

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