

문서번호: 34-12  
발 행: 2019.02.11.  
수 신: 병(의)원장  
참 조: 진단검사의학과, 원무관련부서, 외부수탁담당자  
제 목: **일부 검사항목의 검사정보 변경 안내**

1. 귀 원의 무궁한 발전을 기원하며 아울러 저희 삼광의료재단을 이용해 주셔서 깊이 감사 드립니다.
  2. 아래와 같이 검사정보가 변경되어 알려드리오니 병원업무 및 환자진료에 참고하시기 바랍니다.
- Cadmium 포함 4 항목 검사정보 변경 안내
  - IgA 포함 10 항목 검사정보 변경 안내
  - Total IgE (Unicap) 포함 3 항목 검사정보 변경 안내

## 검사정보 변경

검사명	검사정보		비고
	변경 전	변경 후	
Cadmium (Cd) (SML code: 12692)	<u>참고치:</u> (단위: $\mu\text{g/L}$ ) 일반인: $\leq 2.00$ 노출기준: $\leq 5.00$	<u>참고치:</u> (단위: $\mu\text{g/L}$ ) <u>일반인: <math>\leq 0.90</math></u> 노출기준: $\leq 5.00$	◦참고치 재설정 (2018 근로자건강진단 실무지침근거) ◦적용일자: 2019년 2월 25일 접수분부터
Mercury (Hg) (SML code: 12784)	<u>참고치:</u> (단위: $\mu\text{g/L}$ ) 일반인: $\leq 5.00$ 노출기준: $\leq 15.00$	<u>참고치:</u> (단위: $\mu\text{g/L}$ ) <u>일반인: <math>\leq 3.50</math></u> 노출기준: $\leq 15.00$	
Mercury (Hg) (SML code: 12786)	<u>참고치:</u> (단위: $\mu\text{g/L}$ ) 일반인: $\leq 3.50$ 노출기준: $\leq 200.00$	<u>참고치:</u> (단위: $\mu\text{g/L}$ ) <u>일반인: <math>\leq 3.40</math></u> 노출기준: $\leq 200.00$	
Lead (Pb) (SML code: 12752)	<u>참고치:</u> (단위: $\mu\text{g/dL}$ ) 일반인: $\leq 8.00$ 노출기준: $\leq 30.00$	<u>참고치:</u> (단위: $\mu\text{g/dL}$ ) <u>일반인: <math>\leq 1.70</math></u> 노출기준: $\leq 30.00$	

## 검사정보 변경

검사명	검사정보		비고
	변경 전	변경 후	
<b>IgA</b> (SML code: 20200) (SML code: 20201)	<u>참고치:</u> (단위: mg/dL) 성인: 70-400 Children 0-1 세: 0-83 1-3 세: 20-100 4-6 세: 27-195 7-9 세: 34-305 10-11 세: 53-204 12-13 세: 58-358 14-15 세: 47-249 16-19 세: 61-348	<u>참고치:</u> (단위: mg/dL) 성인: 70-400 Children <u>0-1 세: 0-83</u> 1-3 세: 20-100 4-6 세: 27-195 7-9 세: 34-305 10-11 세: 53-204 12-13 세: 58-358 14-15 세: 47-249 16-19 세: 61-348	
<b>IgG</b> (SML code: 20220)	<u>참고치:</u> (단위: mg/dL) 성인: 700-1600 Children 0-1 세: 232-1411 1-3 세: 453-916 4-6 세: 504-1465 7-9 세: 572-1474 10-11 세: 698-1560 12-13 세: 759-1550 14-15 세: 716-1711 16-19 세: 549-1584	<u>참고치:</u> (단위: mg/dL) 성인: 700-1600 Children <u>0-1 세: 232-1411</u> 1-3 세: 453-916 4-6 세: 504-1465 7-9 세: 572-1474 10-11 세: 698-1560 12-13 세: 759-1550 14-15 세: 716-1711 16-19 세: 549-1584	◦연령별 참고치 명확화 ◦적용일자: 2019년 2월 18일 접수분부터
<b>IgM</b> (SML code: 20270) (SML code: 20271)	<u>참고치:</u> (단위: mg/dL) 성인: 40-230 Children 0-1 세: 0-145 1-3 세: 19-146 4-6 세: 24-210 7-9 세: 31-208 10-11 세: 31-179 12-13 세: 35-239 14-15 세: 15-188 16-19 세: 23-259	<u>참고치:</u> (단위: mg/dL) 성인: 40-230 Children <u>0-1 세: 0-145</u> 1-3 세: 19-146 4-6 세: 24-210 7-9 세: 31-208 10-11 세: 31-179 12-13 세: 35-239 14-15 세: 15-188 16-19 세: 23-259	

## 검사정보 변경

검사명	검사정보		비고
	변경 전	변경 후	
Albumin (SML code:10000)	<u>참고치:</u> (단위: g/dL) 3.50-5.20 Children Newborns 0-4 일: 2.80-4.40 4 일-14 세: 3.80-5.40 14-18 세: 3.20-4.50	<u>참고치:</u> (단위: g/dL) 3.50-5.20 Children <u>Newborns 0-4 일: 2.80-4.40</u> <u>4 일-14 세: 3.80-5.40</u> 14-18 세: 3.20-4.50	
Total Protein (SML code:10030)	<u>참고치:</u> (단위: g/dL) 6.40-8.30 Newborn: 4.60-7.00 1 주: 4.40-7.60 7 개월-1 세: 5.10-7.30 1-2 세: 5.60-7.50 Children: 6.00-8.00	<u>참고치:</u> (단위: g/dL) 6.40-8.30 Newborn: 4.60-7.00 1 주: 4.40-7.60 <u>7 개월-1 세: 5.10-7.30</u> 1-2 세: 5.60-7.50 Children: 6.00-8.00	
Calcium (SML code:10070)	<u>참고치:</u> (단위: mg/dL) 18-60 세: 8.6-10.0 60-90 세: 8.8-10.2 > 90 세: 8.2-9.6 Children 0-10 일: 7.6-10.4 10 일-2 세: 9.0-11.0 2-12 세: 8.8-10.8 12-18 세: 8.4-10.2	<u>참고치:</u> (단위: mg/dL) <u>18-60 세: 8.6-10.0</u> <u>60-90 세: 8.8-10.2</u> > 90 세: 8.2-9.6 Children <u>0-10 일: 7.6-10.4</u> <u>10 일-2 세: 9.0-11.0</u> <u>2-12 세: 8.8-10.8</u> <u>12-18 세: 8.4-10.2</u>	◦연령별 참고치 명확화 ◦적용일자: 2019년 2월 18일 접수분부터
Phosphate (Pi) (SML code:10130)	<u>참고치:</u> (단위: mg/dL) 2.5-4.5 Children M F 1-30 일: 3.9-6.9 4.3-7.7 1-12 개월: 3.5-6.6 3.7-6.5 1-3 세: 3.1-6.0 3.4-6.0 4-6 세: 3.3-5.6 3.2-5.5 7-9 세: 3.0-5.4 3.1-5.5 10-12 세: 3.2-5.7 3.3-5.3 13-15 세: 2.9-5.1 2.8-4.8 16-18 세: 2.7-4.9 2.5-4.8	<u>참고치:</u> (단위: mg/dL) 2.5-4.5 Children M F 1-30 일: 3.9-6.9 4.3-7.7 <u>1-12 개월: 3.5-6.6 3.7-6.5</u> 1-3 세: 3.1-6.0 3.4-6.0 4-6 세: 3.3-5.6 3.2-5.5 7-9 세: 3.0-5.4 3.1-5.5 10-12 세: 3.2-5.7 3.3-5.3 13-15 세: 2.9-5.1 2.8-4.8 16-18 세: 2.7-4.9 2.5-4.8	

## 검사정보 변경

검사명	검사정보		비고
	변경 전	변경 후	
ALP (SML code:10230)	<u>참고치:</u> (단위: U/L) M: 40-130 F : 35-105  Children 0-14 일: 83-248 15 일-12 개월: 122-469 1-9 세: 142-335 10-12 세: 129-417  Children      M      F 13-14 세: 116-468    57-254 15-16 세: 82-331    50-117 17-18 세: 55-149    45-87	<u>참고치:</u> (단위: U/L) M: 40-130 F : 35-105  Children 0-14 일: 83-248 <u>15 일-12 개월: 122-469</u> 1-9 세: 142-335 10-12 세: 129-417  Children      M      F 13-14 세: 116-468    57-254 15-16 세: 82-331    50-117 17-18 세: 55-149    45-87	◦연령별 참고치 명확화 ◦적용일자: 2019년 2월 18일 접수분부터
BUN (SML code:10860)	<u>참고치:</u> (단위: mg/dL) 18-60 세: 6.0-20.0 60-90 세: 8.0-23.0 < 1 세: 4.0-19.0 Children: 5.0-18.0	<u>참고치:</u> (단위: mg/dL) <u>18-60 세: 6.0-20.0</u> 60-90 세: 8.0-23.0 < 1 세: 4.0-19.0 Children: 5.0-18.0	
Creatinine Clearance Test (SML code:10900)	<u>참고치:</u> (단위: mL/min) M      F 20-30 세: 88-146    81-134 30-40 세: 82-140    75-128 40-50 세: 75-133    69-122 50-60 세: 68-126    64-116 60-70 세: 61-120    58-110 70-80 세: 55-113    52-105	<u>참고치:</u> (단위: mL/min) M      F 20-30 세: 88-146    81-134 30-40 세: 82-140    75-128 40-50 세: 75-133    69-122 50-60 세: 68-126    64-116 60-70 세: 61-120    58-110 70-80 세: 55-113    52-105	
Total IgE (Unicap) (SML code: 60005)	<u>검사일/소요일:</u> 화, 금 / 1 일	<u>검사일/소요일:</u> <u>월-금 / 1 일</u>	◦검사일정 확대 ◦적용일자: 2019년 2월 18일 접수분부터
VENTANA PD-L1 (SP263) Assay (SML code: 29104)	<u>검사일/소요일:</u> 화, 목, 토/ 3-5 일	<u>검사일/소요일:</u> <u>월-목 / 5-7 일</u>	◦재유타처 정보변경 ◦적용일자: 즉시
Amikacin (SML code: 65170)	<u>검사법:</u> FPIA	<u>검사법:</u> SYVA EMIT	◦재유타처 정보변경 ◦적용일자: 즉시