



**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina**

**Nombre de alumno:**  
**Gordillo López Eric Roberto**

**Nombre del profesor:**  
**SERGIO JIMENEZ RUIZ**

**Nombre del trabajo:**  
**Control de lectura**

**Materia:**

**MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION**

**Grado: 5 Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de septiembre de 2021.

Las distrofias son un grupo diverso de enfermedades de origen genético. Habitualmente la clasificación de estas enfermedades se ha realizado tomando en cuenta las características genéticas, los músculos afectados, la gravedad y la distribución muscular. Sin embargo con el uso de nuevas estrategias genéticas y bioquímicas se han identificado varios genes y proteínas. Actualmente se ha iniciado el estudio comparando en el origen de distintas formas de distrofia las nuevas clasificaciones. En cuanto a proteína causante de la enfermedad lo que ha sido un desafío para explicar el comportamiento se han identificado. Sobre los aspectos moleculares, en la actualidad se han identificado más de 40 genes como responsables de causar distrofia muscular. Esto ha permitido la realización de estudios que ayudan a entender la función de distintas proteínas en el músculo esquelético normal y su relación en una condición patológica. Así mismo se han desarrollado métodos de diagnóstico molecular en la medicina genética en combinación con el asesoramiento genético abordar estas enfermedades además algunas distrofias musculares con etiología autoinmune pueden causar mutaciones. El uso de la tecnología de identificación.

Las distrofias son enfermedades del músculo esquelético originadas por defectos genéticos y vinculadas con la debilidad o ausencia de determinadas proteínas estructurales y con otras funciones de la fibra muscular. Para el punto de la vista clínica una importante se caracteriza por debilidad progresiva debido a forma muscular por sustitución del músculo por tejido fibro-adiposo. La manifestación clínica más importante y frecuente es la debilidad y según su localización, las distrofias de cinturas, distrofias o miopatías distales, distrofias musculares pueden clasificarse en: distrofia de cinturas, distrofia o miopatía distal, distrofia centroparalela, distrofia se distinguen por fenómenos clínicos conocidos, como la distrofia miotónica o enfermedad de Steinert o las alteraciones cardíacas predominantes en el caso de la enfermedad de Duchenne. La distrofia muscular más frecuente es la de Duchenne-Becker, consecuencia de la ausencia o deficiencia de distrofina, consecuencia de la ausencia o deficiencia de distrofina, por una deficiencia de cintura e hipertrofia de gemelos y cardiomiopatía, otras se relacionan en escaras miadas, rotaciones espinales, contracturas o atrofia distal de extremidades y la actualidad aún se hacen investigaciones.

Las distrofias son enfermedades del musculo esquelético originadas por defectos genéticos y virus, con la debilidad o ausencia de determinadas proteínas estructurales y con otras alteraciones de la fibra muscular. Desde el punto de la vista clínica una importante se caracterizan por debilidad progresiva debido a atrofia muscular por sustitución del musculo por tejido fibro-adiposo. La manifestación clínica es importante y frecuente es la debilidad y según su localización, las distrofias de cinturas, distrofias o miopatías distales, distrofias musculares pueden clasificarse en: distrofia de cinturas, distrofia o miopatía distal, distrofia miotubular, distrofia se distinguen por hallazgos clínicos concuerdan como la distrofia miotónica o enfermedad de Holtorf o las alteraciones cardíacas predominantes en el caso de la enfermedad de Duchenne, la distrofia muscular más frecuente es la de Duchenne - Becker, consecuencia de la ausencia o debilidad de distrofina, consecuencia de la ausencia de la ausencia o debilidad de distrofina, que provoca debilidad de cintura e hipotrofia de gemelos y cuádriceps, otras se relacionan con esclerosis lateral, alteraciones mitocondriales, leucodistrofia o atrofia distal de extremidades en la actualidad aun se hacen investigaciones.

## Distrofias

Las distrofias son un grupo diverso de enfermedades de origen genético. Habitualmente la clasificación de estas enfermedades se ha realizado tomando en cuenta las características genéticas, los músculos afectados, la gravedad y la distrofia muscular. Sin embargo con el uso de nuevas estrategias genéticas y biotecnológicas se han identificado varios genes y proteínas biológicas se ha enriquecido el estudio implementando en el origen de distintos tipos de distrofias las nuevas clasificaciones tomar en cuenta la proteína causante de la enfermedad lo que ha sido un referente para mejorar el diagnóstico se han identificado.

Sobre los aspectos moleculares, en la actualidad se han identificado más de 40 genes cuyos mutaciones causan distrofia muscular, esto ha permitido la realización de estudios encaminados a entender la función de dichas proteínas en el momento fisiológico normal y su relación en una condición patológica, así mismo se han observado métodos de diagnóstico molecular en la medicina genética se combinaron con el avance científico pretende abordar estas enfermedades además algunas distrofias musculares con evaluación directa secundario puede puede causar mutaciones lo cual dificulta la identificación.

## Bibliografía

Coral Vazquez , R. M. (2017). Distrofias musculares en mexico . *Revista de Especialidades Medico-Quirurgicas* , 3 - 7.