

문서번호 : 35-26
 발 행 : 2020.7.13.
 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.

- o-cresol(특검) 검사 신규검사 안내
- Arsenic(As)(RU) 검사 포함 8항목 검사정보 변경 안내
- Mercury(Hg) 검사 포함 5항목 검사정보 변경 안내
- Hippuric acid(특검) 검사 포함 2항목 검사중지 안내

신규검사 안내

검사명	검사정보	비고
o-cresol(특검) (SML code: 12809)	<u>검체</u> : Random Urine / 10.0 mL <u>검사법</u> : HS-GC/MS <u>검사일/소요일</u> : 월, 목 / 5일 <u>참고치</u> : (단위: mg/g creatinine) < 0.80 <u>보험정보</u> : 누 540 다(2) D5423123 (254.59) / 21,840 원	◦ 임상적 의의 : 특수건강진단 대상물질 Toluene의 생물학적 노출지표 ◦ 적용일자 : 2020년 7월 23일 접수 분부터

검사정보 변경

검사명	검사정보		비고
	변경 전	변경 후	
Arsenic(As)(RU) (SML code: 12686)	참고치:(단위: µg/L) 일반인 ≤ 100.00 노출기준 ≤ 220.00	참고치:(단위: µg/L) 일반인 < 100.00 노출기준 < 150.00 (※ 초과시 중분류: 무기비소 +메틸화대사물질 35µg/L)	◦ 검사정보 변경 (특수건강진단 생물학적 노출지표 기준 개정) ◦ 적용일자: 2020년 7월 23일 접수 분부터
Cadmium(Cd) (SML code: 12692)	참고치:(단위: µg/L) 일반인 ≤ 0.90 노출기준 ≤ 5.00	참고치:(단위: µg/L) 일반인 < 0.90 노출기준 < 5.00	
Cadmium(Cd)(RU) (SML code: 12694)	참고치:(단위: µg/g creatinine) 일반인 ≤ 2.00 노출기준 ≤ 5.00	참고치:(단위: µg/g creatinine) 일반인 < 2.00 노출기준 < 5.00	
Chromium(Cr)(RU) (SML code: 12702)	참고치:(단위: µg/g creatinine) ≤ 30.00	참고치:(단위: µg/g creatinine) < 30.00	
Hippuric acid(RU) (SML code: 12080)	참고치:(단위: g/g creatinine) ≤ 2.50	참고치:(단위: g/g creatinine) < 2.50	
Lead(Pb) (SML code: 12752)	참고치:(단위: µg/dL) 일반인 ≤ 1.70 노출기준 ≤ 30.0	참고치:(단위: µg/dL) 일반인 < 1.70 노출기준 < 30.0	
Lead(Pb)(RU) (SML code: 12754)	참고치:(단위: µg/dL) 노출기준 ≤ 15.0	참고치:(단위: µg/dL) < 15.0	
Manganese(Mn) (SML code: 12770)	참고치:(단위: µg/L) 일반인 ≤ 8.0 노출기준 ≤ 36.0	참고치:(단위: µg/L) 일반인 < 8.0 노출기준 < 36.0	

검사정보 변경

검사명	검사정보		비고
	변경 전	변경 후	
Mercury(Hg) (SML code: 12784)	참고치:(단위: µg/L) 일반인 ≤ 3.50 노출기준 ≤ 15.00	참고치:(단위: µg/L) 일반인 < 5.00 노출기준 < 15.00	◦ 검사정보 변경 (특수건강진단 생물학적 노출지표 기준 개정) ◦ 적용일자: 2020년 7월 23일 접수 분부터
Mercury(Hg)(RU) (SML code: 12786)	참고치:(단위: µg/L) 일반인 ≤ 3.40 노출기준 ≤ 200.00	참고치:(단위: µg/g creatinine) 일반인 < 2.00 노출기준 < 50.00	
Methylhippuric acid(RU) (SML code: 12230)	참고치:(단위: g/g creatinine) 작업자 ≤ 1.50	참고치:(단위: g/g creatinine) < 1.50	
Nickel(Ni)(RU) (SML code: 12794)	참고치:(단위: µg/L) 일반인 ≤ 5.0 노출기준 ≤ 80.0	참고치:(단위: µg/L) 일반인 < 5.0 노출기준 < 80.0	◦ 검사정보 변경 (특수건강진단 생물학적 노출지표 기준 개정) ◦ 적용일자: 2020년 7월 20일 접수 분부터
Phenol(RU) (SML code: 12805)	참고치:(단위: mg/g creatinine) 일반인 4.5-20.7 작업자(생물학적 노출기준값) : Phenol 노출시 ≤ 250.0 Benzene(10ppm기준) 노출시 ≤ 50.0	참고치:(단위: mg/g creatinine) 일반인 4.5-20.7 페놀 노출시 < 250.0 벤젠 노출시(10ppm 기준) < 50.0	

검사중지

검사명	검사정보	비고
Hippuric acid(특검) (SML code: 12081)	검사중지	◦ 검사중지 (산업안전보건법 개정으로 Toluene의 생물학적 노출지표 변경) ◦ 적용일자: 2020년 7월 23일 접수 분부터
O-cresol(특검) (SML code: 12808)		◦ 신규검사 개설로 검사중지 ◦ 적용일자: 2020년 7월 23일 접수 분부터