

内分泌、Gal検査 カットオフ値 (2019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	
	初回検査	即精査	初回検査	即精査	初回検査	即精査	初回検査	即精査	初回検査	即精査	初回検査	即精査	初回検査	即精査	初回検査	即精査
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	30	*1		4	抽出法10.0	3	10	15		10		○		×	
7	10	20	*1		*2	8	3	3	15		10		×		×	
8	10	30		0.9	4	10	3	10	15				蛍光無			
9	10	30	*1	*2	2.5	20	6	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		○		×	
13	9.0	25.0			2.5	10.0	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		4	*2	3	10	15	25			○		○	
16	10	30			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	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	2			5.0		3.0		15.0				○		×	
28	9	30			10	30	3	10	15				○		×	
29	9.5	20			4	10	6	20	15							
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	1.0		4.0	10.0	3.0	10.0	15.0				○		×	
35	10	30			抽3.5	抽10直20	3		15				×		×	
36	9.0	30.0	-		抽3.0	抽7.0	3.0	8.0	-				-		-	
37	8	30			3	*1	3	10		8			○		×	
38	10	30			抽3.5	抽10直20	3		15				×		×	

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による検査を行います	
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としています	
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	
※①または②を満たす場合に即精査としています	

No.5	※抽出法による
No.6	*1: >4.0または0.95 ng/dl>
No.7	*1:TSH 8 $\mu$ U/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
	*2:出生体重2000g未満 8ng/ml、2000～2499g 6ng/ml、2500g以上 4ng/ml
No.14	*1: $\geq 4.0$ または0.7 ng/dl $\geq$ 、*2:LC/MS/MSによる
No.16	※1 Gal $\geq 6.0$ かつ Beu(-)
No.20	*1 抽出法4.0、*2 直接法50.0 or 抽出法10.0
No.25	*1 直接法 $\geq 10$ or 抽出法 $\geq 4$ 、*2 抽出法 $\geq 10$ 、*3 Gal $\geq 3$ & ポイトラー法蛍光無
No.32	※1: Total GAL 9mg/dlかつ、GALT 2.4U/gHb
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	