

护士执业资格考试：《答疑周刊》2022年第16期

1. 【问题】10%葡萄糖酸钙的作用？

【解答】(1) 静脉注射 10%葡萄糖酸钙——枸橼酸钠中毒。每输入库存血超过 1000ml 时，【医学教育网原创】可遵医嘱给予 10%葡萄糖酸钙或氯化钙 10ml 静脉注射，以补充钙离子，减少低血钙的发生。

(2) 新生儿低钙血症发生惊厥——遵医嘱静脉缓慢注射或滴注稀释的 10%葡萄糖酸钙。

(3) 链霉素过敏反应+青霉素过敏反应——可静脉缓慢推注 10%葡萄糖酸钙（或氯化钙）10ml，【医学教育网原创】以使钙离子与链霉素络合而减轻中毒症状。

(4) 发生心律不齐时——用 10%葡萄糖酸钙加入在等量 25%葡萄糖溶液内静脉推注。

(5) 硫酸镁中毒——10%葡萄糖酸钙 10ml 在静脉推注时宜在 3 分钟以上推完，由于钙离子可与镁离子争夺神经细胞上的同一受体，阻止镁离子的继续结合。

2. 【问题】隔离种类？

【解答】

严密隔离	适用于传染性强或传播途径不明的疾病，如鼠疫、霍乱、非典型肺炎等烈性传染病
呼吸道隔离	适用于病原体经呼吸道传播的疾病，如麻疹、白喉、百日咳、流行性脑脊髓膜炎、肺结核等【医学教育网原创】
消化道隔离	适用于病原体通过污染食物、食具、手及水源，并经口引起传播的疾病，如甲肝、戊肝，伤寒、细菌性痢疾等
接触隔离	适用于病原体经皮肤或黏膜进入体内的疾病，如破伤风、炭疽、狂犬病等
血液、体液隔离	适用于病原体通过血液、体液（引流物、分泌物）等传播的疾病，如乙型、丙型、丁型肝炎及艾滋病等
昆虫隔离	适用于病原体通过蚊、虱、蚤等昆虫传播的疾病，如流行性乙型脑炎、疟疾、斑疹伤寒等
保护性隔离 (反向隔离)	适用于抵抗力低下或极易感染的病人，如大面积烧伤、早产儿、白血病及脏器移植、免疫缺陷的病人等

3. 【问题】医疗事故分级

【解答】

一级医疗事故	造成患者死亡、重度残疾的【医学教育网原创】
二级医疗事故	造成患者中度残疾、器官组织损伤导致严重功能障碍的
三级医疗事故	造成患者轻度残疾、器官组织损伤导致一般功能障碍的
四级医疗事故	造成患者明显人身损害的其他后果的

4. 【问题】常用计算公式汇总？

【解答】(1) 吸氧浓度 (%) = $21 + 4 \times \text{氧流量 (L/min)}$

(2) 每分钟滴数 = $[\text{液体的总量 (ml)} \times \text{滴系数 (滴/毫升)}] \div \text{输液所用时间 (min)}$

(3) 输液所用时间 (h) = $[\text{液体的总量 (ml)} \times \text{滴系数 (滴/毫升)}] \div [\text{每分钟滴数 (滴/分)} \times 60 \text{ (min)}]$ 【医学教育网原创】

(4) 补液总量 = $\text{体重 (kg)} \times \text{烧伤面积 (\%)} \times 1.5 \text{ml} + 2000 \text{ml}$

(5) $\text{BMR\%} = \text{脉压} + \text{脉率} - 111$