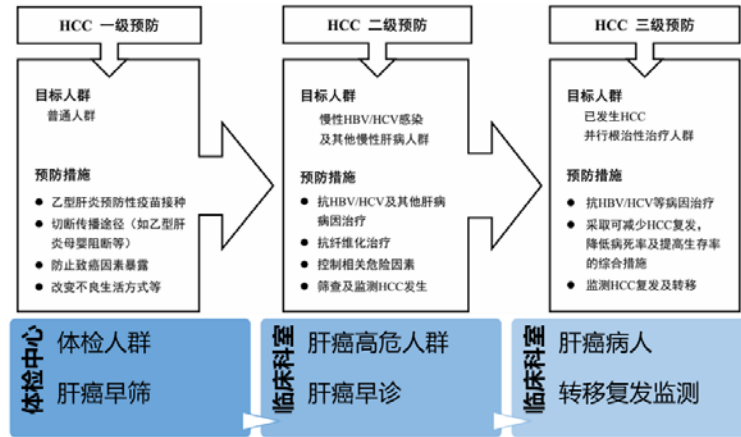


miRNA7™检测

miRNA7检测-应用场景

健康管理学科极早期筛查、参与三级预防全流程



原发性肝癌二级预防共识（2021年版）

miRNA7 检测送检要求

一、血液采集、处理要求

1. 使用 EDTA 抗凝真空采血管。
- **注意：用于该检测的 EDTA 采血管宜置于肝素抗凝管之前采集，避免可能的肝素污染引起 PCR 反应受抑。**
1. 抽取全血至 EDTA 抗凝管，采血至真空耗尽，立即轻柔颠倒混匀 6~8 次，室温暂存。
2. 抗凝全血采集后**确保在 4 小时内完成血浆分离**：
 - 1) 第一次离心：室温， $1,300\times g$ (g:离心力)，20 分钟。离心后立即使用移液器小心吸取 1.0mL 血浆至无 DNA/RNA 酶的洁净离心管中。
- **注意：吸取过程应控制较慢的吸液速度，避免吸到血细胞。**
 - 1) 第二次离心：4℃， $13,000\times g$ (g:离心力)，10 分钟。离心后吸取 0.8mL 血浆上清至新的无 DNA/RNA 酶冻存管中。
- **注意：避免吸到底部沉淀物。**
1. 如出现样本溶血，**应重新采血**。

二、样本保存要求

1. 全血样本室温（15-25℃）暂存不超过 4 小时，**请勿冷藏**。
2. 完成分离的血浆样本可于-20℃保存一个月，-70℃长期保存；避免反复冻融超过 2 次。

三、样本运输要求

1. 全血样本室温（15-25℃）运输，**确保在采集后 3 小时内送达普恩**。
- **注意：全血的运输应全程保持采血管直立，避免剧烈震荡。**

血浆样本全程-20℃冷链物流运输