

ANTIHIPERTENSIVO



Betabloqueante de tercera generación con actividad vasodilatadora y antioxidante

ANTIHIPERTENSIVO - DIURÉTICO



La asociación de Carvedilol con hidroclorotiazida brinda mejores resultados que sus componentes por separado



HIPOTEN KLONAL ES EFICAZ EN DIVERSAS ENFERMEDADES ASOCIADAS CON EL SÍNDROME DE LA CARDIOPATÍA ISQUÉMICA



HIPOTEN KLONAL

Indicado para el tratamiento de:

- Insuficiencia cardíaca congestiva ICC.
- Angina de pecho crónica estable.
- Tratamiento prolongado de la cardiopatía isquémica.
- Tratamiento de la hipertensión esencial.
- Angina inestable y disfunción isquémica del ventrículo izquierdo.

ANGINA DE PECHO: Hipoten Klonal demostró eficacia clínica en el control de las crisis de angina de pecho.

También demostró eficacia y seguridad en pacientes con angina inestable y con isquemia silenciosa del miocardio.

TOLERANCIA RAPIDEZ

HIPOTEN KLONAL [carvedilol] es eficaz y bien tolerado en pacientes con insuficiencia cardíaca crónica grave [Estudio Copérnico].

HIPOTEN KLONAL se absorbe rápidamente después de su administración oral, alcanzando la concentración sérica máxima en aproximadamente 1 hora.



La FDA aprobó el uso de Carvedilol para las siguientes indicaciones [Guías de American College of Cardiology - American Heart Association, ACC-AHA]: Disfunción Ventricular Izquierda asintomática (NYHA Clase funcional I); FE < 35 a 40 %. Insuficiencia Cardíaca sintomática: (NYHA CF II, III y algunos pacientes IV); FE < 35 a 40 % sin sobrecarga del LEC. Falla ventricular izquierda luego de un IAM. (Aprobado por FDA el 8/O1/2003)[6,7].

HIPOTEN D KLONAL INDICADO EN EL TRATAMIENTO LEVE O MODERADO DE LA HIPERTENSIÓN ESENCIAL



HIPOTEN D KLONAL

Simplifica el tratamiento de la HTA

- La asociación de Carvedilol con hidroclorotiazida brinda mejores resultados que sus componentes por separado.
- Reduce la incidencia de arritmias en pacientes post IAM con DSVI.
- Combinación con todos los beneficios del carvedilol con mayor eficacia antihipertensiva.
- Cómoda posología.
- Óptima tolerabilidad.
- Posee efecto antioxidante que podría ser importante en el enlentecimiento del proceso aterogénico y como protector de la injuria en el SNC.
- Reduce la morbi-mortalidad en la insuficiencia Cardíaca.
- Disminuye la presión arterial en todo tipo de pacientes.
- Hidroclorotiazida diurético ampliamente utilizado para el tratamiento antihipertensivo como primera elección.
- La hidroclorotiazida no afecta la farmacinetica del carvedilol.

- Parker M, Coats AJS, Fowler MB, et al. Effect of carvedilol on survival in severe chronic heart failure. N Engl J Med 2001;344:1651-8
- Parker M, Fowler MB, Roecker EB, et al. Effect of carvedilol on the morbidity of patients with severe chronic heart failure. Results of the Carvedilol Prospective Randomized Cumulative Survival (COPERNICUS) Study. Circulation 2002;106:2194-99.
- The CAPRICORN Investigators. Effect of carvedilol on outcome after myocardial infarction in patients with left-ventricular dysfunction: the CAPRICORN randomized trial. Lancet 2001;537:1385-90. Califf RM, O'Connor CM. Beta-blockers therapy for heart failure. J Am Med Association 2000;283:1335-7.

ANTIHIPERTENSIVO



ANTIHIPERTENSIVO - DIURÉTICO





COMPOSICIÓN:
 HIPOTEN KLONAL Comprimidos 6,25 mg
 Cada comprimido recubierto contiene:
 Carvedilol 6,25 mg
 Excipientes autorizados cs.
 HIPOTEN KLONAL Comprimidos 12,50 mg
 Cada comprimido recubierto contiene:
 Carvedilol 12,5 mg
 Excipientes autorizados cs.
 HIPOTEN KLONAL Comprimidos 25,00 mg
 Cada comprimido recubierto contiene:
 Carvedilol 25 mg
 Excipientes autorizados cs.

ACCIÓN TERAPÉUTICA:
 Antihipertensivo. Tratamiento adyuvante de la insuficiencia cardíaca congestiva (clase II - III / NYHA).

INDICACIONES:
 Hipertensión. Falta cardíaca congestiva leve a moderada (clase II - III / NYHA).

ACCIÓN FARMACOLÓGICA:
 Carvedilol es un bloqueante beta adrenérgico no selectivo con actividad bloqueante alfa adrenérgica. Su mecanismo de acción en la insuficiencia cardíaca, está relacionado con una disminución de los efectos del sistema nervioso simpático. El mecanismo exacto del efecto antihipertensivo producido por el bloqueo beta adrenérgico no se conoce, pero puede involucrar la supresión de la producción de renina. Este droga es también un captador de radicales libres que se piensa, tienen un rol en la necrosis del miocardio. Con el uso continuado, el Carvedilol incrementó el volumen sanguíneo expulsado por el ventrículo izquierdo, disminuyó la presión intracardíaca y vascular pulmonar, la frecuencia cardíaca y previno el agrandamiento del ventrículo izquierdo. Como otros betabloqueantes, también tiene un efecto antiarrítmico.

POSOLÓGIA Y ADMINISTRACIÓN:
 Hipertensión: Dosis Inicial: 6,25 mg, dos veces por día, ingerido con las comidas. La dosis deberá mantenerse por 7 o 14 días. Si la presión no resulta adecuadamente controlada con esta dosis y si la droga es bien tolerada podrá incrementarse al doble cada dos semanas hasta 25 mg dos veces por día. Como guía para la tolerancia se tomará la presión sistólica del paciente en posición ortostática. Dosis de Mantenimiento: de 6,25 mg a 25 mg dos veces por día.
 Insuficiencia cardíaca congestiva: Dosis Inicial: 3,125 mg dos veces por día, durante 2 semanas, ingerido con las comidas. La dosis puede ser doblada cada 2 semanas hasta la máxima dosis tolerada por el paciente: 25 mg dos veces por día en los que pesan hasta 85 Kg y 50 mg dos veces por día por día en los pacientes que pesan más de 85 Kg.
 En los pacientes que reciben digitálicos, diuréticos y/o inhibidores de la ECA, la dosis de estos medicamentos deben ser estabilizadas antes de comenzar la terapia con Carvedilol. Antes del aumento de la dosis, el paciente debe ser evaluado por el médico valorando los síntomas de empeoramiento de la insuficiencia cardíaca o la vasodilatación. El agravamiento de la insuficiencia cardíaca o la retención hídrica deben ser tratados con un aumento de la dosis del diurético, siendo ocasionalmente necesario disminuir la dosis de Carvedilol o discontinuarlo transitoriamente. En caso de discontinuarse el tratamiento por más de dos semanas, se reiniciará la terapia nuevamente con 6,25 mg por día y se titulará tal como se indica precedentemente. Los síntomas de vasodilatación deben manejarse inicialmente mediante la reducción de la dosis diurética. Si los síntomas persisten se reducirá la dosis de IECA, disminuyendo la dosis de Carvedilol finalmente si fuera necesario. En este caso, la dosis de Carvedilol no debe ser incrementada hasta tanto los síntomas de empeoramiento de la insuficiencia cardíaca o la vasodilatación no hayan disminuido. La seguridad y eficacia en pacientes menores de 18 años no ha sido establecida.

CONDICIONES DE CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO:
 Conservar a temperatura de entre 15° C y 30° C. Proteger de la luz y la humedad.

PRESENTACIONES:
 HIPOTEN KLONAL comprimidos recubiertos de 6,25 mg.; envases conteniendo 30. HIPOTEN KLONAL comprimidos recubiertos de 12,5 mg.; envases conteniendo 30. HIPOTEN KLONAL comprimidos recubiertos de 25 mg.; envases conteniendo 30.

ESTE MEDICAMENTO DEBE SER USADO EXCLUSIVAMENTE BAJO PRESCRIPCIÓN Y VIGILANCIA MÉDICA Y NO DEBE REPETIRSE SIN NUEVA RECETA. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Especialidad Médica Autorizada por el Ministerio de Salud de la Nación - Certificado N°: 52.138. Director Técnico: Leonardo Iannello, Farmacéutico.



COMPOSICIÓN:
 Cada comprimido oral de HIPOTEN D contiene:
 Carvedilol 25,000 mg
 Hidroclorotiazida 12,500 mg
 Excipientes: Lactosa monohidrato, almidón de maíz, povidona PVP K-25, celulosa microcristalina PH 112, polivinilpirrolidona reticulada [KOLIDON CL], almidón RX 1500 (almidón pregelatinizado), talca, dióxido de silicio coloidal, estearato de magnesio vegetal cs.

ACCIÓN TERAPÉUTICA:
 Antihipertensivo.
 CÓDIGO ATC: Carvedilol CO7BA - Hidroclorotiazida: CO3AXO1

INDICACIONES:
 Hipertensión arterial sistémica, especialmente cuando no se han alcanzado las cifras de presión arterial requeridas con la monoterapia.

ACCIÓN FARMACOLÓGICA:
 HIPOTEN D es la asociación de carvedilol con hidroclorotiazida.
 Carvedilol: tiene doble acción cardiovascular:
 1) acción bloqueante β-adrenérgica no cardioselectiva, sin actividad simpaticomimética intrínseca.
 2) acción antagonista α1-adrenérgica, que le confiere propiedades vasodilatadoras.

En el tratamiento de la hipertensión, el carvedilol reduce la presión arterial manteniendo la función cardíaca y el flujo sanguíneo periférico. Su administración aumenta el volumen sistólico ventricular izquierdo y disminuye la presión intracardíaca, previniendo el agrandamiento ventricular izquierdo. El carvedilol es captador de radicales libres, posee propiedades antioxidantes y antiproliferativas. Esta descripción que el carvedilol reduce la agregación plaquetaria y la viscosidad sanguínea, efectos de importancia en la prevención de procesos trombóticos en pacientes hipertensos. Como otros β-bloqueantes, el carvedilol solo o combinado con otros agentes, disminuye la demanda de oxígeno del miocardio y reduce la presión arterial, la frecuencia cardíaca y la fuerza de contracción del miocardio.
 Hidroclorotiazida, es un diurético tiazídico que actúa sobre el mecanismo tubular renal de absorción de electrolitos, aumenta la excreción urinaria de sodio y agua por inhibición de la reabsorción de sodio a nivel proximal de los túbulos distales y aumenta la excreción urinaria de potasio incrementando la secreción de potasio en el túbulo contorneado distal y en los túbulos colectores.

POSOLÓGIA Y ADMINISTRACIÓN:
 La dosis se adecuará a cada paciente. A modo orientativo se sugiere el siguiente esquema.
 Dosis inicial: ½ comprimido de HIPOTEN D por la mañana, durante 2 días.
 Dosis de mantenimiento: 1 comprimido de HIPOTEN D por día, por la mañana.
 Los comprimidos deben ser tomados con abundante líquida, indistintamente con o sin alimentos.

CONDICIONES DE CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO:
 Conservar a temperatura entre 8° C y 25° C, al abrigo de la luz, en su envase original.

PRESENTACIONES:
 HIPOTEN D: Envases conteniendo 30 comprimidos.

ESTE MEDICAMENTO DEBE SER USADO EXCLUSIVAMENTE BAJO PRESCRIPCIÓN Y VIGILANCIA MÉDICA Y NO DEBE REPETIRSE SIN NUEVA RECETA. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Especialidad Médica Autorizada por el Ministerio de Salud de la Nación - Certificado N°: 56.182. Director Técnico: Leonardo Iannello, Farmacéutico.



COMERCIAL: Av. Ortiz de Ocampo 3302 - módulo III, P.B. Of. 5 CABA, Argentina (C1425DSU) Tel. Fax: (54 11) 4801-5110 (Rot.)
ADMINISTRACIÓN: Lamadrid 669 - Bernal - Prov. de Buenos Aires, Argentina. (B1876B1G) Tel. Fax: (54 11) 4251-1354 (Rot.)
PLANTA INDUSTRIAL: La Madrid 802 - Quilmes - Prov. de Buenos Aires, Argentina. (B1878CVZ) Tel. Fax: (54 11) 4251-5954 (Rot.)
www.klonal.com.ar

VADEMÉCUM LÍNEA CARDIOLÓGICA

VADEMÉCUM LÍNEA CARDIOLÓGICA

Nuestra Línea Cardiológica es una de la más completa del mercado, utilizando las drogas con mayor eficacia terapéutica para el tratamiento de cada patología. Todos nuestros productos son elaborados siguiendo los más estrictos estándares de calidad, brindando de este modo la mejor relación **COSTO-CALIDAD**

Antihipertensivos, diuréticos

- KLOSARTAN - D**
Losartán 50 mg + Hidroclorotiazida 12,5 mg
Comprimidos x 30
- AMILOCLOR**
Amilorida Clorhidrato 5 mg + Hidroclorotiazida 50 mg
Comprimidos x 30

Antianginoso, antihipertensivo

- AMLOTENS**
Amlodipina 5 / 10 mg
Comprimidos x 30

Antianginoso

- DILZEN-G**
Diltiazem Clorhidrato 60 mg
Comprimidos x 30

Hipolipemiantes

- KLONASTIN**
Simvastatina 10 /20 mg
Comprimidos x 30
- LIPOVASTATINKLONAL**
Atorvastatin 10 / 20 mg
Comprimidos x 30
- SINTEROL**
Ezetimibe 10 mg
Comprimidos x 30
- SINTEROL PLUS**
Ezetimibe 10 mg
Simvastatina 10 / 10 mg
Comprimidos x 30
- SINTEROL COMPUESTO**
Ezetimibe 10 mg
Simvastatina 10 / 20 mg
Comprimidos x 30
- SINTEROL DUO**
Ezetimibe 10 mg
Atorvastatina 10 mg
Comprimidos x 30

Glucósido digitálico, cardiotónico

- DIGOCARD-G**
Digoxina 0,25 mg
Comprimidos x 30

Diuréticos

- ESPIMAX**
Espironolactona 25 / 100 mg
Comprimidos x 30
- FUROSEMIDA KLONAL**
Furosemida 40 mg
Comprimidos x 30

Antiarrítmico

- AMIOCAR**
Amiodarona 200 mg
Comprimidos x 20

Antihipertensivo, tratamiento de la insuficiencia cardíaca

- HIPOTEN KLONAL**
Carvedilol 6,25 / 12,5 / 25 mg
Comprimidos x 30
- HIPOTEN D KLONAL**
Carvedilol 25 mg
Hidroclorotiazida 12,5 mg
Comprimidos x 30

Antihipertensivos

- ATENOBLOCK**
Atenolol 50 / 100 mg
Comprimidos x 30
- KLOSARTAN**
Losartán 50 mg
Comprimidos x 20
- NALAPRIL**
Enalapril 5 / 10 / 20 mg
Comprimidos x 30



Con más de 35 años en el Mercado Farmacéutico Argentino **Laboratorios Klonal** capitaliza hoy una valiosa experiencia empresarial y profesional. Nuestros medicamentos son elaborados dentro de un sistema integral de calidad, conservando así su **identidad, potencia, y pureza**. Con un fuerte compromiso para mejorar el acceso a la **Salud** de toda la población, gran parte de nuestras inversiones son destinadas a asegurar los recursos necesarios en **Equipos y Capacitación del Personal** para alcanzar con éxito nuestra meta de **Calidad Total**.