

# Candesartán + Amlodipina Lam®

Candesartán Cilexetil / Amlodipina  
Vía oral



FÓRMULAS	Candesartán + Amlodipina Lam® Comprimido recubierto	Candesartán + Amlodipina Lam® Comprimido			
	32/10	32/5	16/10	16/5	8/5
Candesartán Cilexetil	32 mg	32 mg	16 mg	16 mg	8 mg
Amlodipina Besilato equivalente a Amlodipina base	10 mg	5 mg	10 mg	5 mg	5 mg
Excipientes c.s.p.	1 comp.	1 comp.	1 comp.	1 comp.	1 comp.

## DESCRIPCIÓN

**Candesartán + Amlodipina Lam®** es un medicamento oral compuesto por un antagonista oral de los receptores de angiotensina II Y un calcioantagonista, este medicamento es utilizado para el control de la presión arterial en los sujetos con hipertensión. Los bloqueantes de los receptores de angiotensina II son utilizados frecuentemente en pacientes que no toleran los inhibidores de la ECA debido a las tos o a la inducción de angioedema. **Candesartán + Amlodipina Lam®** bloquea los canales lentos del calcio o antagonista de los iones calcio, que impide el paso de los iones calcio a través de la membrana al músculo liso y cardíaco. La acción antihipertensiva es debida a un efecto relajador directo del músculo liso vascular.

**Candesartán + Amlodipina Lam®** antagoniza la angiotensina II en el subtipo de receptor AT1. Se han identificado dos subtipos de receptores de angiotensina II, denominados AT1 y AT2, de los cuales, el AT2 no interviene en la homeostasis cardiovascular. **Candesartán + Amlodipina Lam®** tiene una afinidad mucho mayor hacia el receptor AT1 que hacia el AT2 y al unirse al primero, bloquea los efectos de la angiotensina. La angiotensina II es una hormona vasoactiva del sistema renina-angiotensina que juega un importante papel en la regulación de la presión arterial y en la fisiopatología de la hipertensión y del fallo cardíaco congestivo.

## INDICACIONES

Hipertensión arterial.

## POSOLOGÍA

1 comprimido cada 24h. Dosis máxima 32 mg/24h. En pacientes con insuficiencia renal incluidos los de hemodiálisis y pacientes con hipovolemia considerar dosis inicial 4mg/24h. En insuficiencia hepática leve o moderada se recomienda empezar con una dosis de 2 mg/24h y ajustar posteriormente según la respuesta terapéutica. Debe tenerse en cuenta que la máxima eficacia antihipertensiva se alcanza al cabo de 4-6 semanas.

## CONTRAINDICACIONES

**Candesartán + Amlodipina Lam®** Se debe administrar con precaución en los pacientes con hipovolemia, incluyendo los pacientes tratados con altas dosis de diuréticos. De igual forma, se utilizará con precaución en aquellos pacientes en los que la función renal depende de la actividad del sistema renina-angiotensina-alosterona RAS (por ejemplo, en los pacientes con insuficiencia cardíaca). Se pueden exacerbar los efectos hipotensores de los anestésicos generales en los pacientes sometidos a cirugía general, y se deberá utilizar en estos casos con precaución.

Debe ser empleada con precaución en pacientes con severa bradicardia o fallo cardíaco (en particular cuando se asocia a un b-bloqueante) debido a la posibilidad de un shock cardiogénico por sus propiedades inotrópicas negativas y potentes efectos hipotensores. Los pacientes con disfunción del ventrículo izquierdo que reciban el fármaco deberán ser estrechamente vigilados para comprobar que el fármaco no empeora la insuficiencia cardíaca. Aunque ha mostrado no empeorar la insuficiencia cardíaca de grado III, se debe evitar en los pacientes con insuficiencia cardíaca NYHA Clase IV. Está contraindicada en pacientes con hipersensibilidad a las dihidropiridinas.

**Insuficiencia hepática:** se han comunicado en raras ocasiones casos de agranulocitosis, anemia, leucopenia, neutropenia, y trombocitopenia después de un tratamiento con **Candesartán + Amlodipina Lam®**.

También son poco frecuentes los casos en los que se ha observado un aumento de las enzimas hepáticas y de la bilirrubina sérica. En los pacientes con alteración de la función hepática, la semivida de **Candesartán + Amlodipina Lam®** está prolongada,

ya que el mismo se metaboliza por esta vía. En consecuencia, en estos pacientes, las dosis deberán ser ajustadas en función de la respuesta iniciándose el tratamiento con dosis más bajas que en los adultos normales.

## EFEKTOS ADVERSOS

Se han reportado en muy raras ocasiones las siguientes reacciones adversas:

- **Trastornos del sistema sanguíneo y linfático:** leucopenia, neutropenia y agranulocitosis.
- **Trastornos metabólicos y nutricionales:** hipercalcemia, hiponatremia.
- **Trastornos del sistema nervioso:** mareos.
- **Trastornos respiratorios:** torácicos.
- **Mediastino:** tos.
- **Trastornos hepatobiliares:** elevación de enzimas hepáticas, función hepática anormal o hepatitis.
- **Piel y tejido subcutáneo:** angioedema, erupción cutánea, urticaria y prurito.
- **Musculoesqueléticos, tejido conjuntivo y huesos:** dolor de espalda.
- **Trastornos renales y urinarios:** disfunción renal, incluyendo insuficiencia renal en pacientes susceptibles.



## INTERACCIONES

No se ha identificado ninguna interacción farmacológica que sea clínicamente significativa. Los compuestos que fueron investigados en estudios de farmacocinética clínica incluyen hidroclorotiazida, warfarina, digoxina, anticonceptivos orales (etinilestradiol, levonorgestrel), glibenclamida, nifedipina y enalapril. Se ha reportado un incremento reversible en las concentraciones séricas de litio y la consecuente toxicidad durante la administración concomitante de éste con inhibidores de la ECA. Un efecto similar se puede presentar y se recomienda un monitoreo cuidadoso de los niveles séricos de litio durante el uso concomitante con éste. El efecto antihipertensivo puede verse atenuado por AINES, incluyendo los inhibidores selectivos de COX-2 y el ácido acetilsalicílico. El efecto antihipertensivo puede ser potenciado por otros antihipertensivos.

La biodisponibilidad no se afecta por la ingesta de alimentos.

## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

**Candesartán + Amlodipina Lam®** no debe ser utilizado sin prescripción médica y con precaución en las siguientes patologías: estenosis de arteria renal, trasplantados renales, estenosis aórtica y de válvula mitral, cardiomiopatía hipertrófica obstructiva, hiperaldosteronismo primario. I.R., control niveles de K sérico y de creatinina; con I.R. muy grave o terminal; limitada experiencia. Concomitante con IECA, riesgo de alteración renal e hipertotasemias. En hemodiálisis, ajuste de dosis mediante monitorización de presión arterial. Con reducción del volumen intravascular, anestesia y cirugía puede haber riesgo de hipotensión. No debe tomarse con diuréticos ahorradores de potasio, suplementos o sustitutos de la sal, heparina o en insuficiencia cardiaca: riesgo de hipertotasemias. Precaución cuando el tono vascular y función renal dependan de la actividad del sistema renina-angiotensina-aldosterona, diferencias étnicas.

## Niños

No han sido establecidas en esta población.

## Embarazo

Antes de tomar este medicamento, indique a su médico si está embarazada o está intentando embarazarse.

## Lactancia

Antes de tomar este medicamento, indique a su médico si está amamantando.

**En caso de intoxicación:** contacte a su médico o acérquese al hospital más cercano.

**Si olvida tomar una dosis:** no se preocupe, ignore la dosis olvidada y tome el siguiente comprimido a la hora habitual. Nunca tome una dosis extra para reemplazar la olvidada.

## MEDIDAS ADOPTADAS EN CASO DE INTOXICACIÓN

En caso de intoxicación acudir al centro médico más cercano.

## Síntomas

Con base en las consideraciones farmacológicas, es probable que la hipotensión y mareo sean las principales manifestaciones de una sobredosis con **Candesartán + Amlodipina Lam®**.

## Manejo

Si se presenta hipotensión sintomática, se debe establecer un tratamiento sintomático y monitoreo de los signos vitales. El paciente debe de ser colocado en posición supina con las piernas elevadas. Si esto no es suficiente, se debe de aumentar el volumen plasmático, con solución salina isotónica. Pueden administrarse fármacos simpaticomiméticos si las medidas descritas no son suficientes. Es improbable que sea eliminado por hemodiálisis.

## PRESENTACIONES

**Candesartán + Amlodipina Lam® 32/10:** se presenta en cajas conteniendo 30 y 100 comprimidos recubiertos.

**Candesartán + Amlodipina Lam® 32/5:** se presenta en cajas conteniendo 30 y 100 comprimidos.

**Candesartán + Amlodipina Lam® 16/10:** se presenta en cajas conteniendo 30 y 100 comprimidos.

**Candesartán + Amlodipina Lam® 16/5:** se presenta en cajas conteniendo 30 y 100 comprimidos.

**Candesartán + Amlodipina Lam® 8/5:** se presenta en cajas conteniendo 30 y 100 comprimidos.

## CONSERVACIÓN

Protéjase de la luz. Conservar a temperatura ambiente entre 15°C- 30 °C. Protegido de la humedad.

## LEYENDA DE PROTECCIÓN

Mantener este medicamento fuera del alcance de los niños. Venta bajo receta médica.