CARVEDILOL

El carvedilol es un bloqueante beta adrenérgico que tiene doble acción cardiovascular, es decir una acción beta-bloqueante no cardioselectiva, sin actividad simpaticomimética intrínseca y una acción alfa1-adrenérgica con propiedades vasodilatadoras. También tiene acciones complementarias de vasodilatación, disminución del gasto cardíaco, propiedades antihipertensivas, antianginosas y también tiene efectos favorables sobre la circulación sanguínea a nivel del corazón.
El carvedilol pertenece al grupo de medicamentos denominados betabloqueantes y se utiliza para tratar la insuficiencia cardíaca crónica, la hipertensión arterial y la angina de pecho. Este medicamento actúa relajando los vasos sanguíneos y ampliando el calibre de sus arterias, por lo tanto esta acción ayuda a disminuir la tensión arterial, facilita el bombeo de sangre por parte del corazón y ayuda a reducir o hacer desaparecer el dolor asociado a la angina de pecho.
El carvedilol posee también propiedades antioxidativas y antiproliferativas. En otras situaciones se ha observado que produce una reducción de la agregación plaquetaria y de la viscosidad sanguínea.
Este medicamento se presenta en comprimidos, cápsulas y cápsulas de liberación prolongada .

Dosis y Administración:

Hipertensión arterial y angina de pecho:
Adultos: La dosis inicial recomendada es de 1 comprimido de 12.5 mg 2 veces por día.
Si esta dosis es bien tolerada se puede aumentar a 25 mg una vez al día.
La dosis máxima recomendada no debe superar los 50 mg diarios, administrados en una toma diaria.
Geriatría: La dosis inicial recomendada es de 1 comprimido de 6.25 mg 2 veces por día.
La dosis máxima recomendada no debe superar los 50 mg diarios, administrados en una o dos tomas diarias.

Insuficiencia cardíaca congestiva
En estos pacientes la dosis de carvedilol debe ser individualizada. Previo al inicio del tratamiento con carvedilol, se deben establecer las dosis requeridas de diuréticos, digitálicos e inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina (IECA).
La dosis inicial recomendada es de 1 comprimido de 6.25 mg por día o de 3.125 mg 2 veces por día durante 14 días.
Si esta dosis es bien tolerada y respetando un intervalo mayor de 2 semanas, se puede aumentar a una dosis de una toma de 12.5 mg por día o de 6.25 mg 2 veces por día y luego a una dosis de una toma de 25 mg por día o de 12.5 mg 2 veces por día. La dosis puede ser incrementada hasta una toma de 50 mg por día o de 25 mg 2 veces por día o hasta el máximo tolerado.
La dosis máxima recomendada en los pacientes con un peso menor a 85 Kg es de 25 mg 2 veces por día y en los que tienen un peso mayor de 85 Kg es de 50 mg 2 veces por día.
La dosis máxima recomendada no debe superar los 50 mg diarios, administrados en una o dos tomas diarias.
De agravarse la insuficiencia cardíaca y la retención hídrica se debe considerar la posibilidad de incrementar la dosis del diurético en ciertos casos, reducir la dosis de carvedilol o suspenderlo transitoriamente. Si el tratamiento de suspende durante más de 2 semanas, se deberá reiniciar con una dosis de 6.25 mg diarios.
Se debe tener en cuenta que los comprimidos de este medicamento se deben tomar con agua y preferentemente con las comidas para reducir el riesgo de hipotensión ortostática.
Las cápsulas de liberación prolongada se toman generalmente una vez al día en las mañanas con alimentos.
Si un paciente requiere discontinuar el tratamiento con carvedilol, se debe reducir gradualmente la dosis durante un período de 2 semanas para evitar complicaciones secundarias a un fenómeno de rebote.

Reacciones adversas:

Las reacciones habitualmente observadas son: hipotensión postural sintomática, bradicardia (en general al comienzo del tratamiento), cefaleas, mareos, fatiga (usualmente de severidad moderada al inicio del tratamiento)
Ocasionalmente se reportaron broncospasmo y asma o disnea en aquellos pacientes más predispuestos.
También se notificaron otros efectos adversos poco frecuentes tales como: disturbios del sueño, alteraciones del humor y parestesias. En raras ocasiones se ha observado prurito anal, vómitos, dolor abdominal, diarrea, náuseas o constipación, urticaria, prurito, exantema alérgico y reacciones similares a las del líquen plano, impotencia sexual, trastornos de la visión, dolor en las extremidades, irritación ocular y reducción de la secreción lacrimal.
Pueden presentarse lesiones psoriáticas o exacerbaciones de las ya existentes.
Ocasionalmente, en algunos pacientes con tratamiento con carvedilol se ha observado trombocitopenia, leucopenia y modificaciones en las transaminasas séricas.

Precauciones y advertencias:

No deben utilizar carvedilol las personas alérgicas a este principio activo o a los demás componentes de la fórmula farmacéutica.
Se recomienda especial precaución y control de la insuficiencia cardíaca con digitálicos, diuréticos e IECA, antes de comenzar con la administración de carvedilol.
Este fármaco se debe utilizar con cautela en pacientes con patología arterial periférica avanzada.
Cabe señalar que los pacientes diabéticos cuyas glucemias presentan marcadas variaciones o deban ser sometidos a estricto ayuno, requieren de supervisión médica y del monitoreo frecuente de sus glucemias. Hay que tener en cuenta que los betabloqueantes pueden enmascarar los síntomas de hipoglucemia y en especial la taquicardia.
Se advierte que los pacientes con enfermedades que producen broncoespasmo, como bronquitis crónica o enfisema, deben ser monitoreados cuidadosamente.
Las alteraciones renales que se observan en algunos pacientes tratados con carvedilol, desaparecen con la suspensión del tratamiento.
En los pacientes que presenten una disfunción hepática se debe suspender la administración del carvedilol, ya que este fármaco se metaboliza ampliamente en el hígado.
Se debe tener en cuenta que el carvedilol como los betabloqueantes pueden enmascarar signos de hipertiroidismo como la taquicardia.
Se advierte que los pacientes con psoriasis no deberán recibir fármacos betabloqueantes, porque pueden agravar los síntomas dermatológicos o inducir erupciones cutáneas.
Al igual que con otros betabloqueantes, con el uso de carvedilol existe mayor riesgo de sensibilidad frente a los alergenos o de presentar reacciones anafilácticas.
Se recomienda no utilizar este medicamento durante el embarazo, a menos que esté indicado expresamente. Tampoco se aconseja dar el pecho, en el supuesto caso que la madre esté medicada con carvedilol.
Se debe tener en cuenta que con el uso de carvedilol existe la posibilidad de disminución de la secreción lacrimal, ya que puede ocasionar molestias a los pacientes que utilizan lentes de contacto.
Se advierte que en los inicios del tratamiento con carvedilol, algunos pacientes pueden sentirse mareados. Se aconseja que no conduzcan ni operen máquinas que puedan ser peligrosas para ellos u otras personas.
Se advierte que este medicamento contiene lactosa, lo que deberá ser tenido en cuenta en aquellos pacientes con problemas de absorción de glucosa o galactosa, galactosemia o insuficiencia de lactasa.

Interacciones:

El carvedilol interactúa con distintos medicamentos: La administración conjunta con clonidina potencia la disminución de la presión y la frecuencia cardíaca. La clonidina debe suprimirse gradualmente luego de haberse suspendido la administración de carvedilol con algunos días de anterioridad.
El uso concomitante de carvedilol con digoxina puede aumentar el riesgo de bradicardia.
La administración simultánea de este medicamento con bloqueantes de los canales de calcio, como verapamilo o diltiazem, puede originar un marcado descenso de la presión arterial, bradicardia u otros trastornos en la conducción cardíaca. Se debe evitar la administración intravenosa de los bloqueantes de calcio y de drogas antiarrítmicas mientras el paciente se encuentra medicado con carvedilol.
El uso conjunto de amiodarona y carvedilol aumenta las propiedades betabloqueantes de este último, con disminución de la frecuencia cardíaca y/ o de la conducción.
En la administración de carvedilol con fármacos que deplecionan las catecolaminas, como reserpina e inhibidores de MAO se podría observar una potenciación de la hipotensión y bradicardia.
Los efectos de la insulina y de los fármacos hipoglucemiantes orales se pueden ver potenciados con la administración de carvedilol, por lo cual se debe monitorear regularmente la glucosa sanguínea.
La rifampicina reduce el efecto antihipertensivo del carvedilol.
Algunos tranquilizantes como los barbitúricos y las fenotiazidas, los antidepresivos tricíclicos, los vasodilatadores y el alcohol pueden potenciar la acción hipotensora del carvedilol.
El carvedilol puede potenciar los efectos cardíacos de los anestésicos, especialmente el inotropismo negativo.

Contraindicaciones:

Está contraindicado el uso del carvedilol en aquellos pacientes con hipersensibilidad a este fármaco o a cualquiera de los componentes de la fórmula farmacéutica.
No se debe administrar este medicamento en pacientes con bradicardia severa (menor de 45-50 latidos/minuto), con bloqueo auriculoventricular de 2do y 3er grado, con shock cardiogénico, con enfermedad del nódulo sinusal, con insuficiencia cardíaca congestiva que requiera tratamiento inotrópico intravenoso o con hipotensión severa (< a 85 mmHg).
No se debe usar en pacientes con antecedentes de enfermedad pulmonar obstructiva, con asma o con condición broncospástica.
El carvedilol está contraindicado en cualquier paciente con acidosis metabólica, con feocromocitoma o si padece una retención grave de líquidos.
Tampoco deben tomar este medicamento aquellos pacientes con enfermedades hepáticas.
El carvedilol no está indicado para tratar pacientes menores de 18 años.

Sobredosificación:

La sobredosis de carvedilol puede causar hipotensión y bradicardia severas, seguidas por insuficiencia cardíaca, shock cardiogénico, infarto de miocardio y paro cardíaco. También puede producir broncoespasmo, trastornos respiratorios, sibilancias, convulsiones y vómitos. Ante una posible sobredosificación se debe concurrir al hospital más cercano o comunicarse con un centro de toxicología.

NOMBRE	PRINCIPIO ACTIVO	PRESENTACION	LABORATORIO
ANTIBLOC 12.5	Carvedilol	Comp. 12,5mg.	Craveri
ANTIBLOC 12.5	Carvedilol	Comp. 25mg.	Craveri
ANTIBLOC 6.25	Carvedilol	Comp. 6,25mg.	Craveri
BIDECAR BALLIARDA	Carvedilol	Comp. 3,125mg.	Baliarda
BIDECAR BALLIARDA	Carvedilol	Comp. 6,25mg.	Baliarda
BIDECAR BALLIARDA	Carvedilol	Comp. 12,5mg.	Baliarda
BIDECAR BALLIARDA	Carvedilol	Comp. 25mg.	Baliarda
BIDECAR BALLIARDA	Carvedilol	Comp. 50g.	Baliarda
BIDECAR CR BALLIARDA	Carvedilol	Caps. 10mg.	Baliarda
BIDECAR CR BALLIARDA	Carvedilol	Caps. 20mg.	Baliarda
BIDECAR CR BALLIARDA	Carvedilol	Caps. 40mg.	Baliarda
BIDECAR CR BALLIARDA	Carvedilol	Caps. 80mg.	Baliarda
CARDIONORM	Carvedilol	Comp. 6,25mg.	Denver Farma
CARDIONORM	Carvedilol	Comp. 12,5mg.	Denver Farma
CARDIONORM	Carvedilol	Comp. 25mg.	Denver Farma
CARTIATO	Carvedilol	Comp. 25mg.	Savant
CARVEDIL	Carvedilol	Comp. 3,125mg.	Bagó
CARVEDIL	Carvedilol	Comp. 6,25mg.	Bagó
CARVEDIL	Carvedilol	Comp. 12,5mg.	Bagó
CARVEDIL	Carvedilol	Comp. 25mg.	Bagó
CARVEDIL	Carvedilol	Comp. 50g.	Bagó
CARVEDIL RETARD	Carvedilol	Caps. 10mg.	Bagó
CARVEDIL RETARD	Carvedilol	Caps. 20mg.	Bagó
CARVEDIL RETARD	Carvedilol	Caps. 40mg.	Bagó
CARVEDIL RETARD	Carvedilol	Caps. 80mg.	Bagó
CARVEDILOL RICHET	Carvedilol	Comp. 3,125mg.	Richet
CARVEDILOL RICHET	Carvedilol	Comp. 6,25mg.	Richet
CARVEDILOL RICHET	Carvedilol	Comp. 12,5mg.	Richet
CARVEDILOL RICHET	Carvedilol	Comp. 25mg.	Richet
CLORATEN	Carvedilol	Comp. 6,25mg.	Northia
CLORATEN	Carvedilol	Comp. 12,5mg.	Northia
CLORATEN	Carvedilol	Comp. 25mg.	Northia
CORAFEN	Carvedilol	Comp. 3,125mg.	Laboratorios Bernabó
CORAFEN	Carvedilol	Comp. 6,25mg.	Laboratorios Bernabó
CORAFEN	Carvedilol	Comp. 12,5mg.	Laboratorios Bernabó
CORAFEN	Carvedilol	Comp. 25mg.	Laboratorios Ber
CORAFEN	Carvedilol	Comp. 50g.	Laboratorios Ber
CORITENSIL	Carvedilol	Comp. 3,125mg.	Roux Ocefa
CORITENSIL	Carvedilol	Comp. 6,25mg.	Roux Ocefa
CORITENSIL	Carvedilol	Comp. 12,5mg.	Roux Ocefa
CORITENSIL	Carvedilol	Comp. 25mg.	Roux Ocefa
CORITENSIL	Carvedilol	Comp. 50g.	Roux Ocefa
CORUBIN	Carvedilol	Comp. 6,25mg.	Lazar
CORUBIN	Carvedilol	Comp. 12,5mg.	Lazar
CORUBIN	Carvedilol	Comp. 25mg.	Lazar
DICARPEN	Carvedilol	Comp. 6,25mg.	Fada Pharma
DICARPEN	Carvedilol	Comp. 12,5mg.	Fada Pharma
DICARPEN	Carvedilol	Comp. 25mg.	Fada Pharma
DILATREND	Carvedilol	Comp. 3,125mg.	Nova Argentia
DILATREND	Carvedilol	Comp. 6,25mg.	Nova Argentia
DILATREND	Carvedilol	Comp. 12,5mg.	Nova Argentia
DILATREND	Carvedilol	Comp. 25mg.	Nova Argentia

NOMBRE	PRINCIPIO ACTIVO	PRESENTACION	LABORATORIO
DILATREND	Carvedilol	Comp. 50g.	Nova Argentia
DILATREND AP	Carvedilol	Caps. 10mg.	Nova Argentia
DILATREND AP	Carvedilol	Caps. 20mg.	Nova Argentia
DILATREND AP	Carvedilol	Caps. 40mg.	Nova Argentia
DILATREND AP	Carvedilol	Caps. 80mg.	Nova Argentia
DUOBLOC	Carvedilol	Comp. 6,25mg.	Sidus
DUOBLOC	Carvedilol	Comp. 12,5mg.	Sidus
DUOBLOC	Carvedilol	Comp. 25mg.	Sidus
ENTARSOL 12.5	Carvedilol	Comp. 12,5mg.	Microsules Arg.
ENTARSOL 25	Carvedilol	Comp. 25mg.	Microsules Arg.
ENTARSOL 6.25	Carvedilol	Comp. 6,25mg.	Microsules Arg.
FILTEN	Carvedilol	Comp. 3,125mg.	Gador
FILTEN	Carvedilol	Comp. 6,25mg.	Gador
FILTEN	Carvedilol	Comp. 12,5mg.	Gador
FILTEN	Carvedilol	Comp. 25mg.	Gador
FILTEN	Carvedilol	Comp. 50g.	Gador
FILTEN LP 10	Carvedilol	Caps. 10mg.	Gador
FILTEN LP 10	Carvedilol	Caps. 20mg.	Gador
FILTEN LP 10	Carvedilol	Caps. 40mg.	Gador
FILTEN LP 10	Carvedilol	Caps. 80mg.	Gador
HIPOTEN KLONAL	Carvedilol	Comp. 6,25mg.	Klonal
HIPOTEN KLONAL	Carvedilol	Comp. 12,5mg.	Klonal
HIPOTEN KLONAL	Carvedilol	Comp. 25mg.	Klonal
ISOBLOC	Carvedilol	Comp. 6,25mg.	Casasco
ISOBLOC	Carvedilol	Comp. 12,5mg.	Casasco
ISOBLOC	Carvedilol	Comp. 25mg.	Casasco
ISOBLOC CR 20 MG	Carvedilol	Caps. 20mg.	Casasco
ISOBLOC CR 20 MG	Carvedilol	Caps. 40mg.	Casasco
NEXOCARDIL	Carvedilol	Comp. 6,25mg.	Nexo Pharmaceuti
NEXOCARDIL	Carvedilol	Comp. 12,5mg.	Nexo Pharmaceuti
NEXOCARDIL	Carvedilol	Comp. 25mg.	Nexo Pharmaceuti
PLUSCOR	Carvedilol	Comp. 3,125mg.	Sandoz
PLUSCOR	Carvedilol	Comp. 6,25mg.	Sandoz
PLUSCOR	Carvedilol	Comp. 12,5mg.	Sandoz
PLUSCOR	Carvedilol	Comp. 25mg.	Sandoz
PLUSCOR	Carvedilol	Comp. 50g.	Sandoz
RODIPAL	Carvedilol	Comp. 6,25mg.	Eurofarma
RODIPAL	Carvedilol	Comp. 12,5mg.	Eurofarma
RODIPAL	Carvedilol	Comp. 25mg.	Eurofarma
RUDOXIL	Carvedilol	Comp. 25mg.	Phoenix
VEDILEP 25	Carvedilol	Comp. 25mg.	Lepetit
VERATEN	Carvedilol	Comp. 6,25mg.	Elea
VERATEN	Carvedilol	Comp. 12,5mg.	Elea
VERATEN	Carvedilol	Comp. 25mg.	Elea
VERATEN UD	Carvedilol	Caps. 10mg.	Elea
VERATEN UD	Carvedilol	Caps. 20mg.	Elea
VERATEN UD	Carvedilol	Caps. 40mg.	Elea
VERATEN UD	Carvedilol	Caps. 80mg.	Elea
VICARDOL	Carvedilol	Comp. 6,25mg.	Penn Pharmaceuti
VICARDOL	Carvedilol	Comp. 12,5mg.	Penn Pharmaceuti
VICARDOL	Carvedilol	Comp. 25mg.	Penn Pharmaceuti