

# ¿Cómo reconocer a un paciente con atrofia muscular espinal (AME)?

## Las manifestaciones que produce la AME incluyen:



### Hipotonía, bajo tono muscular:<sup>1-3</sup>

- △ **Afecta los músculos** del tronco y las extremidades.<sup>3</sup>
- △ **Es más severa** en las piernas que en los brazos.<sup>2,3</sup>
- △ Puede notarse una postura de **“ancas de rana”** cuando el bebé está acostado.<sup>1</sup>

### Reflejos osteotendinosos abolidos y/o disminuidos:<sup>1,2,4</sup>

- △ **Presenta ausencia o disminución** de los reflejos tendinosos profundos.<sup>1</sup>
- △ **Se preserva** la sensibilidad.<sup>4</sup>



### Sostén cefálico disminuido:<sup>1</sup>

- △ **Escaso o nulo** control cefálico.<sup>1,4</sup>
- △ Se puede evaluar mediante una **maniobra de tracción hacia postura sedente (pull-to-sit)**.<sup>5</sup>

### Deformidad de tórax (campaniforme):<sup>1</sup>

- △ **La debilidad de los músculos** intercostales provoca la aparición de un **tórax campaniforme**, así como un patrón de respiración paradójica.<sup>1</sup>



Sospechar a tiempo de la enfermedad y **REFERIR AL NEUROPEDIATRA**, puede salvarle la vida a su paciente.

**ENCUÉNTRAME**  
conocer, sospechar, referir

Material exclusivo para el profesional de la salud. P3: MX2312061779. Vigencia: 11/12/2025

1. Kolb SJ, Kissel JT. Spinal Muscular Atrophy. Neurol Clin. 2015 Nov;33(4):831-46.  
2. Pera MC, Coratti G, Berti B, et al. Diagnostic journey in Spinal Muscular Atrophy: Is it still an odyssey? PLoS One. 2020 Mar 23;15(3):e0230677.  
3. Markowitz JA, Tinkle MB, Fischbeck KH. Spinal muscular atrophy in the neonate. J Obstet Gynecol Neonatal Nurs. 2004 Jan-Feb;33(1):12-20.  
4. D'Amico A, Mercuri E, Tiziano FD, Bertini E. Spinal muscular atrophy. Orphanet J Rare Dis. 2011 Nov 2;6:71.  
5. Harris SR. Congenital hypotonia: clinical and developmental assessment. Dev Med Child Neurol. 2008 Dec;50(12):889-92.