

内分泌、Gal検査 カットオフ値 (2020年度結果)

| 施設ID | TSH | | FT4 | | 17-OHP | | Gal | | Gal-1-P | | Total-Gal | | ポイトラー法 | | エピメラーゼ法 | |
|------|------|-------|---------------|--------------|--------|------------------------------|------|-------|---------|----|-----------|----|---------|------------------|---------|---|
| | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1 | 10 | 15 | × | × | 4 | 10 | 4 | 10 | 15 | - | - | - | ○ | ○ | × | × |
| 2 | 9.4 | 18.8 | 0.69 | | 3.5 | 10 | 6 | 12 | 15 | | | | ○ | | ○ | |
| 3 | 10 | 20 | | | 4 | 4 | 3 | 10 | 12 | 20 | | | ○ | | × | |
| 4 | 10 | 30 | ※欄外参照 | ※欄外参照 | ※欄外参照 | ※欄外参照 | 3 | 10 | 15 | | | | ○ | | × | |
| 5 | 10 | 30 | | | ※3.5 | ※10 | 4 | 10 | | | | | ○ | | × | |
| 6 | 10.0 | 30.0 | *1 | | 4.0 | 10.0 | 3.0 | 10.0 | 15.0 | | 10.0 | | ○ | | × | |
| 7 | 10 | 20 | *1 | | *2 | 8 | 3 | | 15 | | 10 | | × | | × | |
| 8 | 10 | 30 | | 0.9 | 4 | 10 | 3 | 10 | 15 | | | | 蛍光無 | | | |
| 9 | 10 | 30 | *1 | | 6 | *2 | 6 | | 18 | | | | ○ | | ○ | |
| 10 | 10 | 30 | | | 4 | 10 | 3 | 10 | 15 | | | | × | ○ | × | × |
| 11 | 10 | 30 | <1.0 or ≥ 4.0 | <0.5 or ≥5.0 | 4 | ¹⁰ (抽出法)or20(直接法) | 3 | 10 | 15 | | | | UTなし | | × | × |
| 12 | 10.0 | 30.0 | | | 3.5 | 10.0 | 5.0 | 10.0 | 15.0 | | 6.0 | | ○ | 無 | × | |
| 13 | 9 | 25 | | | 2.5 | 10 | 8 | 20 | 25 | | | | 条件により実施 | 再検査・精査となる検体にのみ実施 | | |
| 14 | 8 | 16 | *1 | | *2 | *2 | 3 | 10 | 15 | 25 | | | ○ | | ○ | |
| 16 | 10 | 30 | 0.9 | | 4 | 10 | 6 | ※1 | 15 | | | | ○ | | × | |
| 17 | 10 | 30 | | | 4 | 10 | 3 | | 15 | | | | ○ | | ○ | |
| 18 | 9 | 40 | | | 6/9 | 20/20 | 3 | 6 | | | 12 | 20 | ○ | ○ | × | × |
| 19 | 10 | 15 | | | 3 | 10 | 6 | | 20 | | | | ○ | | ○ | |
| 20 | 10 | 25 | | | *1 | *2 | 3 | | 15 | | | | ○ | | × | |
| 21 | 10 | 50 | × | × | 2.5 | - | 3 | - | 10 | - | 7 | - | ○ | ○ | × | × |
| 22 | 10 | 30 | 1 | | 3 | 10 | 3 | | 10 | | | | ○ | | × | |
| 23 | 8 | 30 | | | 10 | 30 | 3 | 8 | × | 15 | × | × | × | ○ | × | × |
| 24 | 10 | 25 | | | *1 1.5 | *1 5.0 | 3.0 | 10.0 | 15.0 | | | | 1 | 0 | | |
| 25 | 8 | 30 | | | *1 | *2 | 3 | *3 | 15 | | | | ○ | | × | |
| 26 | 9 | 30 | | | 4 | 10 | 4 | 10 | 15 | | | | ○ | | × | |
| 27 | 10 | 30 | | | 5.0 | 0 | 3.0 | 0 | 15.0 | 0 | | 0 | ○ | | × | |
| 28 | 9.00 | 30.00 | | | 10.00 | 30.00 | 3.00 | 10.00 | 15.00 | | | | ○ | | × | |
| 29 | 9.5 | 20.0 | | | 4.0 | 10.0 | 6.0 | 20.0 | 15.0 | | | | | | | |
| 30 | 10 | 30 | | | 4 | 30 | 4 | | 15 | | | | ○ | | × | |
| 31 | 10 | 30 | | | 4 | 10 | 5 | | 15 | | | | ○ | | × | |
| 32 | 8 | 25 | | | 4 | 10 | | | | | 9 | ※1 | × | | × | |
| 33 | 9.0 | 30.0 | 0.9 | ※1 | 4.0 | 10.0 | 3.0 | 10.0 | 15.0 | | | | ○ | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 9 | 30 | | | 3*1 | 7*1 | 3 | 8 | | | | | | | | |
| 37 | 7.5 | 30.0 | | | 3.0 | *1 | 3.0 | 10.0 | 15.0 | | | | ○ | | × | |
| 38 | 10 | 30 | | | 抽3.5 | 直20抽10 | 3.0 | | 15.0 | | | | × | | × | |

No.4

【FT4カットオフ値】

再採血基準： 出生体重 2000g未満:0.7未満、 2000g以上:1.0未満

即精査基準： 出生体重 2000g未満:0.3未満、 2000g以上:0.5未満

【17-OHPカットオフ値】

直接法 17-OHPが4以上の検体に対しLC-MS/MS法による二次検査

LC-MS/MS法

再採血基準：

①17-OHP 1.0 ng/mL以上

② (17-OHP + 4-AD)/F 0.10以上

③11-DOF/17-OHP 0.30以下

※①、②、③全てを満たす場合に再採血

即精査基準：


①21-DOF 1.0以上

②在胎週数37週未満： 17-OHP 30.0 ng/mL以上

在胎週数37週以上： 17-OHP 20.0 ng/mL以上

| | |
|-------|---|
| No.5 | ※抽出法による |
| No.6 | *1:>4.0または0.95 ng/dl> |
| No.7 | *1:TSH 8μU/ml以上又は97%タイル以上実施。出生体重2000g以上又は在胎37週以上で1.0 ng/dl>、2000g未満かつ37週未満で0.8 ng/dl> *2:出生体重2000g未満 8ng/ml、2000～2499g 6ng/ml、2500g以上 4ng/ml |
| No.9 | *1:>4.0または0.9 ng/dl>、*2:LC/MS/MSによる |
| No.14 | *1:≥4.0または0.7 ng/dl≥、*2:LC/MS/MSによる判定 |
| No.16 | ※1 Gal≥6.0 かつ Beu(-) |
| No.20 | *1 抽出法4.0、*2 直接法50.0 or 抽出法10.0 |
| No.24 | *1 :LC-MS/MS法による、*2:1=弱蛍光 0=蛍光無 |
| No.25 | *1:直接法≥10 or 抽出法≥4、*2:抽出法≥10、*3:Gal≥3&ポイトラー法蛍光無 |
| No.32 | ※1:Total GAL 9mg/dlかつ、GALT 2.4μU/gHb |
| No.36 | *1 抽出法データ |
| No.37 | *1 直接法 50.0 抽出法 8.0 |

CAHスクリーニング二次検査でLC-MS/MS実施検査施設

 No.4, No.9, No.14, No.24, No.27