

# citrate (citrato)

## Término

### Término

citrate

### Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

### Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

### Disciplina

Química (429)

### Temática

Compuestos

### Definición del término

A salt or ester of citric acid; used as anticoagulants because they bind calcium ions.

### Fuente / Autor (del término)

The Free Dictionary. (s.f.). Citrate. <https://medical-dictionary.thefreedictionary.com/citrate>

### Contexto del término

Lithium Citrate is the citrate salt of lithium, a monovalent cation with antimanic activity. Although the exact mechanism is unclear, lithium might exert its mood-stabilizing effect via reduction of catecholamine concentration mediated through transneuronal membrane transport of sodium ion by sodium-potassium-stimulated adenosine triphosphatase (Na-K-ATPase).

### Fuente / Autor (del contexto)

PubChem. (s.f.). Citrate. <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/citrate>

## Español

## **Equivalente en español**

citrato

## **Categoría gramatical**

Nominal (221)

## **Información geográfica de la variante en español**

México (Mex.) (192)

## **Definición del término en español**

Sal del ácido cítrico. Es el primer compuesto intermedio del ciclo de Krebs, formado por la condensación entre el acetil-CoA y el oxalacetato.

## **Fuente / Autor (del término en español)**

Clínica Universidad de Navarra. (s.f.). Citrato. <https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/citrato>

## **Contexto del término en español**

No debe usarse enema en pacientes con colitis ulcerosa crónica inespecífica, pacientes con problemas ano-rectales, síndrome abdominal agudo, tampoco debe usarse en pacientes con oclusión intestinal, con insuficiencia cardíaca o que se conozca que tiene hipersensibilidad a los fosfatos y citratos.

## **Fuente / Autor (del contexto en español)**

Facultad de Medicina de la UNAM. (s.f.). Sodio, fosfato y citrato de. [http://www.facmed.unam.mx/bmnd/gi\\_2k8/prods/PRODS/Sodio.htm](http://www.facmed.unam.mx/bmnd/gi_2k8/prods/PRODS/Sodio.htm)