



**Translational Centre  
for Speech Disorders**  
Centre of Research Excellence



## Habilidades de fala e linguagem em indivíduos com transtorno do neurodesenvolvimento relacionado ao CLCN4: um estudo internacional

Estamos executando um projeto que analisa a fala e a linguagem em indivíduos com transtorno do neurodesenvolvimento relacionado ao CLCN4.

Ao melhorar nossa compreensão das habilidades de fala e linguagem, esperamos melhorar o prognóstico, identificar melhor os indivíduos que precisam de terapia da fala e desenvolver terapias mais direcionadas.

### Procuramos indivíduos:

- 6 meses de idade - idade adulta
- confirmado para ter uma variante CLCN4 por um teste genético
- que são verbais ou não verbais

### O que está envolvido?

- Completar uma pesquisa online de habilidades de fala e linguagem, pesquisa de histórico médico e de saúde.
- Falantes de inglês também serão avaliados por meio de videoconferência.
- Os participantes receberão um breve relatório sobre suas habilidades de fala e linguagem de um fonoaudiólogo qualificado.

### Sobre nós

O Centro de Excelência em Pesquisa em Fala e Linguagem examina a fala e a linguagem em indivíduos com doenças genéticas raras.

Estamos tentando compreender melhor os pontos fortes e as dificuldades da comunicação em crianças com síndromes genéticas raras. Nosso objetivo a longo prazo é ajudar a desenvolver terapias mais direcionadas.

### Entrar em contato!

Se você ou alguém que você conhece possa estar interessado em ajudar nesta pesquisa, adoráramos ouvir sua opinião. Contate-nos:

E-mail: [geneticsofspeech@mcri.edu](mailto:geneticsofspeech@mcri.edu).