

2018年重庆市第2次肿瘤室间质评活动小结

1. 参加2018年重庆市第2次肿瘤标志物室间质评的实验室有143家，有2家实验室未回报结果。肿瘤标志物检测全市总PT成绩 ≥ 80 分的实验室有119家，总PT成绩 < 80 分的实验室有24家。
2. 分组原则：
 - 2.1 微球蛋白按方法分组；
 - 2.2 其他按照检测试剂分组；
3. 靶值确定：

按照上述分组原则进行统计靶值；
4. 可接受范围
AFP、CEA、HCG、 β HCG、PSA、fPSA、 α -微球蛋白、CA125、CA153、CA199、铁蛋白
靶值 $\pm 25\%$
5. 存在问题和建议：
 - 5.1 本次室间质评部分实验室成绩不理想，在此请各参评单位认真分析回报的结果，查找结果发生偏倚的原因，以保证检验结果的准确性。
 - 5.2 本次仍有个别实验室在填报方法、试剂及仪器时错误填报，如填写贝克曼的仪器、试剂，检测方法却填写为电化学发光法。
 - 5.3 个别实验室检测结果与同组其它实验室差异大，如一实验室铁蛋白结果为同组其它实验室的数十倍到数百倍。
 - 5.4 质控品使用错误，如一实验室使用了非本次肿瘤标志物的质评物，导致结果全部错误。建议各实验室在检测前务必认真核对质控品名称及样本编号。
 - 5.5 建议各参加实验室使用EQA网络客户端上传室间质评数据，避免抄写过程中错误的发生，网络上报时也应反复核对，确定上报数据与检测数据的一致性。
 - 5.6 建议室间质评样本严格放置于4-8℃冰箱保存，复溶后及时检测，避免在室温放置过久对结果造成影响。

重庆市临床检验中心

2018年10月