

ドラッグインフォメーション

平成 28 年 4 月改訂

販売名	クエン酸水和物「ヨシダ」	製造販売	吉田製薬株式会社	
局方名	日本薬局方 クエン酸水和物			
洋名	Citric Acid Hydrate	発売年月	2008 年 7 月	
一般名	クエン酸水和物	薬価収載年月	2008 年 7 月	
剤形	散 剤	薬 価	10g 15.30	健保適用
規制区分	普通薬 局方	日本標準商品分類番号	877149	
厚生労働省薬価基準収載医薬品コード	7149007X1226	YJコード	7149007X1226	
構造式	<p>分子式・分子量 $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$: 210.14</p>  <p>2-Hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid monohydrate</p>	性状	<p>本品は無色の結晶又は白色の粒若しくは結晶性の粉末で、においはなく、強い酸味がある。</p> <p>水に極めて溶けやすく、エタノール(95)又はアセトンに溶けやすく、ジエチルエーテルにやや溶けにくい。乾燥空气中で風解する。</p>	
組成	本品は定量するとき、クエン酸水和物 99.5%以上を含む。			
用途	緩衝、矯味、発泡の目的で調剤に用いる。 また、リモナーデ剤の調剤に用いる。			
作用	局所の収れん、刺激作用を有するほかは特異な薬理作用をあらわすことなく、大量を与えた場合を除き、酸化されて二酸化炭素となり呼気から排泄される。この結果本品の塩類投与により体液や尿はアルカリ性に傾く。 各種の製剤原料として粉末、又は水溶液として清涼、又は味をよくする目的で使う。			
取扱い上の注意	貯 法: 気密容器(30℃以下で保存) 使用期限: ラベルに記載(3年)			
備考	包装単位: 25g, 500g	文献請求先	吉田製薬株式会社 学術部 東京都中野区中央5-1-10	