

## AS PARTICULARIDADES DA ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA

### Autor(res)

Patricia Azevedo De Lima Masuda  
Chimara Emília Nascimento Sanches  
Veronica Garrido Da Silva  
Érica Da Silva Romão Cassiano  
Claudia Silva Leon  
Taciana Naberezny Guimarães Machado

### Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

### Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE OSASCO

### Resumo

E.L.A é uma doença degenerativa e progressiva, que acomete o 1º neurônio motor localizado no cérebro e o segundo neurônio motor, localizado na medula espinhal.

Na E.L.A. a bainha de mielina é lesionada, e por isso o impulso elétrico ocorre de forma inadequada, deixando os músculos fracos e atrofiados.

Os principais sintomas da E.L.A são Fraqueza muscular

reflexos anormais, atrofia, atonia (falta de força / energia) perda da força e coordenação muscular,

dificuldade para respirar e engolir, perda de peso, problemas de dicção, cabeça caída e câibras musculares.

Há muitos genes envolvidos nos diagnósticos da E.L.A., dentre eles o NEK1, que foi descoberto com a campanha que envolveu diversos famosos com uma brincadeira de jogar um balde de água gelada na cabeça.

Além disso dietas ricas em glutamato também estão envolvidas com a E.L.A.

É de extrema importância que uma equipe multidisciplinar cuide dos pacientes, inclusive a nutrição, que cuida do estado nutricional, um dos pontos chaves para a sobrevivência dos pacientes.