醋酸氯己定溶液

Cusuan Lüjiding Rongye

**Chlorhexidine Acetate Solution**

本品含醋酸氯己定（C22H30Cl2N10·2C2H4O2）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，然后加入甘油、甜菊糖；搅拌均匀后，将至室温，加入薄荷油、香精，搅匀过滤。添加纯化水使成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》2020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》2020年版四部通则0401）试验，在254nm的波长处测定吸光度，按C22H30Cl2N10·2C2H4O2的吸收系数（）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。