**AHCCL-AE-20临床内分泌检测EQA计划书**

活动批次：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 上报截止时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**※**请填写以上信息后连同质控品交给各检测专业组，请注意质控品保存条件。请务必注意上报截止时间，届时上报窗口将自动关闭！

# ═══════════════════════════════════════════════════════════════════

**测定结果记录表：**

1. 以下为年度活动**通用批号**记录表，原则上每批次活动按照样本编号从小到大上报。
2. 请注意考核项目及**计量单位**，质控品使用方法见随质控品说明书（如有）或<http://www.ahccl.cn/EAQ/index.aspx>备注栏。
3. 请核实Clinet上报系统内**继承**的方法、仪器、试剂、校准物是否正确，否则影响评价。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 计量  单位 | **测定结果（请注意勾选批号）** | | | | | 方法 | 仪器 | 试剂 | 校准物 |
| □20XX0101 | □20XX0102 | □20XX0103 | □20XX0104 | □20XX0105 |
| □20XX0206 | □20XX0207 | □20XX0208 | □20XX0209 | □20XX0210 |
| **游离T3** | **pmol/L** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **总T3** | **nmol/L** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **游离T4** | **pmol/L** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **总T4** | **nmol/L** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TSH** | **mIU/L** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **皮质醇** | **nmol/L** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **FSH** | **IU/L** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **LH** | **IU/L** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **孕酮** | **nmol/L** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **雌二醇** | **pmol/L** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **催乳素** | **mIU/L** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **睾酮** | **nmol/L** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **C-肽** | **nmol/L** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **叶酸** | **nmol/L** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **胰岛素** | **pmol/L** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **维生素B12** | **pmol/L** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **25-VitD3** | **nmol/L** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**\*注意事项：**1、本品为冻干粉，使用前需加入**5mL**蒸馏水或去离子水复溶；2、复溶后室温放置15分钟，轻轻混匀，充分溶解。

**\* 填表说明**

1. **请注意项目结果报告单位。对所用检测系统的结果报告单位有疑问的请咨询厂家的技术人员。**
2. **上报完成后请到 “已上报数据”栏，确认数据上报是否成功！**
3. **内分泌测定单位换算表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目** | **单位** | **换算系数** |
| 游离T3 | pmol/L | = pg/mL ×1.54\* |
| 总T3 | nmol/L | = ng/mL × 1.54 |
| 游离T4 | pmol/L | = pg/mL × 1.30 |
| 总T4 | nmol/L | = ug/dL × 12.87 |
| 促甲状腺激素（TSH） | mIU/ L | = IU/mL |
| 皮质醇 | nmol/L | = μg/dL × 27.64 |
| 雌二醇（E2） | pmol/L | = pg/mL × 3.67 |
| 促卵泡激素（卵泡雌激素，FSH） | IU/ L | = mIU/mL |
| 促黄体激素（黄体生成素，LH） | IU/L | =mIU/mL |
| 孕酮 | nmol/L | =ng/mL × 3.18 |
| 泌乳素（催乳素，PRL） | mIU/L | = ng/mL × 21.2 |
| 睾酮 | nmol/L | = ng/mL × 3.47 |
| C-肽 | nmol/L | = ng/mL × 0.333 |
| 叶酸 | nmol/L | = ng/mL × 2.27 |
| 胰岛素 | pmol/L | =μIU/mL ×6.965 |
| 维生素B12 | pmol/L | = pg/mL × 0.739 |
| β-HCG | U/L | = ng/mL × 5 |
| 单位换算方法：如果测定值是常用单位，测定值乘以所给系数，所得到的即为国际单位的值。  **示例：如总T3测定结果为1ng/mL，换算成国际单位nmol/L应该是1×1.54=1.54nmol/L，回报结果为1.54(nmol/L).** | | |