

自科検査

血液ガス

| 材料 | 採取容器 | 測定日 | 保存方法 |
|-------|------|-----|------|
| ヘパリン全 | シリンジ | 毎日 | 保存不可 |

| HISコード | 検査項目名 | 画面表示 | 基準範囲 | 単位 | 測定法 |
|------------------------|---|----------|--------------------------|--------|-------|
| 12012 血液ガス(動脈血) | | | | | |
| 12013 | ヘモグロビン濃度 | HGB | M:13.4-17.7 11.1-15.1 | g/dL | 吸光分光法 |
| 12014 | pH | PH | 7.34-7.45 | | 電極法 |
| 12015 | 二酸化炭素分圧 | PCO2 | 32-45 | mmHg | |
| 12016 | 酸素分圧 | PO2 | 75-100 | ↓ | |
| 12017 | 重炭酸イオン濃度 | HCO3 | 22-28 | mmol/L | |
| 12018 | 二酸化炭素濃度 | TCO2 | 21-27 | ↓ | |
| 12019 | base excess | BE | -2.4-2.3 | ↓ | |
| 12020 | 標準base excess | SBE | -2.4-2.4 | ↓ | |
| 12021 | O ₂ 飽和度 | SAT | 91.9-98.5 | % | |
| 12022 | SBC | SBC | | mmol/L | |
| 12023 | ナトリウム | G-NA | | ↓ | |
| 12024 | カリウム | G-K | | ↓ | |
| 12025 | クロール | G-CL | | ↓ | |
| 12026 | グルコース | G-GLU | | mg/dL | |
| 12027 | カルシウム | G-CA | | ↓ | |
| 12028 | 乳酸 | G-LAC | | ↓ | |
| 12029 | O ₂ 化Hb分画 | FO2Hb | | % | |
| 12030 | CO化Hb分画 | FCOHb | | ↓ | |
| 12031 | メトHb分画 | FMetHb | | ↓ | |
| 12032 | 脱酸素化Hb分画 | FHHb | | ↓ | |
| 12033 | O ₂ 飽和度が50%の時のO ₂ 分圧 | p50 | | mmHg | |
| 12034 | 肺胞気と動脈血のO ₂ 分圧の差 | PO2(A-a) | | ↓ | |
| 12035 | 肺胞気と動脈血のO ₂ 分圧の比 | PO2(a/A) | | % | |
| 12036 | O ₂ 分圧と乾燥吸気中のO ₂ 分画の比 | PO2(a)/F | | mmHg | |
| 12037 | 相対生理学的シャント | Fshunt | | % | |
| 12038 | アニオンギャップ | AnionGap | | mmol/L | |
| 12039 | アニオンギャップK+ | A Gap K+ | | ↓ | |
| 12040 | ヘマトクリット | G-Hct | | | |
| 12073 | 酸素濃度 | ctO2 | | | ↓ |

【血液ガス測定装置 設置場所】

救命センター、ICU、手術室、HCU、東6階病棟、NICU、外来(南2階)、南4階病棟

| HISコード | 検査項目名 | 画面表示 | 基準範囲 | 単位 | 測定法 |
|------------------------|---|----------|------|--------|-------|
| 12112 血液ガス(静脈血) | | | | | |
| 12113 | ヘモグロビン濃度 | HGB | | g/dL | 吸光分光法 |
| 12114 | pH | PH | | | 電極法 |
| 12115 | 二酸化炭素分圧 | PCO2 | | mmHg | |
| 12116 | 酸素分圧 | PO2 | | ↓ | |
| 12117 | 重炭酸イオン濃度 | HCO3 | | mmol/L | |
| 12118 | 二酸化炭素濃度 | TCO2 | | ↓ | |
| 12119 | base excess | BE | | ↓ | |
| 12120 | 標準base excess | SBE | | ↓ | |
| 12121 | O ₂ 飽和度 | SAT | | % | |
| 12122 | SBC | SBC | | mmol/L | |
| 12123 | ナトリウム | G-NA | | ↓ | |
| 12124 | カリウム | G-K | | ↓ | |
| 12125 | クロール | G-CL | | ↓ | |
| 12126 | グルコース | G-GLU | | mg/dL | |
| 12127 | カルシウム | G-CA | | ↓ | |
| 12128 | 乳酸 | G-LAC | | ↓ | |
| 12129 | O ₂ 化Hb分画 | FO2Hb | | % | |
| 12130 | CO化Hb分画 | FCOHb | | ↓ | |
| 12131 | メトHb分画 | FMetHb | | ↓ | |
| 12132 | 脱酸素化Hb分画 | FHHb | | ↓ | |
| 12133 | O ₂ 飽和度が50%の時のO ₂ 分圧 | p50 | | mmHg | |
| 12134 | 肺胞気と動脈血のO ₂ 分圧の差 | PO2(A-a) | | ↓ | |
| 12135 | 肺胞気と動脈血のO ₂ 分圧の比 | PO2(a/A) | | % | |
| 12136 | O ₂ 分圧と乾燥吸気中のO ₂ 分画の比 | PO2(a)/F | | mmHg | |
| 12137 | 相対生理学的シャント | Fshunt | | % | |
| 12138 | アニオンギャップ | AnionGap | | mmol/L | |
| 12139 | アニオンギャップK+ | A Gap K+ | | ↓ | |
| 12140 | ヘマトクリット | G-Hct | | % | |
| 12141 | 酸素濃度 | ctO2 | | mmol/L | ↓ |

基準範囲の出典については、各担当検査室へ問い合わせください。

自科検査

| HISコード* | 検査項目名 | 画面表示 | 基準範囲 | 単位 | 材料 | 採取容器 |
|---------|-------------|----------|------|----------------------|----------|--------|
| 12072 | hCG定性(尿中) | hCG性(尿) | | NULL | 尿 | 産科自科尿 |
| 12105 | 膣分泌物中AFP | 膣分泌AFP | | | 膣内分泌物 | 専用キット |
| 12106 | 頸管粘液エラスターゼ | 頸管エラスターゼ | | | 子宮内容物 | 頸管粘液用 |
| 12151 | 精液検査(原液) | 精液検査 | | | 精液 | 精液容器 |
| 12152 | 原液所見 | 原液所見 | | | | |
| 12153 | 量 | 量 | | mL | | |
| 12154 | 濃度 | 濃度 | >15 | ×10 ⁶ /mL | | |
| 12155 | 全精子数 | 全精子数 | >39 | ×10 ⁶ | | |
| 12156 | 精子以外の細胞 | 全精子以外 | | ×10 ⁶ /mL | | |
| 12157 | 運動率 | 運動率 | >40 | % | | |
| 12158 | 前進運動率 | 前進運動 | >32 | | | |
| 12159 | 奇形率 | 奇形率 | | | | |
| 12161 | AIH(洗浄濃縮後) | AIH | | | | |
| 12162 | 洗浄濃縮後 | 洗浄濃縮 | | | | |
| 12163 | 量 | 量 | | mL | | |
| 12164 | 濃度 | 濃度 | | ×10 ⁶ /mL | | |
| 12165 | 全精子数 | 全精子数 | | ×10 ⁶ | | |
| 12166 | 精子以外の細胞 | 全精子以外 | | ×10 ⁶ /mL | | |
| 12167 | 運動率 | 運動率 | | % | | |
| 12168 | 前進運動率 | 前進運動 | | | | |
| 12169 | 奇形率 | 奇形率 | | | | |
| 12170 | AIHの回数 | AIHの回数 | | 回 | | |
| 12178 | 精子凍結保存 | 精子凍結 | | | | |
| 12179 | ストロー | ストロー | | | | |
| 12180 | アドレス | アドレス | | | | |
| 12181 | 凍結回数 | 凍結回数 | | 回 | | |
| 12006 | 出血時間 | 出血時間 | | min | 自科出血時間 | 自科出血時間 |
| 12007 | 自科検査トロンボテスト | ジカトロンボ | | | 自科保存血 | 自科TT |
| 12088 | 便中脂肪滴 | 便脂肪滴 | | | 便 | 自科便 |
| 12005 | 自科検査血沈1時間値 | ジカ血沈1 | | | 自科血沈 | 自科血沈 |
| 12060 | 自科検査血沈2時間値 | ジカ血沈2 | | | | |
| 12009 | 自科検査尿定性 | ジカ尿定 | | | 自科尿定性・沈渣 | 自科随時尿 |
| 12059 | 自科尿沈渣 | ジカ沈渣 | | | | |

| HISコード* | 検査項目名 | 画面表示 | 基準範囲 | 単位 | 材料 | 採取容器 |
|---------|----------------------------|---------|------|--------|---------|----------|
| 12171 | 自科PT-INR | 自科INR | | | 毛細管血 | 自科PT-INR |
| 12172 | 自科PT秒 | 自科PT秒 | | sec | | |
| 12173 | 自科PT-% | 自科PT-% | | % | | |
| 12010 | その他の自科検査 | ジカソタ | | | 自科その他 | 自科その他 |
| 12008 | 自科検査血糖 | ジカ血糖 | | mg/dL | 自科血糖 | 自科血糖 |
| 12081 | 自科活性化凝固時間 | 自科ACT | | sec | 自科凝固 | 自科ACT |
| 12001 | 自科検査NH ₃ | ジカNH3 | | μg/dL | 自科アンモニア | 自科アンモニア |
| 12011 | 自科検査ビリルビン | ジカbil | | | 自科Bil | 自科Bil |
| 12002 | 自科検査Na | ジカNa | | mmol/L | 自科電解質 | 自科電解質 |
| 12003 | 自科検査K | ジカK | | | | |
| 12004 | 自科検査Cl | ジカCl | | | | |
| 12061 | 自科イオン化Ca | 自科Ca | | | 自科プレーン | 自科Ca |
| 12089 | 自科UN | 自科UN | | mg/dL | 血清 | 自科UN |
| 12101 | 自科ガス(血液浄化療法部) | 自科ガス | | | ヘパリン全 | シリンジ |
| 12102 | pH(血液浄化療法部) | PH | | | | |
| 12103 | PCO ₂ (血液浄化療法部) | PCO2 | | Torr | | |
| 12104 | PO ₂ (血液浄化療法部) | PO2 | | Torr | | |
| 12082 | トロンボエラストグラフ | トロンボエラス | | | 自科凝固 | 自科その他 |
| 12083 | 反応時間 | 反応時間 | | min | | |
| 12084 | 凝固速度 | 凝固速度 | | min | | |
| 12085 | 最大振幅 | 最大振幅 | | mm | | |
| 12090 | 自科イオン化Mg | 自科Mg | | mmol/L | 自科電解質 | 自科電解質 |
| 12091 | 自科妊娠反応検査 | 妊娠反応 | | mIU/mL | 尿 | 自科妊娠 |
| 12092 | 薬物反応検査(トライエージ) | 薬物反応 | | | | 自科薬物 |
| 12093 | フェンシクリジン類 | PCP | | | | |
| 12094 | ベンゾジアゼピン類 | BZO | | | | |
| 12095 | コカイン系麻薬 | COC | | | | |
| 12096 | 覚せい剤 | AMP | | | | |
| 12097 | 大麻 | THC | | | | |
| 12098 | モルヒネ系麻薬 | OPI | | | | |
| 12099 | バルビツール酸類 | BAR | | | | |
| 12100 | 三環系抗うつ剤 | TCA | | | | |

基準範囲の出典については、各担当検査室へお問い合わせください。