碘化钾溶液

Dianhuajia Rongye

**Potassium Iodide Solution**

本品含碘化钾（KI）应为9.5%～10.5%（g/ml）。

【处方】 碘化钾 100g

硫代硫酸钠 0.5g

羟苯乙酯溶液（5％） 10ml

纯化水 适量

制成 1000ml

【制法】 将硫代硫酸钠溶解于适量纯化水中，加碘化钾使其溶解，再将羟苯乙酯溶液（5％）加入搅匀，过滤，添加适量纯化水使成1000ml，搅匀，即得。

【性状】 本品为无色澄明液体。

【鉴别】 本品显钾盐与碘化物的鉴别反应（《中国药典》2020年版四部通则0301）。

【检查】 应符合口服溶液剂项下有关的各项规定（《中国药典》2020年版四部通则0123）。

【含量测定】 精密量取本品约2ml，加水5ml，摇匀，加稀醋酸10滴与曙红钠指示液2滴，加硝酸银滴定液（0.1mol/L）滴定至沉淀由黄色转变为玫瑰红色，即得。每1ml的硝酸银滴定液（0.1mol/L）相当于16.60mg的KI。

【作用与用途】 用于视神经萎缩和促进玻璃体混浊的吸收；防治地方性甲状腺肿等。

【用法与用量】 一次2～10 ml，一日3次。饭后服用。

【注意】 1.对碘过敏者禁用，肺结核、急性支气管炎患者以及眼科局部应用含汞元素的制剂者均应慎用。

2.本品口服后经胃酸的作用释放出游离碘，能抑制消化酶的作用而影响消化。

3.妊娠妇女应用大剂量碘化物，可以致甲亢，对胎儿也有危险性，因可发生先天性甲状腺肿大。

**【**规格**】** 100ml/瓶

【贮藏】 避光，密闭保存。