

# CARDIO-K® PLUS

Valsartan/ Amlodipina

Vía oral



## FÓRMULAS

	CARDIO-K® PLUS		
	160/5 Comprimido	160/10 Comprimido	320/5 Comprimido
Valsartan	160 mg	160 mg	320 mg
Amlodipina Besilato equivalente a Amlodipina Base	5 mg	10 mg	5 mg
Excipientes c.s.p	1 Comp.	1 Comp.	1 Comp.

## DESCRIPCIÓN:

**Cardio-K® Plus** es una combinación de un bloqueador de los canales de calcio y un antagonista de los receptores de la angiotensina II. Se utiliza para tratar la alta presión sanguínea.

**Valsartán:** es un antagonista no peptídico de la angiotensina II que bloquea selectivamente la unión de la angiotensina II a los receptores AT1 en tejidos tales como músculo liso vascular y glándula adrenal. En el sistema renina-angiotensina, la angiotensina I es convertida en angiotensina II por la enzima convertidora de angiotensina (ACE). La angiotensina II estimula la corteza adrenal para sintetizar y secretar aldosterona, la cual disminuye la excreción de sodio y aumenta la excreción de potasio. El valsartán como los demás bloqueantes de angiotensina no inhibe la bradiquinina y por tanto no produce tos, caso común en inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina (IECA).

**Amlodipina:** es un antagonista del calcio dihidropiridínico cuya lenta curva de acción evita la taquicardia refleja de otro calcio-antagonista.

## INDICACIONES:

Tratamiento de la hipertensión arterial.

Tratamiento de la insuficiencia cardíaca

## POSOLOGÍA:

La dosis inicial de la combinación es de 1 comprimido por día con o sin alimentos, tomar suficiente líquido, sea agua o jugos. Cualquier dosis adicional consultar a su médico.

## CONTRAINDICACIONES:

La amlodipina está estructuralmente emparentada con la nifedipina (una 1,4-dihidropiridina) y está contraindicada en pacientes con hipersensibilidad a las dihidropiridinas. La amlodipina es un potente hipotensor y no debe ser

administrado a pacientes con presión arterial sistólica < 90 mm hg arterial. Hipersensibilidad conocida a valsartán o a otros antagonistas de los receptores de angiotensina.

Embarazo y lactancia.

## EFFECTOS ADVERSOS:

La amlodipina es, por regla general, bien tolerada en dosis de hasta 10 mg/día. Se han observado reacciones adversas ligeras o moderadas casi siempre relacionadas con los efectos vasodilatadores periféricos del fármaco. Las jaquecas y el edema son los dos efectos secundarios más frecuentes. También pueden aparecer debilidad, mareos, sofocos y palpitaciones y suelen estar relacionados con la dosis.

Disfunción hepática leve a moderada y severa: en pacientes con enfermedad hepática crónica leve a moderada, incluyendo afecciones de obstrucción biliar, la eliminación disminuida de Valsartán puede provocar un aumento de la concentración plasmática del principio activo.

## INTERACCIONES:

En los estudios clínicos amlodipina se asoció sin inconvenientes con diuréticos tiazídicos, betabloqueantes, inhibidores de la enzima convertidora, nitratos de acción prolongada, nitroglicerina sublingual, digoxina, warfarina, antibióticos e hipoglucemiantes orales.

**Anestésicos:** el uso conjunto puede producir efectos hipotensores aditivos.

**Antiinflamatorios no esteroideos:** pueden reducir los efectos hipotensores por inhibición de la síntesis de prostaglandinas renales y/o causar retención de sodio y agua.

**Litio:** el uso simultáneo puede ocasionar neurotoxicidad en forma de náuseas, vómitos, diarrea, ataxia, temblores y/o acúfenos.

**Simpatomiméticos:** pueden reducir los efectos antihipertensivos de amlodipina.

**Interacciones con otras drogas:** El uso concomitante de Valsartán y diuréticos puede potenciar el efecto hipotensor, aumentando la incidencia de efectos adversos y el uso asociado a diuréticos que ahorran potasio, suplementos de potasio o sustitutos de sal que contienen potasio puede llevar a una hiperkalemia.

-El uso concomitante con sales de litio pueden producir el aclaramiento de litio.

-El uso concomitante con Warfarina puede causar un aumento (12%) del tiempo de protombina (PT).

**Interacción e influencia sobre pruebas de laboratorio:** No se han registrado.

## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

Se debe usar con precaución en los siguientes casos:

**Insuficiencia cardíaca congestiva severa:** La terapia con antagonistas de receptores de angiotensina en este tipo de pacientes, los cuales pueden ser especialmente susceptibles a los cambios en el sistema renina-angiotensina-aldosterona, ha sido asociada con oliguria, azotemia, insuficiencia renal aguda y/o muerte.

**Deshidratación:** Una reducción del volumen de fluido o sodio puede aumentar el riesgo de hipotensión sintomática.

## MEDIDAS ADOPTADAS EN CASO DE INTOXICACIÓN:

En caso de intoxicación acudir al centro médico más cercano. Una sobredosis puede provocar vasodilatación periférica con hipotensión sistémica subsecuente. La hipotensión puede ser severa y requerir apoyo cardiovascular. Orientativamente se puede utilizar un vasoconstrictor periférico. El lavado gástrico puede ser de valor en algunos casos. Gluconato de calcio intravenoso puede ser beneficioso para revertir el efecto de bloqueantes de los canales de calcio.

## PRESENTACIONES:

**CARDIO-K® PLUS 160/5:** se presenta en caja conteniendo 30 comprimidos.

**CARDIO-K® PLUS 160/10:** se presenta en caja conteniendo 30 comprimidos.

**CARDIO-K® PLUS 320/5:** se presenta en caja conteniendo 30 comprimidos.

## CONSERVACIÓN:

Protegerse de la luz. Conservar a temperatura ambiente entre 15°C-30°C. Protección de la humedad.

## LEYENDA DE PROTECCIÓN:

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



**Fabricado por:** Grob Pharma Corp., Santo Domingo, Rep. Dom.  
**Para:** LAM, S.A., Santo Domingo, Rep. Dom.

