

ENALAPRIL

Contenido :

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

▲ Acción

Inhibidor de la enzima convertidora de la angiotensina. Reduce los niveles de angiotensina II y aldosterona y la resistencia vascular periférica y reduce la retención de sodio y agua. 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

	Inicio acción	Cmáx	Duración	Eliminación	T _{1/2}
Vía oral	1 h	4-6 h	24 h	renal	11 h

Cmáx: concentración máxima; T_{1/2}: vida media

▲ Indicaciones

- Hipertensión arterial.
- Insuficiencia cardíaca sintomática.
- Prevención de la insuficiencia cardíaca con disfunción ventricular izquierda asintomática (fracción de eyección \leq 35%).

▲ Posología

Vía oral, con o sin alimentos.

- Hipertensión arterial: dosis inicial en adultos 5-10 mg/24h, que puede aumentarse progresivamente hasta un máximo de 40 mg/día. En ancianos comenzar con la mitad de la dosis del adulto.
- Insuficiencia cardíaca: dosis inicial 2,5 mg/24h. Dosis de mantenimiento habitual 10-20 mg/24h.
- **Insuficiencia renal.** Requiere ajuste de dosis según la siguiente pauta:

Aclaramiento de creatinina	Dosis inicial
< 80 - >30 ml/min	5 –10 mg/día
\leq 30- >10 ml/min	2,5mg/día

▲ Contraindicaciones

- Historial de angioedema.
- Hiperpotasemia.
- Segundo y tercer trimestres del Embarazo.
- Consultar apartado de Embarazo y Lactancia, en Precauciones.

▲ Efectos adversos

- **Cardiovasculares:** hipotensión, incluyendo la producida tras la primera dosis. Raramente palpitations 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, neutropenia reversible, disminución en la cifra de hemoglobina y hematocrito.

En Asociación:

- **Con hidroclorotiazida:** hipopotasemia, hiponatremia, hiperuricemia, hiperglucemia, glucosuria, alcalosis hipoclorémica, ataques de gota. Excepcionalmente citopenias y reacciones cutáneas alérgicas.

▲ Precauciones

- **Potasio:** debe 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 cardiaca o renal:** los pacientes con insuficiencia cardiaca 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 o mitral/Miocardiopatía hipertrófica.
- Estenosis bilateral de las arterias renales o estenosis de la arteria renal de un único riñón funcionante.
- **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:** 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. No se debe utilizar enalapril durante el primer trimestre del embarazo. Está contraindicado en el segundo y tercer trimestres del embarazo. Cuando el embarazo sea detectado, se debe interrumpir el tratamiento con enalapril tan pronto como sea posible.
- **Lactancia:** el enalapril se excreta en pequeñas cantidades en la leche materna. No se recomienda el uso de enalapril durante la lactancia.

▲ 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.

▲ Sobredosificación

La manifestación más probable es hipotensión, que se trataría con infusión intravenosa de suero fisiológico.

Si la ingestión es reciente eliminar el enalapril (vómito, lavado gástrico ...)

▲ Observaciones al paciente

Este medicamento puede originar tos seca persistente, que generalmente no remite hasta la suspensión del tratamiento.

▲ Presentación

Especialidad	Composición	PVP (€)
ACETENSIL 20MG 28 COMPRIMIDOS	enalapril	7,40
ACETENSIL 5MG 10 COMPRIMIDOS	enalapril	1,81
ACETENSIL 5MG 60 COMPRIMIDOS	enalapril	3,97
BARIPRIL 20MG 28 COMPRIMIDOS	enalapril	7,40
BARIPRIL 5MG 10 COMPRIMIDOS	enalapril	1,81
BARIPRIL 5MG 60 COMPRIMIDOS	enalapril	3,97
BITENSIL 20MG 28 COMPRIMIDOS	enalapril	7,40
BITENSIL 5MG 10 COMPRIMIDOS	enalapril	1,81
BITENSIL 5MG 60 COMPRIMIDOS	enalapril	3,97
CLIPTO 20MG 28 COMPRIMIDOS	enalapril	7,40
CLIPTO 5MG 10 COMPRIMIDOS	enalapril	1,81
CLIPTO 5MG 60 COMPRIMIDOS	enalapril	3,97
CONTROLVAS 20MG 28 COMPRIMIDOS	enalapril	7,40
CONTROLVAS 5MG 10 COMPRIMIDOS	enalapril	1,62
CONTROLVAS 5MG 60 COMPRIMIDOS	enalapril	3,97
CORPRILOR 20MG 28 COMPRIMIDOS	enalapril	7,40
CORPRILOR 5MG 10 COMPRIMIDOS	enalapril	1,62
CORPRILOR 5MG 60 COMPRIMIDOS	enalapril	3,97
CRINOREN 20MG 28 COMPRIMIDOS	enalapril	7,40
CRINOREN 5MG 10 COMPRIMIDOS	enalapril	1,81
CRINOREN 5MG 60 COMPRIMIDOS	enalapril	3,97
DABONAL 20MG 28 COMPRIMIDOS	enalapril	7,40

DABONAL 5MG 10 COMPRIMIDOS	enalapril	1,81
DABONAL 5MG 60 COMPRIMIDOS	enalapril	3,97
DITENSOR 20MG 28 COMPRIMIDOS	enalapril	7,40
ENALAPRIL AGEN 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	6,34
ENALAPRIL AGEN 5MG 10 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	1,59
ENALAPRIL AGEN 5MG 60 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	3,68
ENALAPRIL ALTER 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	6,34
ENALAPRIL ALTER 5MG 60 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	3,68
ENALAPRIL APHAR 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	6,34
ENALAPRIL APHAR 5MG 60 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	3,68
ENALAPRIL BAYVIT 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	6,34
ENALAPRIL BAYVIT 5MG 10 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	1,23
ENALAPRIL BAYVIT 5MG 60 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	3,68
ENALAPRIL BELMAC 10MG 28 COMPRIMIDOS	enalapril	3,70
ENALAPRIL BELMAC 10MG 56 COMPRIMIDOS	enalapril	7,40
ENALAPRIL BELMAC 2,5MG 10 COMPRIMIDOS	enalapril	1,28
ENALAPRIL BELMAC 2,5MG 60 COMPRIMIDOS	enalapril	5,42
ENALAPRIL BELMAC 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	6,88
ENALAPRIL BELMAC 5MG 10 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	1,62
ENALAPRIL BELMAC 5MG 60 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	3,68
ENALAPRIL BEXAL 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	6,06
ENALAPRIL BEXAL 5MG 10 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	1,23
ENALAPRIL BEXAL 5MG 60 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	3,68
ENALAPRIL CINFA 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	6,09
ENALAPRIL CINFA 5MG 10 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	1,23
ENALAPRIL CINFA 5MG 60 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	3,68
ENALAPRIL COMBINO PHARM 5MG 10 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	1,23
ENALAPRIL COMBINOPHARM 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	6,88
ENALAPRIL COMBINOPHARM 5MG 60 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	3,68
ENALAPRIL CUVE 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	5,99
ENALAPRIL DAVUR 10MG 28 COMPRIMIDOS	enalapril	3,70
ENALAPRIL DAVUR 10MG 56 COMPRIMIDOS	enalapril	7,40
ENALAPRIL DAVUR 2,5MG 10 COMPRIMIDOS	enalapril	1,28
ENALAPRIL DAVUR 2,5MG 60 COMPRIMIDOS	enalapril	5,42
ENALAPRIL DAVUR 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	6,15
ENALAPRIL DAVUR 5MG 10 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	1,59
ENALAPRIL DAVUR 5MG 60 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	3,68
ENALAPRIL DURBAN 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	6,15
ENALAPRIL DURBAN 5MG 10 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	1,53
ENALAPRIL DURBAN 5MG 60 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	3,68
ENALAPRIL EDIGEN 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	6,15
ENALAPRIL EDIGEN 5MG 10 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	1,23
ENALAPRIL EDIGEN 5MG 60 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	3,68
ENALAPRIL GRAPA 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	6,09
ENALAPRIL GRAPA 5MG 10 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	1,23
ENALAPRIL GRAPA 5MG 60 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	3,65
ENALAPRIL JUVENTUS 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	6,10
ENALAPRIL JUVENTUS 5MG 10 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	1,23
ENALAPRIL JUVENTUS 5MG 60 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	3,68
ENALAPRIL KERN PHARMA 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	6,34
ENALAPRIL KERN PHARMA 5MG 10 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	1,23
ENALAPRIL KERN PHARMA 5MG 60 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	3,68
ENALAPRIL LAREQ 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	6,34
ENALAPRIL LAREQ 5MG 10 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	1,62
ENALAPRIL LAREQ 5MG 60 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	3,68
ENALAPRIL LASA 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	4,95
ENALAPRIL LASA 20MG 56 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	11,90
ENALAPRIL MABO 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	5,00
ENALAPRIL MERCK 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	5,20
ENALAPRIL MERCK 5MG 60 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	3,67
ENALAPRIL NORMON 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	6,34
ENALAPRIL NORMON 5MG 10 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	1,23
ENALAPRIL NORMON 5MG 60 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	3,68
ENALAPRIL PHARMAGENUS 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	5,31
ENALAPRIL RATIOPHARM 10MG 10 COMPRIMIDOS	enalapril	2,61
ENALAPRIL RATIOPHARM 10MG 60 COMPRIMIDOS	enalapril	7,93
ENALAPRIL RATIOPHARM 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	6,09
ENALAPRIL RATIOPHARM 5MG 10 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	1,23
ENALAPRIL RATIOPHARM 5MG 60 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	3,61
ENALAPRIL RIMAFAR 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	6,34
ENALAPRIL RIMAFAR 5MG 10 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	1,23
ENALAPRIL RIMAFAR 5MG 60 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	3,68
ENALAPRIL RUBIO 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	6,88
ENALAPRIL RUBIO 5MG 10 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	1,23
ENALAPRIL RUBIO 5MG 60 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	3,68
ENALAPRIL SANDOZ 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	6,06
ENALAPRIL SANDOZ 5MG 60 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	3,65
ENALAPRIL TAMARANG 5MG 60 COMPRIMIDOS RANUR EFG	enalapril	3,68
ENALAPRIL TAMARANG 20 20MG 28 COMP RAN EFG	enalapril	6,34
ENALAPRIL TAMARANG 5MG 10 COMP RAN EFG	enalapril	1,23

ENALAPRIL TARBIS 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	6,09
ENALAPRIL TARBIS 5MG 10 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	1,23
ENALAPRIL TARBIS 5MG 60 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	2,61
ENALAPRIL TECNIGEN 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	6,34
ENALAPRIL TEVA 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	6,09
ENALAPRIL TEVA 5MG 10 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	1,23
ENALAPRIL TEVA 5MG 60 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	3,61
ENALAPRIL UXA 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	5,15
ENALAPRIL VIR 20MG 28 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	6,34
ENALAPRIL VIR 5MG 10 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	1,62
ENALAPRIL VIR 5MG 60 COMPRIMIDOS EFG	enalapril	3,68
HERTEN 20MG 28 COMPRIMIDOS	enalapril	6,09
HERTEN 5MG 10 COMPRIMIDOS	enalapril	1,67
HERTEN 5MG 60 COMPRIMIDOS	enalapril	3,97
HIPOARTEL 20MG 28 COMPRIMIDOS	enalapril	4,95
HIPOARTEL 5MG 10 COMPRIMIDOS	enalapril	0,97
HIPOARTEL 5MG 60 COMPRIMIDOS	enalapril	3,50
IECATEC 20MG 28 COMPRIMIDOS	enalapril	7,40
IECATEC 5MG 10 COMPRIMIDOS	enalapril	1,69
IECATEC 5MG 60 COMPRIMIDOS	enalapril	3,97
INSUP 20MG 28 COMPRIMIDOS	enalapril	7,40
NAPRILENE 20MG 30 COMPRIMIDOS	enalapril	5,00
NAPRILENE 5MG 10 COMPRIMIDOS	enalapril	1,81
NAPRILENE 5MG 60 COMPRIMIDOS	enalapril	3,50
NEOTENSIN 20MG 28 COMPRIMIDOS	enalapril	7,40
NEOTENSIN 5MG 60 COMPRIMIDOS	enalapril	3,97
PRESSITAN 20MG 28 COMPRIMIDOS	enalapril	7,40
PRESSITAN 5MG 10 COMPRIMIDOS	enalapril	1,81
PRESSITAN 5MG 60 COMPRIMIDOS	enalapril	3,97
RECA 20MG 28 COMPRIMIDOS	enalapril	7,40
RENITEC 20MG 28 COMPRIMIDOS	enalapril	7,40
RENITEC 5MG 10 COMPRIMIDOS	enalapril	1,81
RENITEC 5MG 60 COMPRIMIDOS	enalapril	3,97
ACEDIUR 20/12.5 MG 28 COMPR	enalapril + hidroclorotiazida	7,60
ACETENSIL PLUS 20/12,5MG 28 COMPRIMIDOS	enalapril + hidroclorotiazida	12,22
BARIPRIL DIU 20/12,5MG 28 COMPRIMIDOS	enalapril + hidroclorotiazida	12,22
BITENSIL DIU 20/12,5MG 28 COMPRIMIDOS	enalapril + hidroclorotiazida	12,22
CO RENITEC 20/12.5 MG 28 COMPR	enalapril + hidroclorotiazida	12,22
CRINORETIC 20/12.5 MG 28 COMPR	enalapril + hidroclorotiazida	12,22
DABONAL PLUS 20/12,5MG 28 COMPRIMIDOS	enalapril + hidroclorotiazida	12,22
DITENSIDE 20/12,5 28 COMPRIMIDOS	enalapril + hidroclorotiazida	12,22
ENALAPRIL HIDROCLOROT LASA 20/12,5MG 28 COMP EFG	enalapril + hidroclorotiazida	7,54
ENALAPRIL/HIDROCL BAYVIT 20/12,5MG 28 COMP RAN EFG	enalapril + hidroclorotiazida	11,13
ENALAPRIL/HIDROCLOR RATIOPH 20/12,5MG 28 COMP EFG	enalapril + hidroclorotiazida	8,99
ENALAPRIL/HIDROCLOR SANDOZ 20/12,5MG 28 COMPR EFG	enalapril + hidroclorotiazida	11,10
ENALAPRIL/HIDROCLOR TECNIGEN 20/12,5MG 28 COMP EFG	enalapril + hidroclorotiazida	11,13
ENALAPRIL/HIDROCLOROT CUVE 20/12,5MG 28 COMPR EFG	enalapril + hidroclorotiazida	8,99
ENALAPRIL/HIDROCLOROT MERCK 20/12,5MG 28 COMPR EFG	enalapril + hidroclorotiazida	8,52
ENALAPRIL/HIDROCLOROT SUMOL 20/12,5MG 28 COMP EFG	enalapril + hidroclorotiazida	7,99
ENALAPRIL+HIDROCLOR CINFA 20/12,5MG 28 COMPR EFG	enalapril + hidroclorotiazida	8,99
ENALAPRIL+HIDROCLOR CINFAMED 20/12,5MG 28 COMP EFG	enalapril + hidroclorotiazida	11,13
ENALAPRIL-HIDROCLOROTIAZ BEXAL 20/12,5 28 COM EFG	enalapril + hidroclorotiazida	8,90
HIPOARTEL PLUS 28 COMPRIMIDOS	enalapril + hidroclorotiazida	7,54
NEOTENSIN DIU 20/12.5MG 28 COMPRIMIDOS	enalapril + hidroclorotiazida	12,22
PRESSITAN PLUS 20/12.5 MG 28 COMPR	enalapril + hidroclorotiazida	12,22
RENITEC MAX 20/6MG 28 COMPRIMIDOS	enalapril + hidroclorotiazida	12,22
ENEAS 10/20MG 30 COMPRIMIDOS	enalapril + nitrendipino	23,59

ENIT 10/20MG 30 COMPRIMIDOS	enalapril + nitrendipino	23,59
VIPRES 10/20MG 30 COMPRIMIDOS	enalapril + nitrendipino	23,59
ZORAIL 10/20MG 30 COMPRIMIDOS	enalapril + nitrendipino	23,59

▲ Bibliografía

- Ficha técnica Crinoren®. Revisada noviembre 2003.
- Ficha técnica Enalapril Merck EFG®. Revisada febrero 2005.
- BOT 2006: 10ª actualización (11/12/06).

[Aviso Legal](#)