

Lasix 신장 스캔



Lasix 신장 스캔은 어떤 검사인가요?

Lasix 신장 스캔은 아동의 신장이 얼마나 잘 기능하는지, 신장, 요관 및 방광(비뇨기계)을 막고 있는 것이 있는지를 보여 주는 검사입니다. 이 검사는 MAG-3 신장기능도라고도 합니다. 소량의 추적 물질(방사성 물질)을 아동의 정맥에 주입합니다. 추적 물질을 아동의 체내로 넣은 후, 비뇨기 계통의 사진을 스캔합니다. 촬영 후에, 오른쪽 신장과 왼쪽 신장의 신장 기능을 비교하기 위한 측정을 실시합니다.

우리 아이가 스캔을 받을 때 어떤 준비를 해주어야 하나요?

병원에 오시기 전에 해당 아동에게 스캔 중에 어떤 일이 일어날지 설명해 주십시오. 해당 아동이 아기인 경우, 스캔 후에 먹일 분유나 주스 한 병을 가져오시는 것이 좋습니다. 또한 해당 아동을 진정시키는 데 도움이 되는 공갈젓꼭지, 담요 또는 특정한 장난감을 가져오시는 것도 좋습니다.

아동의 옷은 지퍼나 똑딱이 단추가 없는 옷으로 편안하게 입히십시오. 트레이닝복을 입히시는 것이 좋습니다.

해당 아동이 시청할 수 있는 비디오가 준비되어 있으며, 집에서 좋아하는 비디오나 DVD를 가져오셔서 스캔하는 동안 시청하게 하실 수도 있습니다.

해당 아동은 검사 당일 카페인이 함유된 음료(청량 음료, 차, 커피 등)를 마시지 않아야 합니다.

자세한 정보 문의

- 방사선과
206-987-2089
- 해당 아동을 담당하는 의료 서비스 제공자에게 문의하십시오.
- seattlechildrens.org

무료 통역 서비스

- 병원 내에서는 간호사에게 문의하십시오.
- 병원 외부에서는 가족 통역 전화 서비스(수신자 요금 부담), 1-866-583-1527번으로 문의하십시오. 통역사에게 성함이나 연결하고자 하시는 내선 번호를 알려 주십시오.



예약 일정을 진행하기 위해 도착했다는 사실을 어떻게 알리나요?

예정된 예약 시간 20분 전에 도착하십시오. 예약 시간에 늦을 경우 다른 예약 일정에 영향을 미치므로 귀하의 예약 일정이 지연될 수 있습니다. 예약 시간에 늦을 경우 방사선과(206-987-2089)로 전화해 주십시오.

Ocean 입구 내부의 6층 등록 데스크에 도착 사실을 알려 주십시오. 등록을 완료하신 후, 방사선과 접수 구역으로 안내해 드릴 것입니다.

신장 스캔 중에는 어떤 일이 진행되나요?

간호사가 추적 물질을 주입하기 위해 해당 아동에게 정맥주사(정맥에 작은 바늘을 꽂는 것)를 놓을 것입니다. 해당 아동은 가볍게 꼬집는 것과 같은 약간의 불편함만 느낄 것입니다. 해당 아동은 스캔용 침대에 누워서 그 아래에 위치한 특수 카메라로 사진을 촬영하게 됩니다. 이 스캔 세션은 약 60분 동안 진행됩니다. 스캔 후 약 15분 정도가 지나면 해당 아동에게 Lasix(이노제)라는 약물을 투여할 수 있습니다. Lasix는 정맥주사를 통해 투여하며 해당 아동에게 부작용이 없습니다.

정맥주사를 놓는 동안과 스캔하는 동안에 아동은 가만히 있어야 합니다. 이 시기의 아동들은 가만히 누워 있기가 어려운 경우가 많습니다. 아동이 가만히 누워 있지 못하는 경우, 저희 직원이 가만히 누워 있을 수 있게 도와드릴 것입니다.

부모님은 스캔이 진행되는 전체 시간 내내 자녀와 함께 계실 수 있습니다. 해당 아동의 형제자매는 다른 곳에 있게 하십시오.

Lasix 신장 스캔은 방사선을 사용하나요?

네, 그러므로 해당 아동이 소량의 방사선에 노출될 수 있습니다. 특히 아동에게 노출되는 방사선량이 적절한지 걱정되실 것입니다. 아동에 대한 방사선 노출량을 최소화하기 위해 해당 아동의 나이, 체중 및 검사 부위에 따라서 맞춤형 Lasix 신장 스캔을 진행합니다.

검사에 관한 자세한 사항 및 검사 필요 여부에 대해 궁금한 점이 있으신 분은 해당 아동에 대한 검사를 지시한 의사에게 문의하시기 바랍니다.

스캔 후에는 어떤 일이 진행되나요?

방사선사가 스캔이 완료됐음을 알려드릴 것입니다. 해당 아동은 정맥주사를 제거하고 정상적인 일상 활동으로 복귀할 수 있습니다.

해당 아동이 소변을 볼 때 몸에서 추적 물질이 제거됩니다.

추적 물질은 몇 시간 내에 아동의 몸에서 완전히 빠져나올 것입니다.

일반적으로 24시간 이내에 방사선 전문의가 해당 아동의 방사선 검사 영상을 검토한 후 검사를 지시한 의사에게 보고서가 전송됩니다. 병원 또는 의사 진료가 예정되어 있는 경우, 해당 의사가 진료 시에 결과를 함께 검토해 드릴 것입니다. 진료가 예약되어 있지 않은 경우, 해당 아동의 담당 의사에게 전화하여 결과를 확인해야 합니다.

Lasix Renal Scan



What is a Lasix renal scan?

A Lasix renal scan is a test that shows how well your child's kidneys are working and if there is anything blocking the kidneys, ureters and bladder (urinary system). The test is also called a MAG-3 renogram. We will inject a small amount of a tracer (radiopharmaceutical) into your child's veins. Once the tracer is in your child's body, we take pictures of the urinary system. After the scan, we will do a measurement to compare the amount of kidney function in the right and left kidneys.

How do I prepare my child for the scan?

Explain what will happen during the scan to your child before you come to the hospital.

If your child is a baby, you may want to bring a bottle of formula or juice with you for after the scan. Also, consider bringing a pacifier, blanket or special toy to help calm your child.

Dress your child comfortably in clothes without zippers or snaps. Sweats are a good choice.

We have videos your child can watch, or they can bring their favorite video or DVD from home to watch during the scan.

Your child should not drink fluids that contain caffeine (soft drinks, tea, coffee, etc.) on the day of the scan.

1 of 2

To Learn More

- Radiology
206-987-2089
- Ask your child's healthcare provider
- seattlechildrens.org

Free Interpreter Services

- In the hospital, ask your nurse.
- From outside the hospital, call the toll-free Family Interpreting Line, 1-866-583-1527. Tell the interpreter the name or extension you need.

How do we check in for the appointment?

Arrive 20 minutes before your scheduled appointment. Being late can affect other appointments and can delay your appointment. If you will be late, please call Radiology at 206-987-2089.

Check in at the level 6 registration desk inside the Ocean entrance. After you complete registration, you will be directed to the Radiology reception area.

What happens during a renal scan?

A nurse will place an IV (small needle in the vein) in your child for the tracer injection. Your child will only feel a little discomfort, like a mild pinch. Your child will lie on a scanning bed while pictures are taken with a special camera that is located below them. This picture session lasts about 60 minutes. Your child may be given a medicine called Lasix (a diuretic) about 15 minutes into the scan. The Lasix is given through the IV and will have no side effects on your child.

Your child will need to be still while the IV is placed and while the pictures are taken. It is often difficult for children to lie still during these times. If your child is unable to lie still, our staff will assist them in holding still.

Parents may stay with their child during the entire scan. Please make other arrangements for siblings.

Does the Lasix renal scan use radiation?

Yes, your child will be exposed to a small amount of radiation. We understand that radiation dose is a special concern for children. To minimize how much radiation your child is exposed to, we customize the Lasix renal scan based on your child's age, weight and area to be examined.

If you have questions about the exam and whether it is needed, please contact the doctor who ordered the scan for your child.

What happens after the scan?

The technologist will tell you when the scan is complete. The IV will be removed and your child may return to normal daily activities.

Your child will remove the tracer from their body when they pee.

It should be completely out of your child's body within several hours.

The images from your child's radiology procedure are typically reviewed by a radiologist within 24 hours, and a report will be sent to the doctor who ordered the test. If you have a clinic or doctor appointment scheduled, the doctor will review the results with you then. If you do not have a visit scheduled, you should call your child's doctor for the results.