

陕西省药品监督管理局

陕西省医疗机构制剂标准

SXYLZJ-2026038

醋酸氯己定溶液

Cusuan Lujiding Rongye

Chlorhexidine Acetate Solution

本品含醋酸氯己定 ($C_{22}H_{30}Cl_2N_{10} \cdot 2C_2H_4O_2$) 应为 0.0475%~0.0525% (g/ml)。

【处方】	醋酸氯己定	0.5g
	甘油	50g
	95%乙醇	100ml
	薄荷油	0.04ml
	糖精钠	0.05g
	香精（草莓味）	0.04ml
	纯化水	适量
	制成	1000ml

【制法】 取醋酸氯己定溶于乙醇中，然后转溶于约 800ml 热纯化水中，加入甘油、糖精钠；搅拌均匀后，放至室温，加入薄荷油、香精，搅匀过滤。加纯化水使成 1000ml，搅匀，即得。

【性状】 本品为无色澄明溶液；味微甜苦，有清凉感。

【鉴别】 (1) 取本品 5ml，加重铬酸钾试液 1 滴，产生黄色沉淀，加稀硝酸数滴，沉淀即溶解。

(2) 取本品 5ml，加硫酸铜试液 2 滴，加热，产生淡紫色絮状物。

【检查】 应符合洗剂项下有关的各项规定（《中国药典》2025年版四部通则0127）。

【含量测定】 精密量取本品 2ml，置 100ml 量瓶中，加水至刻度，摇匀，照紫外-可见光分光光度法（《中国药典》2025 年版四部通则 0401）试验，在 254nm 的波长处测定吸光度，按 $C_{22}H_{30}Cl_2N_{10} \cdot 2C_2H_4O_2$ 的吸收系数 ($E_{1cm}^{1\%}$) 为 447 计算，即得。

【作用与用途】 消毒防腐药。用于牙周炎、牙龈炎、口腔溃疡。

【用法与用量】 每次 10~20 毫升，含漱 5~10 分钟，每天 3~4 次。

【规格】 100ml/瓶

【贮藏】 密闭，阴凉处保存。

【起草单位】 三二〇一医院

【复核单位】 陕西省食品药品检验研究院

陕西省医疗机构制剂标准