关于核医学科申请引进13C尿素呼气试验（13C-UBT）

设备及检测试剂的技术参数要求

参考《幽门螺杆菌-尿素呼气试验临床应用专家共识（2020年）》，经科室论证，特提出参数如下：

1.核素尿素剂量：共识推荐核素尿素剂量越大，检测越准确，但费用会相应增加；建议在符合标准的情况下以高剂量为佳。

2.剂型：以方便服用、患者易于执行的胶囊剂、片剂为宜。

3.检测试剂中胃内酸化配方：共识认为国内的13C-UBT检测试剂尚未完全统一，需要开展更多的临床研究加以证实，因此，对此不做要求。

4.检测设备：要求至少同时检测三人次样本，单样本检测时间在保证质量的前提下越短越好。

5.质控和维保：要求检测重复性要好。要求提供定期质控和维保，至少每月一次。能够在设备出现故障或可疑检测偏差的情况下，24小时内提供维修或替代设备。

参考文献：国家消化系疾病临床医学研究中心（上海），中华医学会健康管理学分会，中华医学会核医学分会.幽门螺杆菌-尿素呼气试验临床应用专家共识（2020年）［J］.中华消化杂志,2020,40(12):797-802.

申请科室：核医学科