

# Evaluación neuropsicológica



El doctor de su niño ha solicitado una evaluación neuropsicológica en Neuropsicología del Servicio de Neurología.

Su cita es el día \_\_\_\_\_ a las \_\_\_\_\_ con la Dra. Hillary Shurtleff o la Dra. Molly Warner y una psicometrista: Donna Dwyer-O'Connor o Sara Florczyk.

Por favor, regístrese en el piso 3, Zona Whale (Ballena), a las \_\_\_\_\_ (30 minutos antes de su cita). El hospital Seattle Children's cuenta con tres servicios de neuropsicología y usted va a ir al de Neurología.

## ¿Qué es una evaluación neuropsicológica?

Esta evaluación es una forma de analizar el desarrollo del cerebro de su niño. Mientras otras pruebas analizan otros aspectos del cerebro [por ejemplo, el electroencefalograma (*EEG* en inglés) analiza la actividad eléctrica y la prueba de imágenes por resonancia magnética (*MRI* en inglés) se fija en la estructura], esta prueba analiza la relación entre cerebro y comportamiento.

## ¿Quiénes participan en la atención de mi niño?

**Un neuropsicólogo:** psicólogo licenciado especializado en relaciones entre el cerebro y el comportamiento que supervisa al psicometrista.

**Un psicometrista:** técnico que imparte las pruebas de forma estandarizada.

## ¿Cuánto tiempo toma la prueba?

El tiempo puede variar dependiendo de la edad de su niño y sus habilidades. Las pruebas para los niños en edad escolar y los adolescentes, muchas veces toman un día entero. Para los niños en edad preescolar, las pruebas pueden tomar hasta medio día. Para los niños pequeños y pacientes que no hablan pueden tomar de una a dos horas.

## ¿Qué pasa durante la evaluación?

Si su niño es pequeño y no habla; usted y su niño se reunirán con el neuropsicólogo para hablar acerca del historial de desarrollo de su niño y observar su comportamiento. Si su niño se comunica verbalmente y puede participar, la prueba empieza con el psicometrista. La prueba puede incluir rompecabezas, cubos y una sesión de preguntas y respuestas. Al mismo tiempo, usted se reunirá con el neuropsicólogo para hablar del historial de desarrollo de su niño y sus habilidades sociales, escolares y de comportamiento. Su niño tendrá descansos durante el día dependiendo de su edad y capacidad de concentración. Usted tendrá tiempo libre durante el día mientras espera.

## ¿Cómo preparo a mi niño?

Antes de la cita:

- Encuentre los expedientes de las pruebas de su niño, los formularios de su plan de educación individualizado (*IEP* en inglés) y reportes de la escuela para traerlas a la cita.
- Asegúrele a su niño que nada duele ni le darán inyecciones.
- Si su niño está en edad escolar, explíquele que la prueba es como la escuela.
- Si su niño está en edad preescolar, descríble la prueba como la participación en juegos en los que tiene que escuchar, hablar y recordar. Déjele saber a su niño que usted estará cerca. (Los padres no pueden estar en la sala de pruebas).
- Dígale a su niño que podrá tomar descansos para ir al baño y almorzar.
- Asegúrese que su niño duerma bien y que desayune.
- Dele sus medicinas normalmente antes de la cita y durante el día.
- Traiga todo lo que su niño necesita como anteojos o aparatos auditivos.

### Para más información

- Neuropsicología 206-987-6944
- El proveedor de atención médica de su niño
- [www.seattlechildrens.org](http://www.seattlechildrens.org)

### ¿Cuándo tendré los resultados?

Fijaremos la fecha para una junta de seguimiento con el neuropsicólogo donde recibirá los resultados. **Durante la prueba, el psicometrista no le puede dar información específica acerca de los resultados.** También recibirá un reporte por correo que, al igual que otra información acerca de su niño, son confidenciales y se comparten solamente con las personas que usted autorice por escrito.

### Servicios gratis de interpretación

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





# Neuropsychology Evaluation



Your child's doctor has requested a neuropsychological evaluation for your child with Neuropsychology Services in Neurology.

Your appointment is on \_\_\_\_\_ at \_\_\_\_\_ with Dr. Hillary Shurtleff or Dr. Molly Warner and a psychometrist, Donna Dwyer-O'Connor, BS, CSP or Sara Florczyk, BS, MSc.

Please register on the 3rd floor Whale zone at \_\_\_\_\_ (30 minutes before your appointment). Children's has three Neuropsychology services and you are going to the one in Neurology.

## What is a neuropsychological evaluation?

This evaluation is one way to look at your child's brain development. While other tests look at other aspects of the brain (i.e., an EEG looks at electrical activity and an MRI looks at structure), this testing looks at brain-behavior relationships. We measure memory, attention and language skills, to name a few. This testing will assess your child's strengths and weaknesses, and help with medical treatment, school planning and behavioral intervention.

## Who is involved in my child's care?

**Neuropsychologist** — A licensed psychologist who specializes in brain-behavior relationships and supervises the psychometrist.

**Psychometrist** — A technologist who gives tests in a standardized way.

### To Learn More

- Neuropsychology Services 206-987-6944
- Ask your child's nurse or doctor
- [www.seattlechildrens.org](http://www.seattlechildrens.org)

### 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).

### How long does it take?

The amount of time can vary, based on your child's age and abilities. The testing for school-aged children and teens often takes one full day. For preschool children, testing can take a half day. Infants and nonverbal children might take one to two hours.

### What happens during the evaluation?

If your child is an infant or not verbal, both of you will meet with the neuropsychologist to talk about developmental history and to observe behavior. If your child is verbal and able to take part, then testing begins with the psychometrist. This testing may include puzzles, blocks and a question-and-answer session. At the same time, you will meet with the neuropsychologist to talk about your child's developmental history and social, school and behavioral abilities. Your child will have breaks throughout the day that depend upon age and ability to stay focused. You will have free time during the day while you are waiting.

### How do I prepare my child?

Before the appointment, please:

- Find your child's testing records, IEP forms and report cards from school, and bring them to the appointment.
- Assure your child that there will be no pain or shots.
- If your child is school-aged, describe the testing as being like school.
- If your child is preschool-aged, describe the testing as playing games that involve listening, talking, and remembering. Let your child know that you will be nearby. (Parents are not allowed in the testing room.)
- Let your child know that they can take breaks to use the bathroom and eat lunch.
- Make sure your child gets a good night sleep and eats breakfast in the morning.
- Give medicines as you normally would before the appointment and during the day.
- Bring everything that your child normally needs, like glasses or hearing devices.

### When can I get the results?

You will schedule a follow-up meeting with the neuropsychologist and get the results at that time. **The psychometrist doing the test cannot give you any specific information about the test results.** You will also receive a written report in the mail. This report, and any other information about your child, is confidential and only given to people who you identify in writing.