eurofarma

# Ramicor®

Ramipril

**Inhibidor de la enzima convertidora de angiotensina (IECA)**

**Composición:**
Cada comprimido de **Ramicor® 5** contiene:
Ramipril 5 mg; excipientes c.s. (*)
Cada comprimido de **Ramicor® 10** contiene:
Ramipril 10 mg; excipientes c.s. (*)
(*) Excipientes: lactosa, croscarmelosa sódica, laca amarillo tartrazina, estearil fumarato de sodio, celulosa microcristalina.

**Indicaciones**
Hipertensión Arterial
**Ramicor**® (ramipril) está indicado para el tratamiento de la hipertensión arterial, solo o en combinación con otros fármacos antihipertensivos.

Prevención Secundaria tras un Infarto Agudo de Miocardio
**Ramicor**® (ramipril) reduce la mortalidad en la fase aguda del infarto de miocardio en pacientes con signos clínicos de insuficiencia cardíaca cuando su tratamiento se inicia 48 horas después del infarto de miocardio agudo.

Insuficiencia Cardíaca Congestiva Sintomática
**Ramicor**® (ramipril) es eficaz en pacientes con insuficiencia cardiaca de clases II-IV de la New-York Heart Association. El fármaco tiene efectos beneficiosos sobre la hemodinámica cardíaca (disminución de las presiones de llenado de ventrículos izquierdo y derecho, reducción de la resistencia vascular periférica total, aumento del gasto cardíaco y mejora del índice cardíaco). También reduce la activación neuroendocrina.

Reducción del Riesgo Cardiovascular
**Ramicor**®(ramipril) está indicado en pacientes de 55 años o mayores, con alto riesgo de desarrollar un evento cardiovascular mayor debido a historia previa de enfermedad de las arterias coronarias, accidente cerebrovascular, enfermedad vascular periférica o diabetes asociada por lo menos a un factor de riesgo cardiovascular (HTA, colesterol total elevado, niveles de HDL bajos, tabaquismo o microalbuminuria documentada) para reducir el riesgo de infarto de miocardio, accidente cerebrovascular o muerte por causas cardiovasculares.

Tratamiento de la Enfermedad Renal
**Ramicor**® (ramipril) está indicado en el tratamiento de la Nefropatía glomerular diabética incipiente que está definida por la presencia de microalbuminuria; en la Nefropatía glomerular diabética manifiesta que está definida por la macroproteinuria en

pacientes con como mínimo un factor de riesgo cardiovascular y en la Nefropatía glomerular no diabética manifiesta que está definida por la macroproteinuria ≥3 g/día.

**Dosis y Administración**
Se recomienda tomar **Ramicor**® (ramipril) cada día a la misma hora. **Ramicor**® (ramipril) puede tomarse antes, con o después de las comidas, ya que la ingesta de alimentos no modifica su biodisponibilidad. **Ramicor**® (ramipril) debe ingerirse con líquido. La disminución de la PA asociada a cualquier dosis de ramipril depende de la presencia o ausencia de depleción de volumen (ej., uso de diuréticos) o de la presencia o ausencia de estenosis de la arteria renal. Si se sospechan tales circunstancias el tratamiento con **Ramicor**® (ramipril) debe discontinuarse.

Pacientes en tratamiento con diuréticos
En el caso de pacientes en tratamiento con diuréticos, tras el inicio del tratamiento con **Ramicor**® (ramipril) puede producirse hipotensión, que es más probable en los pacientes que estén recibiendo diuréticos de manera concomitante. Por tanto, se recomienda precaución, ya que estos pacientes podrían presentar una depleción de volumen y/o sales. Si es posible, debe suspenderse el tratamiento con diuréticos entre dos y tres días antes del comienzo del tratamiento con **Ramicor**® (ramipril). En los pacientes hipertensos en los que el diurético no se ha suspendido, el tratamiento con ramipril debe iniciarse a una dosis de 1,25 mg. Deben vigilarse la función renal y el potasio sérico. Las dosis posteriores de ramipril se ajustarán en función de la presión arterial deseada.

Hipertensión
Debe individualizarse la dosis según el perfil del paciente y los valores de presión arterial. **Ramicor**® (ramipril) puede emplearse en monoterapia o en combinación con otros tipos de medicamentos antihipertensivos.
**Ramicor**® (ramipril) debe comenzarse gradualmente, con una dosis inicial recomendada de 2,5 mg al día.
Los pacientes con el sistema renina-angiotensina-aldosterona altamente activado pueden experimentar una reducción excesiva de la presión arterial tras la dosis inicial. En dichos pacientes se recomienda una dosis inicial de 1,25 mg así como la supervisión médica al comienzo del tratamiento.
Puede duplicarse la dosis a intervalos de dos a cuatro semanas hasta alcanzar progresivamente la presión arterial deseada; la dosis permitida máxima de **Ramicor**® (ramipril) es de 10 mg al día. Normalmente, la dosis se administra una vez al día.

Prevención Secundaria tras un Infarto Agudo de Miocardio y con insuficiencia cardíaca
Transcurridas 48 horas del infarto de miocardio en un paciente clínica y hemodinámicamente estable, la dosis inicial recomendada es de 2,5 mg dos veces al día durante tres días. Si no se tolera la dosis inicial de 2,5 mg, se administrará una dosis de 1,25 mg dos veces al día durante dos días, con aumento después a 2,5 mg y 5 mg dos veces al día. Si no puede elevarse la dosis a 2,5 mg dos veces al día, deberá abandonarse el tratamiento.
Ver también, anteriormente, la posología en los pacientes en tratamiento con diuréticos. La dosis diaria se aumentará posteriormente duplicándola a intervalos de uno a tres días hasta la dosis de mantenimiento deseada de 5 mg dos veces al día. Si es posible, la dosis de mantenimiento se dividirá en dos tomas al día.
Si no puede elevarse la dosis a 2,5 mg dos veces al día, deberá abandonarse el tratamiento. Por el momento, no se dispone de experiencia suficiente en el tratamiento

de pacientes con insuficiencia cardíaca severa (clase IV de la NYHA) inmediatamente después del infarto de miocardio. Si se decidiera tratar a estos pacientes, se recomienda el comienzo del tratamiento a una dosis de 1,25 mg una vez al día y con especial precaución en todo aumento de la dosis.

Insuficiencia Cardíaca Sintomática
En pacientes estabilizados con tratamiento diurético, la dosis inicial recomendada es de 1,25 mg de **Ramicor**® (ramipril) al día. **Ramicor**® (ramipril) debe ajustarse duplicando su dosis cada una a dos semanas hasta una dosis diaria máxima de 10 mg. Se recomiendan dos tomas al día.

Tratamiento de la Enfermedad Renal
*En los pacientes con diabetes y microalbuminuria:*
La dosis inicial recomendada es de 1,25 mg de **Ramicor**® (ramipril) una vez al día.
Dependiendo de la tolerabilidad del paciente al principio activo, se irá aumentando posteriormente la dosis. Se recomienda duplicar la dosis única diaria a 2,5 mg a las dos semanas y, después, a 5 mg tras otras dos semanas.
*En pacientes con diabetes y como mínimo un factor de riesgo cardiovascular*
La dosis inicial recomendada es de 2,5 mg de **Ramicor**® (ramipril) una vez al día.
Dependiendo de la tolerabilidad del paciente al principio activo, se irá aumentando posteriormente la dosis. Se recomienda duplicar la dosis diaria de **Ramicor**® (ramipril) a 5 mg tras una o dos semanas y, después, a 10 mg tras otras dos o tres semanas. La dosis diaria deseada es de 10 mg.
*En pacientes con nefropatía no diabética definida por macro*
La dosis inicial recomendada es de 1,25 mg de **Ramicor**® (ramipril) una vez al día.
Dependiendo de la tolerabilidad del paciente al principio activo, se irá aumentando posteriormente la dosis. Se recomienda duplicar la dosis única diaria a 2,5 mg a las dos semanas y, después, a 5 mg tras otras dos semanas.

Prevención Cardiovascular
La dosis inicial recomendada es de 2,5 mg de **Ramicor**® (ramipril) una vez al día.
Dependiendo de la tolerabilidad del paciente al principio activo, debe aumentarse gradualmente la dosis. Se recomienda duplicar la dosis una vez transcurridas una o dos semanas de tratamiento y, transcurridas otras dos a tres semanas, aumentarla hasta la dosis de mantenimiento deseada de 10 mg de **Ramicor**® (ramipril) una vez al día. Ver también, anteriormente, la posología en los pacientes en tratamiento con diuréticos.

Ajuste de la dosis en la insuficiencia renal
En los pacientes con insuficiencia renal, su dosis diaria se basará en el aclaramiento de creatinina.
- si el aclaramiento de creatinina es ≥ 60 ml/min, no es necesario ajustar la dosis inicial (2,5 mg/día); la dosis diaria máxima es de 10 mg;
- si el aclaramiento de creatinina se encuentra entre 30 y 60 ml/min, no es necesario ajustar la dosis inicial (2,5 mg/día); la dosis diaria máxima es de 5 mg;
- si el aclaramiento de creatinina se encuentra entre 10 y 30 ml/min, la dosis inicial será de 1,25 mg/día y la dosis diaria máxima de 5 mg;
- en los pacientes hipertensos en hemodiálisis: el ramipril es escasamente dializable; la dosis inicial será de 1,25 mg/día y la dosis diaria máxima de 5 mg; el medicamento se administrará unas horas después de la hemodiálisis.

Pacientes con insuficiencia hepática

En pacientes con insuficiencia hepática, sólo deberá iniciarse el tratamiento con **Ramicor**® (ramipril) bajo estrecha supervisión médica y con una dosis diaria máxima de 2,5 mg de **Ramicor**® (ramipril).

Pacientes de edad avanzada

Las dosis iniciales deben ser más bajas y su ajuste posterior más gradual, dada la mayor probabilidad de efectos secundarios, en especial en los pacientes de edad muy avanzada y de estado delicado. Deberá considerarse una dosis inicial reducida de 1,25 mg de ramipril.

**Contraindicaciones**

**Ramicor**® (ramipril) está contraindicado en pacientes con hipersensibilidad previa al principio activo o a cualquiera de los excipientes o a cualquier otro IECA.

El uso concomitante de Aliskiren con inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina (IECAs) - grupo al que pertenece el ramipril - está contraindicado en pacientes con diabetes, porque podría producir daño renal, hipotensión e hipercalcemia.

Se debe evitar el uso de inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina como ramipril, en pacientes con alteraciones de la función renal, en los que la tasa de filtración glomerular sea menor a 60 mL/min.

Antecedentes de angioedema (hereditario, idiopático o debido a un angioedema previo con inhibidores de la ECA o ARAS II); tratamientos extracorpóreos que lleven al contacto de la sangre con superficies de carga negativa; estenosis bilateral importante de la arteria renal o estenosis de arteria renal en caso de que funcione un solo riñón; segundo y tercer trimestre del embarazo. Ramipril no debe emplearse en pacientes en situaciones de hipotensión o de inestabilidad hemodinámica.

Está contraindicado el uso concomitante con tratamiento con sacubitrilo/valsatán.

**Precauciones y Advertencias**

*Pacientes con un riesgo particular de hipotensión*

*Pacientes con alta activación del sistema renina-angiotensina-aldosterona*

Los pacientes con alta activación del sistema renina-angiotensina-aldosterona pueden sufrir una disminución aguda pronunciada de la presión arterial y el deterioro de la función renal como consecuencia de la inhibición de la ECA, en especial en la administración por primera vez de un inhibidor de la ECA o de un diurético concomitante o en su primer aumento de la dosis.

Cabe esperar una importante activación del sistema renina-angiotensina-aldosterona, por lo que se precisa supervisión médica, que deberá incluir la vigilancia de la presión arterial, por ejemplo, en:

- pacientes con hipertensión severa
- pacientes con insuficiencia cardíaca congestiva descompensada
- pacientes con impedimento al flujo de llenado o vaciado ventricular izquierdo hemodinámicamente relevante (por ejemplo, estenosis aórtica o mitral)
- pacientes con estenosis unilateral de la arteria renal con un segundo riñón funcional
- pacientes con depleción de líquidos o sales, real o posible (incluidos los pacientes con diuréticos)
- pacientes con cirrosis hepática y/o ascitis
- pacientes sometidos a cirugía mayor o durante la anestesia con agentes que producen hipotensión.

Por lo general, se recomienda corregir la deshidratación, la hipovolemia o la depleción salina antes de iniciar el tratamiento (no obstante, en los pacientes con insuficiencia cardíaca se recomienda sopesar cuidadosamente dicha medida correctora frente al riesgo de sobrecarga de volumen).

*Bloqueo dual del sistema renina-angiotensina-aldosterona (SRAA):*
Existe evidencia de que el uso concomitante de inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina, antagonistas de los receptores de angiotensina II o aliskirén aumenta el riesgo de hipotensión, hiperpotasemia y disminución de la función renal (incluyendo insuficiencia renal aguda). En consecuencia, no se recomienda el bloqueo dual del SRAA mediante la utilización combinada de inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina, antagonistas de los receptores de angiotensina II o aliskirén.
Si se considera imprescindible la terapia de bloqueo dual, ésta sólo se debe llevar a cabo bajo la supervisión de un especialista y sujeta a una monitorización estrecha y frecuente de la función renal, los niveles de electrolitos y la presión arterial.
No se deben utilizar de forma concomitante los inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina y los antagonistas de los receptores de angiotensina II en pacientes con nefropatía diabética.

*Insuficiencia cardíaca pasajera o persistente después de un infarto de miocardio*

*Pacientes con riesgo de isquemia cardiaca o cerebral en caso de hipotensión aguda*
La fase inicial de su tratamiento requiere una supervisión médica especial.

*Pacientes de edad avanzada*
Las dosis iniciales deben ser más bajas y su ajuste posterior más gradual, dada la mayor probabilidad de efectos secundarios, en especial en los pacientes de edad muy avanzada y de estado delicado. Deberá considerarse una dosis inicial reducida, de 1,25 mg de ramipril.

*Cirugía*
Se recomienda la suspensión del tratamiento con los inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina tales como ramipril en cuanto sea posible o al menos un día antes de la cirugía.

*Control de la función renal*
Debe vigilarse la función renal antes y durante el tratamiento, con ajuste de la dosis, en especial en las primeras semanas de tratamiento. Se precisa un control especialmente cuidadoso en los pacientes con insuficiencia renal. Hay un riesgo de insuficiencia renal, en especial en pacientes con insuficiencia cardíaca congestiva o después de un trasplante renal.

*Angioedema*
Se han notificado casos de angioedema en pacientes tratados con inhibidores de la ECA, incluido el ramipril.
En caso de angioedema, se debe suspender el tratamiento con ramipril.
Se debe instaurar rápidamente el tratamiento de urgencia. Debe mantenerse al paciente bajo observación durante 12-24 horas como mínimo, siendo dado de alta una vez resueltos completamente los síntomas.

Se han notificado casos de angioedema intestinal en pacientes tratados con inhibidores de la ECA, incluido ramipril. Estos pacientes aquejaron dolor abdominal (con o sin náuseas o vómitos).

*Reacciones anafilácticas durante la desensibilización*
La probabilidad y la gravedad de reacciones anafilácticas y anafilactoides al veneno de insectos y a otros alergenos son mayores bajo inhibición de la ECA. Antes de la desensibilización, deberá considerarse la suspensión temporal de ramipril.

*Hiperpotasemia*
Se ha observado hiperpotasemia en algunos pacientes tratados con inhibidores de la ECA, incluido ramipril. Entre los pacientes con riesgo de hiperpotasemia se encuentran: pacientes con insuficiencia renal, pacientes mayores de 70 años, pacientes con diabetes mellitus no controlada o en tratamiento con sales de potasio, diuréticos que retienen potasio y otros principios activos que elevan el potasio plasmático, o en condiciones tales como deshidratación, descompensación cardíaca aguda, acidosis metabólica. Si se considera apropiado el uso concomitante de cualquiera de los agentes mencionados, se recomienda la determinación periódica del potasio sérico.

*Neutropenia/agranulocitosis*
En raros casos, se han notificado casos raros de neutropenia/agranulocitosis, así como trombocitopenia y anemia, y también se ha notificado depresión de médula ósea. Se recomienda la determinación con frecuencia del recuento leucocitario, a fin de poder detectar una posible leucopenia. Se recomienda un control más repetido en la fase inicial del tratamiento y en los pacientes con afectación de la función renal, en aquellos otros con enfermedad del colágeno concomitante (por ejemplo, lupus eritematoso o esclerodermia) y en los tratados con medicamentos que pueden alterar el cuadro hemático.

*Diferencias étnicas*
Los inhibidores de la ECA pueden provocar angioedema con mayor frecuencia en los pacientes de raza negra que en los de otras razas.
Al igual que con otros inhibidores de la ECA, la eficacia hipotensora del ramipril puede ser menor en las personas de raza negra que en las de otras razas, posiblemente por la mayor prevalencia de hipertensión con un bajo nivel de renina en la población negra hipertensa.

*Tos*
Se ha notificado la aparición de tos con el uso de inhibidores de la ECA. La tos es característicamente no productiva, persistente y se resuelve espontáneamente al interrumpir el tratamiento. La tos inducida por los inhibidores de la ECA debe considerarse como parte del diagnóstico diferencial de la tos.

**Efecto sobre la capacidad de conducir y utilizar máquinas**
Podría sentirse mareado mientras está tomando **Ramicor**® (ramipril), lo que es más probable que ocurra al empezar a tomar **Ramicor**® (ramipril) o al empezar a tomar una dosis mayor de **Ramicor**® (ramipril). Si esto ocurre, no conduzca ni maneje herramientas o máquinas.

**Embarazo y lactancia**

**Ramicor**® (ramipril) no debe ser administrado durante el embarazo y la lactancia. Ramipril es considerado un fármaco categoría C para el primer trimestre del embarazo y D durante el segundo y tercer trimestre.

**Uso pediátrico**
Ramipril no está recomendado para uso en niños y adolescentes menores de 18 años debido a la escasez de datos sobre seguridad y eficacia.

**Posibles efectos adversos**
Al igual que todos los medicamentos, este medicamento puede producir efectos adversos, aunque no todas las personas los sufran.
Deje de tomar **Ramicor**® (ramipril) y diríjase inmediatamente a un médico, si nota alguno de los siguientes efectos adversos graves, podría necesitar tratamiento médico urgente:

- Hinchazón de la cara, los labios o la garganta que puede hacer difícil tragar o respirar, así como picor y sarpullidos. Esto puede ser síntoma de una reacción alérgica grave a **Ramicor**® (ramipril).
- Reacciones graves en la piel incluyendo erupción, úlceras en su boca, empeoramiento de una enfermedad de la piel preexistente, enrojecimiento, ampollas o desprendimiento de la piel (como el síndrome de Stevens-Johnson, necrólisis epidérmica tóxica o eritema multiforme).

Informe a su médico inmediatamente si experimenta:

- Ritmo más rápido del corazón, latidos irregulares o fuertes del corazón (palpitaciones), dolor en el pecho, opresión en el pecho o problemas más graves incluyendo ataque al corazón y accidente cerebrovascular.
- Dificultad para respirar o tos. Podrían ser un síntoma de problemas en los pulmones.
- Aparición de moratones con más facilidad, sangrado durante más tiempo del normal, cualquier signo de sangrado (por ejemplo, de las encías), manchas púrpuras en la piel o infecciones que se producen con mayor facilidad de lo normal, garganta irritada y fiebre, sensación de cansancio, desvanecimiento, mareo o palidez en la piel. Podrían ser síntomas de problemas en la sangre o en la médula ósea.
- Dolor fuerte en el estómago que puede llegar hasta la espalda. Podría ser síntoma de una pancreatitis (inflamación del páncreas).
- Fiebre, escalofríos, cansancio, pérdida de apetito, dolor de estómago, náuseas (ganas de vomitar), piel u ojos amarillos (ictericia). Podrían ser síntomas de problemas del hígado tales como hepatitis (inflamación del hígado) o daño del hígado.

**Otros efectos adversos incluyen:**
Informe a su médico si cualquiera de los siguientes síntomas empeora o dura más de unos pocos días.

Frecuentes (pueden afectar hasta 1 de cada 10 personas)

- Dolor de cabeza o sensación de cansancio.
- Sensación de mareo. Es más probable que esto ocurra al empezar el tratamiento con **Ramicor**® (ramipril) o al cambiar a una dosis mayor.
- Desvanecimiento, hipotensión (presión sanguínea anormalmente baja), especialmente al levantarse o sentarse rápidamente.

- Tos seca irritativa, inflamación de senos (sinusitis) o bronquitis, falta de aliento.
- Dolor de estómago o de vientre, diarrea, indigestión, sentirse o estar enfermo.
- Sarpullido en la piel, con o sin zonas elevadas.
- Dolor en el pecho.
- Calambres o dolor en los músculos.
- Análisis de sangre que muestran más potasio del normal en sangre.

Poco frecuentes (pueden afectar hasta 1 de cada 100 personas)
- Problemas de equilibrio (vértigo).
- Picor y sensaciones anormales en la piel tales como entumecimiento, hormigueo, pinchazos, ardor o escalofríos en su piel (parestesia).
- Pérdida o cambios en el sabor de las cosas.
- Problemas para dormir.
- Sensación de tristeza, ansiedad, más nervios de lo normal o cansancio.
- Nariz atascada, dificultad para respirar o empeoramiento del asma.
- Hinchazón en vientre denominada “angioedema intestinal” que presenta síntomas tales como dolor en el abdomen, vómitos y diarrea.
- Ardor de estómago, estreñimiento o sequedad de boca.
- Micción más frecuente de lo normal durante el día.
- Sudoración más frecuente de lo normal.
- Pérdida o disminución del apetito (anorexia).
- Latidos del corazón aumentados o irregulares.
- Hinchazón de brazos y piernas. Esto puede ser un signo de que su cuerpo está reteniendo más agua de lo normal.
- Enrojecimiento.
- Visión borrosa.
- Dolor en las articulaciones.
- Fiebre.
- Incapacidad sexual en varones, deseo sexual disminuido en varones o mujeres.
- Aumento del número de glóbulos blancos de la sangre (eosinofilia) encontrado durante un análisis de sangre.
- Los análisis de sangre muestran cambios en el modo en que su hígado, páncreas o riñones están funcionando.

Raros (pueden afectar hasta 1 de cada 1.000 personas)
- Sensación de inseguridad o confusión.
- Enrojecimiento e hinchazón de la lengua.
- Escamación o desprendimiento grave de la piel, sarpullido, bultos, picor.
- Problema en las uñas (p. ej.: pérdida o separación de la uña de su lecho).
- Sarpullido o magulladuras en la piel.
- Rojeces en la piel y extremidades frías.
- Enrojecimiento, picor, hinchazón o lagrimeo de los ojos.
- Alteraciones de la audición y ruidos en los oídos.
- Sensación de debilidad.
- Los análisis de sangre muestran un descenso en el número de glóbulos rojos, glóbulos blancos o plaquetas o en la cantidad de hemoglobina.

Muy raros (pueden afectar hasta 1 de cada 10.000 personas)
- Mayor sensibilidad al sol de lo normal.

Otros efectos adversos comunicados:

Informe a su médico si cualquiera de los siguientes síntomas empeora o dura más de unos pocos días.

- Dificultad para concentrarse.
- Inflamación de la boca.
- Los análisis de sangre muestran muy pocas células sanguíneas.
- Los análisis de sangre muestran menos sodio del normal en sangre.
- Orina concentrada (de color oscuro), sentirse o estar enfermo, tener calambres musculares, confusión y ataques que pueden ser debidos a una secreción inadecuada de HAD (hormona antidiurética). Si usted tiene estos síntomas, contacte a su médico lo antes posible.
- Los dedos de las manos y de los pies cambian de color cuando hace frío y siente un hormigueo o dolor cuando se calientan (Fenómeno de Raynaud).
- Agrandamiento del pecho en varones.
- Lentitud o dificultad para reaccionar.
- Sensación de quemazón.
- Cambio en el olor de las cosas.
- Pérdida de pelo.

**Interacciones**

Informe a su médico si está tomando, ha tomado recientemente o pudiera tener que tomar cualquier otro medicamento, ya que de **Ramicor®** (ramipril) puede afectar el modo en que actúan dichos medicamentos. Asimismo, algunos medicamentos pueden afectar al modo en que de **Ramicor®** (ramipril) actúa.

Informe a su médico si está tomando alguno de los siguientes medicamentos, que pueden hacer que de **Ramicor®** (ramipril) funcione peor:

- Medicamentos utilizados para aliviar el dolor y la inflamación (p.ej.: medicamentos antiinflamatorios no esteroideos (AINES) tales como ibuprofeno o indometacina y aspirina).
- Medicamentos utilizados para el tratamiento de la presión arterial baja, shock, insuficiencia cardiaca, asma, o alergias tales como efedrina, noradrenalina o adrenalina. Su médico necesitará comprobar su presión arterial.

Informe a su médico si está tomando alguno de los siguientes medicamentos, ya que pueden aumentar la posibilidad de aparición de efectos adversos si se combinan con **Ramicor®** (ramipril):

- Sacubitrilo/valsartán: se usa para tratar un tipo de insuficiencia cardíaca de larga duración (crónica) en adultos.
- Medicamentos utilizados para aliviar el dolor y la inflamación (p.ej.: medicamentos antiinflamatorios no esteroideos (AINES) tales como ibuprofeno o indometacina y aspirina).
- Medicamentos para quimioterapia.
- Medicamentos para evitar el rechazo de órganos después de un trasplante tales como ciclosporina.
- Diuréticos, como furosemida.
- Suplementos de potasio o sustitutos de la sal que contienen potasio, diuréticos (en particular aquellos llamados ahorradores de potasio), otros fármacos que pueden incrementar el potasio en su cuerpo (tales como heparina y cotrimoxazol también conocido como trimetoprima/sulfametoxazol).
- Medicamentos esteroideos para la inflamación tales como prednisolona.
- Alopurinol.

- Procainamida.
- Temsirolimus.
- Medicamentos a menudo utilizados para evitar el rechazo de órganos trasplantados (sirolimus, everolimus y otros medicamentos que pertenecen a la clase de inhibidores de mTOR).
- Vildagliptina.
- Racecadotrilo (utilizado para tratar la diarrea).
-
- Puede que su médico deba modificar su dosis y/o tomar otras precauciones, si está tomando un antagonista de los receptores de angiotensina II (ARA) o aliskirén.

Informe a su médico si está tomando alguno de los siguientes medicamentos. Su efecto podría verse afectado por de **Ramicor**® (ramipril):

- Medicamentos para tratar la diabetes tales como medicamentos para disminuir la glucosa e insulina. **Ramicor**® (ramipril) puede reducir la cantidad de azúcar en sangre. Vigile estrechamente sus niveles de azúcar en sangre mientras está tomando **Ramicor**® (ramipril).
- Litio. **Ramicor**® (ramipril) puede aumentar la cantidad de litio en sangre. Su médico controlará estrechamente sus niveles de litio en sangre.

Si alguna de las condiciones anteriores le puede afectar (o no está seguro), hable con su médico antes de tomar **Ramicor**® (ramipril).

Toma de **Ramicor**® (ramipril) con alimentos y alcohol
El consumo de alcohol con **Ramicor**® (ramipril) puede provocar mareos o aturdimiento. Si está usted preocupado por la cantidad de alcohol que podrá beber mientras esté tomando **Ramicor**® (ramipril), hable con su médico, ya que la combinación de medicamentos para reducción de la presión arterial y alcohol puede tener efectos aditivos.

**Ramicor**® (ramipril) puede tomarse con o sin alimentos.

**Sobredosis**
Los síntomas derivados de la sobredosis con inhibidores de la ECA pueden consistir en vasodilatación periférica excesiva (con hipotensión marcada, shock), bradicardia, trastornos electrolíticos e insuficiencia renal. Deberá vigilarse estrechamente al paciente y administrársele tratamiento sintomático y de mantenimiento. Como medidas se sugieren en primer lugar la desintoxicación (lavado gástrico, administración de adsorbentes) y la restauración de la estabilidad hemodinámica, lo que podría incluir la administración de agonistas alfa 1 adrenérgicos o de angiotensina II (angiotensinamida). El ramiprilato, metabolito activo del ramipril se elimina con dificultad de la circulación general por hemodiálisis.
Consulte inmediatamente a un médico.

**Presentaciones**
**Ramicor**® 5 – estuches conteniendo 15, 30 y 45 comprimidos de 5 mg de ramipril.
**Ramicor**® 10 – estuches conteniendo 30 comprimidos de 10 mg de ramipril.

**Condiciones de conservación**

Conservar a temperatura ambiente (15ºC - 30ºC). Proteger de la humedad.

NO UTILIZAR ESTE MEDICAMENTO DESPUÉS DE LA FECHA DE VENCIMIENTO INDICADA EN EL ENVASE.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

**Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico (C.I.A.T.) Tel.: 1722**

Elaborado por:

**EUROFARMA URUGUAY S.A.**
Democracia 2132
Tel.: 2401 5454 - Fax: 2402 0808
Montevideo - Uruguay
www.eurofarma.com.uy