

citrate (citrato)

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
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
