水合氯醛溶液

Shuihe Lüquan Rongye

**Chloral Hydrate Solution**

本品含水合氯醛（C2H3Cl3O2）应为9.5％～10.5％（g/ml）。

【处方】 水合氯醛 100g

纯化水 适量

制成 1000ml

【制法】 取水合氯醛溶于约800ml纯化水中，过滤，添加纯化水使成1000ml，搅匀，即得。

【性状】 本品为无色澄明液体；有刺激性特臭，味微苦，辛辣。

【鉴别】 取本品2ml，加氢氧化钠试液2ml，溶液显浑浊，加温后成澄明的两层，并发出三氯甲烷的臭气。

**【**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1ml，精密加氢氧化钠滴定液（0.1mol/L）10ml，摇匀，静置2分钟，加酚酞指示液2滴，用硫酸滴定液（0.05mol/L）滴定至红色消失，再加铬酸钾指示液3滴，用硝酸银滴定液（0.1mol/L）滴定至淡红棕色，自氢氧化钠滴定液（0.1mol/L）的体积中减去消耗硫酸滴定液（0.05mol/L）的体积，再减去消耗硝酸银滴定液（0.1mol/L）体积的4/3。每1ml的氢氧化钠滴定液（0.1mol/L）相当于16.54mg的C2H3Cl3O2。

【作用与用途】 催眠药和抗惊厥药。用于失眠，烦躁不安及惊厥。

【用法与用量】 常用量：口服或灌肠，一次5～15ml。极量：口服或灌肠，一次20ml，一日40ml。

【注意】 1.患者心、肝或肾功能有严重减损时忌用或慎用。胃溃病人慎用。

2.不良反应：对胃有刺激性、易引起恶心呕吐，大剂量影响循环系统使血压下降、抑制心脏及呼吸。严重中毒时，则发生昏睡、呼吸抑制、体温和血压下降、发汗、紫绀、呼吸麻痹而导致死亡。有时有一过性的肝、肾障碍及皮疹，并能引起依赖性。

3.口服水合氯醛溶液40～50ml时引起急性中毒。中毒时的治疗：洗胃，人工呼吸和给氧。血压下降与呼吸抑制时可用美解眠或其他中枢兴奋药，并采取保肝和抗感染措施。水合氯醛致死量平均为10g左右，用量超过2g时即应慎重。

【规格】 100ml/瓶

【贮藏】 密闭，于冷暗处。