

Prueba de estímulo de la hormona de crecimiento

Prueba ordenada por:

Fecha de la prueba:

Hora:

¿Para qué se hace esta prueba?

Esta prueba se efectúa para saber la cantidad de hormona de crecimiento que produce la glándula pituitaria de su hijo. Se le suministrará un medicamento oral (Clonidina o carbidopa/levadopa, llamado también Sinemet) o por la vena (Arginine). Estos medicamentos estimulan la secreción de hormonas de crecimiento en la glándula pituitaria.

Planee pasar toda la mañana en Children's ya que le tomaremos muestras de sangre a su hijo cada 15 a 30 minutos.

Es posible que su hijo sienta algún efecto secundario. El carbidopa/levadopa (o Sinemet) a veces causa náuseas, resequedad en la boca, dolor de cabeza o baja de presión arterial. La Clonidina podría causarle somnolencia y baja de presión, y el Arginine puede causar bajas de azúcar en la sangre, lo cual produciría mareo o náuseas. Pocos niños sienten estos efectos, y si llegan a ocurrir, generalmente desaparecen antes de finalizar la prueba.

¿Cómo debe prepararse mi hijo para la prueba?

- Su niño debe estar en ayunas a partir de la media noche del día antes de la prueba. Estar en ayunas significa que su hijo no debe comer ni beber nada, excepto agua.
- Debe beber agua: Desde que se levante hasta que termine la prueba es muy importante que su hijo tome mucha agua.
- Debe tomar sus medicamentos diarios (syntroides o antibióticos) a su hora y con agua.
- Debe estar en buena salud (no tener fiebre) el día de la prueba.
- Traiga algo de comer para darle a su hijo después de la prueba.
- Traiga libros, juguetes o juegos para entretener a su hijo durante la prueba. Puede traer su película favorita, ya que tenemos televisores con VCR y DVD.

Para más información

- Si tiene preguntas llame a la enfermera de Endocrinología
206-987-1529
- Llame al programador de citas para cancelar o cambiar citas
206-987-5610
- www.seattlechildrens.org

Servicio gratis de interpretación

- Dentro del hospital, solicítelo con la enfermera de su niño.
- Fuera del hospital, llame a nuestra línea gratis de interpretación
1-866-583-1527.
Menciónale al intérprete el nombre de la persona o extensión que necesita.
- Para personas sordas y con problemas de audición marque el
206-987-2280 (TTY)

¿Dónde tenemos que presentarnos el día de la prueba?

Entren al hospital Children's por la zona "Ballena" y preséntense en el registro del 6° piso. Un representante de servicios a las familias podrá dirigirlos al Centro clínico de Investigación (CRC). Tomen asiento en la sala de espera hasta que los pasen.



Growth Hormone Stimulation Test

Test ordered by:

Date of test:

Time:

To Learn More

- Call the Endocrine nurses with questions
206-987-1529
- Call the scheduler to cancel or reschedule
206-987-5610

Free Interpreter Services

- In the hospital, ask your child's 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.
- For Deaf and hard of hearing callers
206-987-2280 (TTY)

Why is this test being done?

This test is being done to find out how much growth hormone your child's pituitary gland can produce. Your child will take medicine either by mouth (Clonidine or carbidopa/levodopa, also known as Sinemet) or through an IV tube in a vein (Arginine). All of these medicines stimulate the release of growth hormone from the pituitary gland.

Plan to be at Children's all morning. We will need to take blood samples about every 15 to 30 minutes.

Your child may have a few side effects. Sometimes, carbidopa/levodopa (or Sinemet) causes nausea, dry mouth, headache and a decrease in blood pressure. Clonidine may cause drowsiness and a decrease in blood pressure. Arginine can cause low blood sugar, which may lead to lightheadedness or nausea. Many children do not have these side effects. If side effects occur, they often pass before the test is finished.

How do I prepare my child for the test?

- Your child needs to fast after midnight on the night before the test. Fasting means that your child may not have any food or liquid other than water.
- Drink water. It is very important for your child to drink a lot of water from the time they wake up in the morning until the test is done.
- Take daily medicine (Synthroid or antibiotics) at regular times with the water.
- Your child should feel well and not have a fever the day of the test.
- Bring a snack for your child to eat after the test.
- Bring books, toys or games for your child to use during the test. We have a TV with a DVD player and a VCR, so feel free to bring a favorite movie.

Where do we go for the test?

Enter Children's at any Whale entrance and check in at the 6th floor registration area. Ask the Family Service Representative to direct you back to the Clinical Research Center (CRC). Please have a seat in the waiting area and someone will come out to meet you.