

# **Citrato Potásico, Tableta o cápsula de liberación prolongada 10 mEq**

**Nivel de prescripción:**

II

**Código institucional:**

10397

**Principio activo:**

Citrato Potásico. (World Health Organization, 2024)

**Forma farmacéutica:**

Tableta o cápsula de liberación prolongada.

**Concentración:**

10 mEq.

**Código ATC:**

A12BA02. (World Health Organization, 2024)

**Dosis Diaria Definida:**

4 g. (World Health Organization, 2024)

**Dosis:**

En pacientes con hipocitraturia severa, iniciar el tratamiento a la dosis de 60 meq por día (6 comprimidos) repartidos en 3 tomas al día.

En hipocitraturia leve iniciar con 30 meq al día (3 comprimidos) repartidos en 3 tomas al día. En caso necesario puede incrementarse la dosis sin sobrepasar los 100 meq/día. (Ferrer Internacional, S.A., 2012)

**Vía de administración:**

Oral.

### **Indicaciones de uso:**

Tratamiento de pacientes con litiasis renal e hipocitraturia, formadores crónicos de cálculos de oxalato cálcico, fosfato cálcico. - Litiasis de ácido úrico solo o acompañada de litiasis cálcica.

Acidosis tubular con nefrolitiasis cálcica. (Ferrer Internacional, S.A., 2012)

### **Reacciones adversas:**

Pueden presentarse trastornos gastrointestinales leves que pueden ser paliados mediante la administración conjunta de alimentos.

En pacientes con el mecanismo de excreción de potasio alterado, puede producirse hiperpotasemia. Se aconseja no sobrepasar las dosis recomendadas ya que en pacientes con insuficiencia renal podría producirse hiperpotasemia. (Ferrer Internacional, S.A., 2012)

### **Precauciones de uso:**

Se recomienda que los pacientes sigan un régimen asódico e incrementen la ingestión de líquidos. El citrato potásico se incluye en comprimidos de matriz de cera que permite la liberación lenta del citrato potásico. Es probable, que una vez la matriz cérea esté vacía se elimine intacta por las deposiciones de forma aún visible. Los comprimidos deben ser tragados enteros con suficiente cantidad de líquidos. (Ferrer Internacional, S.A., 2012)

### **Contraindicaciones:**

Hipersensibilidad al principio activo o a alguno de los excipientes.

Insuficiencia renal.

Infecciones urinarias persistentes alcalinas.

Obstrucción del tracto urinario.

Hiperpotasemia.

Insuficiencia adrenal.

Alcalosis respiratoria o metabólica.

Ulcera péptica activa.

Obstrucción intestinal.

Pacientes sometidos a terapia anticolinérgica.

Pacientes con vaciado gástrico lento. (Ferrer Internacional, S.A., 2012)

#### **Interacciones:**

No debe ser administrado a pacientes que reciban diuréticos ahorradores de potasio (triamtereno, espironolactona o amilorida). (Ferrer Internacional, S.A., 2012)

#### **Embarazo y lactancia:**

Debe administrarse bajo estricto control médico. (Ferrer Internacional, S.A., 2012)

#### **Referencias bibliográficas:**

Comisión Terapéutica Central / Dirección Terapéutica Central. (Octubre de 2021).

Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. Recuperado Marzo de 2024, de Calcio carbonato o citrato: <https://www.igssgt.org/wp-content/uploads/2022/02/LISTADO-DE-MEDICAMENTOS-APROBADO-2021-JD.pdf>

Ferrer Internacional, S.A. (Junio de 2012). CCentro de información online de medicamentos de la AEMPS - CIMA. Recuperado Marzo de 2024, de Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios: [https://cima.aemps.es/cima/pdfs/ft/60014/FT\\_60014.pdf](https://cima.aemps.es/cima/pdfs/ft/60014/FT_60014.pdf)

World Health Organization. (Enero de 2024). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado Marzo de 2024, de potassium citrate: [https://atcddd.fhi.no/atc\\_ddd\\_index/?code=A12BA02](https://atcddd.fhi.no/atc_ddd_index/?code=A12BA02)