

陕西省药品监督管理局

陕西省医疗机构制剂标准

SXYLZJ-2026039

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，滤过，加纯化水使成 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》2025 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》2025 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。

【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