

カットオフ値 登録情報

貴施設名: WG(HJ)
結果年度: 【2023年】
疑い疾患名: 先天性副腎過形成症

機器No	一次検査 カットオフ値	確認検査 カットオフ値	二次検査 カットオフ値 (実施施設のみ記載)	即検査 カットオフ値	備考
	・カットオフ値は不等号も含めて記載 ・絶対値、パーセンタイル値のいずれか又は両者	・カットオフ値は不等号も含めて記載 ・絶対値、パーセンタイル値のいずれか又は両者	・カットオフ値は不等号も含めて記載 ・絶対値、パーセンタイル値のいずれか又は両者	・カットオフ値は不等号も含めて記載 ・絶対値、パーセンタイル値のいずれか又は両者	
1	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml		
3	17-OHP(直接) ≥ 6 ng/ml	17-OHP(直接) ≥ 6 ng/ml	11-DOF ≥ 4 ng/ml		
6	17-OHP(直接) ≥ 3.7 ng/ml	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml		
7	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml		
8	17-OHP(直接) ≥ 5 ng/ml	17-OHP(直接) ≥ 5 ng/ml	17-OHP(抽出) ≥ 4 ng/ml		
10	17-OHP(直接) > 5 ng/ml		17-OHP(LCMS) > 1 ng/ml & (17-OHP+4-AD)/F > 0.1 ratio & 11-DOF/17-OHP < 0.3 ratio	17-OHP(LCMS) > 20 ng/ml or 21-DOF > 1 ng/ml	
13	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml	17-OHP(LCMS) ≥ 1.5 ng/ml & 11-DOF/17-OHP ≤ 0.3 ratio & (17-OHP+4-AD)/F ≥ 0.3 ratio	17-OHP(LCMS) ≥ 5 ng/ml & 11-DOF/17-OHP ≤ 0.1 ratio & (17-OHP+4-AD)/F ≥ 2 ratio & 21-DOF ≥ 1 ng/ml	即精査カットオフ値の基準は2指標あり: 17-OHP & 11-DOF/17-OHP & (17-OHP+4AD) / F or 17-OHP&21-DOF のいずれかを満たした場合
14	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml or 17-OHP(直接) ≥ 97 %ile	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml or 17-OHP(直接) ≥ 97 %ile	17-OHP(LCMS) ≥ 1 ng/ml & 11-DOF/17-OHP ≤ 0.3 ratio		
16	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml or 17-OHP(直接) ≥ 95 %ile	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml	17-OHP(直接) ≥ 3.5 ng/ml		
17	17-OHP(直接) ≥ 5 ng/ml or 17-OHP(直接) ≥ 95 %ile	17-OHP(直接) ≥ 5 ng/ml	17-OHP(抽出) ≥ 3.5 ng/ml		
20	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml or 17-OHP(直接) ≥ 95 %ile	17-OHP(直接) ≥ 5 ng/ml	17-OHP(抽出) ≥ 4 ng/ml	17-OHP(直接) ≥ 50 ng/ml or 17-OHP(抽出) ≥ 10 ng/ml	
21	17-OHP(直接) ≥ 4.5 ng/dl or 17-OHP(直接) ≥ 95 %ile	17-OHP(直接) ≥ 4.5 ng/dl	17-OHP(抽出) ≥ 2.5 ng/dl		
22	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml or 17-OHP(直接) ≥ 95 %ile	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml	17-OHP(抽出) ≥ 3 ng/ml	17-OHP(抽出) ≥ 10 ng/ml	
23	17-OHP(直接) ≥ 10 ng/ml	17-OHP(直接) ≥ 10 ng/ml	11-DOF ≥ 2 ng/ml		
24	17-OHP(直接) ≥ 6.5 ng/ml or 17-OHP(直接) ≥ 95 %ile	17-OHP(直接) ≥ 6.5 ng/ml	17-OHP(LCMS) ≥ 1.5 ng/ml & 11-DOF/17-OHP ≤ 0.4 ratio	17-OHP(LCMS) ≥ 5 ng/ml & 11-DOF/17-OHP ≤ 0.4 ratio & 21-DOF ≥ 1 ng/ml	
25	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml or 17-OHP(直接) ≥ 95 %ile	17-OHP(直接) ≥ 10 ng/ml	17-OHP(抽出) ≥ 4 ng/ml	17-OHP(抽出) ≥ 10 ng/ml	
27	17-OHP(直接) ≥ 5 ng/ml	17-OHP(直接) ≥ 5 ng/ml	17-OHP(直接) ≥ 1.8 ng/ml		
28	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml or 17-OHP(直接) ≥ 95 %ile	17-OHP(直接) ≥ 10 ng/ml	17-OHP(抽出) ≥ 4 ng/ml		
29	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml	17-OHP(抽出) ≥ 4 ng/ml	17-OHP(抽出) ≥ 10 ng/dl	成熟児 (出生体重2,500 g以上) のみ
30	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml or 17-OHP(直接) ≥ 95 %ile	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml	17-OHP(直接) ≥ 3.5 ng/ml		
31	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml or 17-OHP(直接) > 95 %ile	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml	17-OHP(抽出) ≥ 4 ng/ml		
32	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/dl		17-OHP(直接) ≥ 10 ng/ml	
33	17-OHP(直接) ≥ 5 ng/ml	17-OHP(直接) ≥ 5 ng/ml	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml		
34	17-OHP(直接) ≥ 4.5 ng/dl	17-OHP(直接) ≥ 5 ng/dl	17-OHP(直接) ≥ 5 ng/dl		
35	17-OHP(直接) ≥ 5 ng/ml or 17-OHP(直接) ≥ 95 %ile	17-OHP(直接) ≥ 5 ng/ml	17-OHP(直接) ≥ 3.5 ng/ml		
37	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml	17-OHP(直接) ≥ 4 ng/ml	17-OHP(抽出) ≥ 3 ng/ml	17-OHP(直接) ≥ 50 ng/ml or 17-OHP(抽出) ≥ 8 ng/ml & 出生体重 ≥ 2000 g	

38		17-OHP(直接)	≧	5	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	5	ng/ml		17-OHP(抽出)	≧	3.5	ng/ml							
	or	17-OHP(直接)	≧	95	%ile																	
40		17-OHP(直接)	≧	4	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	4	ng/ml		17-OHP(抽出)	≧	3	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	30	ng/ml	低出生体重児に対する判定基準あり	
	or	17-OHP(直接)	≧	95	%ile	or	17-OHP(直接)	≧	95	%ile						or	17-OHP(抽出)	≧	10	ng/ml		
42		17-OHP(直接)	≧	4	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	4	ng/ml		17-OHP(LCMS)	≧	1	ng/ml							
											&	(17-OHP+4-AD)/F	≧	0.1	ratio							
											&	17-OHP(抽出)	≧	0.3	ratio							
43		17-OHP(直接)	≧	4	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	4	ng/ml		17-OHP(抽出)	≧	4	ng/ml							
47		17-OHP(直接)	≧	3.7	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	4	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	4	ng/ml		17-OHP(抽出)	≧	10	ng/ml		
	or	17-OHP(直接)	≧	95	%ile																	
48		17-OHP(直接)	≧	4	ng/ml							17-OHP(LCMS)	≧	1	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	30	μU/ml		
	or	17-OHP(直接)	≧	95	%ile							&	(17-OHP+4-AD)/F	≧	0.1	ratio	or	21-DOF	≧	1	ng/ml	
											&	11-DOF/17-OHP	≧	0.3	ratio							
49		17-OHP(直接)	≧	5	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	5	ng/ml		17-OHP(抽出)	≧	4	ng/ml		17-OHP(抽出)	≧	10	ng/ml	即精査値については低体重児は除く	
54		17-OHP(直接)	≧	5	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	5	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	3.5	ng/ml							
	or	17-OHP(直接)	≧	95	%ile																	
59		17-OHP(直接)	≧	3.5	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	3.5	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	3.5	ng/ml							
	or	17-OHP(直接)	≧	95	%ile																	
60		17-OHP(直接)	>	5	ng/ml							17-OHP(LCMS)	>	1	ng/ml		17-OHP(LCMS)	>	20	ng/ml		
											&	(17-OHP+4-AD)/F	>	0.1	ratio	or	21-DOF	>	1	ng/ml		
											&	11-DOF/17-OHP	<	0.3	ratio							
64		17-OHP(直接)	≧	10	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	10	ng/ml		在胎週数	≧	37	week		在胎週数	≧	37	week	二次検査と即精査のカットオフ値は在胎週数によつて異なります。	
											&	17-OHP(直接)	≧	10	ng/ml	&	17-OHP(直接)	≧	30	ng/ml	二次検査は	
											or	17-OHP(抽出)	≧	2	ng/ml	&	17-OHP(抽出)	≧	10	ng/ml	20週未満で抽出濃度10ng/ml以上	
66		17-OHP(直接)	≧	4	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	4	ng/ml		17-OHP(抽出)	≧	3.5	ng/ml							
	or	17-OHP(直接)	≧	95	%ile																	
67		17-OHP(直接)	≧	5	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	5	ng/ml		17-OHP(LCMS)	≧	2.5	ng/dl							
68		17-OHP(直接)	≧	4	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	10	ng/ml		17-OHP(抽出)	≧	4	ng/ml							
	or	17-OHP(直接)	≧	95	%ile																	
69		17-OHP(直接)	≧	5.5	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	5.5	ng/ml		17-OHP(LCMS)	≧	2.5	ng/ml		17-OHP(LCMS)	≧	50	ng/ml		
											&	(17-OHP+4-AD)/F	≧	0.1	ratio	or	21-DOF	≧	2	ng/ml		
											&	11-DOF/17-OHP	≧	0.2	ratio	or	在胎週数	≧	37	week		
																&	17-OHP(LCMS)	≧	20	ng/ml		
71		17-OHP(直接)	≧	5.5	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	5.5	ng/ml		17-OHP(抽出)	≧	3.5	ng/ml		17-OHP(LCMS)	≧	20	ng/ml	2023年10月より二次検査LCMSMS法実施	
											or	17-OHP(LCMS)	≧	2.5	ng/ml	&	在胎週数	≧	37	week		
											&	11-DOF/17-OHP	≧	0.2	ratio	or	17-OHP(LCMS)	≧	50	ng/ml		
											&	(17-OHP+4-AD)/F	≧	0.1	ratio	or	21-DOF	≧	2	ng/ml		
73		17-OHP(直接)	≧	4	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	4	ng/ml		17-OHP(抽出)	≧	3.5	ng/ml							
	or	17-OHP(直接)	≧	95	%ile																	
74		17-OHP(直接)	≧	4	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	4	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	1	ng/ml							
	or	17-OHP(直接)	≧	97	%ile	or	17-OHP(直接)	≧	97	%ile	&	17-OHP(抽出)	≧	0.3	ratio							
75		17-OHP(直接)	≧	5.8	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	5.8	ng/ml		17-OHP(抽出)	≧	3	ng/ml		17-OHP(抽出)	≧	7	ng/ml		
76		17-OHP(直接)	≧	6	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	6	ng/ml		17-OHP(抽出)	≧	4	ng/ml							
78		17-OHP(直接)	≧	4	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	4	ng/ml		17-OHP(抽出)	≧	3.5	ng/ml							
	or	17-OHP(直接)	≧	95	%ile	or	17-OHP(直接)	≧	95	%ile												
82		17-OHP(直接)	≧	3.5	ng/ml							17-OHP(抽出)	≧	3.5	ng/ml		17-OHP(抽出)	≧	10	ng/ml		
	or	17-OHP(直接)	≧	95	%ile																	
83		17-OHP(直接)	≧	5	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	5	ng/ml		17-OHP(LCMS)	≧	2	ng/ml		17-OHP(LCMS)	≧	5	ng/ml		
	or	17-OHP(直接)	≧	95	%ile						&	(17-OHP+4-AD)/F	≧	0.2	ratio	&	(17-OHP+4-AD)/F	≧	0.2	ratio		
											&	11-DOF/17-OHP	≧	0.4	ratio	&	11-DOF/17-OHP	≧	0.4	ratio		
																or	17-OHP(LCMS)	≧	5	ng/ml		
																&	21-DOF	≧	1	ng/ml		
84		17-OHP(直接)	≧	4	ng/ml		17-OHP(直接)	≧	4	ng/ml		17-OHP(LCMS)	≧	1	ng/ml		21-DOF	≧	1	ng/ml		
											&	(17-OHP+4-AD)/F	≧	0.1	ratio	or	在胎週数	<	37	week		
											&	11-DOF/17-OHP	≧	0.3	ratio	&	17-OHP(LCMS)	≧	30	ng/ml		

