



关于检验科开展呼吸道合胞病毒核酸检测（RSV-RNA）通知

各临床科室:

呼吸道合胞病毒（Respiratory syncytial virus，RSV），是导致呼吸道感染的常见病原体，也是婴幼儿呼吸道感染主要病原体，可以经空气飞沫和密切接触传播。RSV 可以引起从新生儿到成年人任何年龄段的呼吸道感染。

为辅助临床对呼吸道合胞病毒的早期诊断，检验科现开展呼吸道合胞病毒核酸检测（RSV-RNA），该技术灵敏度高、特异性好，是呼吸道合胞病毒常用检查方法。具体通知如下：

一、项目收费代码及名称:

项目收费代码	项目名称	价格
*533414	各类病原体 RNA 测定（呼吸道合胞病毒）	142.9 元

二、标本类型：鼻咽拭子或鼻咽分泌物

三、送检要求:

1. 使用专用的病毒采集管采集标本
(医技楼三楼检验科领取友康病毒采集管)



2. 鼻咽拭子：用手托住并固定受检者头部，将鼻咽拭子沿着受检



者鼻部水平伸入鼻咽部，不能向上伸入鼻腔；拭子伸入距离为耳垂部到鼻尖的一半，（两周岁以下儿童，伸入距离约为拭子绒毛头长度的2~3倍距离）；伸入后顺时针捻动拭子转动2~3圈，然后拔出；将拭子沿着折口处折断，放入采集管保存液中，立即送检；

3. 鼻咽分泌物：负压下吸取鼻咽分泌物，密封送检。

四、临床意义：

该检测是利用实时荧光PCR技术，对呼吸道合胞病毒基因靶序列进行PCR扩增，实现对样本中呼吸道合胞病毒核酸的定性检测。与常见呼吸道病毒（流感病毒、人偏肺病毒、副流感病毒、腺病毒、博卡病毒等）无交叉反应。

1. 当检测结果显示阴性，表示样本未检测到呼吸道合胞病毒核酸，浓度低于试剂盒的灵敏度（ 1×10^3 PFU/mL）；

2. 当检测结果显示阳性，表示样本检测到呼吸道合胞病毒核酸。

3. 本检测结果仅供临床参考，如需确诊病例请结合临床症状及其他检测手段。

五、检测时间：正常工作日：当天早上9点前的标本，下午16:30点出报告。

六、联系电话：外线：0758-2102039 内线：5039（PCR组）

