

**ZYVALIX**

**ABIRATERONA ACETATO 250 mg**

**Comprimidos**

**Vía oral**

**Venta bajo receta archivada**

**Industria Argentina**

### FÓRMULA CUALICUANTITATIVA

Cada comprimido contiene:

Abiraterona Acetato 250 mg. Excipientes en c.s.: Lactosa monohidrato, Celulosa microcristalina PH 101, Celulosa microcristalina PH 102, Croscarmelosa sódica, Povidona (K30), Lauril Sulfato de Sodio, Estearato de magnesio, Dióxido de Silicio coloidal.

### POSOLOGÍA

Ver prospecto adjunto.

### CONTENIDO

120 comprimidos

### CONSERVACIÓN

Conservar en su estuche original a temperatura entre 15°C y 30°C

**Lote:**

**Vencimiento:**

### MANTENER LOS MEDICAMENTOS FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Especialidad Medicinal autorizada por el Ministerio de Salud de la Nación. Certificado N° 57148

Elaborado por: **LABORATORIO LKM S.A.**

Lynch 3461/63, C.A.B.A.

Director Técnico: Farm. Eduardo P. Bruzzone

  
DRA. PATRICIA E. POTOWICZ  
Aprobada  
Laboratorio LKM S.A.

Página 1 de 1

  
Cinthia N. Papicciu  
Farmacéutica  
Laboratorio LKM S.A.  
Co-Directora Técnica  
IF-2020-55622896-APN-DGA#ANMAT

Página 26 de 148



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2020 - Año del General Manuel Belgrano

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:**

**Referencia:** EX-2020-55271284 ROT PRIM

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE  
Date: 2020.09.07 10:26:06 -03:00

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL  
ELECTRONICA - GDE  
Date: 2020.09.07 10:26:06 -03:00

## PROYECTO DE PROSPECTO

### ZYVALIX ABIRATERONA ACETATO 250 mg Comprimidos Vía oral

Venta bajo receta archivada

Industria Argentina

#### Fórmula cualicuantitativa:

#### Cada comprimido contiene:

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Abiraterona Acetato             | 250 mg |
| Lactosa monohidrato             | 191 mg |
| Celulosa microcristalina pH 101 | 70 mg  |
| Celulosa microcristalina pH 102 | 70 mg  |
| Croscarmelosa sódica            | 42 mg  |
| Povidona K-30                   | 35 mg  |
| Laurilsulfato de sodio          | 28 mg  |
| Estearato de magnesio           | 7 mg   |
| Dióxido de silicio coloidal     | 7 mg   |

#### Acción terapéutica

Tratamiento endocrino, antagonistas de hormonas y agentes relacionados.  
Código ATC: L02BX03.

#### Indicaciones y uso

Zyvalix está indicado con prednisona o prednisolona para:

- el tratamiento en hombres adultos del cáncer de próstata hormonosensible metastásico de nuevo diagnóstico de alto riesgo (CPHSm) en combinación con tratamiento de deprivación de andrógenos (TDA)
- el tratamiento del cáncer de próstata metastásico resistente a la castración (CPRCm) en hombres adultos que sean asintomáticos o levemente sintomáticos tras el fracaso del tratamiento de deprivación de andrógenos en los cuales la quimioterapia no está aun clínicamente indicada el tratamiento del CPRCm en hombres adultos cuya

enfermedad ha progresado durante o tras un régimen de quimioterapia basado en docetaxel

## **Propiedades farmacológicas**

### Mecanismo de acción

El Acetato de Abiraterona se convierte in vivo a Abiraterona, un inhibidor de la biosíntesis de los andrógenos. En concreto, Abiraterona es un inhibidor selectivo de la enzima 17 $\alpha$ -hidroxilasa/C17,20-liasa (CYP17). La expresión de esta enzima es necesaria para la biosíntesis de andrógenos en los tejidos testiculares, suprarrenales y tejidos prostáticos tumorales. El CYP17 cataliza la conversión de pregnenolona y progesterona a los precursores de la testosterona, DHEA y androstenediona, respectivamente, por 17 $\alpha$ -hidroxilación y rotura del enlace C17,20. La inhibición del CYP17 produce también un aumento de la producción de mineralocorticoides por las glándulas suprarrenales.

El carcinoma de próstata sensible a los andrógenos responde al tratamiento que reduce los niveles de andrógenos. Los tratamientos de privación de andrógenos, como el tratamiento con agonistas de la LHRH o la orquiectomía, disminuyen la producción de andrógenos en los testículos, pero no afectan a la producción de andrógenos en las glándulas suprarrenales o en el tumor. El tratamiento con Acetato de Abiraterona reduce la testosterona sérica hasta niveles indetectables (utilizando análisis comerciales) cuando se administra conjuntamente con agonistas de la LHRH (u orquiectomía).

### Efectos farmacodinámicos

Abiraterona reduce la concentración sérica de testosterona y otros andrógenos hasta niveles inferiores a los logrados con sólo agonistas de la LHRH o con orquiectomía. Esto es consecuencia de la inhibición selectiva de la enzima CYP17 necesaria para la biosíntesis de andrógenos. El antígeno prostático específico (PSA) actúa como un biomarcador en pacientes con cáncer de próstata. En bibliografía disponible un estudio clínico reportado de fase III con pacientes en los que había fracasado la quimioterapia previa con taxanos, el 38 % de los pacientes tratados con Acetato de Abiraterona, frente al 10 % de los que recibieron placebo, registraron una reducción de al menos el 50 % respecto a los valores basales del PSA.

### Eficacia clínica y seguridad

La eficacia quedó demostrada en tres ensayos clínicos publicados de fase III multicéntricos, aleatorizados y controlados con placebo, realizados en pacientes con CPHSm y CPRCm. En uno de los estudios se incluyeron pacientes que habían sido diagnosticados recientemente (en los 3 meses anteriores a la aleatorización) de CPHSm y tenían factores pronósticos de alto riesgo. En el grupo activo, Acetato de Abiraterona se administró en una dosis de 1000 mg al día en combinación con una dosis baja de prednisona de 5 mg una vez al día además de TDA (agonista de LHRH u orquiectomía), que era el estándar de tratamiento. Los pacientes del grupo control recibieron TDA y placebos de Acetato de Abiraterona y de prednisona. Otro estudio incluyó a pacientes que no habían recibido docetaxel; mientras que el otro estudio incluyó pacientes que habían recibido previamente docetaxel. Los pacientes estaban

recibiendo un análogo de la LHRH o se habían sometido previamente a una orquiectomía. En el grupo de tratamiento activo se administró Acetato de Abiraterona a dosis de 1.000 mg al día en combinación con prednisona o prednisolona a dosis bajas, 5 mg dos veces al día. Los pacientes del grupo control recibieron placebo y prednisona o prednisolona en dosis bajas, 5 mg dos veces al día.

### **Propiedades farmacocinéticas**

Tras la administración de Acetato de Abiraterona, se ha estudiado la farmacocinética de Abiraterona y del Acetato de Abiraterona en sujetos sanos, pacientes con cáncer de próstata avanzado metastásico y sujetos sin cáncer con insuficiencia hepática o renal. El Acetato de Abiraterona se convierte rápidamente *in vivo* a Abiraterona, un inhibidor de la biosíntesis de andrógenos.

#### Absorción

Tras la administración oral de Acetato de Abiraterona en ayunas, se tarda aproximadamente 2 horas en alcanzar la concentración plasmática máxima de Abiraterona.

La administración de Acetato de Abiraterona con alimentos, en comparación con la administración en ayunas, aumenta hasta en 10 veces (AUC) y hasta en 17 veces ( $C_{m\acute{a}x}$ ) la exposición sistémica media de Abiraterona, dependiendo del contenido graso de la comida. Si se considera la variación normal en el contenido y la composición de las comidas, la administración de Acetato de Abiraterona con las comidas puede dar lugar a exposiciones muy variables. Por lo tanto, Acetato de Abiraterona no se debe tomar con alimentos. Se debe tomar por lo menos una hora o al menos dos horas después de las comidas. Los comprimidos se deben tragar enteros con agua.

#### Distribución

La unión a proteínas plasmáticas de  $^{14}C$ -abiraterona en el plasma humano es del 99,8 %. El volumen aparente de distribución es de aproximadamente 5,630 l, lo que indica que la Abiraterona se distribuye ampliamente a los tejidos periféricos.

#### Biotransformación

Tras la administración oral de acetato de  $^{14}C$ -abiraterona en cápsulas, el acetato de Abiraterona se hidroliza a Abiraterona, que experimenta un metabolismo que incluye sulfatación, hidroxilación y oxidación principalmente en el hígado. La mayor parte de la radiactividad circulante (aproximadamente el 92%) se encuentra en forma de metabolitos de Abiraterona. De los 15 metabolitos detectables, dos metabolitos principales, el sulfato de Abiraterona y el N-óxido de sulfato de Abiraterona, representan cada uno de ellos aproximadamente el 43 % de la radiactividad total.

#### Eliminación

La semivida media de la Abiraterona en el plasma es de aproximadamente 15 horas, según los datos obtenidos en sujetos sanos. Tras la administración oral de 1.000 mg de acetato de  $^{14}C$ - abiraterona, aproximadamente el 88% de la dosis radiactiva se recupera en las heces y el 5% aproximadamente en la orina. Los principales compuestos

IF-2020-55622896-APN-DGA#ANMAT

presentes en las heces son Acetato de Abiraterona inalterado y Abiraterona (aproximadamente el 55% y el 22% de la dosis administrada, respectivamente).

#### Pacientes con insuficiencia hepática

La farmacocinética del Acetato de Abiraterona se ha evaluado en pacientes con insuficiencia hepática preexistente leve o moderada (Clases A y B de Child-Pugh, respectivamente) y en sujetos control sanos. La exposición sistémica a la Abiraterona después de una dosis oral única de 1.000 mg aumentó en aproximadamente un 11 % y un 260 % en pacientes con insuficiencia hepática preexistente leve y moderada, respectivamente. La semivida media de la Abiraterona se prolonga a aproximadamente 18 horas en pacientes con insuficiencia hepática leve y a aproximadamente 19 horas en pacientes con insuficiencia hepática moderada.

No es necesario ajustar la dosis en pacientes con insuficiencia hepática preexistente leve. Se debe evaluar con precaución el uso de Acetato de Abiraterona en pacientes con insuficiencia hepática moderada en los cuales el beneficio debe superar claramente el posible riesgo. Acetato de Abiraterona no se debe utilizar en pacientes con insuficiencia hepática grave

En los pacientes que desarrollan hepatotoxicidad durante el tratamiento, es posible que haya que interrumpir el mismo y ajustar la dosis.

#### Pacientes con insuficiencia renal

Se comparó la farmacocinética del Acetato de Abiraterona en pacientes con enfermedad renal crónica terminal en tratamiento estable con hemodiálisis con sujetos control pareados que tenían una función renal normal. La exposición sistémica a la Abiraterona después de una dosis oral única de 1.000 mg no aumentó en sujetos con enfermedad renal crónica en diálisis. La administración en pacientes con insuficiencia renal, incluso grave, no precisa una reducción de la dosis. Sin embargo, no hay experiencia clínica en pacientes con cáncer de próstata e insuficiencia renal grave. Se recomienda precaución en estos pacientes.

#### **Datos preclínicos sobre seguridad**

No se han realizado estudios de toxicidad para el desarrollo o la reproducción con Acetato de Abiraterona; sin embargo, en todos los estudios de toxicidad realizados en animales, las concentraciones circulantes de testosterona disminuyeron significativamente. Como resultado, se observó una reducción del peso de los órganos y cambios morfológicos y/o histopatológicos en los órganos reproductores, las glándulas suprarrenales, la hipófisis y las glándulas mamarias. Todos los cambios fueron completa o parcialmente reversibles. Los cambios en los órganos reproductores y los órganos sensibles a los andrógenos son compatibles con la farmacología de Abiraterona. Todos los cambios hormonales relacionados con el tratamiento fueron reversibles o remitieron tras un período de recuperación de 4 semanas. Abiraterona está contraindicado en el embarazo

Además de los cambios en los órganos reproductores observados en todos los estudios toxicológicos realizados en animales, los datos de los estudios no clínicos no muestran riesgos especiales para los seres humanos según los estudios convencionales de farmacología de seguridad, toxicidad a dosis repetidas, genotoxicidad y potencial

carcinogénico.

El principio activo, Abiraterona, muestra un riesgo medioambiental para el medio acuático, especialmente para los peces.

## **Posología y forma de administración**

### Posología

La dosis recomendada de Zylalix es de 1.000 mg (cuatro comprimidos de 250 mg) en una sola dosis diaria que no se debe tomar con alimentos. La toma de los comprimidos con alimentos aumenta la exposición sistémica a Abiraterona.

### Posología de prednisona o prednisolona

La dosis recomendada es: en el CPHSm, Zylalix se utiliza con 5 mg de prednisona o prednisolona al día y en el CPRCm, se utiliza con 10 mg de prednisona o prednisolona al día.

Se debe mantener la castración médica con un análogo de la hormona liberadora de hormona luteinizante (LHRH) durante el tratamiento en los pacientes no sometidos a castración quirúrgica.

### Monitorización recomendada

Se debe medir las concentraciones séricas de transaminasas antes de iniciar el tratamiento, cada dos semanas durante los tres primeros meses de tratamiento y, posteriormente una vez al mes. Se debe controlar la presión arterial, el potasio sérico y la retención de líquidos una vez al mes. Sin embargo, se debe monitorizar a los pacientes con un riesgo significativo de insuficiencia cardíaca congestiva cada 2 semanas durante los primeros tres meses de tratamiento y posteriormente una vez al mes.

En los pacientes con hipopotasemia preexistente o en aquellos que desarrollan hipopotasemia durante el tratamiento con Zylalix, se debe considerar mantener el nivel de potasio del paciente  $\geq 4,0$  mM. En cuanto a los pacientes que presenten toxicidades de Grado  $\geq 3$ , incluyendo hipertensión, hipopotasemia, edema y otras toxicidades no relacionadas con los mineralocorticoides, se debe suspender el tratamiento y establecer un control médico apropiado. El tratamiento con Zylalix no se debe reanudar hasta que los síntomas de la toxicidad se hayan resuelto a Grado 1 o a la situación basal.

Si olvidase de tomar la dosis diaria de Zylalix, prednisona o prednisolona, deberá reanudar el tratamiento al día siguiente con las dosis diarias habituales.

### *Hepatotoxicidad*

En pacientes que desarrollan hepatotoxicidad durante el tratamiento (elevación de la alanina aminotransferasa [ALT] o elevación de la aspartato aminotransferasa [AST] más de 5 veces por encima del límite superior de la normalidad [LSN], se debe suspender el tratamiento inmediatamente. Una vez que las pruebas de la función hepática vuelvan a los valores basales del paciente, el tratamiento podrá reanudarse con una dosis reducida de 500 mg (dos comprimidos) una vez al día. En los pacientes que reanuden el tratamiento, se debe monitorizar las transaminasas séricas como mínimo una vez cada dos semanas durante tres meses y, posteriormente, una vez al mes. Si la hepatotoxicidad reaparece con la dosis reducida de 500 mg al día, se debe interrumpir el tratamiento.

Si los pacientes desarrollan hepatotoxicidad grave (ALT o AST 20 veces por encima del LSN) en cualquier momento durante el tratamiento, se debe suspender el mismo y no se debe reanudar en estos pacientes.

#### *Insuficiencia hepática*

No es necesario ajustar la dosis en los pacientes con insuficiencia hepática leve preexistente, Clase A de Child-Pugh.

La insuficiencia hepática moderada (Clase B de Child-Pugh), ha demostrado que aumenta la exposición sistémica a Abiraterona aproximadamente cuatro veces después de una dosis única oral de 1.000 mg de Acetato de Abiraterona. No hay datos clínicos de seguridad ni eficacia de dosis múltiples de Acetato de Abiraterona administrados a pacientes con insuficiencia hepática moderada o grave (Child-Pugh Clase B o C). No se pueden predecir ajustes de dosis. Se debe evaluar con precaución el uso de Zylalix (Acetato de abiraterona) en pacientes con insuficiencia hepática moderada, en los cuales el beneficio debe superar claramente el posible.

Zylalix no se debe utilizar en pacientes con insuficiencia hepática grave (Clase C de Child-Pugh).

#### *Insuficiencia renal*

No es necesario ajustar la dosis en pacientes con insuficiencia renal. Sin embargo, no existe experiencia clínica en pacientes con cáncer de próstata e insuficiencia renal grave, por lo que se recomienda precaución en estos pacientes.

#### *Pacientes pediátricos*

El uso de Zylalix en la población pediátrica no es relevante.

#### Forma de administración:

Zylalix se administra por vía oral y se debe tomar por lo menos una hora antes o al menos dos horas después de cualquier comida. Los comprimidos se deben tragar enteros con agua.

#### **Contraindicaciones**

- Hipersensibilidad al principio activo o a alguno de los excipientes
- Mujeres embarazadas o que puedan estarlo
- Insuficiencia hepática grave (Clase C de Child-Pugh)
- Abiraterona con prednisona o prednisolona está contraindicada en combinación con Ra-223

#### **Advertencias y precauciones especiales de empleo**

##### Hipertensión, hipopotasemia, retención de líquidos e insuficiencia cardíaca por exceso de mineralocorticoides:

Abiraterona puede causar hipertensión, hipopotasemia y retención de líquidos, como consecuencia del aumento de las concentraciones de mineralocorticoides resultantes de la inhibición del CYP17. La administración simultánea de un corticosteroide suprime el efecto de la hormona adrenocorticotrópica (ACTH), reduciendo con ello la incidencia y la intensidad de estas reacciones adversas. Este medicamento se debe administrar con precaución a pacientes con enfermedades subyacentes que puedan verse agravadas por elevaciones de la presión arterial, hipopotasemia (p. ej., pacientes que estén tomando

glucósidos cardiacos), o retención de líquidos (p.ej., pacientes con insuficiencia cardíaca, angina de pecho grave o inestable, infarto de miocardio reciente o arritmia ventricular y pacientes con insuficiencia renal grave).

Abiraterona se debe utilizar con precaución en pacientes con antecedentes de enfermedad cardiovascular. No se ha establecido la seguridad en pacientes con fracción de eyección ventricular izquierda < 50 % o insuficiencia cardíaca de clase III o IV de la NYHA o insuficiencia cardíaca de Clase II a IV de la NYHA

Antes de iniciar el tratamiento de pacientes con riesgo significativo de insuficiencia cardíaca congestiva (p.ej., historial de insuficiencia cardíaca, hipertensión no controlada, o episodios cardiacos como cardiopatía isquémica), se recomienda la obtención de una evaluación de la función cardíaca (p.ej., electrocardiograma). Antes del tratamiento con Zylalix, se debe tratar la insuficiencia cardíaca y optimizar la función cardíaca. Se debe corregir y controlar la hipertensión, la hipopotasemia y la retención de líquidos. Durante el tratamiento, se debe monitorizar la presión arterial, la potasemia, la retención de líquidos (aumento de peso, edema periférico) y otros signos y síntomas de insuficiencia cardíaca congestiva cada dos semanas durante 3 meses, posteriormente una vez al mes, y se deben corregir las anomalías. Se ha observado prolongación del intervalo QT en pacientes que experimentan hipopotasemia asociada al tratamiento con Acetato de Abiraterona. Se debe evaluar la función cardíaca como está clínicamente indicado, establecer su manejo adecuado y considerar suspender este tratamiento si hay un descenso clínicamente significativo en la función cardíaca.

#### Hepatotoxicidad e insuficiencia hepática:

De acuerdo a bibliografía disponible, se observaron importantes elevaciones de las enzimas hepáticas que obligaron a suspender el tratamiento o a modificar la dosis. Se debe medir las concentraciones de transaminasas séricas antes de iniciar el tratamiento, cada dos semanas durante los tres primeros meses de tratamiento y posteriormente una vez al mes. Si aparecen síntomas o signos clínicos indicativos de hepatotoxicidad, se debe medir inmediatamente las transaminasas séricas. Si en cualquier momento la ALT o AST aumentan más de 5 veces por encima del límite superior de la normalidad, se debe interrumpir inmediatamente el tratamiento y monitorizar muy estrechamente la función hepática. Una vez que las pruebas de la función hepática vuelvan al valor basal del paciente, se podrá reanudar el tratamiento a dosis reducidas.

Si los pacientes desarrollan hepatotoxicidad grave (ALT o AST 20 veces por encima del límite superior de la normalidad) en cualquier momento durante el tratamiento, se debe suspender el mismo y no se debe reanudar en estos pacientes.

No existen datos que respalden el uso de Acetato de Abiraterona en pacientes con hepatitis vírica activa o sintomática.

No hay datos sobre la seguridad ni eficacia clínica de dosis múltiples de Acetato de Abiraterona cuando se administra a pacientes con insuficiencia hepática moderada o grave (Clase B o C de Child-Pugh). Se debe evaluar con precaución el uso de Zylalix en pacientes con insuficiencia hepática moderada, en los cuales el beneficio debe superar claramente el posible riesgo. Zylalix no se debe utilizar en pacientes con insuficiencia hepática grave. Durante la comercialización se han notificado casos raros de insuficiencia hepática aguda y hepatitis fulminante, algunos con desenlace mortal.

#### Retirada de corticosteroides y respuesta a situaciones de estrés

Se recomienda precaución y monitorizar la insuficiencia adrenocortical si los pacientes dejan de tomar prednisona o prednisolona. Si se mantiene el tratamiento con Acetato de Abiraterona después de retirar los corticosteroides, se debe controlar en los pacientes la aparición de síntomas por exceso de mineralocorticoides.

En pacientes tratados con prednisona o prednisolona que se vean sometidos a más estrés de lo habitual, puede estar indicado un aumento de la dosis de corticosteroides antes, durante y después de la situación estresante.

#### Densidad ósea:

En los hombres con cáncer de próstata metastásico avanzado la densidad ósea puede estar reducida. El uso de Acetato de Abiraterona en combinación con un glucocorticoide puede aumentar este efecto.

#### Uso previo con ketoconazol

En pacientes previamente tratados con ketoconazol para cáncer de próstata se pueden esperar menores tasas de respuesta.

#### Hiper glucemia

El uso de glucocorticoides puede aumentar la hiper glucemia, por lo que se debe medir con frecuencia la glucemia en pacientes diabéticos.

#### Hipogluccemia

Se han notificado casos de hipogluccemia cuando se administró Acetato de Abiraterona más prednisona/prednisolona en pacientes con diabetes preexistente tratados con pioglitazona o repaglinida; por lo tanto, se debe monitorizar la glucemia en pacientes diabéticos.

#### Uso con quimioterapia

No se ha establecido la seguridad ni la eficacia del uso concomitante de Zyvalix con quimioterapia citotóxica.

#### Intolerancia a los excipientes

Este medicamento contiene lactosa. Los pacientes con intolerancia hereditaria a galactosa, insuficiencia de lactasa de Lapp o malabsorción de glucosa-galactosa no deben tomar este medicamento. Este medicamento también contiene más de 1 mmol (o 27,2 mg) de sodio por dosis de cuatro comprimidos, lo que deberá tenerse en cuenta en el tratamiento de pacientes con dietas pobres en sodio.

#### Posibles riesgos

Puede aparecer anemia y disfunción sexual en hombres con cáncer de próstata metastásico, incluyendo a aquellos en tratamiento con Zyvalix.

#### Efectos sobre el músculo esquelético

Se han notificado casos de miopatía y rabdomiólisis en pacientes tratados con Acetato de Abiraterona. La mayoría de los casos se desarrollaron en los primeros 6 meses de tratamiento y se recuperaron tras la retirada del tratamiento con Acetato de Abiraterona. Se recomienda precaución en los pacientes tratados simultáneamente con medicamentos asociados con casos de miopatía/rabdomiólisis.

### Interacciones con otros medicamentos

Debido al riesgo de disminución de la exposición a Abiraterona, durante el tratamiento se deben evitar los inductores potentes del CYP3A4 a menos que no exista alternativa terapéutica.

### Combinación de Acetato de Abiraterona y prednisona/prednisolona con Ra-223

El tratamiento con Acetato de Abiraterona y prednisona/prednisolona en combinación con Ra-223 está contraindicado debido a un aumento del riesgo de fracturas y una tendencia a una mayor mortalidad entre los pacientes con cáncer de próstata asintomáticos o levemente sintomáticos tal y como se observó en bibliografía disponible.

Se recomienda que el tratamiento posterior con Ra-223 no se inicie durante al menos 5 días después de la última administración de Zyvalix en combinación con prednisona/prednisolona.

### **Fertilidad, embarazo y lactancia**

#### Mujeres en edad fértil

No hay datos relativos al uso de Acetato de Abiraterona en mujeres embarazadas, por lo que no se debe utilizar este medicamento en mujeres en edad fértil.

#### Anticoncepción en hombres y mujeres

Se desconoce si la Abiraterona o sus metabolitos están presentes en el semen. Si el paciente mantiene relaciones sexuales con una mujer embarazada, debe utilizar un preservativo. Si el paciente mantiene relaciones sexuales con una mujer en edad fértil, debe utilizar preservativo conjuntamente con otro método anticonceptivo eficaz.

#### Embarazo

Abiraterona no se debe utilizar en mujeres. El Acetato de Abiraterona está contraindicado en mujeres embarazadas o que puedan estarlo.

#### Lactancia

Acetato de Abiraterona no está indicado en mujeres.

#### Fertilidad

No se han realizado estudios de toxicidad para la reproducción con Acetato de Abiraterona. No se dispone de datos de fertilidad.

### **Efectos sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas**

Zyvalix tiene nula o insignificante influencia sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas.

### **Interacciones con otros medicamentos y otras formas de interacción**

#### Efecto de los alimentos:

La administración con alimentos aumenta significativamente la absorción del Acetato de Abiraterona. No se ha establecido la eficacia y la seguridad de Abiraterona cuando se administra con alimentos. Acetato de Abiraterona no se debe tomar con alimentos.

## Interacciones con otros medicamentos

Posibilidad de que otros medicamentos afecten a la exposición de Abiraterona:

Durante el tratamiento con Abiraterona se recomienda evitar los inductores potentes del CYP3A4 (p.ej., fenitoína, carbamazepina, rifampicina, rifabutin, rifapentina, fenobarbital, Hierba de San Juan [*Hypericum perforatum*]) a menos que no exista alternativa terapéutica.

Posibilidad de que afecte a la exposición de otros medicamentos:

Se recomienda precaución cuando se administre Abiraterona conjuntamente con medicamentos activados o metabolizados por el CYP2D6, en especial medicamentos con un índice terapéutico estrecho. Se debe considerar la reducción de la dosis de medicamentos con un índice terapéutico estrecho que sean metabolizados por el CYP2D6. Algunos ejemplos de medicamentos metabolizados por el CYP2D6 son metoprolol, propranolol, desipramina, venlafaxina, haloperidol, risperidona, propafenona, flecainida, codeína, oxicodona y tramadol (estos tres últimos medicamentos requieren el CYP2D6 para formar sus metabolitos analgésicos activos).

Uso con medicamentos que prolongan el intervalo QT:

Debido a que el tratamiento de privación de andrógenos puede prolongar el intervalo QT, se recomienda precaución cuando se administre Abiraterona con medicamentos que prolongan el intervalo QT o medicamentos capaces de inducir “torsades de pointes” tales como antiarrítmicos de clase IA (p.ej. quinidina, disopiramida) o de clase III (p.ej. amiodarona, sotalol, dofetilida, ibutilida), metadona, moxifloxacino, antipsicóticos, etc.

Uso con Espironolactona:

Espironolactona se une al receptor androgénico y puede elevar los niveles del antígeno prostático específico (PSA). No está recomendado el uso con Abiraterona.

## **Reacciones adversas**

### Resumen del perfil de seguridad:

En un análisis de las reacciones adversas en el conjunto de estudios reportados de Fase III, las reacciones adversas que se observaron en  $\geq 10\%$  de los pacientes fueron edema periférico, hipopotasemia, hipertensión, infección urinaria, y elevación de la alanina aminotransferasa y/o elevación de la aspartato aminotransferasa. Otras reacciones adversas importantes incluyen, trastornos cardíacos, hepatotoxicidad, fracturas y alveolitis alérgica.

Acetato de Abiraterona puede causar hipertensión, hipopotasemia y retención de líquidos como consecuencia farmacodinámica de su mecanismo de acción. En ensayos clínicos reportados, fase III, las reacciones adversas esperadas a los mineralocorticoides se observaron con más frecuencia en los pacientes tratados con Acetato de Abiraterona que en los que recibieron placebo: hipopotasemia 18 % frente al 8 %; hipertensión 22 % frente al 16 % y retención de líquidos (edema periférico) 23 % frente al 17 %, respectivamente.

En los pacientes tratados con Acetato de Abiraterona frente a los pacientes tratados con placebo, se observaron hipopotasemia Grado 3 y 4 de CTCAE en el 6% frente al 1%, hipertensión arterial Grado 3 y 4 de CTCAE en el 7% frente al 5%, y retención de líquidos (edema periférico) Grados 3 y 4 en el 1% frente al 1% de los pacientes, respectivamente.

Las reacciones a los mineralocorticoides generalmente se controlaron bien con tratamiento médico. El uso simultáneo de un corticosteroide reduce la incidencia y la intensidad de estas reacciones adversas.

#### Resumen tabulado de reacciones adversas

De acuerdo a información publicada, de pacientes con cáncer de próstata avanzado metastásico que estaban tomando un agonista de la hormona liberadora de hormona luteinizante (LHRH), o que se habían sometido a una orquiectomía, se administró Acetato de Abiraterona a una dosis de 1.000 mg diarios en combinación con prednisona o prednisolona a dosis bajas (5 o 10 mg al día).

Las reacciones adversas observadas se enumeran a continuación en orden de frecuencia. Las categorías de frecuencia se definen de la siguiente manera: muy frecuentes ( $\geq 1/10$ ); frecuentes ( $\geq 1/100$  a  $< 1/10$ ); poco frecuentes ( $\geq 1/1.000$  a  $< 1/100$ ); raras ( $\geq 1/10.000$  a  $< 1/1.000$ ); muy raras ( $< 1/10.000$ ) y no conocida (la frecuencia no puede estimarse a partir de los datos disponibles).

Las reacciones adversas se enumeran en orden decreciente de gravedad dentro de cada intervalo de frecuencia.

| <b>Sistema de clasificación de órganos</b>                                     | <b>Reacciones adversas y frecuencia</b>  |
|--|--|
| <b>Infecciones e infestaciones</b>   | muy frecuentes: infección urinaria<br>frecuentes: sepsis   |
| <b>Trastornos endocrinos</b>   | poco frecuentes: insuficiencia adrenal   |
| <b>Trastornos del metabolismo y de la nutrición</b>                            | muy frecuentes: hipopotasemia<br>frecuentes: hipertrigliceridemia  |
| <b>Trastornos cardiacos</b>  | frecuentes: insuficiencia cardíaca*, angina de pecho, fibrilación auricular, taquicardia<br>poco frecuentes: otras arritmias<br>no conocida: infarto de miocardio, prolongación del intervalo QT |
| <b>Trastornos vasculares</b>   | muy frecuentes: hipertensión   |
| <b>Trastornos respiratorios, torácicos y mediastínicos</b>                     | raras: alveolitis alérgica <sup>a</sup>  |
| <b>Trastornos gastrointestinales</b>   | muy frecuentes: diarrea<br>frecuentes: dispepsia   |
| <b>Trastornos hepato biliares</b>  | frecuentes: elevación de la alanina aminotransferasa y/o elevación de la aspartato aminotransferasa <sup>b</sup><br>raras: hepatitis fulminante, insuficiencia hepática aguda                    |
| <b>Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo</b>                           | frecuentes: exantema   |
| <b>Trastornos musculoesqueléticos y del tejido conjuntivo</b>                  | poco frecuentes: miopatía, rabdomiólisis   |
| <b>Trastornos renales y urinarios</b>  | frecuentes: hematuria  |
| <b>Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración</b>       | muy frecuentes: edema periférico   |
| <b>Lesiones traumáticas, intoxicaciones y complicaciones de procedimientos</b> | frecuentes: fracturas**  |

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>terapéuticos</b> |  |
|---------------------|--|

\* La insuficiencia cardíaca incluye insuficiencia cardíaca congestiva, disfunción ventricular izquierda y disminución de la fracción de eyección.

\*\* Fracturas incluyen osteoporosis y todas las fracturas excepto las fracturas patológicas.

<sup>a</sup> Notificaciones espontáneas procedentes de la experiencia postcomercialización.

<sup>b</sup> Elevación de la alanina aminotransferasa y/o elevación de la aspartato aminotransferasa incluye elevación de la ALT, elevación de la AST y disfunción hepática.

En pacientes tratados con Acetato de Abiraterona se observaron las siguientes reacciones adversas Grado 3 de CTCAE: hipopotasemia 5%; infecciones urinarias 2%; elevación de la alanina aminotransferasa y/o elevación de la aspartato aminotransferasa 4%; hipertensión 6%; fracturas 2%; edema periférico, insuficiencia cardíaca y fibrilación auricular, un 1 % en cada caso. En < 1 % de los pacientes se observó hipertrigliceridemia Grado 3 de CTCAE y angina de pecho. En < 1 % de los pacientes se observó infección urinaria, elevación de la alanina aminotransferasa y/o elevación de la aspartato aminotransferasa, hipopotasemia, insuficiencia cardíaca, fibrilación auricular y fracturas Grado 4 de CTCAE.

Se observó una mayor incidencia de hipertensión e hipopotasemia en la población hormonosensible en estudios publicados.

La incidencia y la gravedad de los efectos adversos fue mayor en el subgrupo de pacientes con un estado funcional basal ECOG de 2 y también en los pacientes de edad avanzada ( $\geq 75$  años).

### Descripción de algunas reacciones adversas

#### *Reacciones cardiovasculares*

En los tres ensayos fase III publicados se excluyó a los pacientes con hipertensión no controlada, cardiopatía clínicamente significativa manifestada por infarto de miocardio o episodios tromboticos arteriales en los últimos 6 meses, angina grave o inestable, o insuficiencia cardíaca de Clase III o IV de la NYHA o insuficiencia cardíaca de Clase II a IV o fracción de eyección cardíaca < 50 %. Todos los pacientes incluidos en dichos estudios (tanto los que recibieron principio activo como placebo) recibieron simultáneamente tratamiento de deprivación de andrógenos, predominantemente con el uso de análogos de la LHRH, que se ha asociado a diabetes, infarto de miocardio, accidente cerebrovascular y muerte cardíaca súbita. La incidencia de reacciones adversas cardiovasculares según los estudios de fase III reportados, en los pacientes tratados con Acetato de Abiraterona frente a los tratados con placebo fue: fibrilación auricular 2,6% frente al 2,0%, taquicardia 1,9% frente al 1,0%, angina de pecho 1,7 % frente al 0,8 %, insuficiencia cardíaca 0,7% frente al 0,2% y arritmia 0,7% frente al 0,5%.

#### *Hepatotoxicidad*

Se ha notificado hepatotoxicidad con elevación de ALT, AST y bilirrubina total en pacientes tratados con Acetato de Abiraterona. En los ensayos clínicos, el riesgo de hepatotoxicidad disminuyó al excluir a los pacientes con hepatitis basal o anomalías significativas basales de las pruebas de función hepática.

|   |
|---|
| <b><i>Precauciones especiales de eliminación y otras manipulaciones</i></b> |
|---|

|  |
|--|
| Debido a su mecanismo de acción, Abiraterona puede perjudicar el desarrollo fetal; por consiguiente, las mujeres embarazadas o que pudieran estarlo no deben manipular Abiraterona sin protección, p.ej., guantes. |
|--|

La eliminación del medicamento no utilizado y de todos los materiales que hayan estado en contacto con él se realizará de acuerdo con la normativa local. Este medicamento puede presentar un peligro para el medioambiente acuático.

### **Sobredosificación**

La experiencia de sobredosis con Acetato de Abiraterona en humanos es limitada. No existe ningún antídoto específico. En caso de sobredosis, se debe interrumpir la administración y adoptar medidas de apoyo general, incluyendo la monitorización de arritmias, hipopotasemia y signos y síntomas debidos a la retención de líquidos. Se debe evaluar también la función hepática.

**Ante la eventualidad de una sobredosificación, concurrir al hospital más cercano o comunicarse con los centros de toxicología:**

**Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez: (011) 4962-6666/2247**

**Hospital A. Posadas: (011) 4654-6648/4658-7777**

**Optativamente otros centros de intoxicaciones**

### **Conservación**

Conservar en su estuche original a temperatura entre 15°C y 30°C

### **Presentación**

Envases conteniendo 120 comprimidos

Este medicamento debe ser administrado sólo bajo prescripción y vigilancia médica y no puede repetirse sin una nueva receta médica.

Este medicamento no debe utilizarse después de la fecha indicada en el envase.

Este medicamento ha sido prescripto sólo para su problema actual; no se lo recomiende a otras personas.

**ANTE CUALQUIER DUDA CONSULTE A SU MÉDICO.**

**MANTENER LOS MEDICAMENTOS FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

Especialidad Medicinal autorizada por el Ministerio de Salud de la Nación. Certificado N° 57148

**“Ante cualquier inconveniente con el producto el paciente puede llenar la ficha que está disponible en la Página Web de la ANMAT:**

**<http://www.anmat.gov.ar/farmacovigilancia/Notificar.aspo> llamar a ANMAT responde: 0800-333-1234”**

Elaborado por: **LABORATORIO LKM S.A.**

Lynch 3461/63, C.A.B.A.

Director Técnico: Farm, Eduardo P. Bruzzone

Fecha última revisión: Agosto 2020



Cinthia N. Papicchio  
Farmacéutica  
M.N. 11.157.714  
Laboratorio LKM S.A.  
Co-Directora Técnica



DRA. PATRICIA E. RUTDEWICZ  
Aprobada  
Laboratorio LKM S.A.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2020 - Año del General Manuel Belgrano

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:**

**Referencia:** EX-2020-55271284 PROSP

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 14 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE  
Date: 2020.09.07 10:26:57 -03:00

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL  
ELECTRONICA - GDE  
Date: 2020.09.07 10:26:58 -03:00

## INFORMACIÓN PARA EL PACIENTE

### ZYVALIX

### ABIRATERONA ACETATO 250 mg

### Comprimidos

### Vía oral

#### Lea todo el prospecto detenidamente antes de empezar a tomar el medicamento

- Sírvase leer esta información antes de comenzar a tomar el medicamento, aun cuando simplemente haya repetido la receta (o antes de empezar a usarlo y cada vez que renueve su receta). Puede haber información nueva (o alguna información puede haber cambiado)
- Este medicamento se le ha recetado solo a usted. No administre (o recomiende) a ninguna otra persona.
- Esta información no reemplaza el hablar con su médico acerca de su enfermedad o el tratamiento
- Este medicamento debe ser indicado por su médico y prescripto bajo una receta médica
- Si considera que alguno de los efectos adversos que sufre es grave o si aprecia cualquier efecto adverso no mencionado en este prospecto, informe a su médico.

#### FORMULA CUALITATIVA:

Cada comprimido contiene:

Abiraterona Acetato 250 mg., Lactosa monohidrato, Celulosa microcristalina pH 101, Celulosa microcristalina pH 102, Croscarmelosa sódica, Povidona K-30, Laurilsulfato de sodio, Estearato de magnesio,

DRA. PATRICIA E. POTOWICZ  
Aprobada  
Laboratorio LKM S.A.

Cynthia N. Papicchio  
Farmacéutica  
M.Sc. 11/11/11  
Laboratorio LKM S.A.  
Co-Directora Técnica

#### 1) ¿Qué es Zyvalix y para qué se utiliza?

Zyvalix contiene un medicamento llamado Acetato de Abiraterona. Zyvalix hace que su organismo deje de producir testosterona; de esta forma puede retrasar el crecimiento del cáncer de próstata. Se

utiliza para el tratamiento del cáncer de próstata en hombres adultos que se ha extendido a otras partes del cuerpo.

Cuando Zyvalix se receta en los estadios iniciales de enfermedad y todavía hay respuesta al tratamiento hormonal, se utiliza junto con un tratamiento para reducir la testosterona (tratamiento de privación de andrógenos).

Cuando tome este medicamento, su médico le recetará además otro medicamento llamado prednisona o prednisolona, para disminuir la posibilidad de sufrir un aumento de la tensión arterial, que acumule demasiada cantidad de agua en su cuerpo (retención de líquidos) o que disminuya los niveles de una sustancia química llamada potasio en su sangre.

## 2) ¿Qué necesita saber antes de tomar Zyvalix?

### *No tome Zyvalix si*

- Es alérgico (hipersensible) al Acetato de Abiraterona o a cualquiera de los demás componentes de la fórmula de Zyvalix
- Si está embarazada o cree que pudiera estarlo. Zyvalix se debe utilizar sólo en pacientes varones
- Si tiene una enfermedad grave en el hígado
- En combinación con Ra-223 (el cual es utilizado para el tratamiento del cáncer de próstata)

### **Advertencias y precauciones**

Antes de iniciar el tratamiento con este medicamento, consulte a su médico:

- Si tiene problemas de hígado
- Si ha tenido la tensión arterial alta o insuficiencia cardíaca o niveles bajos de potasio en sangre (los niveles bajos de potasio en sangre pueden aumentar el riesgo de problemas del ritmo cardíaco)
- Si ha tenido otros problemas de corazón o de los vasos sanguíneos
- Si tiene un ritmo cardíaco rápido o irregular
- Si tiene dificultad para respirar
- Si ha engordado rápidamente
- Si tiene hinchazón en los pies, tobillos o piernas
- Si ha tomado en el pasado un medicamento conocido como ketoconazol para el cáncer de próstata

Cynthia N. Papicchio  
Farmacéutica  
Médica  
Laboratorio LKM S.A.  
Co-Directora Técnica

DR. PATRICIA E. POTOWICZ  
Aprobada  
Laboratorio LKM S.A.

- Sobre la necesidad de tomar este medicamento con prednisona o prednisolona
- Sobre posibles efectos adversos en sus huesos
- Si tiene un nivel alto de azúcar en sangre.

### **Informe a su médico si:**

-Tiene cualquier trastorno del corazón o de los vasos sanguíneos, incluyendo problemas del ritmo cardiaco (arritmia), o está siendo tratado con medicamentos para estos trastornos.

-Tiene la piel u ojos amarillentos, orina oscurecida, o náuseas o vómitos graves, ya que éstos pueden ser signos o síntomas de problemas del hígado. Raramente, puede aparecer fallo en el funcionamiento del hígado (llamada insuficiencia hepática aguda), que puede conducir a la muerte.

Puede aparecer un descenso en el número de glóbulos rojos de la sangre, reducción del deseo sexual y casos de debilidad muscular y/o dolor muscular.

Zyvalix no debe administrarse en combinación con Ra-223 debido a un incremento en el riesgo de fractura ósea o muerte.

Si planea tomar Ra-223 luego del tratamiento con Zyvalix y prednisona/prednisolona, debe aguardar cinco días antes de iniciar tratamiento con Ra-223.No tome este medicamento si algo de lo anterior le aplica a usted. Si tiene dudas, consulte a su médico antes de tomar este medicamento.

### **Análisis de sangre**

Zyvalix puede afectar a su hígado, aunque no tenga ningún síntoma.

Mientras esté tomando este medicamento, su médico le hará análisis de sangre para controlar los efectos en su hígado.

### **Niños y adolescentes**

Este medicamento no se debe utilizar en niños ni adolescentes.

### **Uso de Zyvalix con otros medicamentos**

Cynthia N. Papicchi  
Farmacéutica  
M.N. 15555  
Laboratorio LKM S.A.  
Co- Directora Técnica

DRA. PATRICIA E. RUTOWICZ  
Apoderada  
Laboratorio LKM S.A.

Consulte a su médico antes de tomar un medicamento.

Informe a su médico si está utilizando o ha utilizado recientemente otros medicamentos, incluso los adquiridos sin receta y los medicamentos a base de plantas. Esto es importante porque Acetato de Abiraterona puede aumentar los efectos de una serie de medicamentos incluyendo medicamentos para el corazón, tranquilizantes, algunos medicamentos para la diabetes, medicamentos a base de plantas medicinales (p. ej., Hierba de San Juan) y otros. Su médico puede considerar cambiar la dosis de estos medicamentos. Además, algunos medicamentos pueden aumentar o disminuir los efectos del Acetato de Abiraterona. Esto puede dar lugar a efectos adversos o a que Abiraterona no actúe tan bien como debería.

El tratamiento de deprivación de andrógenos puede aumentar el riesgo de problemas del ritmo cardiaco. Informe a su médico si está en tratamiento con medicamentos usados para tratar problemas del ritmo cardiaco (p.ej. quinidina, procainamida, amiodarona y sotalol); que aumentan el riesgo de problemas del ritmo cardiaco, p.ej. metadona (usado para el alivio del dolor y como parte de la desintoxicación de la adicción a drogas), moxifloxacino (un antibiótico), antipsicóticos (usados para las enfermedades mentales graves).

### **Toma de Zylvalix con los alimentos**

- Este medicamento no se debe tomar con alimentos
- La toma de Abiraterona con alimentos puede provocar efectos adversos

### **Embarazo y lactancia**

Zylvalix no está indicado en las mujeres.

- Este medicamento puede ser perjudicial para el feto si lo toma una mujer embarazada, y no se debe administrar a mujeres durante el período de lactancia del niño
- Las mujeres embarazadas o que crean que puedan estarlo deben llevar guantes si necesitan tocar o manipular Zylvalix.
- Si mantiene relaciones sexuales con una mujer en edad fértil, debe utilizar un preservativo y otro método anticonceptivo eficaz.

  
DRA. PATRICIA E. RUTOWICZ  
Apodada  
Laboratorio LKM S.A.

  
Cinthia N. Papicchio  
Farmacéutica  
M.Sc. L. 1999  
Laboratorio LKM S.A.  
Co-Directora Técnica

- Si mantiene relaciones sexuales con una mujer embarazada, debe utilizar un preservativo para proteger al feto

### **Conducción y uso de máquinas**

Es poco probable que este medicamento afecte a su capacidad para conducir o utilizar herramientas o máquinas.

### **Información importante sobre algunos de los componentes de Zyvalix.**

- Zyvalix contiene lactosa (un tipo de azúcar). Si su médico le ha indicado que padece una intolerancia a ciertos azúcares, consulte con él antes de tomar este medicamento.
- Este medicamento también contiene aproximadamente 27 mg de sodio en una dosis diaria de cuatro comprimidos, algo que deben tener en cuenta los pacientes que sigan una dieta pobre en sodio.

### **3) Cómo tomar Zyvalix.**

Siga siempre exactamente las instrucciones de administración de este medicamento indicadas por su médico. Consulte a su médico si tiene dudas.

#### **Cuánto debe tomar**

La dosis habitual es de 1000 mg (cuatro comprimidos) una vez al día.

#### **Cómo tomar este medicamento**

- Tome este medicamento por vía oral.
- No tome Zyvalix con alimentos.
- No tome ningún Zyvalix por lo menos una hora antes o al menos dos horas después de tomar Zyvalix cualquier alimento
- Trague los comprimidos enteros con agua.
- No parta los comprimidos.

  
DRA. PATRICIA E. RUTOWICZ  
Acreditada  
Laboratorio LKM S.A.

  
Cinthia N. Papicchio  
Farmacéutica  
M.M. 10576  
Laboratorio LKM S.A.  
Co-Directora Técnica

- Zyvalix se administra junto con un medicamento llamado prednisona o prednisolona. Tome prednisona o prednisolona siguiendo exactamente las instrucciones de su médico.
- Tendrá que tomar prednisona o prednisolona todos los días mientras esté tomando Zyvalix.
- Si tiene una urgencia médica, es posible que haya que ajustar la cantidad de prednisona o prednisolona que toma. Su médico le indicará si es necesario modificar la cantidad de prednisona o prednisolona que toma. No deje de tomar prednisona o prednisolona a menos que se lo indique su médico.

Es posible también que su médico le recete otros medicamentos mientras esté tomando **Zyvalix** y prednisona o prednisolona.

Cynthia N. Papicoro  
Farmacéutica  
M.N. 10.177.977  
Laboratorio LKM S.A.  
Co-Directora Técnica

#### **Si toma más Zyvalix del que debiera**

Si toma más del que debiera, consulte a su médico o acuda al hospital inmediatamente.

#### **Si olvidó tomar Zyvalix**

- Si olvidó tomar Zyvalix o prednisona o prednisolona, tome la dosis habitual al día siguiente.
- Si olvidó tomar Zyvalix o prednisona o prednisolona durante más de un día, consulte a su médico inmediatamente.

#### **Si interrumpe el tratamiento con Zyvalix**

No deje de tomar **Zyvalix** o prednisona o prednisolona a menos que su médico se lo indique.

**Si tiene cualquier otra duda sobre el uso de este medicamento, pregunte a su médico.**

#### **4) Posibles efectos adversos**

Al igual que todos los medicamentos, Zyvalix puede producir efectos adversos, aunque no todas las personas los sufran.

DRA. PATRICIA E. PUTOWICZ  
Apoderada  
Laboratorio LKM S.A.

**Deje de tomar Zyvalix y acuda a su médico inmediatamente si presenta algunos de los efectos siguientes:**

Debilidad muscular, contracciones musculares o aceleración del latido cardíaco (palpitaciones). Pueden ser signos de un nivel bajo de potasio en su sangre.

**Otros efectos adversos son:**

**Muy frecuentes** (pueden afectar a más de 1 de cada 10 personas):

Retención de líquidos en las piernas o los pies, disminución del nivel de potasio en sangre, elevaciones en las pruebas de función hepática, tensión arterial alta, infección urinaria, diarrea.

**Frecuentes** (pueden afectar hasta 1 de cada 10 personas):

Niveles altos de grasas en sangre, dolor en el pecho, latido cardíaco irregular (fibrilación auricular), insuficiencia cardíaca, taquicardia, infecciones graves llamadas sepsis, fracturas de hueso, indigestión, sangre en la orina, erupción cutánea.

**Poco frecuente** (pueden afectar hasta 1 de cada 100 personas):

Problemas de las glándulas suprarrenales (relacionados con problemas con la sal y el agua), ritmo cardíaco anormal (arritmia), debilidad muscular y/o dolor muscular.

**Raras** (pueden afectar hasta 1 de cada 1.000 personas):

Irritación en el pulmón (también llamado alveolitis alérgica).

Fallo en el funcionamiento del hígado (también llamada insuficiencia hepática aguda).

**No conocida** (la frecuencia no puede estimarse a partir de los datos disponibles):

Ataque al corazón, cambios en el electrocardiograma-ECG (prolongación QT).

Puede producirse pérdida de densidad del hueso en hombres que reciben tratamiento para el cáncer de próstata. Zyvalix en combinación con prednisona o prednisolona puede aumentar esta pérdida de densidad hueso.

Cynthia N. Papicchio  
Farmacéutica  
Médica  
Laboratorio LKM S.A.  
Co-Directora Técnica

DRA. PATRICIA E. POTOWICZ  
Apoderada  
Laboratorio LKM S.A.

Si considera que alguno de los efectos adversos que sufre es grave o si aprecia cualquier efecto adverso no mencionado en este prospecto, informe a su médico

### **Comunicación de efectos adversos**

“Ante cualquier inconveniente con el producto el paciente puede llenar la ficha que está en la Página Web de la ANMAT:

<http://www.anmat.gov.ar/farmacovigilancia/Notificar.asp> o llamar a ANMAT responde 0800-333-1234”

Mediante la comunicación de efectos adversos usted puede contribuir a proporcionar más información sobre la seguridad de este medicamento

### **5) Conservación de Zyvalix**

- Mantener fuera del alcance y de la vista de los niños.
- No utilice Zyvalix después de la fecha de vencimiento que aparece en el envase. La fecha de vencimiento es el último día del mes que se indica.
- Conservar en su estuche original a temperatura entre 15°C y 30°C
- No tire los medicamentos por los desagües ni a la basura. Pregunte a su farmacéutico dónde tirar los medicamentos que ya no utiliza. De esta forma ayudará a proteger el medio ambiente.

### **Presentación**

En envases conteniendo 120 comprimidos

  
DRA. PATRICIA E. ROTOWICZ  
Apoderada  
Laboratorio LKM S.A.

  
Cinthia N. Papicciu  
Farmacéutica  
M.N. 11.157.916  
Laboratorio LKM S.A.  
Co-Directora Técnica

Este medicamento debe ser administrado sólo bajo prescripción y vigilancia médica y no puede repetirse sin una nueva receta médica.

Este medicamento ha sido prescripto sólo para su problema actual; no se lo recomiende a otras personas.

ANTE CUALQUIER DUDA CONSULTE A SU MÉDICO.

Especialidad Medicinal autorizada por el Ministerio de Salud de la Nación. Certificado N°57148

Elaborado por: **LABORATORIO LKM S.A.**  
Lynch 3461/63, C.A.B.A.,  
Director Técnico: Farm, Eduardo P. Bruzzone

Fecha última revisión: Agosto 2020



Cinthia N. Papicchio  
Farmacéutica  
M.N. 15.020  
Laboratorio LKM S.A.  
Co-Directora Técnica



DRA. PATRICIA E. ROTOWICZ  
Aprobada  
Laboratorio LKM S.A.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2020 - Año del General Manuel Belgrano

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:**

**Referencia:** EX-2020-55271284 INF PAC

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 9 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE  
Date: 2020.09.07 10:27:08 -03:00

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL  
ELECTRONICA - GDE  
Date: 2020.09.07 10:27:09 -03:00