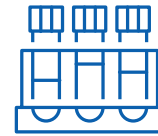


귀하의 실험실 시험



실험실 시험은 체액이나 조직 샘플을 이용하여 몸의 상태를 확인하기 위해 시행됩니다. 많은 실험실 시험들은 팔의 정맥에서 채취한 소량의 혈액 샘플로 진행됩니다. 일부 검사는 소변(오줌), 대변(똥), 가래(침 또는 점액질) 또는 종양 일부로 시행됩니다. 실험실 시험을 지칭하는 다른 표현으로는 채혈, 혈액 채취 또는 정맥 채혈 등이 있습니다.

진료 전

보통 혈액 시험 전에는 특별히 준비할 것이 없습니다. 진료 전에 음식이나 음료를 섭취하거나 약을 복용하는 것을 중단해야 하는지 문의해 보세요.

전체 혈구 수(CBC)

가장 흔히 시행되는 실험실 시험 중 하나가 CBC입니다. 이 검사는 적혈구, 백혈구, 혈소판을 확인합니다.

혈액화학 검사

혈액화학 검사는 혈액 내 특정 물질을 확인하여 간과 신장과 같은 장기가 어떻게 기능하는지 알아보는 검사입니다. 또한 혈액 내 나트륨, 칼륨, 칼슘과 같은 전해질 수치도 측정합니다. 이 검사를 기본 대사 패널(BMP) 또는 종합 대사 패널(CMP)이라고도 부를 수 있습니다.

간 기능 검사 패널

간 기능 검사(LFT)는 간의 기능 상태를 보여줍니다. 간은 독소를 제거하고, 약물을 분해하며, 혈액 응고에 관여합니다. 일부 암 치료법은 간을 손상시킬 수 있습니다.

응고 검사 패널

이것들은 혈액이 얼마나 잘 응고되는지 또는 출혈 위험을 확인하기 위한 여러 가지 검사입니다. 많은 암 치료법은 혈액에 영향을 미치며 출혈이나 혈전이 생기는 문제를 일으킬 수 있습니다.

알아두면 좋은 단어들

빈혈: 적혈구 수(RBC)와 헤모글로빈(HGB) 수치가 낮음

배양: 체액이나 조직에서 박테리아 또는 다른 종류의 세균이 자라는지 확인하기 위해 실시하는 검사

최저점: 암 치료(주로 항암 치료) 후 혈구 수가 가장 낮아지는 시기

음성: 실험실 시험 결과에서 찾으려던 상태가 발견되지 않은 경우(정상)

중성구 감소증: 가장 흔한 백혈구(WBC)인 중성구의 수가 감소한 상태

범혈구 감소증: 적혈구(빈혈), 중성구(중성구 감소증), 혈소판(혈소판 감소증)이 동시에 감소한 상태

양성: 실험실 시험 결과에서 찾으려던 상태가 발견된 경우(비정상)

혈소판 감소증: 혈소판 수 감소(PLT)

배양 검사

배양은 체액(혈액, 소변, 대변 등)에 존재하는 박테리아나 기타 미생물이 있는지 확인하는 실험실 시험입니다. 암 환자의 감염은 빠르게 악화될 수 있기 때문에 때때로 검사 결과가 나오기 전에 치료가 시작되기도 합니다.

정상 범위란 무엇인가요?

실험실 시험의 정상 범위는 실험실마다 약간씩 다를 수 있습니다. 본인의 '정상'은 암의 종류와 받고 있는 치료 방식에 따라 달라질 수도 있습니다. 각 검사의 정상 범위는 검사 결과 옆에 있는 검사 보고서에 안내됩니다.

실험실 시험 결과 확인하기

미국에서는 검사 결과가 나오자마자 이를 환자에게 알려야 합니다. 그래서 의사보다 먼저 검사 결과를 받아보실 수도 있습니다.

혼란스럽거나 비정상적인 결과를 보게 되면 스트레스와 걱정을 느낄 수 있습니다. 또한, 궁금한 점을 물어보거나 도와줄 사람이 없는 상태에서 새로운 진단을 알게 될 수도 있습니다. 검사를 의뢰한 의사와 미리 상의하세요. 검사 결과에 대한 스트레스를 줄이는 데 도움이 될 수 있습니다.

다음은 참고하실 만한 질문들입니다.

- 어떤 결과를 기대할 수 있을까요?
- 검사 결과는 어디서 언제 확인할 수 있나요?
- 정상 결과와 비정상 결과는 무엇인가요? 이 결과가 저에게 어떤 의미가 있을까요?
- 검사 결과에 대해 언제, 어떻게 연락을 받게 되나요?
- 검사 결과를 먼저 보고 궁금한 점이나 우려 사항이 있으면 누구에게 연락해야 하나요?



더 자세한 정보를 원하시면 American Cancer Society 웹사이트 (cancer.org/korean)를 방문하시거나 **1-800-227-2345** 번으로 전화해 주세요. 언제든지 필요하실 때 저희가 곁에 있습니다.