

환자를 위한 정보

비외과적 출산 전 검사

임신 중 유전자 검사



비외과적 출산 전 검사(NIPT)는 산모의 혈액 검사로 성장하는 태아에 대한 중요한 정보를 제공해줍니다.



NIPT 검사는 태아에게 염색체 이상이 생길 수 있는지 여부를 확인해 줄 수 있습니다. 이러한 이상은 일반적이지 않고, 대개 집안 내력이 아니며 임신 중에 발생할 수 있습니다. NIPT 검사는 임신 10주부터 당신의 의사가 요청할 수 있으므로, 검사 전에 임신 확인을 위해 초음파 검사를 받을 수 있도록 의사에게 요청하는 것을 권합니다.

본사의 NIPT 검사는 아래의 증상을 가려냅니다:

- 다운 증후군 (21삼염색체성)
- 에드워드 증후군 (18삼염색체성)
- 파타우 증후군 (13삼염색체성)

당신의 의사가 요구하면, NIPT검사에서 다음의 검사도 할 수 있습니다:

- 터너 증후군
- 클라인펠터 증후군

추가로, 태아의 성별을 확인할 수 있습니다.

유전자 전체 NIPT 검사도 또한 가능하며, 이 옵션은 태반이나, 태아, 또는 둘 모두에게 영향을 줄 수 있는 경미하거나 덜 일반적인 염색체 문제를 가려냅니다. 이에 대한 보다 자세한 내용은 sonicgenetics.com.au/nipt에서 확인할 수 있습니다.

NIPT검사는 얼마나 정확한가요?

NIPT검사는 스크리닝 검사로, 염색체 이상이 있는 아이를 가질 것 같지 않은 여성을 위한 검사입니다. NIPT 검사는 임신 초기의 (임신 첫 14주까지) 혈액 검사와 초음파 검사보다 훨씬 정확합니다.

21, 18, 13 삼염색체 NIPT 검사는 가장 정확합니다. 기타 증상, 또는 태아 성별을 위한 검사도 상당히 신뢰할 수 있습니다.

유전자 전체 NIPT 검사는 위의 NIPT검사만큼 정확하지는 않으며 예약하기 전에 의사와 상담을 받으시기 바랍니다.

NIPT 검사는 어떻게 이루어지나요?

산모의 혈액에는 작은 DNA 조각이 있는데 이 혈액은 산모와 자라는 태반에서 나온 것입니다. 이것은 정상적인 과정입니다.

NIPT검사는 특정한 염색체에서 나오는 이러한 DNA 조각의 분량을 분석합니다.

만약 분량이 너무 높거나 낮은 경우, 이는 태반과, 잠재적으로, 자라는 태아에 염색체 이상이 있을 수도 있음을 시사합니다.

NIPT 검사 보고서에는 무슨 내용이 포함되나요?

당신의 샘플을 검사하여 자라는 태아로부터 믿을 만한 결과를 제공할 만큼 충분한 DNA가 있는지 여부를 확인합니다. 그 다음, 요구서에 포함된 각 조건에 관해, 나타난 증상의 가능성의 높고 낮음을 보여줍니다.

드문 경우에, NIPT 결과를 발급하지 못할 수도 있습니다. 이는 일반적으로 검사 방식의 실패이기 보다는 임신의 복잡한 생명 작용 때문입니다. 일부의 경우, 추가 비용 없이 2차 샘플을 수집하여 분석하는 것을 권장할 수도 있습니다.

NIPT 검사의 주된 목적은 가장 일반적인 삼염색체의 가능성을 확인하는 것입니다. 만약 NIPT 검사로 혈액 샘플을 수집하여 이러한 조건들을 평가할 수 없을 경우, 전액 환불을 신청할 수 있습니다.

검사 결과 수령 방법

당신의 의사는 당신과 검사 보고서 내용을 의논하고 기타 검사의 권장 여부를 알려줍니다. 의사와 첫 상담 시, 주문하는 검사 전에, 가능한 결과에 대해 어떻게 해야 할지에 대해 논의하는 것을 강력히 권장합니다.

검사 보고서에 염색체 이상의 가능성이 높게 나오는 경우, Sonic Genetics를 통해 무료 유전 상담을 받을 자격이 될 수도 있습니다. 이는 당신의 의사가 주선할 수 있습니다.[^]

추가 정보를 원하면, 저희의 웹사이트 sonicgenetics.com.au/nipt를 참조하기 바랍니다.

검사 준비

- 1 당신의 의사가 비외과적 산전 검사 요청서를 작성하며 당신이 검사 받아야할 조건의 범위와 태아의 성별을 알기 원하는지 여부에 대해 논의해야합니다. NIPT 검사는 임신 10 주부터 당신의 의사가 요청할 수 있습니다.
- 2 sonicgenetics.com.au/nipt에서 온라인으로 또는 1800 010 447로 연락하여 검사비를 미리 납부하고 컬렉션을 예약해야 합니다.
- 3 당신의 혈액 샘플은 선별된 병리 채집 센터에서 채취할 수 있습니다.
- 4 결과는 당신의 의사에게 다시 보고되는데, 대개 검사소에서 혈액 샘플을 받은 지 주중 3-8일 내에 이루어집니다.
- 5 검사 후 유전 상담이 결정되면, 추가 비용 없이 당신의 의사가 이를 주선할 수 있습니다.[^]

[^]조건이 적용됨

sonicgenetics.com.au/patient/NIPT/gc를 참고하기 바랍니다.

비용

저희의 웹사이트 sonicgenetics.com.au/nipt에 들어가 현재의 비용을 확인하기 바랍니다. NIPT검사는 메디케어 환불이 되지 않으며 개인보험으로 커버되지 않습니다.

Sonic Genetics은 유전자 병리 검사에
우수한 Sonic Healthcare의 센터입니다.
호주 최대의 병리 서비스 회사인 Sonic
Healthcare의 최첨단 검사실과 채취 센터의
광범위한 네트워크는 호주의 지방 뿐만 아니라
모든 주의 수도에 서비스를 제공합니다.

Douglass Hanly Moir Pathology

Sullivan Nicolaides Pathology

Melbourne Pathology

Barratt & Smith Pathology

Capital Pathology

Clinipath Pathology

Bunbury Pathology

Clinpath Pathology

Hobart Pathology

Launceston Pathology

North West Pathology

Southern.IML Pathology



검사는 호주에서 NATA의
인증을 받은 검사실에서
행해집니다.



추가 정보를 원하면, 저희의 웹사이트
sonicgenetics.com.au를 참조하거나
1800 010 447로 전화하기 바랍니다.

Sonic Healthcare

Level 22, 225 George Street, Sydney NSW 2000, Australia
sonichealthcare.com.au