

ALERTA TEMÁTICA SELECTIVA: DISTROFIAS MUSCULARES

Ciencia y Salud, Vol. 8, No. 1, enero-marzo, 2024 • ISSN (impreso): 0378-7680 • ISSN (en línea): 2613-8751 DOI: https://doi.org/10.22206/cysa.2024.v8i1.3057

PERFIL CLÍNICO Y ELECTROMIOGRÁFICO DE LAS DISTROFIAS MUSCULARES EN REPÚBLICA DOMINCANA

Clinical and electromyographic profile of muscular dystrophies in the Dominican Republic

Freddy De León Roa¹, Yaneris Cesarina Polanco Melo², Demian Herrera³, Andreina Moreno Reyes⁴

Recibido: 1 de marzo, 2023 • Aprobado: 7 de febrero, 2024

Cómo citar: León Roa F. D., Polanco Melo Y. D., Herrera D., & Moreno Reyes A. (2024). Perfil clínico y electromiográfico de las distrofias musculares en República Domincana. Ci*encia y Salud, 8*(1), 49-56. https://doi.org/10.22206/cysa.2024.

Resumen

Abstract

Introducción: Las distrofias musculares son trastornos miogénicos hereditarios caracterizados por una atrofia muscular propresiva y una debilidad de distribution parcio de variable. La poblición de Republica Dominicana es fruto de una mezda de etnias, haciéndo parcutar de una herencia comosómica y ADNA diverso, siendo susceptibles a poder presentar caulquier desorden de carácter hereditario.

Material y métodos Con una muserta de 17 pacientes obtenidos entre septembre 2019-marzo 2020, se realizio un estudio retrospectivo, descriptivo y transversal, en el cual se hizo una revisión de los expedientes de la clinica de miopatás en la consulta de neurologia pediatrica del Hospital Infantil Doctor Robert Red Cabral, para describir el peffi clínico de los pacientes con distrofia muscular y los haligagos de electroniográfa en los casos que la misma.

Resultados se encontró que la distribución de la edad correspondió a 5-9 ados en un 53%, siendo d seco

Artículo

Perfil clínica y electromiográfico de las distrofias musculares en República Dominicana / Clinical and electromyographic profile of muscular dystrophies in the Dominican Republic

De León Roa, Freddy Polanco Melo, Yaneris Cesarina; Herrera, Demian; Moreno Reyes, Andreina. Cienc. Salud (St. Domingo); 8(1): [8], 2024. ilus, tab

Introducción:

Las distrofias musculares son trastornos miogénicos hereditarios caracterizados por una atrofia muscular progresiva y una debilidad de distribución y gravedad variable. La población de Republica Dominicana es fruto de una mezcla de etnias, haciéndola portadora de una herencia cromosómica y ADN diverso, siendo susceptibles a poder presentar cualquier desorden de carácter hereditario. Material y Métodos.

ENLACE A OTROS TÍTULOS BVS REGIONAL



Tratamiento farmacológico distrofia muscular facioescapulohumeral Michael R Rose, Rabí Tawil

Abril de 2004

Resumen - Antecedentes

La distrofia muscular facioescapulohumeral es una enfermedad muscular progresiva que no tiene un tratamiento consensuado. Las primeras sugerencias de que los corticosteroides podrían ser útiles no fueron respaldadas por un estudio abierto posterior. Se sabe que el agonista beta 2 adrenérgico albuterol, también conocido como salbutamol, tiene efectos anabólicos que podrían ser beneficiosos para la distrofia muscular facioescapulohumeral. Los atletas han utilizado la creatina como potenciador del rendimiento muscular y podría ser útil en distrofias musculares.

ENLACE A OTROS TÍTULOS COCHRANE (formular búsqueda)

[.] Departamento de Neurología, Hospital Infantil Dr Robert Reid Cabral, República Dominicana. Email: freddydlr0881

[@]gmail.com ² Departamento de Neurología, Hospital Infantil Dr Robert Reid Cabral, República Dominicana. Email: ycpm.05@gmail.com ³ Centro de Investigación Dr. Hugo Mendoza, República Dominicana. Email: herreramorbanmd@gmail.com



scientific reports

Charle for upda

OPEN Global carrier frequency and predicted genetic prevalence of patients with pathogenic sequence variants in autosomal recessive genetic neuromuscular diseases

Won-Jun Choi 01, Soo-Hyun Kim 02, Sung Rok Lee 02, Seung-Hun Oh 03, Seung Woo Kim 05

Genetic neuromascular diseases are clinically and genetically heterogeneous genetic disorders that in primarily affect the proprieted anews, most looks, and neuromoscular junctions. This study armed to identify pathogenic variants, calculate carrier frequency, and predict the genetic prevalence analyzed their genetic variants succeed from the general do distance. Are identifying the pathogenic variants using an algorithm, we calculated the carrier frequency and predicted the genetic prevalence analyzed their genetic variants succeed from the general do distance. Are identifying the pathogenic variants using an algorithm, we calculated the carrier frequency and predicted the genetic prevalence and 2019 manually verified visatists. In the global population, the carrier frequency of AR-MMOs 15 2.59%, with variations access suboppulations transging from 25.2 Very Min the frinish population to estimated to be 24.3 cases per 100,000 individuals that the similor/Administ American and the Ashkansal Jewish populations, respectively. The AR-MMO gene with the highest carrier frequency and AR-MIN-MIN production. Our study revealed a higher-than expected frequency of AR-MMO carriers, the results of the production. Our study revealed a higher-than expected frequency of AR-MMO carriers, and the production. Our study revealed a higher-than expected frequency of AR-MMO carriers, and the production. Our study revealed a higher-than expected frequency of AR-MMO carriers, and the production of the production of the population of the production of the production of the production. Our study revealed a higher-than expected frequency of AR-MMO carriers, and the production of the production of the population of the population of the production of the pro

Keywords Genetic prevalence, Carrier frequency, Genome, Human, Neuromuscular disease, Pathogen

Genetic neurorum calar diseases are clinically and genetically heterogeneous genetic disorders that primarily direct the prepised never, smarcke, and neuromous clay instruction. Clinical preprime include muscle weakness, muscle attaylty, sinst contractures, confountpopulty, exercis individuos, essensor declini, fulgae, muylga, terme actual, and dystruction. These symptoms exhibit theoregoesity according to the subsyste and containing genes. actual, and dystruction. The exercision of the contracture of

"CHA Unwestly School of Medicine, Seongnam, Republic of Korea. "Department of Neurology, Gangnam Severance Hospital ymore University College of Medicine, 211 Gonjav Ro, organiam Gu, Seou Oldrag), Republic of Korea. "Department of Neurology, CHA Bundang Medical Center, CHA University, Seongnam, Republic Korea. "Department of Neurology, Severance Hospital, Yonese University Clappe of Medicine, Seoul, Republic of Korea. "Rehabilitation Institute of Neuromuscular Disease, Gangnam Severance Hospital, Yonesi University

Scientific Reports | (2024) 14-2806

| https://doi.org/10.1038/s41598-024-54413

nature portfolic

Artículo

Frecuencia global de portadores y prevalencia genética prevista de pacientes con variantes de secuencia patogénica en enfermedades neuromusculares genéticas autosómicas recesivas

Choi, W.-J., Kim, S.-H., Lee, SR, Espinilla, Hy, , Parque, HJ

Informes científicos 14(1), 3806, 2024

Resumen

las enfermedades neuromusculares genéticas son trastornos genéticos clínica y genéticamente heterogéneos que afectan principalmente a los nervios periféricos, los músculos y las uniones neuromusculares. Este estudio tuvo como objetivo identificar variantes patogénicas, calcular la frecuencia de portadores y predecir la prevalencia genética de las enfermedades neuromusculares autosómicas recesivas (AR-NMD).

ENLACE A OTROS TÍTULOS SCOPUS

Estudio de los pacientes con elevación de enzima Creatinfosfokinasa en dos hospitales de tercer nivel de la ciudad de córdoba Elevación de enzima Creatinfosfokinasa

Emanuel José Saad, Andrés Rodríguez Ruiz, Augusto Douthat y Barrionuevo, Martín Milanesio, Janet Flores Balverdi, Nadia Claudine Riscanevo, Gabriela Estefanía Peñaranda, Elisa Beatriz Novatti, Verónica Saurit, Ana Cecilia Alvarez, Diego Federico Baenas

Rev Fac Cien Med Univ Nac Cordoba. 2022

Introducción

Se denomina hiperCKemia a la elevación de niveles de creatinfoquinasa (CK) mayor a 1,5 veces el límite superior (CK>285 U/L), siendo producida por múltiples causas, que varían según las poblaciones de estudio. El objetivo principal del estudio fue conocer la frecuencia de hiperCKemia en dos hospitales de la Ciudad de Córdoba y sus principales

ENLACE A OTROS TÍTULOS PUBMED

Estudio de los pacientes con elevación de enzima Creatinfosfokinasa en dos hospitales de tercer nivel de la Cludad de Córdoba Creatine phosphokinasa e razyme elevación in two third-level hospitals of Córdoba Elevação de enzima creatina fosfoquinase em dois hospitals de terceiro nivel de Córdoba Emanel·lod Sae*** Anote Rediquez Rus** Augusto Doutes y Barrouwer* Asterio Misseo: June Plone Bahers** Anote Coulombe Risconeros de Sae de Cordoba (Contrato) de Córdoba (Contrato) de Có