

## 北京协和医院实验室参考区间目录

| 文件序号 | 检查项目         | 版本类型   | 生效日期                                 | 失效日期             |
|------|--------------|--------|--------------------------------------|------------------|
| 1    | 血常规          | 现行版本   | 2013 年 10 月 1 日                      | -                |
| 2    | 血常规          | 历史版本   | 2011 年 8 月 14 日                      | 2013 年 9 月 30 日  |
| 3    | 便常规          | 现行版本   | 2007 年 10 月 18 日                     | -                |
| 4    | 潜血           | 现行版本   | 2005 年 12 月 26 日                     | -                |
| 5    | 尿常规          | 现行版本   | 2013 年 10 月 1 日                      | -                |
| 6    | 尿沉淀          | 现行版本   | 2010 年 1 月 20 日                      | -                |
| 7    | 生化（不含 hsCRP） | 现行版本   | 2014 年 5 月 5 日、<br>2000 年 10 月 8 日   | -                |
| 8    | 生化（不含 hsCRP） | 历史版本   | 2014 年 5 月 5 日                       | -                |
| 9    | 生化           | 历史版本 1 | 2013 年 5 月 20 日                      | 2014 年 5 月 4 日   |
| 10   | 生化（含 hsCRP）  | 历史版本 2 | 2014 年 5 月 5 日                       | -                |
| 11   | 免疫球蛋白三项      | 现行版本   | 2013 年 3 月 10 日                      | -                |
| 12   | 病毒血清学        | 现行版本   | 2012 年 4 月 30 日、<br>2019 年 1 月 17 日  | -                |
| 13   | 病毒血清学        | 历史版本   | 2012 年 4 月 30 日                      | 2019 年 1 月 16 日  |
| 14   | 梅毒血清学        | 现行版本   | 2012 年 8 月 30 日                      | -                |
| 15   | 凝血功能         | 现行版本   | 2015 年 3 月 26 日、<br>2018 年 10 月 31 日 | -                |
| 16   | 凝血功能         | 历史版本 1 | 2012 年 8 月 17 日                      | 2015 年 3 月 25 日  |
| 17   | 凝血功能         | 历史版本 2 | 2015 年 3 月 26 日                      | 2018 年 10 月 30 日 |
| 18   | 急诊生化心肌酶      | 现行版本   | 2012 年 8 月 30 日                      | -                |
| 19   | ACTH/F       | 现行版本   | 2000 年 10 月 8 日                      | -                |
| 20   | $\beta$ HCG  | 现行版本   | 2014 年 12 月 1 日                      | -                |
| 21   | $\beta$ HCG  | 历史版本   | 2005 年 12 月 19 日                     | 2014 年 11 月 30 日 |
| 22   | ESR          | 现行版本   | 2005 年 12 月 26 日                     | -                |
| 23   | 甲状旁腺素（PTH）   | 现行版本   | 2016 年 12 月 5 日                      | -                |

中国医学科学院北京协和医院

|    |           |      |                 |   |
|----|-----------|------|-----------------|---|
| 24 | CRP/hsCRP | 现行版本 | 2018 年 1 月 9 日  | - |
| 25 | vWF:Ag    | 现行版本 | 2013 年 4 月 9 日  | - |
| 26 | 内分泌（甲功 2） | 现行版本 | 2014 年 1 月 1 日  | - |
| 27 | 性激素六项检测   | 现行版本 | 2014 年 4 月 14 日 | - |

实验室负责人:

日期:

## 临床检查参考区间

| 血细胞分析（五分类+网织红细胞） |             |   | 生效日期：2013-10-01 |
|------------------|-------------|---|-----------------|
|                  |             |   | 失效日期：NA         |
| Items            | 检查项目        |   | 参考范围            |
| WBC              | 白细胞         |   | 3.5-9.5         |
| Lymph%           | 淋巴细胞百分比     |   | 20.0-40.0       |
| Mono%            | 单核细胞百分比     |   | 3.0-8.0         |
| NEUT%            | 中性粒细胞百分比    |   | 50.0-75.0       |
| EOS%             | 嗜酸性粒细胞百分比   |   | 0.5-5.0         |
| BASO%            | 嗜碱性粒细胞百分比   |   | 0.0-1.0         |
| LUC%             | 未染色大细胞百分比   |   | 0.0-4.0         |
| LYMPH#           | 淋巴细胞绝对值     |   | 0.80-4.00       |
| MONO#            | 单核细胞绝对值     |   | 0.12-0.80       |
| NEUT#            | 中性粒细胞绝对值    |   | 2.00-7.50       |
| EOS#             | 嗜酸性粒细胞绝对值   |   | 0.02-0.50       |
| BASO#            | 嗜碱性粒细胞绝对值   |   | 0.00-0.10       |
| RBC              | 红细胞         | 男 | 4.00-5.50       |
|                  |             | 女 | 3.50-5.00       |
| HGB              | 血红蛋白        | 男 | 120-160         |
|                  |             | 女 | 110-150         |
| HCT              | 红细胞压积       |   | 35.0-50.0       |
| MCV              | 平均红细胞体积     |   | 82.0-97.0       |
| MCHC             | 平均红细胞血红蛋白浓度 |   | 320-360         |
| MCH              | 平均红细胞血红蛋白   |   | 27.0-32.0       |
| CHCM             | 单个红细胞血红蛋白含量 |   | 320-360         |
| CH               | 单个细胞血红蛋白    |   | 27.0-32.0       |
| RDW              | 红细胞体积分布宽度   |   | 0.0-15.0        |

中国医学科学院北京协和医院

|      |            |           |          |
|------|------------|-----------|----------|
| HDW  | 血红蛋白分布宽度   | 20.0-30.0 | %        |
| PDW  | 血小板体积分布宽度  | 35.0-75.0 | %        |
| PCT  | 血小板压积      | 0.11-0.28 | %        |
| PLT  | 血小板        | 100-350   | $10^9/L$ |
| MPV  | 平均血小板体积    | 7.0-13.0  | fl       |
|      |            |           |          |
| RET% | 网织红细胞百分比   | 0.8-2.0   | %        |
| CHR  | 网织细胞血红蛋白含量 | 29.0-35.0 | pg       |
| RET# | 网织红细胞绝对值   | 24.0-84.0 | $10^9/L$ |

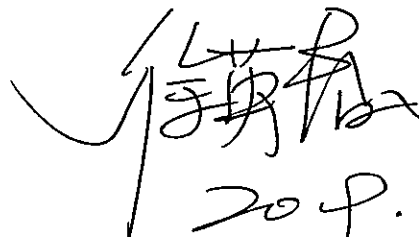
何英  
2019.4.28

## 临床检查参考区间

| 血细胞分析（五分类+网织红细胞） |             |   | 生效日期：2011-08-14 |
|------------------|-------------|---|-----------------|
|                  |             |   | 失效日期：2013-9-30  |
| Items            | 检查项目        |   | 参考范围            |
| WBC              | 白细胞         |   | 4.00-10.00      |
| Lymph%           | 淋巴细胞百分比     |   | 20.0-40.0       |
| Mono%            | 单核细胞百分比     |   | 3.0-8.0         |
| NEUT%            | 中性粒细胞百分比    |   | 50.0-75.0       |
| EOS%             | 嗜酸性粒细胞百分比   |   | 0.5-5.0         |
| BASO%            | 嗜碱性粒细胞百分比   |   | 0.0-1.0         |
| LUC%             | 未染色大细胞百分比   |   | 0.0-4.0         |
| LYMPH#           | 淋巴细胞绝对值     |   | 0.80-4.00       |
| MONO#            | 单核细胞绝对值     |   | 0.12-0.80       |
| NEUT#            | 中性粒细胞绝对值    |   | 2.00-7.50       |
| EOS#             | 嗜酸性粒细胞绝对值   |   | 0.02-0.50       |
| BASO#            | 嗜碱性粒细胞绝对值   |   | 0.00-0.10       |
| RBC              | 红细胞         | 男 | 4.00-5.50       |
|                  |             | 女 | 3.50-5.00       |
| HGB              | 血红蛋白        | 男 | 120-160         |
|                  |             | 女 | 110-150         |
| HCT              | 红细胞压积       |   | 35.0-50.0       |
| MCV              | 平均红细胞体积     |   | 82.0-97.0       |
| MCHC             | 平均红细胞血红蛋白浓度 |   | 320-360         |
| MCH              | 平均红细胞血红蛋白   |   | 27.0-32.0       |
| CHCM             | 单个红细胞血红蛋白含量 |   | 320-360         |
| CH               | 单个细胞血红蛋白    |   | 27.0-31.0       |
| RDW              | 红细胞体积分布宽度   |   | 0.0-15.0        |
| HDW              | 血红蛋白分布宽度    |   | 20.0-30.0       |

中国医学科学院北京协和医院

|      |            |           |          |
|------|------------|-----------|----------|
| PDW  | 血小板体积分布宽度  | 35.0-75.0 | %        |
| PCT  | 血小板压积      | 0.11-0.28 | %        |
| PLT  | 血小板        | 100-300   | $10^9/L$ |
| MPV  | 平均血小板体积    | 7.0-13.0  | fl       |
|      |            |           |          |
| RET% | 网织红细胞百分比   | 0.8-2.0   | %        |
| CHR  | 网织细胞血红蛋白含量 | 29.0-35.0 | pg       |
|      |            |           |          |

  
 2019.4.28

临床检查参考区间

| 粪便常规  |      | 生效日期: 2007-10-18 |      |
|-------|------|------------------|------|
|       |      | 失效日期: NA         |      |
| Items | 检查项目 | 参考值              | 单位   |
| 外观    | 外观   |                  |      |
| WBC   | 白细胞  | 0-1              | /HPF |
| RBC   | 红细胞  | 0-0              | /HPF |
| 其他    | 其他   |                  |      |

徐英春  
2019.4.28

临床检查参考区间

|       |      |                 |    |
|-------|------|-----------------|----|
| 潜血    |      | 生效日期：2005-12-26 |    |
|       |      | 失效日期：NA         |    |
| Items | 检查项目 | 参考值             | 单位 |
| OB    | 潜血   | 阴性              |    |

✓ 待审核  
2019.4.28

## 临床检查参考区间

| 尿液分析 (CLINITEK—500) |               |             | 生效日期: 2013-10-01 |
|---------------------|---------------|-------------|------------------|
|                     |               |             | 失效日期: NA         |
| Items               | 检查项目          | 参考值         | 单位               |
| SG                  | 比重            | 1.005-1.030 |                  |
| PH                  | 酸碱度           | 5.0-8.0     |                  |
| WBC                 | 白细胞 (中性粒细胞酯酶) | <15         | Cells/ $\mu$ l   |
| NIT                 | 亚硝酸盐          | NEG         |                  |
| PRO                 | 蛋白质 (白蛋白)     | NEG         | g/L              |
| GLU                 | 葡萄糖           | NEG         | mmol/L           |
| KET                 | 酮体            | NEG         | mmol/L           |
| UBG                 | 尿胆原           | 3-16        | $\mu$ mol/L      |
| BIL                 | 胆红素           | NEG         | $\mu$ mol/L      |
| BLD                 | 红细胞 (潜血)      | <25         | Cells/ $\mu$ l   |

徐芳  
2019.4.28

临床检查参考区间

| 尿液沉渣镜检 |      | 生效日期: 2010-01-20 |     |
|--------|------|------------------|-----|
|        |      | 失效日期: NA         |     |
| Items  | 检查项目 | 参考值              | 单位  |
| LEU    | 白细胞  | 0-5              | HPF |
| BLD    | 红细胞  | 0-3              | HPF |
|        | 管型   | 0                | LPF |

徐英春  
2019.4.28

## 临床检验参考区间

| 生化（不含hsCRP） |                |              | 生效日期：2014-05-05                      |        |
|-------------|----------------|--------------|--------------------------------------|--------|
|             |                |              | 失效日期：NA                              |        |
| Items       | 检查项目           |              | 参考范围                                 | 单位     |
| AST         | 天门冬氨酸<br>氨基转移酶 | 男性           | 15-40                                | U/L    |
|             |                | 女性           | 13-35                                | U/L    |
| ALP         | 碱性磷酸酶          | ≤15岁         | 42-390                               | U/L    |
|             |                | 16~18岁       | 52-171                               | U/L    |
|             |                | 男性≥19岁       | 45-125                               | U/L    |
|             |                | 女性19-49<br>岁 | 35-100                               | U/L    |
|             |                | 女性≥50岁       | 50-135                               | U/L    |
| GGT         | 谷氨酰转肽<br>酶     | 男性           | 10-60                                | U/L    |
|             |                | 女性           | 7-45                                 | U/L    |
| ALT         | 丙氨酸氨基<br>转移酶   | 男性           | 9-50                                 | U/L    |
|             |                | 女性           | 7-40                                 | U/L    |
| LD          | 乳酸脱氢酶          |              | ≤2岁：≤430<br>2-15岁：≤300<br>>15岁：0-250 | U/L    |
| TBil        | 总胆红素           |              | 5.1-22.2                             | μmol/L |
| DBil        | 直接胆红素          |              | 0-6.8                                | μmol/L |
| TP          | 总蛋白            |              | 60-85                                | g/L    |
| ALb         | 白蛋白            |              | 35-52                                | g/L    |
| A/G         | 白蛋白/球蛋白比       |              | 1.0-2.5                              |        |
| Urea        | 尿素             |              | 2.78-7.14                            | mmol/L |
| Cr          | 肌酐             | 0-7天         | 53-97                                | μmol/L |
|             | 肌酐             | 7-30天        | 27-62                                | μmol/L |
|             | 肌酐             | 1月-1岁        | 18-35                                | μmol/L |

## 中国医学科学院北京协和医院

|        |           |         |             |        |
|--------|-----------|---------|-------------|--------|
|        | 肌酐        | 男性1-16岁 | 18-88       | μmol/L |
|        | 肌酐        | 女性1-16岁 | 18-69       | μmol/L |
|        | 肌酐        | 男性      | 59 — 104    | μmol/L |
|        | 肌酐        | 女性      | 45 — 84     | μmol/L |
| UA     | 尿酸        | 男性      | 210 — 416   | μmol/L |
|        | 尿酸        | 女性      | 150 — 357   | μmol/L |
| Glu    | 葡萄糖       |         | 3.9-6.1     | mmol/L |
| TC     | 总胆固醇      |         | 2.85 — 5.70 | mmol/L |
| HDL—C  | 高密度脂蛋白胆固醇 |         | 0.93— 1.81  | mmol/L |
| LDL—C  | 低密度脂蛋白胆固醇 | 正常人群    | <3.37       | mmol/L |
|        |           | 高危人群    | <2.59       | mmol/L |
|        |           | 极高危人群   | <2.07       | mmol/L |
| TG     | 甘油三酯      |         | 0.45— 1.70  | mmol/L |
| ChE    | 胆碱酯酶      |         | 5.0-12.0    | kU/L   |
| TBA    | 总胆汁酸      |         | <10.0       | umol/L |
| Lp (a) | 脂蛋白 (a)   |         | 0 — 300     | mg/L   |
| CysC   | 胱抑素C      |         | 0.59 — 1.03 | mg / L |
| K      | 钾         |         | 3.5 — 5.5   | mmol/L |
| Na     | 钠         |         | 135 — 145   | mmol/L |
| Cl     | 氯         |         | 96— 111     | mmol/L |
| Ca     | 钙         |         | 2.13 — 2.70 | mmol/L |
| P      | 无机磷       |         | 0.81— 1.45  | mmol/L |
| TCO2   | 总二氧化碳     |         | 20.0 — 34.0 | mmol/L |
| Mg     | 镁         |         | 0.7 — 1.1   | mmol/L |
| CK     | 肌酸激酶      | 男性      | 24-195      | U/L    |
|        |           | 女性      | 24-170      | U/L    |
| TAMY   | 淀粉酶       | 东院      | 25-115      | U/L    |
|        |           | 西院      | 25-125      |        |

## 中国医学科学院北京协和医院

|        |          |                              |           |     |
|--------|----------|------------------------------|-----------|-----|
| LIP    | 脂肪酶      | 东院                           | 73-393    | U/L |
|        |          | 西院                           | 8-78      |     |
| GA%    | 糖化白蛋白含量  |                              | 10.8-17.1 | %   |
| 生化     |          | 生效日期: 2000-10-08<br>失效日期: NA |           |     |
| Items  | 检查项目     | 参考范围                         | 单位        |     |
| HbA1c  | 糖化血红蛋白   | 4.5-6.3                      | %         |     |
| INS[0] | 胰岛素[0]   | 5.2-17.2                     | μ IU/mL   |     |
| C-P    | C 肽      | 0.8-4.2                      | ng/mL     |     |
| 2h-PG  | 餐后 2h 血糖 | <7.8                         | mmol/L    |     |

徐静  
2019.4.28

## 临床检查参考区间

| 生化（不含hsCRP） |                |              | 生效日期：2014-05-05 |        |
|-------------|----------------|--------------|-----------------|--------|
|             |                |              | 失效日期：NA         |        |
| Items       | 检查项目           |              | 参考范围            | 单位     |
| AST         | 天门冬氨酸<br>氨基转移酶 | 男性           | 15-40           | U/L    |
|             |                | 女性           | 13-35           | U/L    |
| ALP         | 碱性磷酸酶          | ≤15岁         | 42-390          | U/L    |
|             |                | 16~18岁       | 52-171          | U/L    |
|             |                | 男性≥19岁       | 45-125          | U/L    |
|             |                | 女性19-49<br>岁 | 35-100          | U/L    |
|             |                | 女性≥50岁       | 50-135          | U/L    |
| GGT         | 谷氨酰转肽<br>酶     | 男性           | 10-60           | U/L    |
|             |                | 女性           | 7-45            | U/L    |
| ALT         | 丙氨酸氨基<br>转移酶   | 男性           | 9-50            | U/L    |
|             |                | 女性           | 7-40            |        |
| LD          | 乳酸脱氢酶          |              | 0-250           | U/L    |
| TBil        | 总胆红素           |              | 5.1-22.2        | umol/L |
| DBil        | 直接胆红素          |              | 0-6.8           | umol/L |
| TP          | 总蛋白            |              | 60-85           | g/L    |
| ALb         | 白蛋白            |              | 35-52           | g/L    |
| A/G         | 白蛋白/球蛋白比       |              | 1.0-2.5         |        |
| Urea        | 尿素             |              | 2.78-7.14       | mmol/L |
| Cr          | 肌酐             | 0-7天         | 53-97           | umol/L |
|             | 肌酐             | 7-30天        | 27-62           | umol/L |
|             | 肌酐             | 1月-1岁        | 18-35           | umol/L |
|             | 肌酐             | 男性1-16岁      | 18-88           | umol/L |
|             | 肌酐             | 女性1-16岁      | 18-69           | umol/L |

中国医学科学院北京协和医院

|        |           |       |             |        |
|--------|-----------|-------|-------------|--------|
|        | 肌酐        | 男性    | 59 — 104    | umol/L |
|        | 肌酐        | 女性    | 45 — 84     | umol/L |
| UA     | 尿酸        | 男性    | 210 — 416   | umol/L |
|        | 尿酸        | 女性    | 150 — 357   | umol/L |
| Glu    | 葡萄糖       |       | 3.9-6.1     | mmol/L |
| TC     | 总胆固醇      |       | 2.85 — 5.70 | mmol/L |
| HDL—C  | 高密度脂蛋白胆固醇 |       | 0.93— 1.81  | mmol/L |
| LDL—C  | 低密度脂蛋白胆固醇 | 正常人群  | <3.37       | mmol/L |
|        |           | 高危人群  | <2.59       | mmol/L |
|        |           | 极高危人群 | <2.07       | mmol/L |
| TG     | 甘油三酯      |       | 0.45— 1.70  | mmol/L |
| ChE    | 胆碱酯酶      |       | 5.0-12.0    | kU/L   |
| TBA    | 总胆汁酸      |       | <10.0       | umol/L |
| Lp (a) | 脂蛋白 (a)   |       | 0 — 300     | mg/L   |
| CysC   | 胱抑素C      |       | 0.59 — 1.03 | mg / L |
| K      | 钾         |       | 3.5 — 5.5   | mmol/L |
| Na     | 钠         |       | 135 — 145   | mmol/L |
| Cl     | 氯         |       | 96— 111     | mmol/L |
| Ca     | 钙         |       | 2.13 — 2.70 | mmol/L |
| P      | 无机磷       |       | 0.81— 1.45  | mmol/L |
| TCO2   | 总二氧化碳     |       | 20.0 — 34.0 | mmol/L |
| Mg     | 镁         |       | 0.7 — 1.1   | mmol/L |
| CK     | 肌酸激酶      | 男性    | 24-195      | U/L    |
|        |           | 女性    | 24-170      | U/L    |
| TAMY   | 淀粉酶       |       | 25-115      | U/L    |
| LIP    | 脂肪酶       |       | 73-393      | U/L    |
| GA%    | 糖化白蛋白含量   |       | 10.8-17.1   | %      |

徐英春  
2019.4.28

## 临床检查参考区间

| 生化 (含hsCRP) |          |          | 生效日期: 2014-05-05 |        |
|-------------|----------|----------|------------------|--------|
|             |          |          | 失效日期: 2014-05-04 |        |
| Items       | 检查项目     |          | 参考范围             | 单位     |
| AST         | 天门冬氨酸    | 男性       | 15-40            | U/L    |
|             | 氨基转移酶    | 女性       | 13-35            | U/L    |
| ALP         | 碱性磷酸酶    | ≤15岁     | 42-390           | U/L    |
|             |          | 16~18岁   | 52-171           | U/L    |
|             |          | 男性≥19岁   | 45-125           | U/L    |
|             |          | 女性19-49岁 | 35-100           | U/L    |
|             |          | 女性≥50岁   | 50-135           | U/L    |
| GGT         | 谷氨酰转肽酶   | 男性       | 10-60            | U/L    |
|             |          | 女性       | 7-45             | U/L    |
| ALT         | 丙氨酸氨基转移酶 | 男性       | 9-50             | U/L    |
|             |          | 女性       | 7-40             |        |
| LD          | 乳酸脱氢酶    |          | 0-250            | U/L    |
| TBil        | 总胆红素     |          | 5.1-22.2         | umol/L |
| DBil        | 直接胆红素    |          | 0-6.8            | umol/L |
| TP          | 总蛋白      |          | 60-85            | g/L    |
| ALb         | 白蛋白      |          | 35-52            | g/L    |
| A/G         | 白蛋白/球蛋白比 |          | 1.0-2.5          |        |
| Urea        | 尿素       |          | 2.78-7.14        | mmol/L |
| Cr          | 肌酐       | 0-7天     | 53-97            | umol/L |
|             | 肌酐       | 7-30天    | 27-62            | umol/L |
|             | 肌酐       | 1月-1岁    | 18-35            | umol/L |
|             | 肌酐       | 男性1-16岁  | 18-88            | umol/L |
|             | 肌酐       | 女性1-16岁  | 18-69            | umol/L |

中国医学科学院北京协和医院

|        |           |       |             |        |
|--------|-----------|-------|-------------|--------|
|        | 肌酐        | 男性    | 59 — 104    | umol/L |
|        | 肌酐        | 女性    | 45 — 84     | umol/L |
| UA     | 尿酸        | 男性    | 210 — 416   | umol/L |
|        | 尿酸        | 女性    | 150 — 357   | umol/L |
| Glu    | 葡萄糖       |       | 3.9-6.1     | mmol/L |
| TC     | 总胆固醇      |       | 2.85 — 5.70 | mmol/L |
| HDL-C  | 高密度脂蛋白胆固醇 |       | 0.93 — 1.81 | mmol/L |
| LDL-C  | 低密度脂蛋白胆固醇 | 正常人群  | <3.37       | mmol/L |
|        |           | 高危人群  | <2.59       | mmol/L |
|        |           | 极高危人群 | <2.07       | mmol/L |
| TG     | 甘油三酯      |       | 0.45 — 1.70 | mmol/L |
| ChE    | 胆碱酯酶      |       | 5.0-12.0    | kU/L   |
| TBA    | 总胆汁酸      |       | <10.0       | umol/L |
| Lp (a) | 脂蛋白 (a)   |       | 0 — 300     | mg/L   |
| hsCRP  | 超敏C反应蛋白   |       | 0 — 3.00    | mg/L   |
| CysC   | 胱抑素C      |       | 0.59 — 1.03 | mg / L |
| K      | 钾         |       | 3.5 — 5.5   | mmol/L |
| Na     | 钠         |       | 135 — 145   | mmol/L |
| Cl     | 氯         |       | 96 — 111    | mmol/L |
| Ca     | 钙         |       | 2.13 — 2.70 | mmol/L |
| P      | 无机磷       |       | 0.81 — 1.45 | mmol/L |
| TCO2   | 总二氧化碳     |       | 20.0 — 34.0 | mmol/L |
| Mg     | 镁         |       | 0.7 — 1.1   | mmol/L |
| CK     | 肌酸激酶      | 男性    | 24-195      | U/L    |
|        |           | 女性    | 24-170      | U/L    |
| TAMY   | 淀粉酶       |       | 25-115      | U/L    |
| LIP    | 脂肪酶       |       | 73-393      | U/L    |
| GA%    | 糖化白蛋白含量   |       | 10.8-17.1   | %      |

徐英春  
2019.4.28

## 临床检查参考区间

| 生化      |            |        | 生效日期: 2013-05-20 |        |
|---------|------------|--------|------------------|--------|
|         |            |        | 失效日期: NA         |        |
| Items   | 检查项目       |        | 参考范围             | 单位     |
| GOT/AST | 天门冬氨酸氨基转移酶 |        | 5-37             | U/L    |
| ALP     | 碱性磷酸酶      | ≤15y   | 42-390           | U/L    |
|         |            | 16~18y | 52-171           | U/L    |
|         |            | ≥19y   | 30-120           | U/L    |
| GGT     | 谷氨酰转肽酶     |        | 10-67            | U/L    |
| ALT     | 丙氨酸氨基转移酶   |        | 5-40             | U/L    |
| LD      | 乳酸脱氢酶      |        | ≤250             | U/L    |
| TBil    | 总胆红素       |        | 5.1-22.2         | umol/L |
| DBil    | 直接胆红素      |        | 0.0-8.6          | umol/L |
| TP      | 总蛋白        |        | 60-85            | g/L    |
| ALb     | 白蛋白        |        | 35-51            | g/L    |
| A/G     | 白蛋白/球蛋白比   |        | 1.0-2.5          |        |
| ApoA1   | 载脂蛋白A1     |        | 1.00-1.60        | g/L    |
| ApoB    | 载脂蛋白B      |        | 0.60-1.0         | g/L    |
| Urea    | 尿素         |        | 1.07-7.14        | mmol/L |
| Cr      | 肌酐(男)      |        | 59 — 104         | umol/L |
|         | 肌酐(女)      |        | 45 — 84          | umol/L |
| UA      | 尿酸(男)      |        | 210 — 416        | umol/L |
|         | 尿酸(女)      |        | 150 — 357        | umol/L |
| Glu     | 葡萄糖        |        | 3.6-6.1          | mmol/L |
| TC      | 总胆固醇       |        | 2.85 — 5.70      | mmol/L |
| HDL-C   | 高密度脂蛋白胆固醇  |        | 0.93— 1.81       | mmol/L |
| LDL-C   | 低密度脂蛋白胆固醇  |        | 2.07-3.63        | mmol/L |
| TG      | 甘油三酯       |        | 0.45— 1.70       | mmol/L |

中国医学科学院北京协和医院

|        |         |             |        |
|--------|---------|-------------|--------|
| ChE    | 胆碱酯酶    | 4.0-12.6    | kU/L   |
| TBA    | 总胆汁酸    | 0.1-10.0    | umol/L |
| Lp (a) | 脂蛋白 (a) | 0 — 300     | mg/L   |
| hsCRP  | 超敏C反应蛋白 | 0 — 3.00    | mg/L   |
| PA     | 前白蛋白    | 180-400     | mg / L |
| K      | 钾       | 3.5 — 5.5   | mmol/L |
| Na     | 钠       | 135 — 145   | mmol/L |
| Cl     | 氯       | 96— 111     | mmol/L |
| Ca     | 钙       | 2.13 — 2.70 | mmol/L |
| P      | 无机磷     | 0.81— 1.45  | mmol/L |
| TCO2   | 总二氧化碳   | 20.0 — 34.0 | mmol/L |
| Mg     | 镁       | 0.7 — 1.1   | mmol/L |
| CK     | 肌酸激酶    | 18-198      | U/L    |
| TAMY   | 淀粉酶     | 0-125       | U/L    |
| LIP    | 脂肪酶     | 73-330      | U/L    |

作单办  
2019.4.28

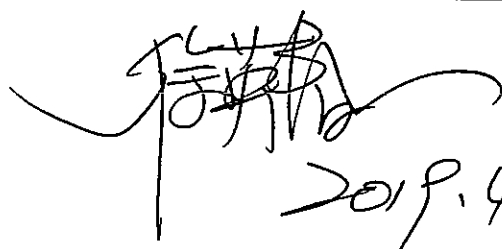
## 临床检查参考区间

| 免疫球蛋白三项 |        |         | 生效日期: 2013-03-10 |
|---------|--------|---------|------------------|
|         |        |         | 失效日期: NA         |
| Items   | 检查项目   | 参考范围    | 单位               |
| IgG     | 免疫球蛋白G | 7-17    | g/L              |
| IgA     | 免疫球蛋白A | 0.7-4.0 | g/L              |
| IgM     | 免疫球蛋白M | 0.4-2.3 | g/L              |

徐英浩  
2019.4.28

## 临床检查参考区间

| 病毒血清学检查   |                  |                   | 生效日期: 2019-1-17 |
|-----------|------------------|-------------------|-----------------|
|           |                  |                   | 失效日期: NA        |
| Items     | 检查项目             | 参考范围              | 单位              |
| HBsAg     | 乙型肝炎表面抗原         | 阴性 (-) <0.05 (雅培) | IU/ml           |
|           |                  | 阴性 (-) <1 (强生)    | S/CO            |
| HbsAb     | 乙型肝炎表面抗体         | 阴性 (-) <10.00     | mIU/ml          |
| HbeAg     | 乙型肝炎 e 抗原        | 阴性 (-) <1.00      | S/CO            |
| HbeAb     | 乙型肝炎 e 抗体        | 阴性 (-) >1.00      | S/CO            |
| HbcAb     | 乙型肝炎核心抗体         | 阴性 (-) <1.00      | S/CO            |
|           |                  |                   | 生效日期: 2012-4-30 |
|           |                  |                   | 失效日期: NA        |
| HIV-Ag/Ab | 艾滋病病毒抗体及抗原<br>初筛 | 阴性 <1.00          | S/CO            |
| HCV-Ab    | 丙型肝炎病毒抗体         | 阴性 <1.00          | S/CO            |
| HAV-Ab    | 甲型肝炎病毒抗体         | 阴性                |                 |
| HEV-Ab    | 戊型肝炎病毒抗体         | 阴性                |                 |

  
 2019.4.28

## 临床检查参考区间

| 病毒血清学检查   |              | 生效日期：2012-4-30<br>失效日期：2019-01-16 |               |
|-----------|--------------|-----------------------------------|---------------|
| Items     | 检查项目         | 参考范围                              | 单位            |
| HBsAg     | 乙型肝炎表面抗原     | 阴性<0.05（雅培）<br>阴性<1（强生）           | IU/ml<br>S/CO |
| HbsAb     | 乙型肝炎表面抗体     | 阴性<10.0                           | mIU/ml        |
| HbeAg     | 乙型肝炎 e 抗原    | 阴性<1                              | S/CO          |
| HbeAb     | 乙型肝炎 e 抗体    | 阴性>1                              | S/CO          |
| HbcAb     | 乙型肝炎核心抗体     | 阴性<1                              | S/CO          |
|           |              |                                   |               |
| HIV-Ag/Ab | 艾滋病病毒抗体及抗原初筛 | 阴性<1                              | S/CO          |
| HCV-Ab    | 丙型肝炎病毒抗体     | 阴性<1                              | S/CO          |
| HAV-Ab    | 甲型肝炎病毒抗体     | 阴性                                |               |
| HEV-Ab    | 戊型肝炎病毒抗体     | 阴性                                |               |

徐英 2019.4.28

临床检查参考区间

| 梅毒血清学 |            | 生效日期: 2012-8-30            |      |
|-------|------------|----------------------------|------|
|       |            | 失效日期: NA                   |      |
| Items | 检查项目       | 参考值                        | 单位   |
| TP-Ab | 梅毒螺旋体抗体    | 阴性<1.0 (雅培)<br>阴性<0.9 (强生) | S/CO |
| RPR   | 梅毒反应素试验    | 阴性                         |      |
| TPPA  | 梅毒螺旋体特异性抗体 | 阴性                         |      |

✓ 徐英春 2019.4.28

## 中国医学科学院北京协和医院

## 临床检查参考区间

|        |              |                  |     |
|--------|--------------|------------------|-----|
| 凝血功能   |              | 生效日期: 2015-03-26 |     |
|        |              | 失效日期: NA         |     |
| Items  | 检查项目         | 参考范围             | 单位  |
| APTT-R | 活化部分凝血活酶时间比值 | 0.85-1.20        |     |
| FbgC   | 纤维蛋白原定量      | 1.80-3.50        | g/L |
| INR    | 国际标准化比值      | 0.86-1.14        |     |
| PT     | 凝血酶原时间       | 10.4-12.6        | S   |
| PT%    | 凝血酶原活动度      | 74.0-120.0       | %   |
| TT     | 凝血酶时间        | 14.0-21.0        | S   |
|        |              | 生效日期: 2018-10-31 |     |
|        |              | 失效日期: NA         |     |
| APTT   | 活化部分凝血活酶时间   | 23.3-32.5        | S   |

✓ 李英 2019.4.28

## 临床检查参考区间

| 凝血功能   |              | 生效日期: 2012-08-17 |     |
|--------|--------------|------------------|-----|
|        |              | 失效日期: 2015-03-25 |     |
| Items  | 检查项目         | 参考范围             | 单位  |
| APTT   | 活化部分凝血活酶时间   | 22.7-31.8        | S   |
| APTT-R | 活化部分凝血活酶时间比值 | 0.85-1.20        |     |
| FbgC   | 纤维蛋白原定量      | 1.80-3.50        | g/L |
| INR    | 国际标准化比值      | 0.86-1.14        |     |
| PT     | 凝血酶原时间       | 10.4-12.6        | S   |
| PT%    | 凝血酶原活动度      | 74.0-110.0       | %   |
| TT     | 凝血酶时间        | 14.0-21.0        | S   |
|        |              |                  |     |

2019.4.28

中国医学科学院北京协和医院

临床检查参考区间

| 凝血功能   |              | 生效日期: 2015-03-26<br>失效日期: 2018-10-30 |     |
|--------|--------------|--------------------------------------|-----|
| Items  | 检查项目         | 参考范围                                 | 单位  |
| APTT   | 活化部分凝血活酶时间   | 22.7-31.8                            | S   |
| APTT-R | 活化部分凝血活酶时间比值 | 0.85-1.20                            |     |
| FbgC   | 纤维蛋白原定量      | 1.80-3.50                            | g/L |
| INR    | 国际标准化比值      | 0.86-1.14                            |     |
| PT     | 凝血酶原时间       | 10.4-12.6                            | S   |
| PT%    | 凝血酶原活动度      | 74.0-120.0                           | %   |
| TT     | 凝血酶时间        | 14.0-21.0                            | S   |
|        |              |                                      |     |

✓ 2019.4.28

## 临床检查参考区间

|           |            |                  |                 |
|-----------|------------|------------------|-----------------|
| 急诊生化(东院)  |            | 生效日期: 2012-08-30 |                 |
|           |            | 失效日期: NA         |                 |
| Items     | 检查项目       | 参考值              | 单位              |
| CKMB-mass | 肌酸激酶 MB 质量 | 0-3.6            | $\mu\text{g/L}$ |
| CTNI      | 心肌肌钙蛋白     | 0-0.056          | $\mu\text{g/L}$ |
| 急诊生化(西院)  |            | 生效日期: 2008-02-28 |                 |
|           |            | 失效日期: NA         |                 |
| Items     | 检查项目       | 参考值              | 单位              |
| CKMB-mass | 肌酸激酶 MB 质量 | 0.6-6.3          | $\mu\text{g/L}$ |
| CTNI      | 心肌肌钙蛋白     | 0-0.04           | $\mu\text{g/L}$ |

陈静 2019.4.28

临床检查参考区间

| ACTH&F |          | 生效日期: 2000-10-08 |            |
|--------|----------|------------------|------------|
|        |          | 失效日期: NA         |            |
| Items  | 检查项目     | 参考范围             | 单位         |
| ACTH   | 促肾上腺皮质激素 | 0-46             | Pg/ml      |
| F      | 血清皮质醇    | 4.0-22.3         | $\mu$ g/dl |
|        |          |                  |            |

徐春  
2019.4.28

临床检查参考区间

|             |                   |                  |      |
|-------------|-------------------|------------------|------|
| 检验科实验室      |                   | 生效日期: 2014-12-01 |      |
|             |                   | 失效日期: NA         |      |
| Items       | 检查项目              | 参考值              | 单位   |
| $\beta$ HCG | $\beta$ 人绒毛膜促性腺激素 | <5               | IU/L |

2019.4.28

临床检查参考区间

| 检验科实验室      |                   | 生效日期：2005-12-19 |      |
|-------------|-------------------|-----------------|------|
|             |                   | 失效日期：2014-11-30 |      |
| Items       | 检查项目              | 参考值             | 单位   |
| $\beta$ HCG | $\beta$ 人绒毛膜促性腺激素 | <5.3            | IU/L |

2019.4.28  
[Signature]

临床检查参考区间

|       |      |                            |      |
|-------|------|----------------------------|------|
| 临检实验室 |      | 生效日期：2005-12-26<br>失效日期：NA |      |
| Items | 检查项目 | 参考值                        | 单位   |
| ESR   | 血沉   | 0-15                       | mm/h |

✓ 徐英莉 2019.4.28

临床检查参考区间

|             |       |                              |       |
|-------------|-------|------------------------------|-------|
| 甲状旁腺素 (PTH) |       | 生效日期: 2016-12-05<br>失效日期: NA |       |
| Items       | 检查项目  | 参考值                          | 单位    |
| PTH         | 甲状旁腺素 | 12-68                        | pg/ml |

2019.4.28  
李英杰

## 临床检查参考区间

| CRP/hsCRP |            | 生效日期: 2018-01-09 |      |
|-----------|------------|------------------|------|
|           |            | 失效日期: NA         |      |
| Items     | 检查项目       | 参考值              | 单位   |
| CRP/hsCRP | C反应蛋白 (超敏) | 心血管低风险: <3.0     | mg/L |
|           |            | 提示急性炎症: >8.0     |      |

✓ 陈 2019.4.28

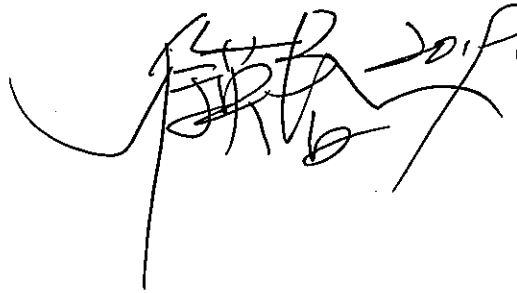
## 临床检查参考区间

| vWF:Ag |                  | 生效日期: 2013-04-09 |    |
|--------|------------------|------------------|----|
|        |                  | 失效日期: NA         |    |
| Items  | 检查项目             | 参考值              | 单位 |
| vWF:Ag | O 型              | 42.0-140.8       | %  |
|        | 非 O 型 (A+B+AB 型) | 66.1-176.3       | %  |

  
2019.4.28

临床检查参考区间

| 内分泌实验室（甲功2） |            | 生效日期：2014-01-01 |             |
|-------------|------------|-----------------|-------------|
|             |            | 失效日期：NA         |             |
| Items       | 检查项目       | 参考范围            | 单位          |
| T3          | 三碘甲状旁腺原    | 0.66-1.92       | ng/ml       |
| T4          | 甲状腺素       | 4.30-12.50      | $\mu$ g/dl  |
| TSH         | 促甲状腺素      | 0.38-4.34       | $\mu$ IU/ml |
| FT3         | 游离三碘甲状腺原氨酸 | 1.80-4.10       | pg/ml       |
| FT4         | 游离甲状腺素     | 0.81-1.89       | ng/dl       |

 2019.4.28

## 临床检查参考区间

| 性激素六项检测 |        |     |              | 生效日期: 2014-4-14 |
|---------|--------|-----|--------------|-----------------|
|         |        |     |              | 失效日期: NA        |
| Items   | 检查项目   |     | 参考范围         | 单位              |
| LH      | 促黄体生成素 | 男性  | 1.24-8.62    | IU/L            |
|         |        | 卵泡期 | 2.12-10.89   |                 |
|         |        | 排卵期 | 19.18-103.03 |                 |
|         |        | 黄体期 | 1.2-12.86    |                 |
|         |        | 绝经期 | 10.87-58.64  |                 |
| FSH     | 促卵泡激素  | 男性  | 1.27-19.26   | IU/L            |
|         |        | 卵泡期 | <10          |                 |
|         |        | 排卵期 | 4.54-30.34   |                 |
|         |        | 黄体期 | 1.65-9.66    |                 |
|         |        | 绝经期 | >40          |                 |
| E2      | 雌二醇    | 男性  | <47          | pg/mL           |
|         |        | 卵泡期 | 27-122       |                 |
|         |        | 排卵期 | 95-433       |                 |
|         |        | 黄体期 | 49-291       |                 |
|         |        | 绝经期 | <40          |                 |
| PRL     | 泌乳素    | 男性  | 2.6-13.1     | ng/ml           |
|         |        | 女性  | <30          |                 |
| T       | 睾酮     | 男性  | 1.75-7.81    | ng/ml           |
|         |        | 女性  | 0.1-0.75     |                 |
| PRG     | 孕酮     | 男性  | 0.1-0.84     | ng/ml           |
|         |        | 卵泡期 | 0.38-2.28    |                 |
|         |        | 排卵期 | 0.93-2.23    |                 |
|         |        | 黄体期 | 5.16-29.26   |                 |

中国医学科学院北京协和医院

|  |  |     |       |  |
|--|--|-----|-------|--|
|  |  | 绝经期 | <0.78 |  |
|--|--|-----|-------|--|

2019.4.28  
徐莉