

# SÍNDROME DE ROBINOW E ACHADOS DA AVALIAÇÃO AUDIOLÓGICA: RELATO DE CASO

Pamela Papile Lunardelo; Sthella Zanchetta  
Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP  
São Paulo

## INTRODUÇÃO

Alteração genética rara caracterizada por displasia esquelética associada à dismorfias faciais. Nesta população há descrição de perdas auditivas condutiva, sensorineural e mista, com os principais fenótipos associados a alterações craniofaciais<sup>1</sup>.

## OBJETIVO

Apresentar e caracterizar a avaliação audiológica comportamental e eletrofisiológica do processamento auditivo em uma criança diagnosticada com a Síndrome de Robinow.

## MÉTODO E RESULTADOS

### Caso clínico



- Sexo masculino
- 13 anos de idade
- AASI bilateral
- Encaminhamento: Otorrinolaringologia
- Queixa: dificuldade de aprendizagem
- PASN moderada bilateral
- Curva tipo A, com presença de RACL

### Avaliação Comportamental do Processamento Auditivo

Orelhas	Testes comportamentais			
	Gap in noise	Padrão de Frequência	Dicótico de Dígitos	Fala com Ruído Branco
OD	10 ms	70%	96,2%	52%
OE	8 ms	70%	93,7%	52%

### Avaliação Eletrofisiológica do Processamento Auditivo

Orelha	Potencial Evocado Auditivo de Tronco Encefálico					
	Ondas (ms)					
	I	III	V	I-III	III-V	I-V
OD	1,79	4,01	6,27	2,22	2,26	4,49
OE	1,98	4,1	6,6	2,15	2,0	4,15

Orelha	Potencial Evocado Auditivo de Londa Latência	
	Latência (ms)	
	P1	N1
OD	ausente	71,0
OE	ausente	71,0

## CONCLUSÃO

Os resultados indicam a presença de alteração em todas as habilidades auditivas avaliadas; prolongamento da latência absoluta da onda V e intervalos inter-picos III-V e I-V na orelha direita e das ondas I, III e V na esquerda. A componente P1 não foi identificada com os estímulos clique e fala, com presença de N1 para ambos.