

检验师：《答疑周刊》2019 年第 40 期

1.胸痛发作已 10h，疑为急性心肌梗死，实验室检查优先推荐的方案为

A.仅需测定 CK-MB

B.仅需测定 Mb

C.同时测定 CTn 和 CK-MB

D.同时测定 Mb 和 CK-MB

E.同时测定 Mb 和 CTnI

【答案】A

【提问】为什么不是 C 选项？

【解析】Mb 为早期心肌损伤标志之一，4~12h 达峰值，患者胸痛发作已达 10 小时，已经
没有测 Mb 的必要。

而 CK-MB10~24h 达峰值，此时测 CK-MB 效果最好。

2.29 岁女性，发热 1 周，食欲缺乏、乏力、腹胀、腹泻、脾大。外周血白细胞偏低，起病后
曾服退热药及磺胺药，发热仍不退，临床怀疑为伤寒病。为进一步确诊，首选应做的检查是

A.肥达反应

B.血培养

C.尿培养

D.粪便培养

E.骨髓培养

【答案】E

【提问】为什么不是肥达反应？

【解析】肠热症 1~2 周采血液，2~3 周采尿便，整个病程骨髓分离细菌阳性率较高；食物
中毒采食物与粪便。

肥达氏反应是用已知伤寒菌的 H(鞭毛)和 O(菌体)以及甲型(A)与乙型(B)副伤寒沙门氏菌的
标准液与病人血清做凝集试验，用于伤寒副伤寒的辅助诊断，而不是确诊实验。

3.严重腹泻可引起

A.碳酸氢盐丧失，造成酸中毒

B.胃酸损失

C.肾脏对 NaHCO_3 重吸收代偿降低

D.引起碱中毒

E.引起高血钾

【答案】A

【提问】严重腹泻不是会造成低钾，低钾会造成碱中毒，为什么是酸中毒？

【解析】严重腹泻能使碱性物质（碳酸氢盐）丧失过多，造成酸碱平衡紊乱，引起酸中毒。需要加以记忆的是：严重呕吐会引起低钾碱中毒，而严重腹泻会引起碳酸氢盐降低，导致代谢性酸中毒。

