

医学教育网护士执业资格:《答疑周刊》2022 年第 47 期

问题索引:

1. 【问题】输液速度的计算?
2. 【问题】应用呼吸机辅助呼吸,呼吸频率和每分通气量设为?
3. 【问题】黄疸的类型与特点?
4. 【问题】传染病流行的基本条件?

具体解答:

1. 【问题】输液速度的计算?

【解答】(1) 已知输入液体的总量和预计输完所用的时间,求每分钟滴数。

每分钟滴数 = [液体的总量 (ml) × 滴系数 (滴/毫升)] ÷ 输液所用时间 (min)

(2) 已知输入液体的总量和每分钟滴数,求输完液体所用的时间。

输液所用时间 (h) = [液体的总量 (ml) × 滴系数 (滴/毫升)] ÷ [每分钟滴数 (滴/分) × 60 (min)] [医学·教育网]

因临床常用的有 10、15、20、50 等几种型号。做题过程中如果题目中说明点滴系数,按照题目计算即可,若没有说明点滴系数按照 15 滴/毫升计算。

2. 【问题】应用呼吸机辅助呼吸,呼吸频率和每分通气量设为?

【解答】呼吸机参数中呼吸频率为 10~16 次/分;通气量 8~10L/min;潮气量 10~15ml/kg (600~800ml)。

3. 【问题】黄疸的类型与特点?

【解答】[医学/教育网]

	生理性黄疸	病理性黄疸
出现时间	足月儿生后 2~3 天出现黄疸,4~5 天最重;早产儿黄疸多于生后 3~5 天出现,5~7 天达高峰	生后 24 小时内
持续时间	足月儿最迟不超过 2 周;早产儿最长可延迟到 3~4 周	足月儿 > 2 周;早产儿 > 4 周

血清胆红素	足月儿 $<221 \mu\text{mol/L}$ (12.9mg/dl); 早产儿 $<257 \mu\text{mol/L}$ (15mg/dl)。 每日上升小于 $85 \mu\text{mol/L}$	$>221 \mu\text{mol/L}$ [医学/教育网]
其他条件	一般情况良好	黄疸退而复现

#### 4. 【问题】传染病流行的基本条件?

**【解答】**传染病流行过程的三个基本条件是传染源、传播途径、人群易感性，流行过程本身又受社会因素和自然因素的影响。