

문서번호 : 38-40  
 발행 : 2023.08.03  
 수신 : 병(의)원장  
 참조 : 진단검사의학과, 병리과, 원무관련부서, 외부수탁담당자  
 제목 : **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.

- Calcitonin, HDL Cholesterol(공단) 검사정보 변경 안내
- Semen Analysis, 17 $\alpha$ -OH Progesterone 검사 참고치 변경 안내
- Express QF-PCR(21)&culture 검사중지 안내

## 검사정보 변경

검사명	검사정보		비고
	변경 전	변경 후	
<b>Calcitonin</b> (SML code: 01919)	<u>검체정보</u> : SST Serum 1.0 mL <u>검사법</u> : CLIA <u>검사일정</u> : 매일 / 1일 <u>참고치</u> : (단위: pg/mL) M: 0.0-8.4 F: 0.0-5.0	<u>검체정보</u> : SST Serum 0.5 mL <u>검사법</u> : ECLIA <u>검사일정</u> : 매일 / 1일(야간) <u>참고치</u> : (단위: pg/mL) M: 0.5-9.5 F: 0.5-6.4	◦ 시약 및 장비 변경으로 인한 검사정보 변경 ◦ 적용일자: 2023년 8월 21일 접수 분부터
<b>HDL Cholesterol(공단)</b> (SML code: 90025)	<u>보고형식</u> : 수치 (소수점 1자리)	<u>보고형식</u> : 수치 ( <u>정수</u> )	◦ 결과 보고형식 변경 ◦ 적용일자: 2023년 8월 21일 접수 분부터  ※ 공단검진 항목만 변경 이외 변경사항 없음

## 검사정보 변경

검사명	검사정보		비고		
	변경 전	변경 후			
Semen Analysis (SML code: 12400)	<u>참고치: (7항목)</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>최신 가이드라인 반영으로 참고치 변경</li> <li>적용일자: 2023년 8월 21일 접수 분부터</li> </ul>		
	sperm count	2,000~5,000 x10 <sup>4</sup> /mL		sperm count	≥ 1,600x10 <sup>4</sup> /mL (Total count ≥ 3,900x10 <sup>4</sup> /mL)
	volume	2.0-5.0mL		volume	1.4-6.2mL
	morphology	정상형 > 50% (4% 이상이면, 임신 가능)		morphology	정상형 ≥ 4%
	pH	7.2-7.8		pH	7.2-7.8
	motility	Progressive motility ≥ 50%		motility	≥ 42% (Progressive motility ≥ 30%)
	WBC	0-5/HPF		WBC	0-1/HPF
	RBC	0-5/HPF		RBC	0-1/HPF
17α-OH Progesterone (SML code: 00410)	<u>참고치: (단위: ng/mL)</u>		<ul style="list-style-type: none"> <li>시약 업그레이드로 인한 참고치 변경</li> <li>적용일자: 2023년 8월 21일 접수 분부터</li> <li>※ 소아 참고치 변경 없음</li> </ul>		
	M : 0.59-3.44 F: Follicular phase: 0.11-1.08 Luteal phase: 0.95-5.00 Pregnancy : 1st trimester: 2.50-9.78 2nd trimester: 3.40-8.50 3rd trimester: 4.53-18.86	M : 0.67-3.32 F: Follicular phase: 0.41-2.27 Luteal phase: 0.23-3.87 Pregnancy : 1st trimester: 2.60-7.95 2nd trimester: 1.83-9.74 3rd trimester: 3.54-18.97			

## 검사중지

검사명	검사정보	비고
Express QF-PCR(21)&culture (SML code: 27863)	검사중지	<ul style="list-style-type: none"> <li>시약공급 중단(QF-PCR(21))으로 인한 검사중지</li> <li>적용일자: 2023년 8월 25일 접수 분부터</li> </ul>