

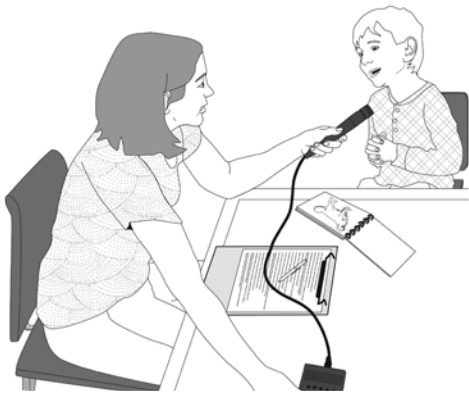
# Evaluación de la insuficiencia velofaríngea

Este folleto explica cómo evaluamos la insuficiencia velofaríngea en niños. VPD son las siglas en inglés de disfunción velofaríngea. Cuando un niño tiene insuficiencia velofaríngea, el velo del paladar no toca la garganta al hablar y el aire se escapa por la nariz. Esta evaluación nos ayuda a ver si el niño tiene insuficiencia velofaríngea y cómo tratarla.

## ¿Cómo se evalúa?

Vemos al niño entre 1 y 3 veces para hacerle las siguientes pruebas:

### Evaluación del habla perceptual



En esta cita, un fonoaudiólogo (speech pathologist) escuchará atentamente para examinar el habla del niño y determinar si puede producir suficientes sonidos para hacerle otras pruebas.

La evaluación tiene lugar en el Servicio de Habla y Lenguaje y dura entre 30 y 60 minutos. Esta cita tiene que ser antes de las que se describen a continuación. A veces estas citas son en el mismo día.

### Nasoendoscopia



Este examen se realiza si el terapeuta piensa que su hijo puede necesitar una cirugía o un dispositivo para asistir el habla y puede producir suficientes sonidos para la prueba. Durante la nasendoscopia, un otorrinolaringólogo colocará un pequeño visor en la nariz mientras el niño repite palabras y frases. Esto nos permite ver la garganta y cómo funcionan los músculos velofaríngeos. El examen será grabado y le explicaremos los resultados.

La nasendoscopia se lleva a cabo en Otorrinolaringología y toma unos 30 minutos. Se hace después de la evaluación del habla perceptual y pueden ser el mismo día. Al final de la cita hablaremos de las opciones de tratamiento para su hijo.

### Para más información

- Centro de Comunicación Infantil (Childhood Communication Center) 206-987-3853
- Consulte con el proveedor de atención médica de su hijo
- [seattlechildrens.org](http://seattlechildrens.org)

### Servicio gratuito de interpretación

- En el hospital, solicítelo a la enfermera.
- Fuera del hospital, llame a la línea gratuita de interpretación: 1-866-583-1527. Dígame al intérprete el nombre de la persona o la extensión que necesita.



### Estudio videofluoroscópico del habla



Este es un estudio especial de la garganta con rayos x en video mientras el niño habla. Se hace a los candidatos para cirugía o para el dispositivo del habla llamado "obturador". El examen lo hace un fonoaudiólogo y el lenguaje.

Para este estudio se ponen gotas de bario en la nariz, el niño se sienta en una cabina donde dice palabras y frases mientras una cámara graba los rayos x que muestran el movimiento del paladar y los músculos de la garganta.

Este estudio es en Radiología y toma unos 30 minutos. Se hace después de la nasoesoscopia y puede ser en el mismo día. De acuerdo a la información de la nasoesoscopia, algunas veces es necesario cancelar esta cita.

---

### ¿Y si tengo preguntas?

Si tienen preguntas acerca del proceso para pedir citas, comuníquese con el coordinador del Centro de Comunicación Infantil (Childhood Communication Center) al 206-987-3853. Si tiene preguntas sobre el proceso de evaluación pida hablar con un fonoaudiólogo que se especialice en insuficiencia velofaríngea.

# Evaluating VPD in Your Child

This handout explains how we evaluate your child for VPD. VPD stands for velopharyngeal dysfunction. When a child has VPD, their soft palate does not contact their throat when they talk causing air to escape through their nose. The evaluation helps us see if your child has VPD and how it might be treated.

## How is VPD evaluated?

We will see your child for 1 to 3 appointments which may include:

### Perceptual speech evaluation



At this appointment, a speech language pathologist (SLP) will carefully listen to your child's speech. This is done to understand all of your child's speech issues and to make sure they can make enough speech sounds for other tests that may be needed.

The evaluation takes place in the Speech and Language Clinic and lasts 30 to 60 minutes. This appointment needs to be done before the other appointments described below. Sometimes this appointment will be scheduled on the same day as the other appointments.

### Nasendoscopy



This exam is done if the SLP feels your child may need surgery or a speech appliance to help their speech and your child is able to make enough sounds for the test. During the nasendoscopy, an otolaryngologist will place a small scope in your child's nose while your child repeats words and phrases. This allows us to see the back of your child's throat to see how the velopharyngeal muscles are working. The exam will be recorded and reviewed with you.

The nasendoscopy takes place in the Otolaryngology Clinic and takes about 30 minutes. It will be scheduled after the perceptual speech evaluation, sometimes on the same day. We will discuss treatment options of your child's VPD with you at the end of this appointment.

## To Learn More

- Childhood Communication Center  
206-987-3853
- Ask your child's healthcare provider
- [seattlechildrens.org](http://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.

### Video fluoroscopic speech study



This is a special moving x-ray of your child's throat that is done while they talk. It is for patients who are being considered for speech surgery or a speech appliance called an "obturator." The exam is done by a speech-language pathologist.

The study is done by putting barium drops in your child's nose. Then your child will sit in the x-ray booth and say words and phrases while a video camera using x-rays shows their palate and throat muscles moving.

This appointment takes place in Radiology and lasts about 30 minutes.

It will be scheduled after the nasendoscopy, usually on the same day. Sometimes we cancel this appointment based on information from the nasendoscopy.

---

### What if I have questions?

For question about scheduling an appointment, please contact the Family Resource Coordinator at the Childhood Communication Center, 206-987-3853. For questions about the evaluation process, ask to speak to one of the SLPs that specialize in VPD.