

Ministerio de Salud Secretaría de Políticas, Regulación e Institutos A.N.M.A.7.

DISPOSICIÓN Nº

4927

BUENOS AIRES,

0 3 MAYO 2016

VISTO el Expediente Nº 1-0047-0000-004286-16-8 del Registro de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica; y

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones la firma LES LABORATOIRES SERVIER FRANCIA, representado por SERVIER ARGENTINA S.A., solicita la aprobación de nuevos proyectos de prospectos e información para el paciente para la Especialidad Medicinal denominada TRIPLIXAM / PERINDOPRIL - INDAPAMIDA - AMLODIPINA, Forma farmacéutica y RECUBIERTOS, 2,5MG/0,625MG/5MG: COMPRIMIDOS concentración: mg (corresponde a 1,6975 mg de PERINDOPRIL ARGININA 2,5 perindopril) - INDAPAMIDA 0,625 mg - AMLODIPINA 5 mg (corresponde a 6,935 mg de besilato de amlodipina); 5MG/1,25MG/5MG: PERINDOPRIL ARGININA 5 mg (corresponde a 3,395 mg de perindopril) – INDAPAMIDA 1,25 mg - AMLODIPINA 5 mg (corresponde a 6,935 mg de besilato de PERINDOPRIL **ARGININA** 5MG/1,25MG/10MG: mq amlodipina); (corresponde a 3,395 mg de perindopril) - INDAPAMIDA 1,25 mg -





Ministerio de Salud Secretaría de Políticas. Regulación e Institutos | A.N.M.A.7.

DISPOSICIÓN Nº 4927

AMLODIPINA 10 mg (corresponde a 13,870 mg de besilato de amlodipina); 10MG/2,5MG/5MG: PERINDOPRIL ARGININA 10 mg (corresponde a 6,790 mg de perindopril) – INDAPAMIDA 2,5 mg – AMLODIPINA 5 mg (corresponde a 6,935 mg de besilato de amlodipina); 10MG/2,5MG/10MG: PERINDOPRIL ARGININA 10 mg (corresponde a 6,790 mg de perindopril) – INDAPAMIDA 2,5 mg – AMLODIPINA 10 mg (corresponde a 13,870 mg de besilato de amlodipina); aprobada por Certificado Nº 57.506.

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 Nº: 5904/96 y Circular Nº 4/13.

Que los procedimientos para las modificaciones y/o rectificaciones de los datos característicos correspondientes a un certificado de Especialidad Medicinal otorgado en los términos de la Disposición ANMAT Nº 5755/96, se encuentran establecidos en la Disposición ANMAT Nº 6077/97.

Que a fojas 300 obra el informe técnico favorable de la Dirección de Evaluación y Registro de Medicamentos.

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por el Decreto Nº 1490/92 y Decreto Nº 101 de fecha 16 de Diciembre de 2015.





Ministerio de Salud Secretaría de Políticas. Regulación e Institutos A.N.M.A.7.

DISPOSICIÓN Nº

4927

Por ello:

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

DISPONE:

ARTICULO 1º. - Autorízase el cambio de prospectos e información para el denominada Medicinal Especialidad paciente presentado para la TRIPLIXAM / PERINDOPRIL - INDAPAMIDA - AMLODIPINA, Forma farmacéutica COMPRIMIDOS RECUBIERTOS, concentración: ٧ 2,5MG/0,625MG/5MG: PERINDOPRIL ARGININA 2,5 mg (corresponde a 1,6975 mg de perindopril) - INDAPAMIDA 0,625 mg - AMLODIPINA 5 mg (corresponde a 6,935 mg de besilato de amlodipina); 5MG/1,25MG/5MG: PERINDOPRIL ARGININA 5 mg (corresponde a 3,395 mg de perindopril) -INDAPAMIDA 1,25 mg - AMLODIPINA 5 mg (corresponde a 6,935 mg de besilato de amlodipina); 5MG/1,25MG/10MG: PERINDOPRIL ARGININA 5 mg (corresponde a 3,395 mg de perindopril) - INDAPAMIDA 1,25 mg -AMLODIPINA 10 mg (corresponde a 13,870 mg de besilato **PERINDOPRIL ARGININA** 10MG/2,5MG/5MG: amlodipina); (corresponde a 6,790 mg de perindopril) - INDAPAMIDA 2,5 mg -AMLODIPINA 5 mg (corresponde a 6,935 mg de besilato de amlodipina);





Ministerio de Salud Secretaría de Políticas, Regulación e Institutos A.N.M.A.7.

DISPOSICIÓN Nº

4927

10MG/2,5MG/10MG: PERINDOPRIL ARGININA 10 mg (corresponde a 6,790 mg de perindopril) – INDAPAMIDA 2,5 mg – AMLODIPINA 10 mg (corresponde a 13,870 mg de besilato de amlodipina); aprobada por Certificado Nº 57.506 y Disposición Nº 6199/14, propiedad de la firma LES LABORATOIRES SERVIER FRANCIA, representado por SERVIER ARGENTINA S.A., cuyos textos constan de fojas 276 a 299, para la información para el paciente y de fojas 155 a 274, para los prospectos.

ARTICULO 2º. - Sustitúyase en el Anexo II de la Disposición autorizante ANMAT Nº 6199/14 los prospectos autorizados por las fojas 155 a 194 y la información para el paciente autorizada por las fojas 276 a 283, de las aprobadas en el artículo 1º, los que integrarán el Anexo de la presente.

ARTICULO 3º. - Acéptase el texto del Anexo de Autorización de modificaciones el cual pasa a formar parte integrante de la presente disposición y el que deberá agregarse al Certificado Nº 57.506 en los términos de la Disposición ANMAT Nº 6077/97.

ARTICULO 4º. - Regístrese; por mesa de entradas notifíquese al interesado, haciéndole entrega de la copia autenticada de la presente disposición conjuntamente con los prospectos e información para el paciente y Anexos, gírese a la Dirección de Gestión de Información





Ministerio de Salud Secretaría de Políticas.

DISPOSICIÓN Nº

4927

Regulación e Institutos A.N.M.A.7.

Técnica a los fines de adjuntar al legajo correspondiente. Cumplido, archívese.

EXPEDIENTE Nº 1-0047-0000-004286-16-8

DISPOSICIÓN Nº

Jfs

1

11

4927

Or. ROBERTO LEDE Subadministrador Nacional A.N.M.A.T.

W,



Ministerio de Salud Secretaría de Políticas. Regulación e Institutos ' A.N.M.A.7.

ANEXO DE AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIONES

PERINDOPRIL comercial / Genérico/s: TRIPLIXAM / Nombre INDAPAMIDA - AMLODIPINA, Forma farmacéutica y concentración: 2,5MG/0,625MG/5MG: PERINDOPRIL RECUBIERTOS, COMPRIMIDOS ARGININA 2,5 mg (corresponde a 1,6975 mg de perindopril) INDAPAMIDA 0,625 mg – AMLODIPINA 5 mg (corresponde a 6,935 mg de besilato de amlodipina); 5MG/1,25MG/5MG: PERINDOPRIL ARGININA 5 mg (corresponde a 3,395 mg de perindopril) - INDAPAMIDA 1,25 mg -AMLODIPINA 5 mg (corresponde a 6,935 mg de besilato de amlodipina); 5MG/1,25MG/10MG: PERINDOPRIL ARGININA 5 mg (corresponde a 3,395 mg de perindopril) - INDAPAMIDA 1,25 mg - AMLODIPINA 10 mg (corresponde a 13,870 mg de besilato de amlodipina); 10MG/2,5MG/5MG: PERINDOPRIL ARGININA 10 mg (corresponde a 6,790 mg de perindopril)



Ministerio de Salud Secretaría de Políticas, Regulación e Institutos , A.N.M.A.7.

- INDAPAMIDA 2,5 mg - AMLODIPINA 5 mg (corresponde a 6,935 mg de besilato de amlodipina); 10MG/2,5MG/10MG: PERINDOPRIL ARGININA 10 mg (corresponde a 6,790 mg de perindopril) - INDAPAMIDA 2,5 mg - AMLODIPINA 10 mg (corresponde a 13,870 mg de besilato de amlodipina).-

Disposición Autorizante de la Especialidad Medicinal Nº 6199/14.

Tramitado por expediente Nº 1-47-0000-009543-13-1.

	DATO A MO	DIFICA	R	DATO AUTORIZADO	MODIFICACION
1				HASTA LA FECHA	AUTORIZADA
1	Prospectos		e	Anexo de Disposición	Prospectos de fs. 155 a
	información	para	el	N° 6199/14.	274, corresponde
I	paciente.	•			desglosar de fs. 155 a
ı	•				194. Información para el
Ì					paciente de fs. 276 a
I					299, corresponde
					desglosar de fs. 276 a
1	, <u></u>	_			283

El presente sólo tiene valor probatorio anexado al certificado de Autorización antes mencionado.

Se extiende el presente Anexo de Autorización de Modificaciones del REM a la firma LES LABORATOIRES SERVIER FRANCIA, representado por







Ministerio de Salud Secretaría de Políticas. Regulación e Institutos A.N.M.A.7.

SERVIER ARGENTINA S.A., Titular del Certificado de Autorización Nº 57.506 en la Ciudad de Buenos Aires, a los días....., del mes de.......

Expediente Nº 1-0047-0000-004286-16-8

DISPOSICIÓN Nº

Jfs

4927

Dr. ROBERTO LEDE Subadministrador Nacional A.N.M.A.T.

W



Proyecto de prospecto

TRIPLIXAM® PERINDOPRIL - INDAPAMIDA - AMLODIPINA

Comprimidos recubiertos Venta bajo receta Industria Irlandesa

COMPOSICIÓN

Cada comprimido recubierto contiene:

Triplixam 2,5 mg/0,625 mg/5 mg: Perindopril Arginina 2,5 mg (corresponde a 1,6975 mg de perindopril), Indapamida 0,625 mg, Amlodipina 5 mg (corresponde a 6,935 mg de besilato de amlodipina).

Triplixam 5 mg/1,25 mg/5 mg: Perindopril Arginina 5 mg (corresponde a 3,395 mg de perindopril), Indapamida 1,25 mg, Amlodipina 5 mg (corresponde a 6,935 mg de besilato de amlodipina).

Triplixam 5 mg/1,25 mg/10 mg: Perindopril Arginina 5 mg (corresponde a 3,395 mg de perindopril), Indapamida 1,25 mg, Amlodipina 10 mg (corresponde a 13,870 mg de besilato de amlodipina).

Triplixam 10 mg/2,5 mg/5 mg: Perindopril Arginina 10 mg (corresponde a 6,790 mg de perindopril), Indapamida 2,5 mg, Amlodipina 5 mg (corresponde a 6,935 mg de besilato de amlodipina).

Triplixam 10 mg/2,5 mg/10 mg: Perindopril Arginina 10 mg (corresponde a 6,790 mg de perindopril), Indapamida 2,5 mg, Amlodipina 10 mg (corresponde a 13,870 mg de besilato de amlodipina).

Excipientes: Núcleo: Compuesto de almidón y carbonato cálcico, celulosa microcristalina, croscarmelosa de sodio, estearato de magnesio, sílice coloidal anhidra, almidón pregelatinizado. Recubrimiento: Glicerol, hipromelosa, macrogol 6000, estearato de magnesio, dióxido de titanio (E 171).

ACCIÓN TERAPÉUTICA

Antihipertensivo.

INDICACIÓN TERAPÉUTICA

Triplixam está indicado como terapia de sustitución para el tratamiento de la hipertensión idiopática en pacientes ya controlados con la asociación de perindopril/indapamida y amlodipina, administrados en la misma dosis.

PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS: Propiedades farmacodinámicas

4

Nayla Sabbatella M.N. 14763 Directora Técnica Sorvier Argentina S.A.



Grupo Farmacoterapéutico: inhibidores de la ECA, combinaciones. Inhibidores de la ECA, bloqueantes de canales de calcio y diuréticos. Código ATC: C09BX01

Triplixam es una asociación de tres antihipertensivos con mecanismos complementarios que controla la presión arterial del paciente hipertenso. La sal de arginina de perindopril es un inhibidor de la enzima convertidora de angiotensina, la indapamida es un diurético clorosulfonamida, y la amlodipina es un inhibidor del flujo de los iones de calcio del grupo de las dihidropiridinas.

Las propiedades farmacológicas de Triplixam derivan de las de cada uno de los considerados asociación por separado. Además, la componentes aditiva los efectos perindopril/indapamida produce una sinérgica de antihipertensivos de ambas sustancias.

Mecanismo de acción

Perindopril:

Perindopril es un inhibidor de la enzima convertidora de angiotensina (IECA) que transforma la angiotensina I en angiotensina II, una sustancia vasoconstrictora. Además, la enzima estimula la secreción de aldosterona por la corteza suprarrenal y, por otro lado, estimula la degradación de la bradiquinina, una sustancia vasodilatadora, en heptapéptidos inactivos.

Sus efectos son:

- disminución de la secreción de aldosterona,
- elevación de la actividad de la renina plasmática, con eliminación de la autorregulación negativa ejercida por la aldosterona,
- disminución de las resistencias periféricas totales con una acción preferente sobre el lecho vascular en el músculo y en el riñón, sin que dicha disminución se acompañe de retención hidrosalina o taquicardia refleja cuando se administra de forma prolongada.

La acción antihipertensiva del perindopril se manifiesta también en los pacientes con concentraciones de renina baja o normal.

El perindopril actúa por medio de su metabolito activo, el perindoprilato. Los otros metabolitos son inactivos.

El perindopril reduce el trabajo del corazón:

- por efecto vasodilatador venoso, probablemente debido a cambios en el metabolismo de las prostaglandinas: disminución de la precarga,
- por disminución de las resistencias periféricas totales: reducción de la poscarga.

Los estudios realizados en pacientes con insuficiencia cardíaca han puesto de relieve:

- una disminución de las presiones de llenado del ventrículo izquierdo y derecho,
- una disminución de las resistencias vasculares periféricas totales,
- un aumento del gasto cardíaco y una mejoría del índice cardíaco,

5

Nayla Sabbatella M.N. 14763 Directora Técnica Servier Argentina S.A.



- un incremento del flujo sanguíneo regional en el músculo. Asimismo, mejoran las pruebas de esfuerzo.

Indapamida:

La indapamida es un derivado sulfamídico con un núcleo indol, relacionado con los diuréticos tiazídicos desde un punto de vista farmacológico y que actúa inhibiendo la reabsorción de sodio en el segmento cortical de dilución. Este fármaco aumenta la excreción urinaria de sodio y cloruros y, en menor grado, la excreción de potasio y magnesio, incrementando de este modo la diuresis y ejerciendo una acción antihipertensiva.

Amlodipina:

La amlodipina es un inhibidor del flujo de entrada de los iones de calcio del grupo de las dihidropiridinas (bloqueador de los canales lentos de calcio o antagonista de los iones de calcio) que inhibe la entrada transmembranaria de los iones de calcio en el músculo liso vascular y cardíaco.

Efectos farmacodinámicos

Perindopril/indapamida:

En pacientes hipertensos, con independencia de su edad, la asociación de perindopril/indapamida ejerce un efecto antihipertensivo dependiente de la dosis sobre las presiones arteriales diastólica y sistólica, tanto en decúbito supino como en bipedestación. Durante los ensayos clínicos, la administración concomitante de perindopril e indapamida produjo efectos antihipertensivos de naturaleza sinérgica con respecto a cada uno de los productos administrados por separado.

Perindopril:

Perindopril es activo en todos los estadios de la hipertensión arterial: leve, moderada o grave; se observa una reducción de las presiones arteriales sistólica y diastólica, tanto en decúbito supino como en bipedestación.

La actividad antihipertensiva es máxima entre 4 y 6 horas después de una toma única, y se mantiene como mínimo durante 24 horas.

El bloqueo residual de la enzima convertidora de angiotensina a las 24 horas es elevado: se sitúa alrededor del 80%.

En los pacientes que responden, la tensión arterial se normaliza al cabo de un mes de tratamiento y se mantiene sin taquifilaxia.

La interrupción del tratamiento no se acompaña de efecto rebote de la hipertensión arterial

El perindopril posee propiedades vasodilatadoras y de restablecimiento de la elasticidad de los grandes troncos arteriales, corrige los cambios histomorfométricos de las arterias de resistencia y disminuye la hipertrofia ventricular izquierda.

En caso de necesidad, la adición de un diurético tiazídico produce una sinergia de tipo aditivo.

5

Nayla Sabbatella M N 14763 Directora Técnica Servier Argentina S.A.



La asociación de un inhibidor de la enzima convertidora de angiotensina y de un diurético tiazídico disminuye el riesgo de hipopotasemia inducida por el diurético solo.

Indapamida:

La indapamida, en monoterapia, ejerce un efecto antihipertensor que se prolonga durante 24 horas. Este efecto aparece con dosis para las cuales las propiedades diuréticas son mínimas.

Su actividad antihipertensiva está relacionada con una mejoría de la distensibilidad arterial y con una disminución de las resistencias vasculares periféricas totales y arteriolares.

La indapamida reduce la hipertrofia ventricular izquierda.

Por encima de una cierta dosis, se alcanza una meseta de efecto antihipertensor con los diuréticos tiazídicos y afines, mientras que los efectos adversos continúan aumentando. En caso de que el tratamiento no resulte eficaz, no hay que aumentar las dosis.

Por otro lado, se ha demostrado en el hipertenso que la indapamida a corto, medio y largo plazo:

- no afecta al metabolismo lipídico: triglicéridos, colesterol LDL y colesterol HDL,
- no afecta al metabolismo de los carbohidratos, ni siquiera en pacientes hipertensos diabéticos.

Amlodipina:

El mecanismo de la acción antihipertensiva de amlodipina es debido al efecto relajante directo sobre el músculo liso vascular. El mecanismo exacto por el que amlodipina reduce la angina de pecho no está completamente clarificado; sin embargo, amlodipina reduce la isquemia total mediante las dos acciones siguientes:

Amlodipina dilata las arteriolas periféricas y, por ello, reduce la resistencia periférica total (poscarga) frente a la que trabaja el corazón. Como la frecuencia cardíaca permanece estable, esta reducción de la carga cardíaca da lugar a una reducción del consumo energético del miocardio, así como de sus necesidades de oxígeno.

El mecanismo de acción de amlodipina también implica probablemente la dilatación de las grandes arterias coronarias, así como de las arteriolas coronarias, tanto en las zonas normales como en las isquémicas. Esta dilatación aumenta el aporte de oxígeno al miocardio en pacientes con espasmo de las arterias coronarias (angina de Prinzmetal o variante).

En los enfermos hipertensos, la administración una vez al día logra reducciones clínicamente significativas de la presión arterial, tanto en decúbito supino como en bipedestación, a lo largo de 24 horas. Debido a su lento inicio de acción, la hipotensión aguda no es una característica de la administración de amlodipina.

5

Nayla Sabbatella M.N. 14763 Directora Técnica Servier Argentina S.A.



Amlodipina no se ha relacionado con ningún efecto metabólico adverso ni con alteraciones de los lípidos plasmáticos y es adecuada para su administración a enfermos con asma, diabetes y gota.

Eficacia clínica y seguridad:

Triplixam no ha sido estudiado en mortalidad y morbilidad.

Perindopril/indapamida:

PICXEL, un estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con un fármaco activo, evaluó mediante ecocardiografía el efecto de la asociación perindopril/indapamida sobre la HVI frente a la monoterapia con enalapril.

En PICXEL, los pacientes hipertensos con HVI (definida como índice de masa ventricular izquierda (IMVI) >120 g/m² en varones y >100 g/m² en mujeres) recibieron aleatoriamente perindopril tert-butilamina 2 mg (equivalente a 2,5 mg de perindopril arginina)/indapamida 0,625 mg o enalapril 10 mg una vez al día durante un año de tratamiento. La dosis se adaptó en función del control de la presión arterial, hasta 8 mg de perindopril terc-butilamina (equivalente a 10 mg de perindopril arginina) y 2,5 mg de indapamida o 40 mg de enalapril una vez al día. Sólo el 34% de los sujetos permaneció tratado con perindopril terc-butilamina 2 mg (equivalente a 2,5 mg de perindopril arginina)/indapamida 0,625 mg (frente al 20% con enalapril 10 mg).

Al final del tratamiento, el IMVI había disminuido significativamente más en el grupo de perindopril/indapamida (-10,1 g/m 2) que en el grupo de enalapril (-1,1 g/m 2) en toda la población de pacientes aleatorizados. La diferencia entre grupos en el cambio del IMVI fue de -8,3 (IC del 95% (-11,5 -5,0), p<0,0001).

Se alcanzó un mayor efecto sobre el IMVI con las dosis más altas de perindopril/indapamida que con las registradas de 2,5 mg/0,625 mg de perindopril/indapamida y 5 mg/1,25 mg de perindopril/indapamida.

Respecto a la presión arterial, las medias estimadas de las diferencias entre grupos en la población aleatorizada fueron $-5.8\,$ mmHg (IC del 95% (-7,9, -3,7), p<0,0001) para la presión arterial sistólica y -2,3 mmHg (IC del 95% (-3,6, -0,9), p= 0,0004) para la presión arterial diastólica, respectivamente, en favor del grupo de perindopril/indapamida.

El estudio ADVANCE fue un estudio multicéntrico, internacional, randomizado, con diseño factorial 2x2 para evaluar los beneficios de la reducción de la presión arterial utilizando la asociación fija perindopril/indapamida vs placebo junto con la terapia habitual (diseño doble ciego) y del control de la glucosa mediante una estrategia de control glucémico intensivo utilizando Gliclazida 30 mg de liberación modificada (objetivo HbA1c de 6,5% o inferior) vs un control estándar de la glucemia (PROBE [Prospective Randomised Open study with Blinded Evaluation] design), sobre la incidencia de complicaciones macro y microvasculares en pacientes diabéticos tipo 2.

Nayla Sabbatella M.N. 14763 Directora Féchica Servier Argentica S.A.



El criterio principal de valoración fue una variable combinada compuesta por la presencia de sucesos macrovasculares (muerte cardiovascular, infarto de miocardio no-fatal, ictus no-fatal) y microvasculares (nefropatía nueva o empeoramiento de la misma y enfermedad ocular).

En líneas generales, en el estudio fueron incluidos 11.140 pacientes diabéticos tipo 2 (valores medios: 66 años de edad, IMC: 28 k/m², 8 años de duración de diabetes, HbA1c 7,5% y SBP/DBP 145/81 mmHg). Entre ellos, 83% hipertensos, 32% y 10% presentaban una historial de enfermedad macro o microvascular respectivamente y 27% tenía microalbuminuria. Las terapias antihipertensivos concomitantes incluyeron agentes (75%),estatinas 28%), aspirina hipolipemiantes (35% principalmente otros antiplaquetarios (47%). Después de un periodo de 6 semanas en abierto con la asociación perindopril/indapamida y el tratamiento habitual de hipoglucemiante, los pacientes fueron randomizados asignándoles placebo (n=5571) o la asociación de perindopril/indapamida (n=5569).

Después de un seguimiento promedio de 4,3 años el tratamiento con perindopril / indapamida produjo una reducción significativa del riesgo relativo del 9% en el criterio principal (IC 95% [0,828;0,996], p=0,041).

Este beneficio se debió principalmete a una reducción significativa del riesgo relativo del 14 % en la mortalidad por todas las causas (IC 95% [0,75;0,98], p=0,025), del 18% en la mortalidad cardiovascular (IC 95% [0,68;0,98], p=0,027) y del 21% en sucesos renales totales (IC 95% [0.74;0.86], p<0.001) en el grupo perindopril/indapamida en comparación con el grupo placebo.

En el subgrupo de interés de pacientes hipertensos, se observó una reducción significativa del riesgo relativo del 9% en los sucesos macrovasculares o microvasculares combinados en el grupo perindopril/indapamida en comparación con el grupo placebo (IC 95% [0,82;1,00], p=0,052). Se observó también una reducción significativa del riesgo relativo del 16 % en la mortalidad por todas las causas (IC95% [0,73;0,97], p=0,019), del 20 % en la mortalidad cardiovascular (IC 95% [0,66;0,97], p=0,023) y del 20 % en sucesos renales totales (IC 95% [0,73;0,87], p<0,001) en el grupo perindopril/indapamida en comparación con el grupo placebo.

Los beneficios de la intervención hipotensora fueron independientes de los observados con la estrategia de control intensivo de glucosa.

Amlodipina:

Un estudio aleatorizado, doble ciego, de morbilidad –mortalidad denominado "Antihypertensive and Lipid-Lowering Treatment to Prevent Heart Attack Trial" (ALLHAT) fue realizado para comparar los nuevos tratamientos: amlodipino 2,5-10 mg/d (antagonista del calcio) o lisinopril 10-40 mg/d (inhibidor de la ECA) como tratamientos de primera línea con el del diurético tiazídico, clortalidona 12,5-25 mg/d en hipertensión leve a moderada.

5

Nayla Sabbatella M.N. 14763 Directora Tecnica Servier Argentina S.A.

Un total de 33.357 pacientes hipertensos de 55 años o mayores fueron aleatorizados y se les realizó un seguimiento durante una media de 4,9 años. Los pacientes tenían al menos un factor de riesgo adicional de enfermedad coronaria, incluyendo: infarto de miocardio previo o ictus (> de 6 meses antes de la inclusión en el estudio) o documentación de otra enfermedad cardiovascular arteriosclerótica (en general 51,5%), diabetes tipo 2 (36,1%), HDL-C < 35 mg/dl (11,6%), hipertrofia ventricular izquierda diagnosticada por electrocardiograma o ecocardiografía (20,9%) y, fumador de cigarros activo (21,9%).

El criterio principal de valoración fue una variable combinada compuesta por la presencia de enfermedad coronaria mortal o infarto de miocardio no mortal. No se observó una diferencia significativa en la variable principal entre el tratamiento basado en amlodipino y el tratamiento basado en clortalidona: RR 0,98 (IC 95% (0,90-1,07) p=0,65). Entre las variables secundarias, la incidencia de insuficiencia cardiaca (componente de un criterio de valoración cardiovascular combinado) fue significativamente mayor en el grupo de amlodipino en comparación con el grupo de clortalidona (10,2% vs 7,7%, RR 1,38, (IC 95% [1,25-1,52] p<0,001)). Sin embargo, no hubo diferencia significativa en todas las causas de mortalidad entre el tratamiento basado en amlodipino y el tratamiento basado en clortalidona, RR 0,96 (IC 95% [0,89-1,02] p=0,20).

Datos de ensayos clínicos del bloqueo dual del sistema renina-angiotensinaaldosterona (SRAA)

Dos grandes estudios aleatorizados y controlados (ONTARGET [ONgoing Telmisartan Alone and in combination with Ramipril Global Endpoint Trial] y VA NEPHRON-D [The Veterans Affairs Nephropathy in Diabetes]) han estudiado el uso de la combinación de un inhibidor de la enzima convertidora de angiotensina con un antagonista de los receptores de angiotensina II.

ONTARGET fue un estudio realizado en pacientes con antecedentes de enfermedad cardiovascular o cerebrovascular, o diabetes mellitus tipo 2 acompañada con evidencia de daño en los órganos diana. VA NEPHRON-D fue un estudio en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 y nefropatía diabética.

Estos estudios no mostraron ningún beneficio significativo sobre la mortalidad y los resultados renales y/o cardiovasculares, mientras que se observó un aumento del riesgo de hiperpotasemia, daño renal agudo y/o hipotensión, comparado con la monoterapia.

Dada la similitud de sus propiedades farmacodinámicas, estos resultados también resultan apropiados para otros inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina y antagonistas de los receptores de angiotensina II.

En consecuencia, 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.

ALTITUDE (Aliskiren Trial in Type 2 Diabetes Using Cardiovascular and Renal Disease Endpoints) fue un estudio diseñado para evaluar el beneficio de añadir aliskiren a una terapia estándar con un inhibidor de la enzima convertidora de

Nayla Sabartolia M.N. 19750 Directora Coursa Servier Argantosa



angiotensina o un antagonista de los receptores de angiotensina II en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 y enfermedad renal crónica, enfermedad cardiovascular, o ambas. El estudio se dio por finalizado prematuramente a raíz de un aumento en el riesgo de resultados adversos. La muerte por causas cardiovasculares y los ictus fueron ambos numéricamente más frecuentes en el grupo de aliskirén que en el grupo de placebo, y se notificaron acontecimientos adversos y acontecimientos adversos graves de interés (hiperpotasemia, hipotensión y disfunción renal) con más frecuencia en el grupo de aliskirén que en el de placebo.

Población pediátrica:

No existen datos disponibles con Triplixam en niños.

Propiedades farmacocinéticas:

Triplixam:

La coadministración de perindopril/indapamida más amlodipina no modifica sus parámetros farmacocinéticos con relación a su administración por separado. *Perindopril:*

Absorción y biodisponibilidad

Por vía oral, el perindopril se absorbe rápidamente y alcanza la concentración máxima en 1 hora (perindopril es un profármaco y perindoprilato es el principio activo). La semivida plasmática de perindopril es de 1 hora.

Dado que la ingesta de alimentos disminuye la conversión a perindoprilato, y por tanto la biodisponibilidad, perindopril sal de arginina debe administrarse por vía oral en una sola toma al día por la mañana antes del desayuno.

Distribución

El volumen de distribución es aproximadamente 0,2 l/kg para perindoprilato libre. La unión del perindoprilato a proteínas plasmáticas es del 20%, principalmente al enzima convertidor de angiotensina, pero depende de la concentración.

<u>Biotransformación</u>

Perindopril es un profármaco. El 27% de la dosis administrada de perindopril alcanza la circulación sanguínea como el metabolito activo, perindoprilato. Además del perindoprilato activo, el perindopril produce cinco metabolitos inactivos. La concentración plasmática máxima de perindoprilato se alcanza a las 3 ó 4 horas.

Eliminación

El perindoprilato se elimina por la orina y la semivida efectiva de eliminación de la fracción libre es de aproximadamente 17 horas, alcanzándose el estado de equilibrio a los 4 días.

4

Nayla Sabbatélia M.N. 14763 Directora Fechica Sarvier Argentina S.A.



Linealidad/no linealidad

Se ha demostrado una relación lineal entre la dosis de perindopril y su exposición

Población especial

- Pacientes de edad avanzada: La eliminación del perindoprilato está disminuida en pacientes de edad avanzada y también en enfermos con insuficiencia cardiaca o renal.
- Pacientes con insuficiencia renal: es deseable un ajuste de dosis dependiendo del grado de insuficiencia (aclaración de creatinina).
- En caso de diálisis: La eliminación del perindoprilato en la diálisis es de
- En caso de cirrosis: La cinética del perindopril varía, la eliminación hepática de la molécula original disminuye a la mitad. Sin embargo, la cantidad de perindoprilato formado no disminuye, por lo cual no se necesita ningún

Indapamida:

<u>Absorción</u>

La indapamida se absorbe con rapidez y en su totalidad en el tracto digestivo.

La concentración plasmática máxima se alcanza en humanos alrededor de una hora después de la administración oral del producto.

Distribución

La unión a las proteínas plasmáticas es del 79 %.

Metabolismo y eliminación

La semivida de eliminación oscila entre 14 y 24 horas (media de 18 horas). Las administraciones reiteradas no provocan acumulación.

La eliminación es esencialmente urinaria (70 % de la dosis) y fecal (22 %) en

Población especial

Los parámetros farmacocinéticos no varían en el paciente con insuficiencia renal.

Amlodipina:

Absorción y biodisponibilidad

Después de la administración oral de dosis terapéuticas, amlodipina se absorbe bien, alcanzando concentraciones máximas en la sangre a las 6-12 horas de la

> Nayla Sabbatella M.N 14763 Directora Februa Servier Argen

> > Mania 29000 M.N. 14763 Directora Tecnica Servier Argentina S.A.



A veces, esto puede desencadenarse de forma aguda, aunque raramente, y con un plazo de tiempo variable para su aparición.

En estos casos, el tratamiento debe iniciarse con una dosis menor que se aumentará progresivamente. En pacientes que presentan cardiopatía isquémica o enfermedad cerebrovascular una bajada excesiva de la presión arterial podría provocar un infarto de miocardio o un accidente cerebrovascular.

- Los diuréticos tiazídicos y los diuréticos afines únicamente despliegan su eficacia plena cuando la función renal es normal o está sólo mínimamente alterada (cifras de creatinina inferiores a aproximadamente 25 mg/l, es decir, 220 µmol/l para un adulto).

El valor de la creatinina plasmática en el anciano debe ajustarse en función de la edad, el peso y el sexo.

- La hipovolemia, secundaria a la pérdida de agua y sodio inducida por el diurético al principio del tratamiento, implica una reducción del filtrado glomerular. El resultado puede ser un aumento de la urea sanguínea y de la creatininemia. Esta insuficiencia renal transitoria no tiene consecuencias negativas en el paciente con función renal normal, pero puede agravar una insuficiencia renal previa.
- La amiodipina se puede administrar en las dosis habituales en pacientes con insuficiencia renal. Las variaciones en las concentraciones plasmáticas de amiodipina no están correlacionadas con el grado de insuficiencia renal.
- No se ha examinado el efecto de la asociación Triplixam sobre la disfunción renal. En caso de insuficiencia renal, las dosis de Triplixam deberán respetar las de cada uno de sus componentes administrados por separado.

<u>Hipotensión y desequilibrio hidroelectrolítico</u> *Perindopril/indapamida*

- Hay un riesgo de hipotensión súbita en presencia de depleción sódica preexistente (en particular en sujetos con estenosis de la arteria renal). Por tanto, se investigarán sistemáticamente los signos clínicos de desequilibrio hidroelectrolítico que puedan sobrevenir con motivo de un episodio intercurrente de diarrea o vómitos. En estos pacientes se vigilarán de forma regular los electrolitos plasmáticos.

Una hipotensión importante puede necesitar la aplicación de una perfusión intravenosa de solución salina isotónica.

La hipotensión transitoria no es una contraindicación para proseguir el tratamiento. Después de restablecer una volemia y una presión arterial satisfactorias, es posible reanudar el tratamiento con una dosis reducida o bien con uno solo de los componentes.

- Cualquier tratamiento diurético puede provocar una hiponatremia de consecuencias a veces graves. La disminución de la natremia puede ser inicialmente asintomática, por lo que es indispensable un control regular. Dicho control debe ser más frecuente en pacientes de edad avanzada y pacientes cirróticos.

17

Nayla Sabbatella M.N. 14783 Directora Tecona Sandas Accomina S.A.



pendientes de una intervención quirúrgica correctora o cuando dicha intervención no es posible.

Si se prescribe Triplixam a pacientes con diagnóstico o sospecha de estenosis de la arteria renal, el tratamiento se debe iniciar en el hospital con una dosis baja y se debe controlar la función renal y el potasio, ya que algunos pacientes desarrollaron una insuficiencia renal funcional que revirtió al suspender el tratamiento.

Tos

Se han descrito casos de tos seca al utilizar inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina. Esta se caracteriza por su persistencia, así como por su desaparición al suspender el tratamiento. En presencia de este síntoma, se debe considerar una etiología iatrógena. En el caso en que la prescripción de un inhibidor de la enzima convertidora de angiotensina sea indispensable, se puede considerar la continuación del tratamiento.

Aterosclerosis

El riesgo de hipotensión es común a todos los pacientes, pero es necesario ser particularmente prudente con los que presentan cardiopatía isquémica o insuficiencia circulatoria cerebral, comenzando en estos casos el tratamiento con una dosis más baja.

Crisis hipertensiva

No se ha establecido la seguridad y la eficacia del amlodipina en las crisis hipertensivas.

Insuficiencia cardíaca

Los pacientes con insuficiencia cardíaca deben ser tratados con precaución.

En un estudio a largo plazo, controlado frente a placebo en pacientes con insuficiencia cardíaca grave (clases III y IV de la NYHA), la incidencia notificada de edema pulmonar fue mayor en el grupo tratado con amlodipina que en el de placebo. Los antagonistas del calcio, incluida la amlodipina, deberán administrarse con precaución en pacientes con insuficiencia cardíaca congestiva, ya que pueden aumentar el riesgo de futuros episodios cardiovasculares y la mortalidad.

Estenosis de la válvula aórtica o mitral/miocardiopatía hipertrófica

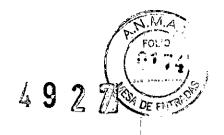
Perindopril

Los IECA deben utilizarse con precaución en pacientes con una obstrucción en el tracto de salida del ventrículo izquierdo.

En los pacientes con insuficiencia cardíaca grave (grado IV) o con diabetes mellitus insulinodependiente (tendencia espontánea a la hiperpotasemia), el tratamiento debe iniciarse bajo supervisión médica con una dosis inicial reducida. No se debe interrumpir el tratamiento con betabloqueantes en los pacientes hipertensos con insuficiencia coronaria: el IECA se añadirá al betabloqueante.

5

Nayla Sabbatella M.N. 14763 Directors Feornes Servier Argentina S.A.



Pacientes diabéticos

Los niveles de glucemia deben ser controlados cuidadosamente en aquellos pacientes diabéticos tratados previamente con antidiabéticos orales o insulina, especialmente durante el primer mes de tratamiento con un IECA.

Es esencial vigilar la glucemia de los pacientes diabéticos, sobre todo cuando las cifras de potasio son bajas.

Diferencias étnicas

Como sucede con otros IECA, el perindopril es aparentemente menos eficaz en la disminución de la presión arterial en la población de raza negra que en las poblaciones de raza no negra, posiblemente debido a una mayor prevalencia de niveles bajos de renina en la población hipertensa de raza negra.

Intervención quirúrgica/anestesia

En caso de anestesia, y sobre todo cuando el anestésico administrado es un fármaco con capacidad hipotensora, los inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina pueden causar hipotensión.

Por lo tanto, se recomienda que el tratamiento con IECA de acción prolongada, tales como perindopril, se suspenda, cuando sea posible, un día antes de la intervención quirúrgica.

Insuficiencia hepática

Rara vez los IECA se han asociado con un síndrome que se inicia con una ictericia colestásica y evoluciona a una necrosis hepática fulminante y, en ocasiones, muerte. No se comprende el mecanismo de este síndrome. Aquellos pacientes que estén tomando IECA y que desarrollen ictericia o un aumento considerable de las enzimas hepáticas deben suspender el IECA y recibir un seguimiento médico apropiado.

La semivida de la amlodipina se prolonga y los valores AUC se elevan más en los pacientes con insuficiencia hepática; no se han establecido las recomendaciones posológicas. Por tanto, el tratamiento con amlodipina se debe empezar en el extremo más bajo del intervalo posológico y extremar la prudencia, tanto al empezar el tratamiento como al aumentar la dosis. Los pacientes con insuficiencia hepática grave precisan un ajuste posológico lento y una vigilancia cuidadosa.

No se ha investigado el efecto de la asociación Triplixam en la disfunción hepática. Habida cuenta de los efectos de cada uno de los componentes de esta asociación, Triplixam está contraindicado en pacientes con insuficiencia hepática grave y se recomienda prudencia en los casos de insuficiencia hepática leve o moderada.

Ácido úrico

En los pacientes hiperuricémicos, puede aumentar la tendencia a las crisis de gota.

Pacientes de edad avanzada

4

Nayla Sabbatalla M.N. 14763 Directora Tecnica Servier Argentina S.A.

Se debe valorar la función renal y la potasemia antes de comenzar el tratamiento. La dosis se adaptará posteriormente en función de la respuesta de la presión arterial, especialmente en caso de desequilibrio hidroelectrolítico, a fin de evitar la aparición de una hipotensión repentina.

Los incrementos de las dosis de amlodipina se deben efectuar con cuidado en las personas de edad avanzada.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS Y OTRAS FORMAS DE INTERACCIÓN

Los datos de los estudios clínicos han demostrado que el bloqueo dual del sistema renina-angiotensina-aldosterona (SRAA) mediante el uso combinado de inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina, antagonistas de los receptores de angiotensina II o aliskiren se asocia con una mayor frecuencia de acontecimientos adversos tales como hipotensión, hiperpotasemia y disminución de la función renal (incluyendo insuficiencia renal aguda) en comparación con el uso de un solo agente con efecto sobre el SRAA.

Medicamentos inductores de hiperpotasemia:

Algunos medicamentos o clases terapéuticas pueden aumentar la aparición de hiperpotasemia: aliskiren, sales de potasio, diuréticos ahorradores de potasio, inhibidores de la ECA, antagonistas de receptores de angiotensina-II, AINEs, heparinas, agentes inmunosupresores como ciclosporina o tacrolimus, trimetoprima. La combinación de estos fármacos aumenta el riesgo de hiperpotasemia.

Uso concomitante contraindicado:

Aliskiren: En pacientes diabéticos o con insuficiencia renal, riesgo de hiperpotasemia, empeoramiento de la función renal y aumento de la morbilidad y mortalidad cardiovascular.

'Uso concomitante desaconsejado:

1				
	Componente	Interacción	Interacción con otro medicamento	!
ı		conocida con el		
ı		siguiente		
		producto	į	

5

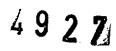
21

Nayla Sabhatalla M.N. 14763 Directora fascina Sarvier Argemina M.



Perindopril / indapamida	Litio	Durante la administración concomitante de litio con IECA se han notificado aumentos reversibles en las concentraciones séricas de litio y toxicidad. El uso concomitante de diuréticos tiazídicos puede aumentar aún más los niveles de litio e intensificar el riesgo de toxicidad del litio con los IECA. No se recomienda el uso asociado de perindopril e indapamida con litio, pero si la asociación resulta necesaria, se deberá realizar un seguimiento cuidadoso de los niveles séricos de litio.
Aliskiren		En pacientes que no presentan diabetes o insuficiencia renal, riesgo de hiperpotasemia, empeoramiento de la función renal y aumento de la morbilidad y mortalidad cardiovascular
Terapia concomitante con inhibidores de la ECA y antagonistas de los receptores de angiotensina		Se ha descrito en la bibliografía que en pacientes con enfermedad ateroesclerótica establecida, insuficiencia cardiaca, o con diabetes con lesión de órganos terminal, la terapia concomitante con inhibidores de la ECA y antagonistas de los receptores de angiotensina, está asociada a una mayor frecuencia de hipotensión, síncope, hiperpotasemia y empeoramiento de la función renal (incluyendo insuficiencia renal aguda) en comparación con el uso de un único agente del sistema renina-angiotensina-aldosterona. El bloqueo dual (p. ej. al combinar un inhibidor de la ECA con un antagonista del receptor de angiotensina II) debe limitarse a casos definidos individualmente con monitorización estrecha de la función renal, niveles de potasio y tensión arterial.
Estramustina		Riesgo de aumento de reacciones adversas tales como edema angioneurótico (angioedema).
Perindopri!	Diuréticos ahorradores de potasio (espironolactona, triamtereno, solos o	Hiperpotasemia (potencialmente letal), particularmente en combinación con insuficiencia renal (efectos hiperpotasémicos aditivos). Se desaconseja la combinación de perindopril con los medicamentos citados Si está indicado el uso concomitante debido a

Nayla Sabbatella M.N. 14753 Directora Técnica Servier Argentine S.A.





	asociados), potasio (sales)	una hipopotasemia documentada, se deberán utilizar con precaución y hacer un seguimiento frecuente del potasio sérico y mediante ECG.
Amlodipina	Dantroleno (infusión)	Se han descrito fibrilación ventricular mortal y colapso cardiovascular en animales en asociación con hiperpotasemia tras la administración de verapamilo y dantroleno por vía intravenosa. Dado el riesgo de hiperpotasemia, se recomienda evitar la coadministración de antagonistas del calcio, como amlodipina, en pacientes con riesgo de hipertermia maligna, así como durante el tratamiento de hipertermia maligna.
	Pomelo o zumo de pomelo	La biodisponibilidad puede aumentar en algunos pacientes, con lo que se intensifican los efectos antihipertensivos.

Uso concomitante con precauciones especiales de empleo:

Componente	Interacción conocida con el siguiente producto	Interacción con otro medicamento
Perindopril/ indapamida/ amlodipina	Baclofeno	Aumento del efecto antihipertensivo. Si es necesario, vigilar la presión arterial y la función renal y adaptar la posología del antihipertensivo.

4

Nayla Sabbatella M.N. 14763 Directora Técnica Servier Argentina S.A.



Componente	Interacción conocida con el siguiente producto	Interacción con otro medicamento
Perindopril/ indapamida	Antiinflamatorios no esteroideos (incluyendo ácido acetilsalicílico en dosis altas)	Cuando los IECA se administran simultáneamente con antiinflamatorios no esteroideos (es decir, ácido acetilsalicílico en dosis antiinflamatoria, inhibidores de la COX-2 y AINE no selectivos), puede tener lugar una reducción del efecto antihipertensivo. El uso concomitante de IECA y AINE puede llevar a un riosgo mayor de emporamiento de la función
!	·	riesgo mayor de empeoramiento de la función renal, incluyendo un posible fallo renal agudo, y un aumento del potasio sérico, especialmente en pacientes con una deficiente función renal preexistente. La combinación debe ser administrada con precaución, especialmente en pacientes de edad avanzada. Los pacientes deben estar suficientemente
		hidratados y debe considerarse un seguimiento de la función renal después de iniciar el tratamiento concomitante y, posteriormente, de forma periódica.
Perindopril	Antidiabéticos (insulina, sulfamidas hipoglucemiantes)	La utilización de inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina puede incrementar el efecto hipoglucémico en diabéticos tratados con insulina o con sulfamidas hipoglucemiantes. Este efecto parece ser más probable durante las primeras semanas del tratamiento combinado y en pacientes con insuficiencia renal.





Componente	Interacción conocida con el siguiente producto	Interacción con otro medicamento
	Diuréticos no ahorradores de potasio	Los pacientes que están tomando diuréticos, y especialmente aquellos que presentan hipovolemia y/o hiponatremia, pueden experimentar una reducción excesiva de la presión arterial después del inicio del tratamiento con inhibidores de la ECA. La posibilidad de efectos hipotensores puede
ļ		reducirse suspendiendo el diurético, aumentando la volemia o el aporte de sales antes de iniciar el tratamiento con dosis bajas y progresivas de perindopril.
į		En hipertensión arterial, cuando un tratamiento previo con diuréticos puede haber ocasionado hipovolemia/ hiponatremia, o se debe interrumpir el diurético antes de iniciar el tratamiento con un inhibidor de la ECA, en
		cuyo caso, se podrá posteriormente readministrar un diurético no ahorrador de potasio; o se debe iniciar el tratamiento con el inhibidor de la ECA con una dosis baja e ir aumentándola progresivamente.
		En insuficiencia cardiaca congestiva tratada con diuréticos, el inhibidor de la ECA debe iniciarse a una dosis muy baja, y si es posible después de reducir la dosis del diurético no ahorrador de potasio asociado. En todos los casos, la función renal (niveles de
		creatinina) se debe monitorizar durante las primeras semanas del tratamiento don el inhibidor de la ECA.

25 Nayla Sabbatella M.N. 14763 Directora Técnica Servier Argentina S.A.



Componente	Interacción conocida con el siguiente producto	Interacción con otro medicamento
	Diuréticos ahorrados de potasio (eplerenona, espirnolactona)	Con eplerenona o espironolactona a dosis entre 12,5 mg a 50 mg por día y con dosis bajas de inhibidores de la ECA: En el tratamiento de insuficiencia cardiaca de clase II o IV (NYHA) con una fracción de eyección < 40%, y previamente tratada con inhibidores de la ECA y diuréticos del asa, riesgo de hiperpotasemia, potencialmente letal, especialmente en caso de incumplimiento de las recomendaciones de prescripción en esta asociación. Antes de iniciar la asociación, comprobar la ausencia de hiperpotasemia e insuficiencia renal. Se recomienda una estrecha supervisión de la potasemia y la creatinemia en el primer mes de tratamiento una vez a la semana al principio y, después mensualmente.
Indapamida	Fármacos inductores de taquicardia helicoidal (torsades de pointes)	

Nayla Sabbatella
M.N. 14763
Directora Facrica
Servier Argentina S.A.



Сотропеп	te Interacción conocida con el siguiente producto	Interacción con otro medicamento
	Anfotericina B (vía i.v.), glucocorticoides y mineralocorticoides (vía sistémica), tetracosactida, laxantes estimulantes	Aumento del riesgo de hipopotasemia (efecto aditivo). Vigilar la potasemia y, si es necesario, corregirla; tener en cuenta especialmente en caso de terapia con glucósidos cardíacos. Utilizar laxantes no estimulantes.
[Preparados digitálicos	La hipopotasemia favorece los efectos tóxicos de los digitálicos. Vigilancia de la potasemia, ECG y, si es necesario, ajuste del tratamiento.
Amlodipina	Agentes inductores de CYP3A4	No hay datos acerca del efecto de los inductores de CYP3A4 sobre la amlodipina. El uso concomitante de inductores de CYP3A4 (p. ej., rifampicina, <i>Hypericum perforatum</i>) puede reducir la concentración plasmática de amlodipina. La amlodipina debe administrarse con cautela junto con los inductores de CYP3A4.
	Agentes inhibidores de CYP3A4	El uso concomitante de amlodipina con inhibidores potentes o moderados de CYP3A4 (inhibidores de la proteasa, antimicóticos azólicos, macrólidos como eritromicina o claritromicina, verapamilo o diltiazem) puede aumentar significativamente la exposición a la amlodipina. La traducción clínica de estas variaciones farmacocinéticas resulta, a veces, más acusada en las personas de edad avanzada. Por tanto, puede ser necesario un seguimiento clínico y el ajuste posológico.

Uso concomitante a tener en consideración:

Componente	Interacción conocida con el siguiente producto	Interacción con otro medicamento
Perindopril/ indapamida/ amlodipina	Antidepresivos de tipo imipramínico (tricíclicos), neurolépticos	Mayor efecto antihipertensivo y mayor riesgo de hipotensión ortostática (efecto aditivo).

Nayla Sabbatella M.N. 14763 Directora recencia Service Assentina S.A.



Componente	Interacción conocida con el siguiente producto	Interacción con otro medicamento
	Otros antihipertensivos Corticoides, tetracosactida	El uso de otros antihipertensivos podría incrementar el efecto antihipertensivo Reducción del efecto antihipertensivo (retención hidrosalina debida a los corticoides).
Perindopril	Alopurinol, citostáticos o inmunosupresores, corticoides por vía sistémica o procainamida	La administración concomitante con IECA puede acentuar el riesgo de leucopenia
	Agentes antihipertensins y vasodilatadores	El uso concomitante con nitroglicerina y otros nitratos, u otros vasodilatadores, puede reducir todavía más la presión arterial.
	Anestésicos	Los IECA pueden potenciar los efectos hipotensores de algunos anestésicos
	Diuréticos (tiazidas o diuréticos del asa)	El tratamiento previo con diuréticos en dosis altas puede causar hipovolemia y riesgo de hipotensión al iniciar el tratamiento con perindopril.
	Gliptinas (linagliptina, saxagliptina, sitagliptina vildagliptina)	Aumento del riesgo de angioedema, debido al descenso de la actividad de la dipeptidil peptidasa IV (DDP-IV) por la gliptina en pacientes tratados concomitantemente con inhibidores de la ECA.
	Simpaticomiméticos	Los simpaticomiméticos pueden disminuir los efectos antihipertensivos de los IECA.
	Oro	Raramente se han comunicado reacciones nitritoides (los síntomas incluyen enrojecimiento facial, náuseas, vómitos e hipotensión) en pacientes tratados con oro por vía inyectable (aurotiomalato de sodio) y con tratamiento concomitante con un
Indapamida	Metformina:	IECA, incluyendo perindopril. Acidosis láctica debida a la metformina, desencadenada por una posible insuficiencia renal funcional relacionada con los diuréticos y, en particular, con los diuréticos del asa. No emplear metformina cuando la creatininemia es mayor de 15 mg/l (135

Nayla Sabbatelia M.N. 14763 Directora Fécnica Servier Argentina S.A.



Componente	Interacción conocida con el siguiente producto	Interacción con otro medicamento
Į.		micromoles/l) en el hombre y 12 mg/l (110 micromoles/l) en la mujer.
I	Medios de contraste yodados	En caso de deshidratación provocada por los diuréticos, es mayor el riesgo de
		insuficiencia renal aguda, en particular si se utilizan dosis elevadas de medios de
l I		contraste yodados. Se debe hidratar al paciente antes de la administración del producto yodado.
i	Calcio (sales)	Riesgo de hipercalcemia por disminución de la eliminación urinaria de calcio.
i i	Ciclosporina	Riesgo de aumento de la creatininemia sin modificación de los niveles circulantes de ciclosporina, incluso en ausencia de reducción hidrosalina.
Anlodipima 	Atorvastatina, digoxina, warfarina o ciclosporina	En estudios clínicos de interacción, amlodipino no afectó la farmacocinética de atorvastatina, digoxina, warfarina o ciclosporina.
1	Simvastatina	La administracion conjunta de dosis múltiples de 10 mg de amlodipino con 80 mg de simvastatina, produjo un aumento del 77% de la exposición a simvastatina en comparación con simvastatina sola. Se debe limitar la dosis de simvastatina en pacientés en tratamiento con 20 mg diarios de

Fertilidad, embarazo y lactancia

Debido a los efectos de los componentes individuales de esta asociación sobre el embarazo y la lactancia, Triplixam no está recomendado durante el primer trimestre del embarazo. Triplixam está contraindicado durante el segundo y tercer trimestre del embarazo.

Triplixam está contraindicado durante la lactancia. Por tanto, se debe tomar una decisión entre abandonar la lactancia o interrumpir el tratamiento con Triplixam, teniendo en cuenta la importancia de este tratamiento para la madre.

Embarazo: *Perindopril*:

Nayla Babbatalla M.M. 14753 Directora Fechica Servier Accamina S.A.



El uso de inhibidores de la ECA no está recomendado durante el primer trimestre del embarazo. El uso de inhibidores de la ECA está contraindicado durante el segundo y tercer trimestre del embarazo.

La evidencia epidemiológica relativa al riesgo de teratogenia tras la exposición a inhibidores de la ECA durante el primer trimestre del embarazo no ha sido concluyente; sin embargo, no puede excluirse un pequeño aumento del riesgo. A menos que se considere indispensable la continuación del tratamiento con inhibidores de la ECA, las pacientes que planeen un embarazo deben ser cambiadas a un tratamiento antihipertensivo alternativo que tenga un perfil de seguridad establecido para su uso durante el embarazo. Cuando se confirma un embarazo, debe interrumpirse inmediatamente el tratamiento con inhibidores de la ECA y, si se considera adecuado, debe iniciarse un tratamiento alternativo.

Se sabe que la exposición a IECA durante el segundo y tercer trimestres del embarazo induce fetotoxicidad humana (disminución de la función renal, oligohidramnios, retraso de la osificación craneal) y toxicidad neonatal (insuficiencia renal, hipotensión, hiperpotasemia).

Se recomienda una exploración ecográfica de la función renal y del cráneo si se ha producido una exposición a IECA a partir del segundo trimestre del embarazo. Se debe vigilar de cerca la hipotensión de los lactantes cuyas madres hayan tomado IECA.

Indapamida:

La exposición prolongada a una tiazida durante el tercer trimestre del embarazo puede reducir el volumen plasmático materno así como el flujo sanguíneo uteroplacentario, pudiendo causar isquemia fetoplacentaria y retraso del crecimiento. Además, se han comunicado casos raros de hipoglucemia y trombocitopenia en neonatos tras la exposición próxima a término.

Amlodinina

No se ha establecido la seguridad de amlodipina en el embarazo humano. En los estudios con animales se ha descrito toxicidad para la función reproductora con dosis altas.

<u>Lactancia:</u>

Triplixam está contraindicado durante la lactancia.

Perindopril:

Debido a que no se dispone de información sobre el uso de perindopril durante la lactancia, perindopril no está recomendado y son preferibles tratamientos alternativos con perfiles de seguridad mejor establecidos durante la lactancia, especialmente en neonatos y pretérmino.

Indapamida:

Nayla Sabbatalla
M.N. 14763
Directora Loccida
Servier Argentina S.A.



La indapamida se excreta en la leche materna. La indapamida está estrechamente relacionada con los diuréticos tiazídicos, los cuales se han asociado, durante la lactancia, con la disminución o incluso la supresión de la lactancia. Podría aparecer una hipersensibilidad a medicamentos derivados de sulfamidas, hipopotasemia Amlodipina

Se desconoce si la amlodipina es eliminada en la leche materna.

Fertilidad:

Perindopril:

El perindopril no modifica la capacidad reproductora ni la fertilidad.

Indapamida:

La indapamida no modifica la capacidad reproductora ni la fertilidad.

Amlodipina:

Se han notificado casos de cambios bioquímicos reversibles en la cabeza de los espermatozoides de algunos pacientes tratados con antagonistas del calcio. Los datos clínicos acerca del posible efecto de la amlodipina sobre la fertilidad son insuficientes. En un estudio con ratas se describieron efectos adversos para la fertilidad masculina.

4.7 Efectos sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas

No se han realizado estudios con Triplixam sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas.

Perindopril e indapamida no influyen sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas pero, en algunos pacientes, se pueden producir reacciones individuales relacionadas con la disminución de la presión arterial.

Amlodipino puede tener un efecto leve o moderado sobre la capacidad del paciente para conducir vehículos y utilizar máquinas. Si el paciente presenta mareos, cefalea, fatiga, abatimiento o náuseas, la capacidad de reacción puede verse afectada.

Por tanto, la capacidad para conducir vehículos y utilizar máquinas puede verse alterada. Se recomienda precaución especialmente al inicio del tratamiento.

REACCIONES ADVERSAS:

Listado tabulado de reacciones adversas.

Los acontecimientos adversos más frecuentes notificados con perindopril, indapamida y amlodipino administrados por separado son: mareos, cefalea, parestesia, vértigo, somnolencia, alteraciones visuales, acúfenos, palpitaciones, rubefacción, hipotensión (y efectos relacionados con hipotensión), tos, disnea, trastornos gastrointestinales (dolor abdominal, estreñimiento, diarrea, disgeusia, náuseas, dispepsia, vómitos), prurito, erupción, erupciones maculopapulares, calambres musculares, hinchazón de tobillos, astenia, edema y fatiga.

31

Navia Sabbatella M.N. 4763 Directora Técnica Servier expersiga S.A.



Durante el tratamiento, se han observado las reacciones adversas siguientes con perindopril, indapamida o amlodipina, que se ordenan con esta frecuencia: Muy frecuentes ($\geq 1/10$); frecuentes ($\geq 1/100$, <1/10); poco frecuentes ($\geq 1/1000$, <1/100); raras ($\geq 1/10.000$, <1/1000), muy raras (< 1/10.000), frecuencia no conocida (no puede estimarse a partir de los datos disponibles).

Categoría sistémica MedDRA	Reacciones adversas	Frecuencia			
		Perindopril	Indapamida	Amlodipina	
Trastornos de la	Agranulocitosis	Muy rara	Muy rara	<u> </u>	
sangre y del sistema	Anemia aplásica	-	Muy rara	-	
linfático	Pancitopenia	Muy rara	-	-	
	Disminución de la hemoglobina y del hematócrito	Muy rara	-		
			_	-	
į	Leucopenia	Muy rara	Muy rara	Muy rara	
	Neutropenia	Muy rara	-	-	
	Anemia hemolítica	Muy rara	Muy rara	-	
	Trombocitopenia	Muy rara	Muy rara	Muy rara	
	Eosinofilia	Poco frecuente*	-	-	
Trastornos del sistema inmunitario	Reacciones alérgicas	-	-	Muy rara	
Trastornos del metabolismo y de la	Hiperpotasemia	Poco frecuente*	-	-	
nutrición	Hiperglucemia	-		Muy rara	
	Hipercalcemia	-	Muy Rara	_	
<u> </u>	Hipoglucemia	Poco frecuente*	-	-	
	Disminución de potasio con hipopotasemia, particularmente grave en determinadas poblaciones de alto riesgo.		No conocida	-	

32

Nayla Sabbatella M.N. 14763 Directora Técnica Servier Argentina S.A.

Categoría sistémica MedDRA	Reacciones adversas	Frecuencia		
		Perindopril	Indapamida	Amlodipina
	Hiponatremia con		No conocida	_
	hipovolemia			
	causantes de			_
	deshidratación e			i
	hipotensión			
	ortostática			1
Trastornos	Confusión	Muy rara	_	Rara
psiquiátricos	Insomnio	-	-	Poco
				frecuente
	Alteraciones del	Poco	-	1
	estado de ánimo	frecuente		
·	(incluyendo			!
	ansiedad)			
	Trastornos del		-	Poco
ļ	estado de ánimo			frecuente
	Depresión	-	-	Poco
				frecuente
: :	Trastornos del	Poco	-	i _
	sueño	frecuente		i
Trastornos del	Mareos	Frecuente	-	Frecuente
sistema nervioso	Cefalea	Frecuente	Rara	Frecuente
	Parestesia	Frecuente	Rara	Poco
ļ				frecuente
	Vértigo	Frecuente	Rara	-
				<u>-</u>
	Hipertonía	-	_	Muy rara
	Neuropatía	-	-	Muy rara
	periférica			
	Hipoestesia	-	-	Poco
11				frecuente
I	Disgeusia	Frecuente	-	Poco
				frecuente
	Temblor	_	-	Poco
		<u> </u>		frecuente
	Síncope	Poco	No conocida	· Poco
		frecuente		frecuente
	Somnolencia	Poco frecuente	-	Frecuente
Trastornos oculares	Alteraciones	Frecuente	-	Poco
•	visuales			frecuente
	Diplopía	-	-	Poco

4

!|

Nayla Sabbatella M.N. 14783 Directora Federica Servier Argentina S.A.

Categoría sistémica MedDRA	Reacciones adversas			
		Perindopril	Indapamida	Amlodipina
				frecuente
Trastornos del oído y del laberinto	Acúfenos	Frecuente	-	Poco frecuente
Trastornos cardíacos	Angina de pecho, posiblemente secundaria a hipotensión excesiva en pacientes de alto riesgo.	Muy rara	_	-
	Arritmia (incluyendo bradicardia, taquicardia ventricular y fibrilación auricular)	Muy rara	Muy rara	Muy rara
	Infarto de miocardio, posiblemente secundario a hipotensión excesiva en pacientes de alto riesgo.	Muy rara	_	Muy rara
!	Palpitaciones	Poco frecuente	-	Frecuente
<u> </u>	Taquicardia helicoidal (torsades de pointes) (potencialmente mortal) Taquicardia	Poco	No conocida	-
	·	frecuente	_	_
Trastornos vasculares	Rubefacción Hipotensión (y efectos asociados con la hipotensión)	- Frecuente	- Muy rara	Frecuente Poco frecuente

Nayla Sabbatella
M.N. 14763
Directora Técnica
Servier Argentina S.A.



Categoría sistémica MedDRA	Reacciones adversas	Frecuencia		
		Perindopril	Indapamida	Amlodipina
	Ictus, posiblemente secundario a hipotensión excesiva en pacientes de alto riesgo	Muy rara	-	-
	Vasculitis	Poco frecuente	-	Muy rara
Trastornos	Tos	Frecuente	-	Muy rara
respiratorios, torácicos y	Disnea	Frecuente	-	Poco frecuente
mediastínicos	Broncoespasmo	Poco frecuente	-	-
	Neumonía eosinofílica	Muy rara	-	j -
İ	Rinitis	Muy rara	-	Poco frecuente
Trastornos gastrointestinales	Dolor abdominal	Frecuente	-	Frecuente
gustionitestinales	Estreñimiento	Frecuente	Rara	Poco frecuente
	Diarrea	Frecuente	-	Poco frecuente
	Dispepsia	Frecuente	Rara	Poco frecuente
!	Náuseas	Frecuente	Rara	Frecuente
	Vómitos	Frecuente	Poco frecuente	Poco frecuente
İ	Sequedad de boca	Poco frecuente	Rara	Poco frecuente
	Alteraciones del tránsito intestinal	-	-	Poco frecuente
	Hiperplasia gingival	<u>-</u>	-	Muy rara
	Pancreatitis	Muy rara	Muy rara	Muy rara
	Gastritis	-	_	Muy rara
Trastornos	Hepatitis	Muy rara	No conocida	Muy rara
hepatobiliares	Ictericia	-	-	Muy rara

Nayla Sabbatella M.N. 14763 Directora Técnica Servier Argentina S.A.



Categoría sistémica	Reacciones adversas	Frecuencia		
MedDRA		Perindopril	Indapamida	Amlodipina
	Función hepática anómala	-	Muy rara	: -
1	Posible aparición de encefalopatía hepática en caso de insuficiencia hepática	-	No conocida	-
Trastornos de la piel	Edema de Quincke	-	-	Muy rara
y del tejido subcutáneo	Prurito	Frecuente	-	Poco frecuente
!	Erupción cutánea	Frecuente	-	Poco frecuente
			_	: -
	Erupciones maculopapulares	-	Frecuente	-
	Urticaria	Poco frecuente	Muy rara	Muy rara
	Angioedema	Poco frecuente	Muy rara	Muy rara
	Reacciones de hipersensibilidad, principalmente dermatológicas, en sujetos predispuestos a reacciones alérgicas y asmáticas	-	Poco frecuente	
1	Alopecia	-	-	Poco frecuente
	Púrpura	-	Poco frecuente	Poco frecuente
	Cambio de color de la piel	-	-	Poco frecuente
İ	Hiperhidrosis	-	-	Poco frecuente
	Exantema	-	<u> </u>	Poco frecuente
	Eritema multiforme	Muy rara	-	Muy rara
	Síndrome de Stevens-Johnson	-	Muy rara	Muy rara

5

Nayla Sabbatella M.N. 14763 Directora fécnica Servier Argentina S.A.



Categoría sistémica MedDRA	Reacciones adversas	Frecuencia		
		Perindopril	Indapamida	Amlodipina
	Dermatitis exfoliativa	-	-	Muy rara
l i	Necrólisis epidérmica tóxica	-	Muy rara	
	Eccema	No conocida	-	: -
	Reacciones de	Poco	No conocida	Muy rara
	fotosensibilidad	frecuente*		
	Posible	-	No conocida	_
	empeoramiento de			
	un lupus			
	eritematoso			ì
	sistémico previo			
	Penfigoide	Poco	_	-
		frecuente		
Trastornos	Calambres	Frecuente	-	Poco
musculoesqueléticos	musculares			frecuente
y del tejido				
conjuntivo	Artralgia	Poco	_	Poco
		frecuente*		frecuente
	Mialgia	Poco	_	Poco
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	frecuente*		frecuente
	Dolor de espalda	-	-	Poco
	Solor do ospaida			frecuente
Trastornos renales y urinarios	Insuficiencia renal	Poco frecuente	-	-
	Alteraciones de la	-	-	Poco
	micción, nicturia,	;		frecuente
	aumento de la			i ccaciic
	frecuencia urinaria			
	Insuficiencia renal	Muy rara	_	
	aguda	'''		;
	Fallo renal	Poco	Muy rara	! <u>-</u>
		frecuente	,	
Trastornos del	Impotencia	Poco	_	Poco
aparato reproductor	F	frecuente		frecuente
y de la mama	Ginecomastia	-		Poco
-				frecuente
Trastornos	Astenia	Frecuente	_	Poco
generales y	ASCORIG	riccuente	_	frecuente
alteraciones en el	Fatiga		Rara	Frecuente
lugar de	Edema		Naia	i
50. 00	cuema	-	-	Frecuente

Nayla Sabbatella M.N. 4763 Directora Fécnisa Servier Argentina S.A,





Reacciones adversas	Frecuencia		
	Perindopril	Indapamida	Amlodipina
			:
Dolor torácico	Poco frecuente*	-	Poco frecuente
Dolor	-	-	Poco frecuente
Malestar general	Poco frecuente*	-	Poco frecuente
Edema periférico	No conocida	-	-
Fiebre	Poco frecuente*	-	-
Aumento de peso, disminución de peso	-	-	Poco frecuente
Elevación de la bilirrubina sérica	Rara	-	-
Elevación de las enzimas hepáticas	Rara	No conocida	Muy rara
Aumentos de la urea en sangre y de la creatinina en suero	Poco frecuente*	_	-
Prolongación de QT en el electrocardiograma.	-	No conocida	-
Aumento de la glucemia	-	No conocida	-
Aumento del ácido úrico en sangre	_	No conocida	-
Caídas	Poco frecuente*		
	Dolor torácico Dolor Malestar general Edema periférico Fiebre Aumento de peso, disminución de peso Elevación de la bilirrubina sérica Elevación de las enzimas hepáticas Aumentos de la urea en sangre y de la creatinina en suero Prolongación de QT en el electrocardiograma. Aumento de la glucemia Aumento del ácido úrico en sangre	Dolor torácico Poco frecuente* Dolor Malestar general Edema periférico Fiebre Aumento de peso, disminución de peso Elevación de la bilirrubina sérica Elevación de las enzimas hepáticas Aumentos de la poco frecuente* Aumentos de la poco frecuente* Aumentos de la poco frecuente* Aumentos de la poco frecuente* Aumentos de la poco frecuente* de la creatinina en suero Prolongación de QT en el electrocardiograma. Aumento de la glucemia Aumento del ácido úrico en sangre Caídas Poco	Perindopril Indapamida Dolor torácico

*Frecuencia calculada a partir de ensayos clínicos de acontecimientos adversos detectados por notificación espontánea

Notificac **SOBREDOSIS**

5

Nayla Sabbatella
M.N. 14763
Directora Fébrica
Servier Argentina S.



En caso de sobredosis accidental o voluntaria consultar a su médico o al centro de asistencia toxicológica: Hospital Posadas, tel. 0800-333-0160 / (011) 4658-7777; Hospital Gutiérrez, tel. 0800-444-8694 / (011) 4962-6666/2247; Hospital Pedro de Elizalde, tel. (011) 4300-2115 / (011) 4362-6063 urgentemente e informar el estado del paciente.

No se han notificado casos de sobredosis con Triplixam en seres humanos.

Con respecto a la asociación de perindopril/indapamida, la reacción adversa más probable, en caso de sobredosis, es la hipotensión, a veces asociada con náuseas, vómitos, calambres, vértigos, somnolencia, estados de confusión y oliguria, la cual puede progresar a anuria (por hipovolemia). Se pueden producir trastornos hidroelectrolíticos (hiponatremia, hipopotasemia).

Las primeras medidas consisten en eliminar rápidamente los productos ingeridos mediante lavado gástrico y/o administración de carbón activado; luego se debe restablecer el equilibrio hidroelectrolítico en un centro especializado hasta la normalización del estado del paciente.

Si sobreviene una hipotensión importante, se puede combatir colocando al paciente en decúbito supino, con la cabeza baja y, si es preciso, mediante una perfusión intravenosa de solución salina isotónica o mediante cualquier otro medio de expansión de la volemia.

El perindoprilato, la forma activa de perindopril, es dializable (ver Farmacocinética).

Con respecto a amlodipina, la experiencia con sobredosis intencionada en seres humanos es limitada.

Los datos conocidos indican que una gran sobredosis puede provocar una vasodilatación periférica excesiva y posiblemente taquicardia refleja. Se ha descrito hipotensión sistémica marcada y probablemente prolongada con posibilidad incluso de shock de consecuencias mortales.

La hipotensión con repercusión clínica producida por una sobredosis de amlodipina debe combatirse con medidas activas de soporte cardiovascular, incluyendo el control frecuente de la función cardiorrespiratoria, la elevación de las extremidades y la vigilancia de la volemia y de la diuresis.

La administración de vasoconstrictores puede ser útil para restablecer el tono vascular y la presión arterial, siempre que su administración no esté contraindicada. La administración intravenosa de gluconato de calcio puede ser de ayuda para revertir los efectos del bloqueo de los canales del calcio.

El lavado gástrico resulta útil en algunas ocasiones. En voluntarios sanos, el uso de carbón activado hasta 2 horas después de la administración de 10 mg de amlodipina reduce la velocidad de absorción de amlodipina.

Como la amlodipina se une fuertemente a las proteínas, la diálisis probablemente carece de utilidad.

CONSERVACION

En su envase original a temperatura no mayor de 30°C. No sobrepasar la fecha de vencimiento indicada en el envase.

> Nayle Saglastalia M.N. 14782 Directora Food on Sarvier Are equits Sig



PRESENTACIONES

Triplixam 2,5 mg/0,625 mg/5 mg: Envases conteniendo 30; 60 y 90 comprimidos recubiertos.

Triplixam 5 mg/1,25 mg/5 mg: Envases conteniendo 30; 60 y 90 comprimidos recubiertos.

Triplixam 5 mg/1,25 mg/10 mg: Envases conteniendo 30; 60 y 90 comprimidos recubiertos.

Triplixam 10 mg/2,5 mg/5 mg: Envases conteniendo 30; 60 y 90 comprimidos recubiertos.

Triplixam 10 mg/2,5 mg/10 mg: Envases conteniendo 30; 60 y 90 comprimidos recubiertos.

Puede que solo estén comercializadas algunas concentraciones.

Mantener los medicamentos fuera del alcance de los niños.

Medicamento autorizado por el Ministerio de Salud Certificado Nº 57.506

Elaborado en Servier Ireland Arklow Representante e importador: SERVIER ARGENTINA S.A.

Av. del Libertador 5926 8º Piso - C1428ARP - Capital Federal.

Tel: 0800-777-SERVIER (7378437)

Dirección técnica: Nayla Sabbatella - Farmacéutica

Versión: Fecha de aprobación ANMAT

5

Nayla Sabbatella M.N. 14763 Birectura Tácnica Sarvier Argentina S.A.

Folleto para el Paciente

Triplixam® 2,5 mg/0,625 mg/5 mg
Triplixam® 5mg/1,25mg/5mg
Triplixam® 5 mg/1.25 mg/10mg
Triplixam® 10 mg/2.5 mg/5 mg
Triplixam® 10 mg/2.5 mg/10 mg
PERINDOPRIL- INDAPAMIDA - AMLODIPINA
Comprimidos recubiertos
Industria Irlandesa



COMPOSICIÓN:

Cada comprimido recubierto contiene:

Triplixam 2,5 mg/0,625 mg/5 mg: Perindopril Arginina 2,5 mg (corresponde a 1,6975 mg de perindopril), Indapamida 0,625 mg, Amlodipina 5 mg (corresponde a 6,935 mg de besilato de amlodipina).

Triplixam 5 mg/1,25 mg/5 mg: Perindopril Arginina 5 mg (corresponde a 3,395 mg de perindopril), Indapamida 1,25 mg, Amlodipina 5 mg (corresponde a 6,935 mg de besilato de amlodipina).

Triplixam 10 mg/2,5 mg/10 mg: Perindopril Arginina 10 mg (corresponde a 6,790 mg de perindopril), Indapamida 2,5 mg, Amlodipina 10 mg (corresponde a 13,870 mg de besilato de amlodipina).

Triplixam 10 mg/2,5 mg/5 mg: Perindopril Arginina 10 mg (corresponde a 6,790 mg de perindopril), Indapamida 2,5 mg, Amlodipina 5 mg (corresponde a 6,935 mg de besilato de amlodipina).

Triplixam 5 mg/1,25 mg/10 mg: Perindopril Arginina 5 mg (corresponde a 3,395 mg de perindopril), Indapamida 1,25 mg, Amlodipina 10 mg (corresponde a 13,870 mg de besilato de amlodipina).

Excipientes: Núcleo: Compuesto de almidón y carbonato cálcico, celulosa microcristalina, croscarmelosa de sodio, estearato de magnesio, sílice coloidal anhidra, almidón pregelatinizado. Recubrimiento: Glicerol, hipromelosa, macrogol 6000, estearato de magnesio, dióxido de titanio (E 171).

Lea todo el prospecto detenidamente antes de empezar a tomar el medicamento, porque contiene información importante para usted.

- Conserve este prospecto, ya que puede tener que volver a leerlo.
- Si tiene alguna duda, consulte a su médico.
- Este medicamento se le ha recetado solamente a usted y no debe dárselo a otras personas, aunque tengan los mismos síntomas que usted, ya que puede perjudicarles.
- Si experimenta efectos adversos, consulte a su médico incluso si se trata de efectos adversos que no aparecen en este prospecto.

Contenido del prospecto

- 1. Qué es TRIPLIXAM ® y para qué se utiliza
- 2. Qué necesita saber antes de empezar a tomar TRIPLIXAM®
- 3. Cómo tomar TRIPLIXAM ®
- 4. Posibles efectos adversos
- 5. Conservación de TRIPLIXAM ®
- 6. Información adicional

1. Qué es TRIPLIXAM® y para qué se utiliza

TRIPLIXAM es una asociación de tres principios activos: perindopril, indapamida y amlodipina. Es un medicamento antihipertensivo utilizado en el tratamiento de la hipertensión arterial.

Los pacientes que ya toman la asociación perindopril/indapamida y amiodipina en comprimidos separados pueden sustituirlos por un comprimido de TRIPLIXAM, que contiene los tres principios activos.

Neyla Sacbateila M.N. 14763 Directora Técnica Servici Argentina S.A.

Cada uno de los principios activos reduce la presión sanguínea, y juntos actúan para controlar su presión sanguínea:

- Perindopril pertenece al grupo de medicamentos denominados inhibidores de la enzima de conversión (IEC). Actúa dilatando los vasos sanguíneos, facilitando de esta manera el trabajo del corazón a la hora de expulsar la sangre a través de los vasos.

- La indapamida es un diurético (que pertenece al grupo de medicamentos denominados derivados sulfamídicos con un núcleo indol). Los diuréticos aumentan la cantidad de orina producida por los riñones. No obstante, la indapamida es diferente del resto de diuréticos, porque sólo causa un ligero aumento de la cantidad de orina producida.

- Amlodipina es un antagonista del calcio (que pertenece al grupo de medicamentos llamados dihidropiridinas). Actúa relajando los vasos sanguíneos, facilitando de esta manera el paso de la sangre por los vasos.

2. Qué necesita saber antes de empezar a tomar TRIPLIXAM®

No tome TRIPLIXAM®

- si es alérgico al perindopril, a la indapamida, a la amlodipina o a cualquiera de los demás componentes de este medicamento (Ver Composición),
- si ya ha tenido síntomas tales como silbidos respiratorios, inflamación de la cara o la lengua, picores intensos o erupciones cutáneas graves durante un tratamiento previo con IEC o si usted o un miembro de su familia ya han tenido estos síntomas, independientemente de las circunstancias (afección llamada angioedema),
- si está bajo diálisis,
- si tiene problemas moderados de riñón (para dosis de Triplixam que contienen 10mg/2,5mg/5mg y 10mg/2,5mg/10mg),
- si padece una enfermedad grave del hígado o sufre un trastorno denominado encefalopatía hepática (enfermedad del cerebro causada por un trastorno hepático),
- si su médico considera que sufre una insuficiencia cardíaca descompensada no tratada (retención de agua severa, dificultades respiratorias),
- si toma medicamentos antiarrítmicos que causan trastornos del ritmo que puedan afectar al pronóstico vital (torsades de pointes),
- si padece un estrechamiento de la válvula aórtica (estenosis aórtica) o un choque cardiógeno (cuando el corazón es incapaz de suministrar suficiente sangre al organismo),
- si padece insuficiencia cardíaca después de haber tenido un ataque al corazón,
- si tiene hipotensión grave (presión arterial muy baja),
- si tiene bajas concentraciones sanguíneas de potasio,
- si padece una enfermedad grave del riñón,
- si está embarazada de más de 3 meses (también es preferible evitar tomar TRIPLIXAM al principio del embarazo ver Embarazo),
- si está en periodo de lactancia.
- si tiene diabetes o funcion renal reducida y está siento tratado con medicamentos antihipertensivos que contienen aliskiren.

Advertencias y precauciones

Si se encuentra en uno de los siguientes casos, informe a su médico antes de tomar TRIPLIXAM:

- si padece miocardiopatía hipertrófica (enfermedad del músculo cardíaco) o estenosis de la arteria renal (estrechamiento de la arteria que lleva la sangre al riñón),
- si padece insuficiencia cardíaca o cualquier otro problema cardíaco,
- si padece una elevación grave de la presión arterial (crisis hipertensiva),
- si padece una enfermedad del hígado,
- si padece una enfermedad del colágeno (enfermedad de la piel), como un lupus eritematoso diseminado o una esclerodermia,
- si padece aterosclerosis (endurecimiento de las arterias),
- si debe someterse a un examen de la glándula paratiroidea,
- si tiene gota,
- si tiene diabetes,

Nayla Sabbatella M.N. 14763

Directora Técniça Servier Argentina S.A.

- si sigue una dieta pobre en sodio o si utiliza un sustituto de la sal que contenga potasio (un buen equilibrio de potasio en la sangre es indispensable).

- si toma litio o un diurético ahorrador de potasio (espironolactona, triamtereno), ya que su uso con TRIPLIXAM debe ser evitado (ver " Toma de TRIPLIXAM [®] con otros medicamentos").

- si es un paciente de edad avanzada y la dosis de su tratamiento debe ser aumentada,
- si presenta reacciones de fotosensibilidad,
- los pacientes de raza negra pueden tener mayor incidencia de angioedema (inflamación de la cara, labios, boca, lengua o garganta que pueden causar dificultad al tragar o respirar) y menos eficacia hipotensora,
- si es un paciente dializado por hemodiálisis con membranas de alto flujo,
- si padece problemas de riñón,
- si tiene demasiado ácido en la sangre que puede ocasionar un aumento de la frecuencia respiratoria,
- si padece insuficiencia cerebrovascular (presión arterial baja en el cerebro),
- si tiene inflamación de la cara, labios, boca, lengua o garganta que pueden causar dificultad al tragar o respirar (angioedema), que pueden aparecen en cualquier momento durante el tratamiento, interrumpa el tratamiento inmediatamente y contacte directamente con su médico.
- si toma cualquiera de los siguientes medicamentos usados para tratar la hipertensión: un "antagonista del receptor de la angiotensina II" (ARA) (también conocidos como sartanes – por ejemplo valsartán, telmisartán, irbesartán) en particular si padece de problemas de riñón debido a la diabetes.
- aliskiren.
- Su médico pudiera verificar a intervalos regulares el funcionamiento de sus riñones, su presión arterial y el nivel de electrolitos (p.ej. potasio) en la sangre.
- Ver también la información en la sección "No tome Triplixam".

Su médico puede prescribirle análisis de sangre para comprobar si tiene concentraciones bajas de sodio o potasio, o concentraciones altas de calcio.

Debe informar a su médico si sospecha que está embarazada (<u>o podría estarlo</u>). No se recomienda el uso de TRIPLIXAM al inicio del embarazo y no debe ser tomado si está embarazada de más de 3 meses, ya que podría causar daños graves a su bebé si se utiliza a partir de ese estado de embarazo (ver "Embarazo y lactancia").

También debe informar a su médico que toma TRIPLIXAM si:

- debe someterse a una anestesia y/o intervención quirúrgica,
- ha padecido recientemente diarrea o vómitos, o si está deshidratado,
- debe someterse a una diálisis o una aféresis de lipoproteínas de baja densidad (LDL) (que consiste en eliminar el colesterol de la sangre con una máquina),
- debe recibir un tratamiento de desensibilización para reducir los efectos de una alergia a las picaduras de abejas o avispas,
- va a ser sometido a un examen médico que requiere la inyección de un agente de contraste iodado (una sustancia que hace que órganos como el riñón o el estómago sean visibles a los rayos X).

Niños y adolescentes

TRIPLIXAM no debe ser administrado a niños o adolescentes.

Toma de TRIPLIXAM® con otros medicamentos

Comunique a su médico que está tomando, ha tomado recientemente o podría tener que tomar cualquier otro medicamento.

Nayla Sabbatella M.N. 14763 Directora Técnica Servier Argentina S.A.

- laxantes estimulantes (ej.: sen),
- medicamentos para el tratamiento del cáncer,
- vincamina (utilizada para tratar los trastornos cognitivos sintomáticos en ancianos, incluidade la pérdida de memoria),
- medicamentos para tratar trastornos mentales como la depresión, la ansiedad, la esquizofrenia, etc. (ej.: antidepresivos tricíclicos, antipsicóticos, antidepresivos imipramínicos, neurolépticos),
- pentamidina (utilizada para el tratamiento de ciertos tipos de neumonía),
- ritonavir, indinavir, nelfinavir (llamados inhibidores de proteasas, utilizados para tratar el VIH),
- hypericum perforatum (Hierba de San Juan).
 - - trimetoprima (para el tratamiento de infecciones),
 - - heparina (medicamentos que se utilizan para fluidificar la sangre),
 - - medicamentos utilizados para el tratamiento de la tensión arterial baja, shock o asma (ej. efedrina, noradrenalina o adrenalina),
 - - nitroglicerina y otros nitratos, u otros vasodilatadores, que pueden reducir todavía más la presión arterial.

Toma de TRIPLIXAM® con alimentos y bebidas

Se aconseja tomar TRIPLIXAM antes de las comidas.

Se aconseja a las personas que toman TRIPLIXAM no consumir pomelo o jugo de pomelo. En efecto, el pomelo y el jugo de pomelo pueden provocar un aumento de los niveles sanguíneos del principio activo amlodipina, lo que puede causar un aumento imprevisible del efecto hipotensor de TRIPLIXAM.

Embarazo y lactancia

Si está embarazada o en periodo de lactancia, cree que podría estar embarazada o tiene intención de quedarse embarazada, consulte a su médico antes de utilizar este medicamento.

Embarazo

Debe informar a su médico si sospecha que está embarazada (o podría estarlo).

Su médico le recomendará normalmente dejar de tomar TRIPLIXAM antes de quedar embarazada o en el momento en que sepa que está embarazada. Le recomendará tomar otro medicamento en vez de TRIPLIXAM. No se recomienda el uso de TRIPLIXAM al inicio del embarazo y no debe ser tomado si está embarazada de más de 3 meses, ya que podría causar daños graves a su bebé a partir del tercer mes de embarazo.

Lactancia

Informe a su médico si se encuentra en periodo de lactancia o a punto de iniciarlo. No se recomienda TRIPLIXAM en mujeres en periodo de lactancia, y su médico puede escoger otro tratamiento si usted desea dar el pecho, especialmente si su bebé es recién nacido o prematuro.

Conducción y uso de máquinas

TRIPLIXAM puede afectar a su capacidad para conducir vehículos o utilizar máquinas. Si la toma de los comprimidos le causa náuseas, mareos, fatiga o dolores de cabeza, no conduzca vehículos ni utilice máquinas y póngase en contacto con su médico inmediatamente.

3. Cómo tomar TRIPLIXAM®

Vía oral.

Siga exactamente las instrucciones de administración de este medicamento indicadas por su médico. En caso de duda, consulte nuevamente a su médico.

Trague el comprimido con un vaso de agua, de preferencia por la mañana antes del desayuno. Su médico decidirá la dosis apropiada para usted. La dosis habitual es de un comprimido al día.

Si toma más TRIPLIXAM® del que debiera

Nayla Sabbatella M.N. 14783 O.rectora Técn⊲ca Servier Argentina S.A. Si ingiere demasiados comprimidos, contacte inmediatamente con su médico o acuda servicio de urgencias de su hospital más cercano.

Si ha tomado demasiados comprimidos, su presión arterial puede bajar hasta alcanzar un nivel: peligroso. Puede que sienta mareos, vértigo, se desmaye o se sienta débil, algunas veces puede sentir náuseas, vómitos, calambres, mareo, somnolencia, confusión, oliguria (menor frecuencia de micción de lo normal), anuria (producción nula de orina o de micción).. Cuando la presión arterial está demasiado baja, puede aparecer un choque. La piel puede volverse fría y húmeda y puede perder el conocimiento. Si ha tomado demasiados comprimidos de TRIPLIXAM, acuda al servicio de urgencias de su hospital más cercano.

Si olvidó tomar TRIPLIXAM®

Es importante tomar el medicamento cada día ya que un tratamiento regular es más eficaz. No obstante, si ha olvidado tomar una dosis de TRIPLIXAM, retome simplemente su tratamiento como de costumbre. No tome una dosis doble para compensar las dosis olvidadas.

Si interrumpe el tratamiento con TRIPLIXAM®

Como el tratamiento para la tensión arterial elevada normalmente es de por vida, debe hablar con su médico antes de dejar de tomar este medicamento.

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, TRIPLIXAM® puede producir efectos adversos, aunque no todas las personas los sufran.

Deje de tomar este medicamento y consulte a un médico inmediatamente si nota cualquiera de los siguientes efectos secundarios:

- silbidos respiratorios repentinos, dolor torácico, falta de aire o dificultad respiratoria,
- inflamación de los párpados, de la cara o de los labios,
- inflamación de la boca, de la lengua y de la garganta, que provocan una gran dificultad para respirar,
- reacciones cutáneas graves, como erupciones cutáneas intensas, urticaria, enrojecimiento de la piel de todo el cuerpo, picor intenso, ampollas, descamación e inflamación de la piel, inflamación de las membranas mucosas (síndrome de Stevens Johnson) u otras reacciones alérgicas,
- mareos o desmayos severos,
- ataque cardíaco, latidos del corazón demasiado rápidos o anómalos o latidos del corazón irregulares, que pueden afectar al pronóstico vital,
- inflamación del páncreas que puede provocar dolores abdominales y dorsales intensos acompañados de una sensación de gran malestar.

En orden decreciente de frecuencia, los efectos secundarios pueden incluir:

- Frecuentes (≥ 1/100, < 1/10): Dolores de cabeza, mareos, palpitaciones (es consciente de los latidos de su corazón), rubefacción, vértigo, sensación de picor y hormigueo, trastornos visuales (incluyendo la visión doble), acúfenos (sensación de ruido en los oídos), mareos debido a una disminución de la presión arterial, tos, dificultad para respirar, trastornos gastrointestinales (náusea, anorexia, vómitos, dolores abdominales, trastornos del gusto, sequedad de boca, dispepsia o digestión difícil, diarrea, estreñimiento), reacciones alérgicas (tales como erupciones cutáneas, prurito), calambres, sensación de fàtiga, somnolencia, inflamación de los tobillos (edema).
- Poco frecuentes (≥ 1/1.000, < 1/100):
 <p>Trastornos del estado de ánimo, ansiedad, depresión, trastornos del sueño, temblores, desmayos, pérdida de la sensación de dolor, mitis (congestión nasal o goteo), broncoespasmo (sensación de opresión en el pecho, respiración corta y Nayla Sabbatia.

5

M.N. 14763 Directora Técnica Sent or Argentina S.A. ruidosa), trastornos del tránsito intestinal, pérdida del cabello, angioedema (sintomas tales como silbido respiratorio, inflamación de la cara o de la lengua), púrpura (puntos rojos en la piel), manchas rojas en la piel, decoloración de la piel, prurito, transpiración, dolores torácicos, dolores articulares o musculares, dolores de espalda, dolor, sensación de malestar, problemas renales, dificultad para orinar, aumento de la necesidad de orinar por la noche, aumento de la frecuencia urinaria, impotencia, incomodidad o aumento de las mamas en los hombres, aumento o pérdida de peso, aumento de un tipo de células blancas sanguíneas, niveles altos de potasio en sangre, hipoglucemia malestar o desarrollo de mamas en el hombre, aumento o pérdida de peso, niveles bajos de sodio en sangre, somnolencia, latido rápido del corazón, vasculitis (inflamación de los vasos sanguíneos), reacciones de fotosensibilidad (cambio en el aspecto de la piel) tras la exposición solar o a la radiación UVA artificial, formación de ampollas en la piel, hinchazón de las manos, tobillos o pies, elevación de la urea sanguínea, y elevación de la creatinina en sangre, caída, boca seca.

- Raros (≥ 1/10.000, < 1/1.000):
 Confusión, modificación de los parámetros biológicos: elevación de los niveles de enzimas hepáticas, niveles elevados de bilirrubina sérica y calcio.
- Muy raros (< 1/10.000): Disminución del número de glóbulos blancos, disminución del número de plaquetas (que causa moretones o sangrados de nariz), anemia (disminución del número de glóbulos rojos), trastornos cardiovasculares (latidos del corazón irregulares, angina de pecho, ataque del corazón y accidente vascular cerebral), neumonía eosinofílica (una forma rara de neumonía), inflamación de las encías, inflamación de los párpados, de la cara o de los labios, inflamación de la lengua y de la garganta, que provoca una gran dificultad para respirar, reacciones cutáneas graves, como erupciones cutáneas intensas, urticaria, enrojecimiento de la piel de todo el cuerpo, prurito intenso, ampollas, descamación e inflamación de la piel, inflamación de las membranas mucosas (síndrome de Stevens Johnson), eritema multiforme (erupción cutánea que comienza a menudo por manchas rojas y prurito en la cara, los brazos o las piernas), inflamación del páncreas que puede provocar dolores abdominales y dorsales intensos acompañados de una sensación de gran malestar, trastornos de la función hepática, inflamación del hígado (hepatitis), piel amarillenta (ictericia), distensión abdominal (gastritis), reacciones de fotosensibilidad (modificación del aspecto de la piel) tras exposición al sol o a los rayos UVA artificiales, trastornos nerviosos que pueden provocar debilidad, hormigueo o sensación de entumecimiento, aumento de la tensión de los músculos, vasculitis (inflamación de los vasos sanguíneos), hiperglucemia.
- Frecuencia desconocida (no puede estimarse a partir de los datos disponibles):
 encefalopatía hepática (enfermedad del cerebro causada por un trastorno del hígadosi
 padece de lupus eritematoso generalizado (enfermedad del colágeno), éste podría
 agravarse.

Pueden aparecer modificaciones de sus parámetros biológicos (análisis de sangre). Su médico puede prescribirle análisis de sangre para controlar su estado.

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

5. Conservación de TRIPLIXAM®

Mantener este medicamento fuera de la vista y del alcance de los niños.

En su envase original, bien cerrado, protegido de la humedad. Conservar a una temperatura no mayor de 30°C.

6. Información adicional

7

Nayla Sabbatella M.N. 14763 Directora Tácnica Sarvior Argentina S.A

Aspecto del producto y contenido del envase

TRIPLIXAM 2,5/0,625/5 mg se presenta en forma de un comprimido recubierto con películas o blanco, de forma alargada, con la inscripción 💝 en una cara y (logo 1) en la otra. TRIPLIXAM 5/1,25/5 mg se presenta en forma de un comprimido recubierto con película. blanco, de forma alargada, con la inscripción 💝 en una cara y (logo2) en la otra. TRIPLIXAM 10/2,5/10 mg se presenta en forma de un comprimido recubierto con película, blanco, de forma alargada, con la inscripción 😂 en una cara y (logo 5) en la otra. TRIPLIXAM 10/2,5/5 mg se presenta en forma de un comprimido recubierto con película, blanco, de forma alargada, con la inscripción 💝 en una cara y (logo 4) en la otra. TRIPLIXAM 5/1,25/10 mg se presenta en forma de un comprimido recubierto con película, blanco, de forma alargada, con la inscripción 💝 en una cara y (logo 3) en la otra.

Puede que solo estén comercializadas algunas concentraciones.

PRESENTACIONES

Triplixam: Envases conteniendo 30; 60 y 90 comprimidos recubiertos.

Medicamento autorizado por el Ministerio de Salud Certificado Nº 57,506 Elaborado en Servier Ireland Arklow - Industria Irlandesa Representante e importador:

SERVIER ARGENTINA S.A.

Av. del Libertador 5926 8º Piso - C1428ARP - Capital Federal.

Tel: 0800-777-SERVIER (7378437)

Dirección técnica: Nayla Sabbatella - Farmacéutica.

Versión: Fecha de aprobación por ANMAT

M.N. 14763 Directora Técnica Servier Argentine S.A.