

## CAPTOPRIL

### Contenido :

- [Acción](#)
- [Indicaciones](#)
- [Posología](#)
- [Contraindicaciones](#)
- [Efectos adversos](#)
- [Precauciones](#)
- [Interacciones](#)
- [Presentación](#)
- [Bibliografía](#)

### ▲ Acción

Inhibidor de la enzima convertidora de la angiotensina-I. Reduce los niveles de angiotensina II y aldosterona que puede producir pequeños incrementos en las concentraciones de potasio sérico, acompañados de pérdida de sodio y líquidos. Además reduce la resistencia vascular periférica. La adición de hidroclorotiazida, un diurético que aumenta la excreción de sodio, cloro y agua, tiene un efecto aditivo sobre la presión arterial en pacientes hipertensos.

#### Farmacocinética

Vía oral	Inicio acción	C <sub>máx</sub>	duración	Eliminación	T <sub>1/2</sub>
	15-30 min	1-2 h	6-12 h	renal	2-3 h

**C<sub>máx</sub>**: concentración máxima; T<sub>1/2</sub>: vida media

La reducción máxima de la presión arterial puede necesitar varias semanas de tratamiento para alcanzar el efecto terapéutico máximo.

### ▲ Indicaciones

- Hipertensión arterial.
- Insuficiencia cardíaca.
- Postinfarto de miocardio con disfunción ventricular izquierda asintomática.
- Nefropatía diabética tipo 1.

### ▲ Posología

Vía oral, preferiblemente 1 hora antes de las comidas para evitar que los alimentos interfieran en su absorción.

#### Hipertensión:

- Adultos: dosis inicial 25 mg/12h (o bien 12,5 mg/12h si se administra conjuntamente con un diurético). Dosis de mantenimiento 50-75 mg/12 h  
Un régimen posológico de una vez al día puede ser adecuado cuando se añade una medicación antihipertensiva concomitante, como los diuréticos tiazídicos.
- Ancianos: comenzar con la mitad de la dosis del adulto.
- Niños: dosis inicial 0,3 mg/kg/8h. Dosis máxima 6 mg/Kg/día repartidos en 2-3 tomas. Si propenso a hipotensión dosis de inicio 0,15 mg/kg.

**Insuficiencia cardíaca:** dosis inicial 6,25-12,5 mg/8 –12 h. Dosis de mantenimiento 75-150 mg al día administrados en dos dosis.

**Postinfarto de miocardio con disfunción ventricular:** comenzar con 6,25 mg en los 3 días siguientes al infarto, seguido de 12,5 mg/8h, y continuar con 25 mg/8h hasta un máximo de 50 mg/8h.

**Nefropatía diabética:** la dosis diaria recomendada es de 75-100 mg divididos en varias dosis.

**Insuficiencia renal.** Requiere ajuste de dosis según la siguiente pauta:

Aclaramiento de creatinina	Dosis inicial diaria	Dosis máxima diaria
80-41 ml/min	25-50 mg	150 mg
40-21 ml/min	25 mg	100 mg
20-10 ml/min	12,5 mg	75 mg
<10 ml/min	6,25	37,5 mg

### ▲ Contraindicaciones

- Historial de angioedema.
- Estenosis arterial renal unilateral o bilateral.
- Hiperpotasemia.
- Embarazo.
- Lactancia.

#### ▲ Efectos adversos

- **Cardiovasculares:** hipotensión, incluyendo la producida tras la primera dosis. Raramente palpitaciones y taquicardia.
- **Renales:** insuficiencia renal prerrenal por depleción de sodio e hipovolemia, especialmente en pacientes con disfunción renal o renovascular preexistente. Proteinuria, especialmente en pacientes con historia de nefropatía. Hiperpotasemia e hiponatremia, por disminución en la liberación de aldosterona.
- **Respiratorios:** broncoespasmo, rinitis, sinusitis, tos. La tos secundaria a IECAS se caracteriza por ser persistente, no productiva y de predominio nocturno, suele aparecer después de varias semanas o meses de tratamiento. El mecanismo se relaciona con la acumulación de bradikinina por bloqueo de su vía metabólica de eliminación. Si la tos es molesta e incapacitante, debe valorarse la suspensión del tratamiento o su sustitución por un ARA-II.
- **Cutáneos:** rash maculopapular, especialmente durante el primer mes. Pénfigo.
- **Angioedema:** los IECA pueden producir angioedema en el 0,1-0,2% de los pacientes, generalmente al comienzo del tratamiento, aunque puede ocurrir más tarde, y obliga a la suspensión del tratamiento.
- Otros: cefalea, mareos, molestias gastrointestinales, alteración del gusto (típica del captopril), NEUTROPENIA REVERSIBLE, disminución en la cifra de hemoglobina y hematocrito, hepatotoxicidad (captopril, enalapril, lisinopril), pancreatitis.
- **En asociación con hidroclorotiazida:** hiponatremia, hiperuricemia, hiperglucemia, glucosuria, alcalosis hipoclorémica, ataques de gota. Excepcionalmente citopenias y reacciones cutáneas alérgicas.

#### ▲ Precauciones

- **Potasio:** debe reducirse o evitarse la ingestión de alimentos ricos en potasio, medicación que contenga potasio y diuréticos ahorradores de potasio que pueden potenciar la hiperpotasemia inducida por los IECA.
- **Insuficiencia cardíaca o renal:** los pacientes con insuficiencia cardíaca o hipovolemia tienen mayor riesgo de padecer insuficiencia renal aguda e hipotensión pronunciada al comienzo del tratamiento. La asociación con hidroclorotiazida no se recomienda en pacientes con aclaramiento de creatinina inferior a 30 ml/min.
- **Estenosis de la válvula aórtica y mitral / cardiomiopatía hipertrófica obstructiva**
- **Hemodiálisis:** existe riesgo de hipersensibilidad (broncoespasmo, angioedema, etc.) en pacientes sometidos a hemodiálisis debido a la interacción del IECA con membranas de poliacrilonitrilo (AN69).
- **Embarazo:** contraindicado. Categoría D de la FDA. El sistema renina-angiotensina es fundamental en el mantenimiento de la perfusión renal fetal a partir del segundo trimestre. Se han descrito casos de insuficiencia renal aguda, hipoplasia pulmonar, parto prematuro y anuria neonatal. Aunque no debería causar problemas si se retira durante el primer trimestre, la Academia Médica Americana **recomienda evitarlo en todo el embarazo**.
- **Lactancia:** Contraindicado. El captopril se excreta en pequeñas cantidades en leche materna (menos del 1%).

#### ▲ Interacciones

- Aumenta el riesgo de hipotensión cuando se asocia a diuréticos de alto techo o tiazídicos o beta-bloqueantes.
- Aumenta el riesgo de hiperpotasemia cuando se asocia a suplementos de potasio, diuréticos ahorradores de potasio o ciclosporina.
- **AINE:** los AINE, especialmente la indometacina, pueden restar parte del efecto antihipertensivo de los IECA porque bloquean la síntesis de prostaglandinas renales.
- **Litio:** se incrementan las concentraciones plasmáticas de litio. Si la combinación se considera necesaria vigilar cuidadosamente los niveles de litio.
- **Antidiabéticos** (insulina, antidiabéticos orales). Se ha descrito hipoglucemia en un número reducido de diabéticos. Hasta ahora sólo existen registros con captopril, enalapril, lisinopril o perindopril, pero no se puede descartar para otros IECA. Se recomienda por tanto evaluar la glucemia tras iniciar un tratamiento con un IECA. Si se observase hipoglucemia, puede ser necesario un reajuste posológico del hipoglucemiante.

#### ▲ Presentación

Especialidad	Composición	PVP (€)
CAPOTEN 100MG 15 COMPRIMIDOS	captopril	8,60
CAPOTEN 25MG 60 COMPRIMIDOS	captopril	8,60
CAPOTEN 50MG 30 COMPRIMIDOS	captopril	8,60
CAPOTEN COR 12,5MG 20 COMPRIMIDOS	captopril	4,78
CAPTOPRIL 100 APOTHECON 100MG 15 COMPR EFG	captopril	7,99
CAPTOPRIL 100 ESTEVE 100MG 15 COMPRIM EFG	captopril	7,99
CAPTOPRIL 25 APOTHECON 25MG 60 COMPRIM EFG	captopril	7,99
CAPTOPRIL 25 ESTEVE 25MG 60 COMPRIMID EFG	captopril	7,99
CAPTOPRIL 50 APOTHECON 50MG 30 COMPRIM EFG	captopril	7,99
CAPTOPRIL 50 ESTEVE 50MG 30 COMPRIMID EFG	captopril	7,99
CAPTOPRIL ALTER 100MG 15 COMPRIM RAN EFG	captopril	7,99

CAPTOPRIL ALTER 25MG 60 COMPRIMID RAN EFG	captopril	7,99
CAPTOPRIL ALTER 50MG 30 COMPRIMID RAN EFG	captopril	7,99
CAPTOPRIL BAYVIT 100MG 15 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,99
CAPTOPRIL BAYVIT 25MG 60 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,98
CAPTOPRIL BAYVIT 50MG 30 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,99
CAPTOPRIL BEXAL 25MG 60 COMPRIMIDOS EFG	captopril	6,56
CAPTOPRIL BEXAL 50MG 30 COMPRIMIDOS EFG	captopril	6,56
CAPTOPRIL CINFA 25MG 60 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,06
CAPTOPRIL CINFA 50MG 30 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,02
CAPTOPRIL EDIGEN 25MG 60 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,02
CAPTOPRIL EDIGEN 50MG 30 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,02
CAPTOPRIL ESTEVE 12.5 MG 20 COMPRIMIDOS	captopril	4,42
CAPTOPRIL FARMALIDER 100MG 15 COMPRIMIDOS EFG	captopril	8,09
CAPTOPRIL FARMALIDER 25MG 60 COMPRIMIDOS EFG	captopril	8,06
CAPTOPRIL MABO 25MG 60 COMPRIMIDOS EFG	captopril	6,24
CAPTOPRIL MABO 50MG 30 COMPRIMIDOS EFG	captopril	6,24
CAPTOPRIL MERCK 25MG 60 COMPRIMIDOS E.F.G	captopril	7,73
CAPTOPRIL MERCK 50MG 30 COMPRIMIDOS E.F.G	captopril	7,73
CAPTOPRIL MUNDOGEN 25MG 60 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,98
CAPTOPRIL MUNDOGEN 50MG 30 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,98
CAPTOPRIL NORMON 100MG 15 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,99
CAPTOPRIL NORMON 25MG 60 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,98
CAPTOPRIL NORMON 50MG 30 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,99
CAPTOPRIL PADRO 25MG 60 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,98
CAPTOPRIL PADRO 50MG 30 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,99
CAPTOPRIL PHARMAGENUS 100MG 15 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,99
CAPTOPRIL PHARMAGENUS 25MG 60 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,99
CAPTOPRIL PHARMAGENUS 50MG 30 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,99
CAPTOPRIL RANBAXY 100MG 15 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,99
CAPTOPRIL RANBAXY 25MG 60 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,13
CAPTOPRIL RANBAXY 50MG 30 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,10
CAPTOPRIL RATIOPHARM 25MG 60 COMPRIMIDOS EFG	captopril	6,93
CAPTOPRIL RATIOPHARM 50MG 30 COMPRIMIDOS EFG	captopril	6,93
CAPTOPRIL ROBERT 25MG 60 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,98
CAPTOPRIL ROBERT 50MG 30 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,99
CAPTOPRIL RUBIO 12,5MG 20 COMPRIMIDOS EFG	captopril	3,62
CAPTOPRIL RUBIO 25MG 60 COMPRIMIDOS EFG	captopril	6,24
CAPTOPRIL RUBIO 50MG 30 COMPRIMIDOS EFG	captopril	6,24
CAPTOPRIL SANDOZ 25MG 60 COMPRIMIDOS EFG	captopril	6,56
CAPTOPRIL SANDOZ 50MG 30 COMPRIMIDOS EFG	captopril	6,56
CAPTOPRIL TAMARANG 12,5MG 20 COMPRIMIDOS EFG	captopril	3,62
CAPTOPRIL TAMARANG 25MG 60 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,98
CAPTOPRIL TAMARANG 50MG 30 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,99
CAPTOPRIL TARBIS 25MG 60 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,06
CAPTOPRIL TARBIS 50MG 30 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,02
CAPTOPRIL UR 100MG 15 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,99
CAPTOPRIL UR 25MG 60 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,99
CAPTOPRIL UR 50MG 30 COMPRIMIDOS EFG	captopril	7,99
CAPTOSINA 25MG 60 COMPRIMIDOS	captopril	8,60
CAPTOSINA 50MG 30 COMPRIMIDOS	captopril	8,60
CESPLON 100MG 15 COMPRIMIDOS	captopril	8,60
CESPLON 25MG 60 COMPRIMIDOS	captopril	8,60
CESPLON 50MG 30 COMPRIMIDOS	captopril	8,60
CESPLON COR 12,5MG 20 COMPRIMIDOS	captopril	4,78
DILABAR 25MG 60 COMPRIMIDOS	captopril	8,60
DILABAR 50MG 30 COMPRIMIDOS	captopril	8,60
GARANIL 25MG 60 COMPRIMIDOS	captopril	8,60
GARANIL 50MG 30 COMPRIMIDOS	captopril	8,60
TENSOPREL 100MG 15 COMPRIMIDOS	captopril	8,60
TENSOPREL 25MG 60 COMPRIMIDOS	captopril	8,60
TENSOPREL 50MG 30 COMPRIMIDOS	captopril	8,60
CAPTOPRIL/HIDROCLO RATIOPHARM 50/25MG 30 COMP EFG	captopril + hidroclorotiazida	12,21
CAPTOPRIL/HIDROCLOROT NORMON 50/25MG 30 COMPRI EFG	captopril + hidroclorotiazida	12,18
CAPTOPRIL/HIDROCLOROT SANDOZ 50/25MG 30 COMPR EFG	captopril + hidroclorotiazida	12,18
CAPTOPRIL/HIDROCLOROTI BAYVIT 50/25MG 30 COMP EFG	captopril + hidroclorotiazida	12,21
CESPLON PLUS 50/25 MG 30 COMPRIMIDOS	captopril + hidroclorotiazida	13,22
DECRESCO 50/25MG 30 COMPRIMIDOS	captopril + hidroclorotiazida	13,22
DILABAR DIU 50/25MG 30 COMPRIMIDOS	captopril + hidroclorotiazida	13,22
ECADIU 50/25MG 30 COMPRIMIDOS	captopril + hidroclorotiazida	13,22
ECAZIDE 50/25 30 COMPRIMIDOS	captopril + hidroclorotiazida	13,22

**▲ Bibliografía**

- Ficha técnica Captopril EFG® .
- BOT 2006: 10ª actualización (11/12/06).

[Aviso Legal](#)