检验结果互认lis改造参数

根据自治区临床检验结果互认项目清单，院内系统需要满足血细胞分析、尿液化学分析-仪器法、临床生物化学、临床免疫学、 临床微生物学、分子生物学等6个方面的40个项目的检验报告数据信息以及电子报告单PDF文件提供至院内集成平台。

具体医学检验互认项目清单如下：

1.血细胞分析：全血细胞计数+五分类(至少含白细胞(WBC) 计数、红细胞(RBC)计数、血红蛋白(Hb)测定、血小板(PLT)计 数、平均红细胞体积(MCV)5项 )

2.尿液化学分析-仪器法(至少含比重、pH、蛋白质、葡萄 糖、胆红素、酮体、红细胞、亚硝酸盐、尿胆原、白细胞)

3.临床生物化学：天冬氨酸氨基转移酶(AST) 测定、丙氨 酸氨基转移酶(ALT)测定、γ-谷氨酰转肽酶(GGT)测定、碱性磷 酸酶(ALP)测定、乳酸脱氢酶(LDH) 测定、肌酸激酶(CK) 测定、 淀粉酶(AMS)测定、α-羟丁酸脱氢酶(a-HBDH)测定、总蛋白(TP) 测定、白蛋白(ALB) 测定、尿素(Urea)测定、肌酐(Cr)测定、尿 酸(UA) 测定、葡萄糖(Glu)测定、总胆固醇(TC)测定、甘油三酯(TG)测定、高密度脂蛋白胆固醇(HDL-C) 测定、低密度脂蛋白胆 固醇(LDL-C)测定、总胆红素(T-Bil)测定、直接胆红素(D-Bi)测 定、钾(K)测定、钠(Na)测定、氯(CI)测定、钙(Ca)测定、无机磷 (P)测定。

4.临床免疫学：乙型肝炎表面抗原(HBsAg) 测定、乙型肝 炎表面抗体(Anti-HBs)测定、乙型肝炎e 抗原(HBeAg)测定、丙 型肝炎抗体(Anti-HCV)测定(肝功能异常和术前除外)、人免 疫缺陷病毒抗体(Anti-HIV)测定、梅毒螺旋体特异抗体测定、甲 胎蛋白(AFP)测定、癌胚抗原(CEA) 测定、总前列腺特异性抗原 (TPSA) 测定、游离前列腺特异性抗原(FPSA)测定。

5. 临床微生物学：一般细菌培养及鉴定、常规药敏定性试验(常见需氧菌)

6. 分子生物学：乙型肝炎DNA 测定(定性，实时荧光聚合酶链反应)。

检验报告具体内容要求：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<root>

 <labmaster>

 <item last\_update\_dtime="2024-03-11 09:29:00" org\_code="457759922" apply\_form\_no="" report\_form\_no="14437173" patient\_id="1878" event\_type="1" event\_no="1878" id\_no="身份证号" id\_type\_code="01" card\_no="K55297388" retrieve\_date="2024-03-11 09:29:00" class\_name="生化" class\_local\_name="生化" report\_title="常规报告" effective\_dtime="2024-03-11 08:09:38" name="患者姓名" sex\_code="1" sex\_name="男性" author\_id="8262" author\_dtime="2024-03-11 09:29:00" author\_name="黄 胜" authenticator\_id="8262" authenticator\_dtime="2024-03-11 09:28:59" authenticator\_name="黄 胜" participant\_id="8106" participant\_dtime="2024-03-11 08:09:38" participant\_name="白 萍" participant\_dept\_code="1511" participant\_dept\_name="保健科门诊" participant\_dept\_std\_code="A01" participant\_dept\_std\_name="预防保健科" order\_id="14437173" order\_priority="" order\_priority\_name="" specimen\_id="33" specimen\_class\_code="" specimen\_determiner\_code="" specimen\_determiner\_name="" performer\_dept\_code="4300" performer\_dept\_name="检验科" performer\_dept\_std\_code="A30" performer\_dept\_std\_name="医学检验科" performer\_doctor="林 平" performer\_dtime="2024-03-11 00:00:00" playing\_device="BS-2000M" data\_status="1" pdf="MzQxaGpzZGZzZGZzZGtmMTMxMjMxMjMxMzI=（检验报告单据pdf转换成文件里byte[]在进行base64编码）"/>

 </labmaster>

 <lab\_subitem>

 <item last\_update\_dtime="2024-03-11 09:29:00" org\_code="457759922" event\_no="1878" report\_form\_no="14437173" serial\_no="46530132" class\_code="AG" class\_name="阴离子间隙" class\_local\_name="阴离子间隙" result\_type="PQ" result\_type\_descr="数值型" result\_value="11.25" result\_unit="mmol/L " norm\_lower\_limit="" norm\_upper\_limit="" norm\_value\_notes="" result\_interpre="N" result\_interpre\_descr="正常" effective\_dtime="2024-03-11 09:28:01" examine\_way="" recognition="0"/>

 <item last\_update\_dtime="2024-03-11 09:29:00" org\_code="457759922" event\_no="1878" report\_form\_no="14437173" serial\_no="46530131" class\_code="250301002" class\_name="白蛋白 (ALB)" class\_local\_name="\*白蛋白(溴甲酚氯)" result\_type="PQ" result\_type\_descr="数值型" result\_value="45.3" result\_unit="g/L " norm\_lower\_limit="40.0000" norm\_upper\_limit="55.0000" norm\_value\_notes="" result\_interpre="N" result\_interpre\_descr="正常" effective\_dtime="2024-03-11 09:27:58" examine\_way="" recognition="1"/>

 <item …/>

检验报告作废具体内容要求：

<root>

 <org\_code>机构编码</org\_code>

 <report\_form\_no>报告单号</report\_form\_no>

 <patient\_id>病人id</patient\_id>

 <event\_type>事件类型</event\_type>

 <event\_no>事件号</event\_no>

 <id\_no>身份证号</id\_no>

 <id\_type>身份证件类别(参照STD\_ID\_TYPE)</id\_type>

</root>