



Licenciatura en medicina humana

Carlos Fernando Ruiz Ballinas

Dr. Alan de Jesús Morales Domínguez

**Cuadro comparativo Duchenne y
Becker**

Medicina Física y Rehabilitación

5° "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 03 de marzo del 2025.

Característica	Distrofia muscular de Duchenne	Distrofia muscular de Becker
Frecuencia	Recesiva ligada al X	Recesiva ligada al X
Gen afectado	DMD	DMD
Tipo de mutación	Mutación que causa ausencia total de distrofina	Mutación que reduce la cantidad de la distrofina
Inicio de síntomas	Antes de los 5 años	Después de los 10 años
Debilidad muscular	Progresión rápida afecta músculos proximales	Progresión más lenta con mayor esperanza
Signo de Gowers	Presente evidente en la infancia	Puede estar presente pero menos marcado
Marcha	Marcha en puntillas, caída frecuente	Marcha en puntillas por más tiempo
Pérdida de la marcha	Antes de los 12 años	Después de los 16 años
Compromiso cardíaco	Común, cardiomiopatía dilatada	Común, pero de inicio tardío
Compromiso respiratorio	Aparece tempranamente necesita ventilación mecánica	Puede estar en etapa avanzada
Esperanza de vida	20-30 años	Similar a la población general en estos países
Alteraciones cognitivas	Deficit cognitivo leve a moderado, posible retraso en desarrollo de lenguaje	Poco frecuente o leve
Respuesta a corticoides	Limitada, retrasa la progresión	Mejor respuesta, prolonga la movilidad

Norma

Referencias

F. Leiva-Cepas, A. M.-L. (2021). Puesta al día en distrofia muscular de Duchenne. Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN), 3.

Méndez¹, Á. A., Salinas², C. O., Fabara³, G. F., & Ochoa, J. D. (20/12/2024). Distrofia muscular de Becker. *reciamuc*, 8.

Salud., A. R. (18 enero 2024). Distrofia muscular de Becker. Artículo monográfico. *revistasanitariadeinvestigacion*, 8.

Takahashi-Ferrer, C. M. (08.08.2023). Distrofia muscular de Duchenne, Relato y actualidad . Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Privada Norbert Wiener, 4