

## Enfermedades genéticas: distrofia muscular de Duchenne



Cartel en español  
Acción: EEUU. Época actual.

### Ficha técnica

**Título:** *Los principios del cuidado.*

**Título original:** *The Fundamentals of Caring.*

**País:** EEUU.

**Año:** 2016.

**Director:** Rob Burnett.

**Música:** Ryan Miller.

**Fotografía:** Giles Nuttgens.

**Montaje:** Christopher Passig.

**Guión:** Rob Burnett basado en la novela *The Revised Fundamentals of Caregiving* de Jonathan Evison.

**Intérpretes:** Paul Rudd, Craig Roberts, Selena Gomez, Jennifer Ehle, Megan Ferguson, Ashley White, Patti Schellhaas, Blake Sewell, Walter Hendrix III, Robert Walker Branchaud, Julia Denton, Kristi Von, James Donadio, Alan Boell, Bill Murphey, Tarik Chernet, Bobby Cannavale,...

**Color:** color.

**Duración:** 93 minutos.

**Género:** comedia, drama.

**Idioma original:** inglés.

**Productora:** Worldwide Pants.

**Sinopsis:** Ben es un escritor retirado que decide dedicarse a cuidar enfermos tras pasar una tragedia personal. Después de 6 semanas de formación, conoce a su primer cliente, Trevor, un deslenguado chico de 18 años con distrofia muscular. Al poco tiempo, se embarcan con sus parálisis respectivas, uno emocional y el otro física, en un viaje improvisado a todos los sitios que más le han llamado la atención a Trevor en las noticias de la televisión, entre los que destaca especialmente el "Hoyo más profundo del mundo". (FilmAffinity).

**Enlaces:**

<http://www.imdb.com/title/tt2452386>

<http://www.filmaffinity.com/es/film841409.html>

[Tráiler en español](#)



Enfermedad genética ligada al cromosoma X que aparece de novo o más frecuentemente de forma hereditaria recesiva ligada al sexo, la madre es portadora y la transmite generalmente a los hijos varones.



Parálisis de las extremidades inferiores en las formas avanzadas que lleva al enfermo a la silla de ruedas y...



...debilidad en las superiores.



Deformidad en las manos (en garra).



Necesidad de apoyo en necesidades de la vida,...



...higiene,...



...aseo,...



...movilidad,...





...para vencer barreras arquitectónicas.



Politerapia.



Tratamiento sintomático [Deflazacort (corticoide), losartán (cardiomiopatía), eplerenona (cardiomiopatía)] y...



...complementos (Protandim, haelan, omega 3, calcio, vitamina D, coenzima Q10, creatinina, glutamina, quercetin, multi-vitaminas, megaextracto de té verde).



Fisioterapia (estiramientos,...).



Ventilación mecánica.

**María García Moro<sup>1</sup>, Enrique García Sánchez<sup>2,3,4</sup>, José Elías García Sánchez<sup>2,3,4</sup>**

<sup>1</sup>Facultad de Farmacia. Universidad de Salamanca (España).

<sup>2</sup>Departamento de Ciencias Biomédicas y del Diagnóstico. Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca (España).

<sup>3</sup>IUCE (Instituto Universitario de Ciencias de la Educación). Universidad de Salamanca (España).

<sup>4</sup>IBSAL (Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca) (España).

Autor para correspondencia: José Elías García Sánchez. Correo electrónico: [joegas@usal.es](mailto:joegas@usal.es)

**Como citar este artículo:** García Moro M, García Sánchez E, García Sánchez JE. Enfermedades genéticas: distrofia muscular de Duchenne. Rev Med Cine [Internet] 2016;12(3): 181-188.