



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

atrofia espinal muscular 2

Materia: Neurología
Presenta: Raymundo López Santiago

Semestre: 6° "A"

SMN II

La atrofia muscular espinal describe un grupo de trastornos asociados con la pérdida de neuronas motoras espinales.

Las características de los desnervecios por electrocar-



diografía, (Electro-
miografía y biopsia
muscular fueron una vez
la base para el dx,
pero las pruebas molecu-
lares para la detección o
mutación homocigota del
gen SMN1 permiten
un dx eficiente.

En combinación con
la pérdida de SMN
I, los pacientes
reducen un número
variable de copias de
un segundo gen simi-
lar.

La SMN 2, que produce
niveles reducidos de la
proteína de la neurona
motora de supervivencia.

