



Nombre del alumno : Carlos  
Alexis Espinosa Utrilla

Nombre del docente : Dr. Sergio  
Jiménez Ruiz

Nombre del trabajo: Reporte de  
lectura ( Distrofias )

Nombre de la materia: Medicina  
física y de rehabilitación

Grado : 5

Grupo : A

## "Distrofias"

Es un grupo de trastornos que involucra debilidad muscular y pérdida del tejido muscular, las cuales empeoran con el tiempo. La distrofia muscular se caracteriza por un deterioro progresivo de las fibras musculares debido a la falta de una proteína, la distrofina. Causas: todas las distrofias musculares son heredadas e implican una mutación en uno de los miles de genes, las células corporales no funcionan adecuadamente cuando una proteína se altera o se produce en cantidad insuficiente (o algunos veces falta por completo). Las distrofias musculares pueden heredarse de tres maneras, la herencia dominante autosómica, la herencia recesiva autosómica o la herencia recesiva ligada a X o ligada al sexo. Síntomas: retraso intelectual (sólo presente en algunos tipos de la afección) debilidad muscular que empeora lentamente, retraso en el desarrollo de destrezas musculares motoras.

de facultad para utilizar uno o  
mas grupos de musculos, pérdida  
caída, pérdida en el tamaño del  
musculo, los tres grandes grupos  
de distrofias establecidas por  
Duchenne de Boulogne, distrofia  
de Duchenne, distrofia de  
Facioscapulohumeral, distrofia de  
Cinturas, Fisiopatología de  
Distrofias: Daño de la membrana  
protectora, donde las fibras  
musculares comienzan a perder  
la proteína Creatinina Kinasa  
y captan calcio excesivo, lo  
que causa más daño, las  
fibras musculares afectadas  
finalmente mueren, de este  
daño, llevando a la degeneración  
muscular progresiva, generativas  
y fibras necroticas, degeneración  
muscular, debilidad progresiva,  
muerte de la fibra, ramificación  
y división de la fibra, fagocitosis y  
casos, el acortamiento crónico  
o permanente de tendones y  
musculos.

## Distrofia muscular de Duchenne.

Mutaciones en la distrofia, proteína en cargada de conectar los

Filamentos de actina, con la matriz extracelular. Al producirse

la mutación, la célula muscular degenera, porque ya no hay contacto

entre la matriz y la lámina basal de la célula. En consecuencia van

desapareciendo las fibras musculares y apareciendo tejido adiposo. Tratamiento

terapia medicamentosa para retrasar la degeneración muscular. Los

Corticosteroides como la prednisona pueden retrasar la velocidad de

deterioro muscular en la distrofia de Duchenne y ayudar a los

niños a retener la fuerza y prolongar la marcha independiente

durante varios años. Anticonvulsivos. Inmunosupresores, Características,

edad de inicio, entre los 5 y 15 años, para compromiso cardíaco

o cognitivo. Síntomas gastrointestinales ausentes, contracturas y escoliosis

poco probable de aparecer en pacientes. (5% de aparecer).

Distrofia muscular de cinturas  
Distrofia muscular con predominancia proximal, que tempranamente no afecta músculos distales, faciales, y extraoculares, estudios de herencia genética han definido subtipos. La distrofia muscular miotónica es de las más frecuentes entre los adultos y se manifiesta de dos formas, el 95% de los pacientes son en forma tipo 1 de Steinert y el 5% restante, es de una forma más benigna tipo 2. Algunas tipos de distrofia muscular también afectan al corazón, el sistema gastrointestinal, las glándulas endocrinas, la columna, los ojos, el cerebro y otros órganos, las enfermedades respiratorias y cardíacas. Comone y algunos pacientes pueden tener un trastorno para tragar.  
Cataclina PMD es la forma más común y grave de AM entre niños, él representa aproximadamente la mitad de los casos.

# Fuentes

Cammarata-Scalisi, F., Camacho, N., Alvarado, J., & Lacruz-Rengel, M. A. (2008). Distrofia muscular de Duchenne, presentación clínica. *Revista chilena de pediatría*, 79(5), 495-501.

López-Hernández, L. B., Vázquez-Cárdenas, N. A., & Luna-Padrón, E. (2009). Distrofia muscular de Duchenne: actualidad y perspectivas de tratamiento. *Rev Neurol*, 49(7), 369-75.