

PIMS에서 Catalyst Cortisol 검사 의뢰

최근 Catalyst™ 화학검사 플랫폼에 새로운 검사인 Catalyst™ Cortisol 검사가 추가되었습니다. Catalyst Cortisol 검사는 여러 권장 프로토콜과 프로토콜 단계(예: ACTH 자극 검사 전후 및 저용량 덱사메타손 억제 전, 4시간, 8시간)가 있으며, 여러 Panels/Profiles을 선택할 수 있습니다. 아래 단계를 따라 검사를 진행할 준비가 되어 있는지 확인합니다.

참고: Catalyst Cortisol 검사 가격 책정 시, 필요한 검사의 숫자(아래 오른쪽 열에 표시)는 프로토콜에 따라 달라질 수 있음을 유의합니다.

1단계: 필요한 경우 PIMS에 새로운 Catalyst Cortisol Panels/Profiles을 만듭니다.

Cornerstone™ 소프트웨어 버전 8.4 이상을 사용 중인 경우: 아래 회색 음영 처리된 열에 나열된 Catalyst Cortisol Profiles을 연결합니다. Profiles이 보이지 않는 경우, 학술지원센터(080-7979-133)로 문의해 주십시오.

다른 진료 관리 시스템(PIMS)을 이용하고 있는 경우: 아래 파란색 음영 처리된 열에서 Catalyst Cortisol Panels을 작동, 활성화하거나 수동으로 추가합니다(필요한 경우).

Cornerstone 8.4 이상 Profile 이름	기타 PIMS의 Panel 이름(및 코드)	프로토콜 사용 용도...	필요한 검사 수
Cortisol Single Resting Sample	IDEX VetLab Catalyst Cortisol 단일 - 안정기(CortRest)	부신결절저하증 배제	1
Cort (Single Rest) TherMonitor	IDEX VetLab Catalyst Cortisol 단일 - Trilostane 모니터링(CortSingleTM)	고코티솔증 모니터링	1
Catalyst Cortisol ACTH Stim	IDEX VetLab Catalyst Cortisol ACTH 자극 검사 (CortACTHPre+Post)	부신결절저하증 또는 고코티솔증 진단	2
Catalyst ACTH Stim TherMonitor	IDEX VetLab Catalyst Cortisol ACTH 자극 검사 - Trilostane 모니터링(CortTMACTHPre+Post)	고코티솔증 치료 모니터링	2
Catalyst Low-dose Dex Supp	IDEX VetLab Catalyst Cortisol 저용량 덱사메타손 억제 검사(CortLDDSPre+4Hr+8Hr)	고코티솔증 진단	3
Catalyst High-dose Dex Supp	IDEX VetLab Catalyst Cortisol 고용량 덱사메타손 억제 검사(CortHDDSPre+4Hr+8Hr)	뇌하수체 의존성 및 부신 의존성 고코티솔증 감별	3
Cortisol Post ACTH	IDEX VetLab Catalyst Cortisol - Post ACTH(CortPostACTH)	"Cortisol Single-Resting" 검사 추적관찰	1
Cortisol 기타	IDEX VetLab Catalyst Cortisol - 기타(CortOther)	기타	각각 다름

2단계: PIMS에서 원하는 Catalyst Cortisol Panel/Profile을 의뢰합니다.

검사 의뢰 절차는 PIMS마다 다릅니다. 자세한 지침은 해당 PIMS의 도움말 문서를 참고하기 바랍니다.

3단계: IDEX VetLab Station에서 Catalyst Cortisol 검사를 시작합니다.

아래 단계를 따라 결과를 적절하게 수집하고 종합적인 해석 도움말을 받도록 합니다.

중요: Catalyst One 분석기와 Catalyst Dx 분석기를 모두 보유하고 있으며 환자의 Cortisol 결과를 추적하거나 추가 검사/프로토콜 단계 Cortisol 검사를 진행하려는 경우, IDEX는 모든 Cortisol 검사를 동일한 분석기와 동일한 검체 유형으로 진행할 것을 권장합니다.

초기 Cortisol 검사의 경우		추가 검사/프로토콜 단계 Cortisol 검사의 경우*	
Catalyst One™ 화학 분석기	IDEX VetLab™ Station에서 검사를 시작합니다. 분석 기기 선택 화면에서 Catalyst One 을 누르고 Cortisol 을 누릅니다. 원하는 프로토콜과 추가 프로토콜 단계를 선택하고, 저장 을 누르고 실행 을 누릅니다.	추가 검사/프로토콜 단계 Cortisol 검사의 경우*	최초 검사가 처리되었을 때 선택된 모든 프로토콜 단계는 IDEX VetLab Station 메인 화면의 처리 중 목록에 나타납니다. 다음 검체를 처리할 때가 되면, 다음 이용 가능한 검사를 목록에서 누르고 대기열에 추가됨 을 누른 다음 검사 시작 을 누릅니다.
Catalyst Dx™ 화학 분석기	평소대로 IDEX VetLab Station에서 검사를 시작합니다. 검사 종료 시 메시지가 표시될 때 프로토콜과 프로토콜 단계를 확인하고 제출 을 누릅니다. 참고: 프로토콜/프로토콜 단계를 나중에 입력하기로 한 경우, 처리 중 목록에서 환자를 누르고 세부 사항 추가 를 누른 다음 환자의 프로토콜 정보를 선택합니다.	추가 결과가 초기 결과와 함께 그룹화하고 해석 도움말을 수신: 1. IDEX VetLab Station에서 환자의 최초 Cortisol 결과 위치를 확인하거나 해당 환자를 메인 화면의 검사 대기 중 목록에서 선택합니다. 2. 검사 추가 를 누르고 결과 추가 를 누릅니다. 3. 분석 기기 선택 화면에서 Catalyst Dx 를 선택합니다. 4. 검사 종료 시 메시지가 표시될 때 검사의 프로토콜 정보를 선택하고 제출 을 누릅니다.	

*프로토콜 단계 Cortisol 검사에서 추가 검사를 진행하면, 결과는 가장 최근의 추가 검사 결과가 상단(맨 위), 초기 검사 결과가 하단(맨 아래)에 표시되며, 가장 최신 결과에 대한 종합적인 해석 도움말이 함께 제공됩니다.