

일반화학검사 참고치 변경 안내

일반화학 장비 변경으로 일부 항목의 참고치가 변경됩니다. 하단 내용을 참조하시기 바랍니다.

※ 적용일자 : 2017년 1월 30일 접수분부터

검사코드	검사명	구분	변경 전	변경 후	변경내용	
10000	Albumin	단위	g/dL		소아참고치 변경 (성인참고치 변경없음)	
		참고치	3.50-5.20			
			[소아참고치] ＜ 2개월 : 2.50-3.40 2개월-4세 : 3.90-5.00 5-14세 : 4.00-5.30	[소아참고치] Newborns 0-4일 : 2.80-4.40 4일-14세 : 3.80-5.40 14-18세 : 3.20-4.50		
10230	ALP (S)	단위	IU/L	U/L	단위 변경 (참고치 변경없음)	
		참고치	[소아참고치] 0-14일 : 83-248 15일-12개월 : 122-469 1-9세 : 142-335 10-12세 : 129-417 남 여 13-14세 : 116-468 57-254 15-16세 : 82-331 50-117 17-18세 : 55-149 45-87			
10231	ALP (F)	단위	IU/L	U/L		Not Established
		참고치				
10360	ALT (GPT) (S)	단위	IU/L	U/L	성인참고치, 단위 변경 (소아참고치 변경없음)	
		참고치	남 : ＜ 45 여 : ＜ 34	남 : ＜ 41 여 : ＜ 33		
			[소아참고치] ＜ 2개월 : 6-50 2개월-14세 : 5-45			
10361	ALT (GPT) (F)	단위	IU/L	U/L	단위 변경 (참고치 변경없음)	
		참고치	Not Established			
10240	Amylase (S)	단위	IU/L	U/L	단위 변경 (참고치 변경없음)	
		참고치	[소아참고치] ＜ 2개월 : 0-18 2-6개월 : 0-43 7-12개월 : 0-81 2-14세 : 0-106			
10241	Amylase (RU)	단위	IU/L	U/L		
		참고치	남 : 16-491 여 : 21-447			
10242	Amylase (24hr U)	단위	IU/day	U/day		
		참고치	Not Established			

검사코드	검사명	구분	변경 전	변경 후	변경내용
10243	Amylase (F)	단위	IU/L	U/L	단위 변경 (참고치 변경없음)
		참고치	Not Established		
10350	AST (GOT) (S)	단위	IU/L	U/L	성인참고치, 단위 변경 (소아참고치 변경없음)
		참고치	남 : < 41 여 : < 33	남 : < 40 여 : < 32	
			[소아참고치] < 2개월 : 35-140 2개월-9세 : 15-55 10-14세 : 5-45		
10351	AST (GOT) (F)	단위	IU/L	U/L	단위 변경 (참고치 변경없음)
		참고치	Not Established		
10860	BUN	단위	mg/dL		참고치 변경
		참고치	6.0-23.0 [소아참고치] < 2개월 : 3.0-12.0 2개월-14세 : 5.0-18.0	18-60세 : 6.0-20.0 60-90세 : 8.0-23.0 [소아참고치] < 1세 : 4.0-19.0 Children : 5.0-18.0	
10070	Calcium	단위	mg/dL		참고치 변경
		참고치	8.2-10.8 [소아참고치] < 2개월 : 9.0-12.0 2개월-6세 : 8.8-10.8 7-14세 : 8.2-10.8	18-60세 : 8.6-10.0 60-90세 : 8.8-10.2 > 90세 : 8.2-9.6 [소아참고치] 0-10일 : 7.6-10.4 10일-2세 : 9.0-11.0 2-12세 : 8.8-10.8 12-18세 : 8.4-10.2	
10300	CK (S)	단위	IU/L	U/L	참고치, 단위 변경
		참고치	30-200	남 : 39-308 여 : 26-192	
10301	CK (F)	단위	IU/L	U/L	단위 변경 (참고치 변경없음)
		참고치	Not Established		
10883	Creatinine	단위	mg/dL		성인참고치 변경 소아참고치 신설
		참고치	남 : 0.70-1.30 여 : 0.50-1.10	남 : 0.70-1.20 여 : 0.50-0.90 [소아참고치] 2-12개월 : 0.17-0.42 1- < 3세 : 0.24-0.41 3- < 5세 : 0.31-0.47 5- < 7세 : 0.32-0.59 7- < 9세 : 0.40-0.60 9- < 11세 : 0.39-0.73 11- < 13세 : 0.53-0.79 13- < 15세 : 0.57-0.87	

검사코드	검사명	구분	변경 전	변경 후	변경내용
50732	CRP 정량	단위	mg/L	mg/dL	참고치, 단위 변경 (염증 마커)
		참고치	Inflammatory marker < 10.0 CVD risk factor Low : < 1.0 Average : 1.0-3.0 High : > 3.0	< 0.5	
50736	CRP 정량(HS-CRP)	단위	mg/L		검사 신설 (심근경색 마커)
		참고치	Low risk of CVD : < 1.0 Average risk of CVD : 1.0 - 3.0 High risk of CVD : > 3.0		
※ CRP 정량(검사코드 50732) : 염증성 질환(Inflammatory marker) 및 체내 괴사와 같은 질환에 병태 파악 CRP 정량(HS-CRP)(검사코드 50736) : 심근경색 마커(CVD marker)로 심혈관 관계질환 위험도 판정시 유용					
10500	γ-GTP	단위	IU/L	U/L	단위 변경 (참고치 변경없음)
		참고치	[소아참고치] < 2개월 : 13-147 2개월 : 12-123 3-4개월 : 8-90 5개월-10세 : 5-32 11-14세 : 5-24 남 : 10-71 여 : 6-42		
10540 10541	Glucose	단위	mg/dL		소아참고치 변경
		참고치	[소아참고치] < 1세 : 50-90 1-14세 : 60-100	[소아참고치] Neonates (1일) : 40-60 Neonates (>1일) : 50-80 Children : 60-100	
11100	HDL-Cholesterol	단위	mg/dL		참고치 변경
		참고치	40.0-60.0 미만 < 40.0 : Low (Major risk factor for CHD) ≥ 60.0 : High (Negative risk factor for CHD)	※ NCEP guidelines : Low HDL : < 40.0 High HDL : ≥ 60.0	
12730	Iron (Fe)	단위	μg/dL		성인참고치 변경 (소아참고치 변경없음)
		참고치	남 : 50-160 여 : 40-150	33-193	
10410	LDH (S)	단위	IU/L	U/L	참고치, 단위 변경
		참고치	105-260 [소아참고치] < 1세 : 170-580 1-9세 : 150-500 10-14세 : 120-330	≤ 250 [소아참고치] Newborns (4-20일) : 225-600 Children (2-15세) : 120-300	

검사코드	검사명	구분	변경 전	변경 후	변경내용
10411	LDH (F)	단위	IU/L	U/L	단위 변경 (참고치 변경없음)
		참고치	Not Established		
10246	Pancreatic Amylase (RU)	단위	U/L		참고치 변경
		참고치	≤ 350	남 : 7-356 여 : 13-319	
10130	Phosphate (Pi)	단위	mg/dL		참고치 변경
		참고치	2.5-5.5 [소아참고치] ＜ 2개월 : 4.8-8.2 2개월-3세 : 3.8-6.5 4-11세 : 3.7-5.6 12-14세 : 2.9-5.4	2.5-4.5 [소아참고치] 남 여 1-30일 : 3.9-6.9 4.3-7.7 1-12개월 : 3.5-6.6 3.7-6.5 1-3세 : 3.1-6.0 3.4-6.0 4-6세 : 3.3-5.6 3.2-5.5 7-9세 : 3.0-5.4 3.1-5.5 10-12세 : 3.2-5.7 3.3-5.3 13-15세 : 2.9-5.1 2.8-4.8 16-18세 : 2.7-4.9 2.5-4.8	
10035	Protein/creatinine ratio	단위	mg/g creatinine		참고치 변경
		참고치	≤ 150.0	≤ 200.0	
12830	TIBC	단위	μg/dL		성인참고치 변경 (소아참고치 변경없음)
		참고치	250-400	228-428	
			[소아참고치] ＜1세 : 100-400 1-14세 : 250-400		
10030	Total protein (S)	단위	g/dL		참고치 변경
		참고치	6.00-8.30 [소아참고치] ＜ 2개월 : 4.60-7.40 2개월-7세 : 6.10-7.90 8-12세 : 6.40-8.10 13-14세 : 6.60-8.20	6.40-8.30 [소아참고치] Newborn : 4.60-7.00 1 주 : 4.40-7.60 7개월- 1세 : 5.10-7.30 1-2세 : 5.60-7.50 Children : 6.00-8.00	
10031	Total protein (24hr U)	단위	mg/day		
		참고치	≤ 150.0	＜ 140.0	
10034	Total protein (RU)	단위	mg/dL		
		참고치	Not Established	＜ 15.0	
10930	Uric Acid (S)	단위	mg/dL		참고치 변경
		참고치	남 : 3.1-7.0 여 : 2.5-5.6	남 : 3.4-7.0 여 : 2.4-5.7	
10931	Uric Acid (24hr U)	단위	g/day		
		참고치	0.400-1.000	0.250-0.750	