



**MOSAIC™**  
DIAGNOSTICS  
*Formerly Great Plains Laboratory*

# 우리 몸이 말해주는 다양한 정보

그러한 정보를 파악하는 방법

소변 채취 키트 지침





## 소변에는 몸의 상태에 대한 중요한 정보가 담겨 있습니다.

소변은 불쾌하게 느껴질 수 있지만, 소변에 포함되어 있는 정보는 의료 서비스 제공자가 여러분의 신체와 환경에 존재하는 다양한 독성 물질이 어떻게 상호작용하는지 이해하는 것을 돕는데 매우 귀중하게 사용될 수 있습니다. 또한, 소변은 비교적 양이 많고 채취하기 쉽기도 합니다.

## **지금 계획을 짜서 주초에 아침에 일어나자마자, 검체를 채취하세요.**

검체가 신선한 상태로 연구실에 도착하고 주말 동안 배송 과정에 묶이지 않도록 하기 위해 월요일-목요일 아침<sup>1</sup>에 "일어나자마자 채취한 검체"를 보내는 것이 중요합니다.

다음 몇 페이지에 걸쳐 안내되어 있는 지침을 참고하면 검체를 채취하는 간단한 방법을 이해하고 성공적으로 검체를 채취할 수 있습니다.

<sup>1</sup>미국 외 지역의 경우 배송에 필요한 추가 시간을 감안하여 검체를 월요일 혹은 화요일에 채취해야 합니다.

# 검사 키트 내용물

먼저 검사 키트의 다음 8가지 구성요소를 확인합니다.



검사 키트 박스



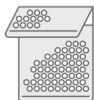
투명한 생물재해  
위험물용 지퍼백



채취용 컵



흡습 패키징 시트



은색 보온백



배송용 검사실 팩



아이스팩



검사 요청 양식

# 검사 준비하기

1

검체를 채취할 화장실에 채취용 컵과 이 지침을 놓아주세요.

2

아이스팩을 냉동고에 평평하게 두어 검체와 함께 배송할 수 있도록 준비해 주세요.

3

남은 내용물을 다른 곳에 잘 보관해 두어 검체를 돌려보내야 할 때 여러분들이 찾을 수 있도록 하세요. 돌려보내야 하는 품목에는 다음이 포함됩니다.



검사 키트 박스



투명한 생물재해  
위험물용 지퍼백



배송용  
검사실 팩



은색 보온백



흡습 패키징 시트



검사 요청 양식

# 유기산 혹은 미생물 유기산 검사를 받는 경우

검사 결과에 영향을 줄 수 있기 때문에 검체를 채취하기 48시간 전부터 다음 음식을 피해 주세요.

**중요:** 의료 전문가와 상의하지 않고 약 혹은 영양제의 복용을 중단하지 마세요. 항생제를 복용한다면 복용 일정이 끝나고 48시간이 지난 후에 채취하세요.



사과, 사과 주스 및 이를 사용한 제품



크랜베리, 크랜베리 주스 및 이를 사용한 제품



포도, 포도 주스 및 이를 사용한 제품 (건포도 포함)



영지버섯 혹은 에키네시아



배, 배 주스 및 이를 사용한 제품



아라비노갈락탄 혹은 리보스 영양제

# 진균독 검사를 하는 경우

적어도 검체 채취 3일 전부터 다음을 피하세요.



글루타치온



숯



벤토나이트 혹은  
유사한 결합체

**마이코페놀레이트 모페틸(셀셉트/마이포르틱)**을 복용하고 있는 경우 검사 요청 양식의 해당 박스에 체크하는 것을 잊지 마세요.

검체 채취 12시간 전부터 금식을 하면 감지 가능한 진균독 양이 늘어나므로 검사의 민감도를 높일 수 있습니다.

**중요:** 의료 전문가와 상의하지 않고 약 혹은 영양제의 복용을 중단하지 마세요.

유기산, 미생물 유기산 혹은 진균독 검사를 하지 않는다면 사용을 중단해야 할 아이টে은 없습니다.

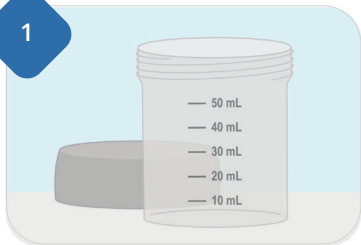
# 검사를 받기 전

- 아침에 밥을 먹거나 물을 마시기 전 당일 첫 소변 검체를 채취합니다. 이 검체가 가장 농축된 검체입니다.
- 월경 시에는 검체를 채취하지 마세요. 다음 주까지 기다리세요.
- 배변훈련이 되지 않은 아이에게서 검체를 채취하는 것을 돕기 위해 요청 시 소아용 채취 백이 제공됩니다.



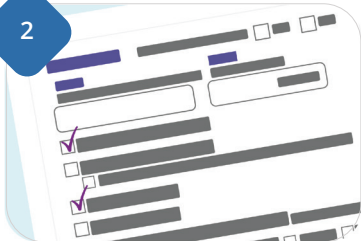
# 시작하기

1



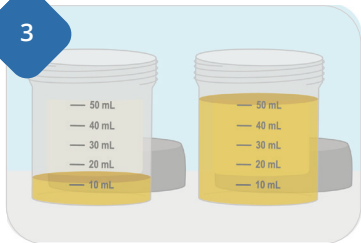
**채취용 컵 측면에 표시된 용량 마크를 확인합니다.** 요청서에 적힌 각 검사마다 최소 10mL의 검체가 필요합니다.

2



**요청된 검사 수를 확인해서** 얼마나 많은 검체를 채취해야 하는지 확인합니다. 환자 포털의 온라인 등록 사항(혹은 검사 요청 양식)을 확인하세요.

3



**제공된 채취용 컵에 기상 후 첫 소변 검체를 채취합니다.** 검체를 채취하기 전에 식사를 하거나 물을 마시지 마세요. 요청서에 기록된 검사 수에 맞게 필요한 최소한의 소변량 이상을 채취해 주세요. 최소한의 양보다 많이 채취하는 것이 좋으나 반드시 그래야 하는 것은 아닙니다. 얼렸을 때 새어 나오는 것을 방지하기 위해 50mL 표시선 이상으로 채취된 검체의 초과분은 버리세요.

4



**검사 키트의 바코드 시트**를 찾아서 작성합니다. 수집한 각 검체마다 바코드 스티커를 하나씩 붙입니다. 바코드 시트는 다른 사람이 읽을 수 있는 형태로 적어야 하며, 검체를 채취한 날짜와 시간이 포함되어야 하고, 이름이 검사 요청서에 제공된 이름과 동일해야 합니다.

## 채취 후에는:

- 아미노산, 포르피린 혹은 크립토피롤과 같은 다른 소변검사를 위해 포함된 바이알 혹은 컵을 채웁니다. 채취 방법은 해당 검사 키트의 지침을 따릅니다.
- 채취용 컵에 뚜껑을 올린 후 꼭 닫습니다.
- 각 검체에 완성된 바코드 스티커가 붙어 있는지 반드시 확인합니다.
- 채취용 컵을 냉동실에 적어도 4시간 혹은 얼 때까지(최대 30일) 보관합니다. 검체가 얼었음을 나타내는 바코드 라벨상의 해당 박스에 체크 표시합니다.



**모든 검체에 라벨이 붙어 있는지 확인해야 합니다. 라벨을 붙이지 않은 검체는 거부됩니다.**

# 패키지 준비하기

1

보관해 둔 포장 재료를 가져옵니다. 투명한 생물재해 위험물용 지퍼백, 은색 보온백, 그리고 흡습 패키징 시트를 꺼냅니다.



투명한 생물재해  
위험물용 지퍼백



은색 보온백



흡습 패키징  
시트

2

열린 채취용 컵, 열린 아이스팩, 그리고 다른 소변 검사를 위한 모든 바이알을 냉동실에서 꺼내고 캡이 꼭 잠겼는지 확인합니다.



채취용 컵 +  
기타 다른 검사용  
바이알 혹은 컵



아이스팩

3

모든 언 검체와 흡습 패키징 시트를 생물재해 위험물용 지퍼백에 넣고 밀봉합니다.



4

밀봉된 생물재해 위험물용 지퍼백을 언 아이스팩과 함께 은색 보온백에 넣습니다.



5

채워진 은색 보온백을 검사 키트 박스에 넣습니다.  
검사 요청 양식을 사용하는 경우 해당 양식 또한 박스에 넣습니다.  
뚜껑을 닫습니다. 채취한 검체를 배송하는 자세한 방법은 검사 키트에  
포함된 배송 지침 카드를 참조하세요.



## 이제 다음 단계는 무엇인가요?

여러분의 검사 결과는 Mosaic Diagnostics labs가 검체를 수령한 후 일반적으로 2주 이내에 여러분의 의사 혹은 건강 관리사에게 전달됩니다.

여러분의 의사 혹은 건강 관리사가 여러분과 함께 결과를 검토하고, 특이사항이나 우려사항을 확인하고, 함께 적절한 다음 단계를 계획하게 됩니다.

검사 결과, 혹은 검사 결과가 여러분의 건강에 대해 의미하는 내용에 대해 궁금한 점이 있다면 의사 혹은 건강 관리사에게 문의하십시오. Mosaic Diagnostics 직원은 검사를 받은 환자 혹은 그 가족과 직접 검사 결과에 대해 논의할 수 없습니다.

# 질문사항이 있으신가요?

검체 수집 혹은 전달 과정에 대해서 문의사항이 있으시다면, 고민하지 마시고 다음 연락처로 연락해 주세요.



**전화** | 당사의 친절한 고객 서비스 팀에게 월요일부터 금요일까지, 중부 시간 기준 오전 8시부터 오후 5시까지 800-288-0383으로 전화하실 수 있습니다.



**이메일** | [CustomerService@MosaicDX.com](mailto:CustomerService@MosaicDX.com)



**MOSAIC**<sup>™</sup>  
DIAGNOSTICS  
*Formerly Great Plains Laboratory*