

Archivos de medicina del deporte

Órgano de expresión de la Sociedad Española de Medicina del Deporte

Índice completo

201-206

Volumen XXXVIII. 2021

Índice de sumarios 2021

Índice analítico

Índice de autores

Sumarios 2021

Volumen 38(1) - Núm 201. Enero - Febrero 2021 / January - February 2021

Editorial

COVID-19: una mirada al futuro. COVID-19: A look to the future. **Miguel del Valle** 5

Originales / Original articles

Efectos del ejercicio aeróbico en agua sobre el dolor percibido y la variabilidad cardiaca en mujeres con fibromialgia. *Effects of water aerobic exercise on perceived pain and cardiac variability in women with fibromyalgia.* **Matías M. Riquelme, Claudia A. Melipillán, Alexis A. Bacon, Oscar A. Niño-Méndez, Cristian A. Núñez-Espinosa** 8

Comparison of performance-related responses to an endurance running training between untrained men and women. *Comparación de respuestas relacionadas con el rendimiento a un entrenamiento de carrera de resistencia entre hombres y mujeres no entrenados.* **Danilo Fernandes da Silva, Cecilia Segabinazi Peserico, Fabiana Andrade Machado** 15

Ferritin status impact on hepcidin response to endurance exercise in physically active women along different phases of the menstrual cycle. *Impacto de las reservas de ferritina sobre la respuesta de la hepcidina al ejercicio de resistencia en las mujeres físicamente activas a lo largo de las diferentes fases del ciclo menstrual.* **Víctor M. Alfaro Magallanes, Laura Barba Moreno, Ana B. Peinado** 22

Deep-water running training at moderate intensity and high intensity improves pain, disability, and quality of life in patients with chronic low back pain: a randomized clinical trial. *El entrenamiento de carrera de piscina profunda de intensidad moderada y alta intensidad mejora el dolor, la discapacidad y la calidad de vida en pacientes con dolor lumbar crónico: un ensayo clínico aleatorizado.* **Ana C Kanitz, Bruna Machado, Denise Rodrigues, Guano Zambelli, André Ivaniski, Natália Carvalho, Thaís Reichert, Edmilson Pereira, Rochelle Rocha, Rodrigo Sudatti, Luiz F Martins** 28

COVID-19 and home confinement: data on physical activity. *COVID-19 y confinamiento en casa: datos de actividad física.* **Javier Fernández-Rio, José A. Cecchini, Antonio Méndez-Giménez, Alejandro Carriero** 36

Comparison of intensity and post-effort response in three interval trainings in young tennis players: running interval, specific interval, and specific intermittent training. *Comparación de la intensidad y la respuesta post-esfuerzo en tres entrenamientos interválicos en jóvenes tenistas: intervalo de carrera, interválico específico e intermitente específico.* **David Suárez-Rodríguez, Miguel del Valle** 41

Revisões / Reviews

Timing óptimo en la suplementación con creatina para la mejora del rendimiento deportivo. *Optimal timing in creatine supplementation to improve sports performance.* **José Manuel Jurado-Castro, Ainoa Navarrete-Pérez, Antonio Ranchal-Sánchez, Fernando Mata Ordóñez** 48

Efectos del ejercicio físico y el ayuno intermitente en la salud: una revisión sistemática. *Effects of physical exercise and intermittent fasting for health: a Systematic review.* **Jorge Salse-Batán, Brian Villar Pérez, Miguel A. Sánchez-Lastra, Carlos Ayán Pérez** 54

Agenda / Agenda

Volumen 38(2) - Núm 202. Marzo - Abril 2020 / March - April 2021

Editorial

The traditional periodization in individual sports: providing effective responses to both new and old problems. *Periodización tradicional: dando soluciones a los viejos y nuevos problemas.* **José María González Ravé** 76

Originales / Original articles

Bone mineral density in well-trained females with different hormonal profiles. *Densidad mineral ósea en mujeres entrenadas con diferente perfil hormonal* **Beatriz Rael, Rocío Cupeiro, Víctor M. Alfaro-Magallanes, Nuria Romero-Parra, Laura Barba-Moreno, Eliane A. de Castro, Ana B. Peinado on behalf of IronFEMME Study Group** 79

Catastrofismo ante el dolor en estudiantes de baile flamenco de conservatorios profesionales de danza. *Pain catastrophizing among professional dance conservatoire flamenco students.* **Irene Baena-Chicón, Sebastián Gómez-Lozano, Lucía Abenza Cano, Alfonso Vargas-Macías** 86

El factor humano en los accidentes de esquí alpino y snowboard. *Human factors in alpine skiing and snowboarding accidents.* **Iñigo Soteras Martínez, Alberto Ayora Hirsch, Bernat Escoda Alegret, Guillermo Sanz Junoy, Enric Subirats Bayego** 91

Perfil antropométrico comparativo entre jugadores juveniles de rugby de élite. *Comparative anthropometric profile between of elite rugby union youth players.* **Cristian Solís Mencía, Juan J. Ramos Álvarez, Rafael Ramos Veliz, Mikel Aramberri Gutiérrez, Francisco Javier Calderón Montero** 99

Relación entre el perfil antropométrico y aptitud física con el equilibrio postural dinámico en surfistas. *Relationship between anthropometric profile and physical aptitude with dynamic postural balance in surfers.* **Ronald Morales-Vargas, Pablo Valdes-Badilla, Eduardo Guzmán-Muñoz** 107

Adherence to the Mediterranean diet, is there any relationship with main indices of central fat in adolescent competitive swimmers? *¿Existe una relación entre la adherencia a la dieta mediterránea y los principales índices de grasa central en nadadores adolescentes de competición?* **Cesare Altavilla, Annabelle Joulianos, José Miguel Comeche Guijarro, Pablo Caballero Pérez** 113

Revisões / Reviews

Atribuciones profesionales en el ejercicio para la salud de la Sociedad Española de Medicina del Deporte. *Professional attributions in the exercise for the health of the Spanish Society of Sports Medicine.* **Pedro Manonelles Marqueta, Luis Franco Bonafonte, Carlos De Teresa Galván, Miguel Del Valle Soto, Teresa Gaztañaga Aurrekoetxea, Juan N. García-Nieto Portabella, Fernando Jiménez Díaz, José Naranjo Orellana, Javier Pérez Ansón** 120

Programa de entrenamiento óptimo durante el embarazo en la prevención de la hipertensión gestacional y preeclampsia: una revisión sistemática. *Optimal training program during pregnancy to prevent gestational hypertension and preeclampsia: a systematic review.* **Sandra Sánchez Parente, Alejandro Sánchez Delgado, José Castro-Piñero** 127

Agenda / Agenda

Volumen 38(3) - Núm 203. Mayo - Junio 2021 / May - June 2021**Editorial**

Sudoración, deshidratación y prevención del golpe de calor. *Sweating, dehydration, and heat stroke prevention.* **Ildefonso Alvear-Ordenes** 160

Originales / Original articles

Efecto de strength training on people with HIV and immunometabolic disorders. *Efecto del entrenamiento de fuerza en personas con VIH y trastornos inmunometabólicos.* **Waldemir R. dos Santos, Walmir R. dos Santos, Pedro Pinheiro Paes, Klaudia E. Tenório Ramos, Emerson H. Dantas Botelho, Isac A. Ferreira-Silva, Valdir de Queiroz Balbino, Ana P. Morais Fernandes** 163

Estudio experimental piloto tras cirugía del uso de un complejo alimenticio en deportistas para la protección del cartílago articular de rodilla. Un estudio funcional y bioquímico. *Pilot experimental study on the use of a food supplement in athletes after surgery for the protection of knee joint cartilage. A functional and biochemical study.* **Jesús Alfaro-Adrián, Miriam Araña Ciordia, Miguel Barajas Vélez** 168

Revisión sistemática sobre los efectos de la actividad física durante el embarazo. *Systematic review on the effects of physical activity during pregnancy.* **Luis G. Córdoba-Caro, Iván Barrantes-Borrachero, Marta Corchado-Gómez, Goretti Oliva-Mendoza, Mar Parra-Chamizo, Cristina Viera-León** 174

Evaluation methods and objectives for neuromuscular and hemodynamic responses subsequent to different rest intervals in resistance training: a systematic review. *Métodos de evaluación y objetivos para las respuestas neuromusculares y hemodinámicas posteriores a diferentes intervalos de descanso en el entrenamiento de resistencia: una revisión sistemática.* **Jurandir Baptista da Silva, Leandro de Lima e Silva, Rodolfo Alkmim Moreira Nunes, Gustavo Casimiro Lopes, Danielli Braga de Mello, Vicente Pinheiro Lima, Rodrigo Gomes de Souza Vale** 180

Does isolated and combined acute supplementation of caffeine and carbohydrate feeding strategies modify 10-km running performance and pacing strategy? A randomized, crossover, double-blind, and placebo-controlled study. *La suplementación aguda, aislada y combinada de cafeína y carbohidratos como estrategias de alimentación cambia el rendimiento y un ritmo de carrera de 10-km?* Un estudio aleatorizado, cruzado, doble ciego, controlado con placebo. **Francisco A. Manoel, Ana C. P. Kravchyn, Diego H. Figueiredo, Diogo H. Figueiredo, Fabiana A. Machado** 185

Postactivation potentiation improves jumps performance in children ages 6 to 8 years old. *La potenciación postactivación mejora el rendimiento de saltos en niños de 6 a 8 años.* **Camila Gerber, Paolo Sirieiro, Igor Nasser, Christopher Taber, Humberto Miranda** 192

Revisiones / Reviews

Efectos terapéuticos de la hipoterapia para personas mayores: revisión de la literatura. *Therapeutic effects of hippotherapy in elderly people: scoping review.* **Luisa Gámez-Calvo, José M. Gamonales, Kiko López, Jesús Muñoz-Jiménez** 198

Fatiga relativa al cáncer: factores desencadenantes y función del ejercicio físico. *Cancer-related fatigue: trigger factors and physical exercise role.* **Aida Tórtola-Navarro, Alfredo Santalla** 209

Agenda / Agenda 223

Volumen 38(4) - Núm 204. Julio - Agosto 2021 / July - August 2021**Editorial**

Obesidad, la "otra" pandemia. *Obesity, the "other" pandemic.* **Alfonso Salguero del Valle** 234

Originales / Original articles

Energy and nutritional inadequacies in a group of recreational adult Spanish climbers. *Deficiencias energéticas y nutricionales en un grupo de escaladores recreacionales españoles adultos.* **Natalia Úbeda, Carlota Lorenzo-Carvacho, Ángela García-González** 237

Presence of women in futsal. A systematic review. *Presencia de la mujer en el fútbol sala. Una revisión sistemática.* **Alberto Sanmiguel-Rodríguez** 245

Retorno al deporte, integrando el proceso desde la rehabilitación convencional a la readaptación deportiva: revisión narrativa. *Return to sport, integrating the process from conventional rehabilitation to sports readaptation: narrative review.* **Pavel Loenza-Magaña, Héctor R. Quezada-González, Pedro I. Arias-Vázquez** 253

Impact of airflow on body cooling in exercise: an exploratory study. *Impacto del flujo de aire en el enfriamiento del cuerpo en el ejercicio: un estudio exploratorio.* **Pedro H. Nogueira, Alisson G. da Silva, Samuel A. Oliveira, Manuel Sillero-Quintana, João C. Marins** 261

Validity of a novel inertial measurement unit to track barbell velocity. *Validación de un nuevo sensor inercial para medir la velocidad de ejecución.* **Daniel Varela-Olalla, Dario Álvarez-Salvador, Alejandro Arias-Tomé, Ignacio Collado-Lázaro, Aitor Gamarra-Calavia, Carlos Balsalobre-Fernández** 269

Evaluación deportiva, muscular y hormonal en deportistas de CrossFit® que emplean la "Elevation Training Mask". *Athletic, muscular and hormonal evaluation in CrossFit® athletes using the "Elevation Training Mask".* **Diego Fernández-Lázaro, Juan Mielgo-Ayuso, Darío Fernández-Zoppino, Silvia Novo, María Paz Lázaro-Asensio, Nerea Sánchez-Serano, César I. Fernández-Lázaro** 274

Revisiones / Reviews

Efectos del entrenamiento de fuerza sobre las capacidades determinantes de la salud en hombres mayores de 65 años: una revisión sistemática. *Effects of strength training on health determinants in men over 65 years: a systematic review.* **Juan Valiente-Poveda, Daniel Castillo, Javier Raya-González** 283

Artículo especial / Special article

Guía de protección del médico del deporte ante el dopaje. *Medical protection guide against doping.* **Pedro Manonelles, José Luis Terreros Blanco (Coordinadores), et al.** 289

Agenda / Agenda 300

Volumen 38(5) - Núm 205. Septiembre - Octubre 2021 / September - October 2021**Editorial**

- Conocer la composición de las bebidas de reposición para el deporte, una necesidad para una adecuada prescripción. *Knowing ingredient composition for replacement beverages in sports, a requirement for an optimal recommendation.* **Rafael Urrialde** 308

Originales / Original articles

- Evolución morfológica de boxeadores superpesados cubanos, 1976-2014. *Morphological evolution of cuban heavy weight boxers, 1976-2014.* **William Carvajal Veitia, Sofía Alberta León Pérez, María Elena González Revuelta, Yanel Deturnel Campo** 312

- Ánalisis y asociación entre las características antropométricas, somatotipo y capacidad cardiovascular en corredores de montaña de categoría amateur: un estudio piloto. *Assessment and relationship among anthropometric characteristics, somatotype and cardiovascular capacity in amateur trail runners: a pilot study.* **Mikel Zubietá, Ibai García-Tabar, Daniel Castillo, Javier Raya-González, Aitor Iturriastillo, Irati Aritzeta, Kristian Alvarez, Javier Yanci** 319

- Evaluación de jugadores argentinos de futbol profesional utilizando el UNCa test. *Evaluation of Argentine professional soccer players using UNCa test.* **Martín Fernando Bruzze, Nelio Eduardo Bazán, Nicolás Antonio Echandía, Leandro Gabriel Vilariño Codina, Hugo Alberto Tinti, Gastón César García** 327

- Changes in muscle coactivation during running: a comparison between two techniques, forefoot vs rearfoot. *Cambios en la coactivación muscular durante la carrera: una comparación entre dos técnicas (antepié vs retropié).* **Daniel Araya, Juan López, Germán Villalobos, Rodrigo Guzmán-Venegas, Oscar Valencia** 332

- Ejercicio excéntrico y velocidad de conducción de la fibra muscular: una revisión bibliográfica. *Eccentric exercise and muscle fiber conduction velocity: a literature review.* **Oscar Valencia, Benjamín Toro, Rodrigo Nieto, Rodrigo Guzmán-Venegas** 337

- Recovery behavior after matches for returning to training in volleyball athletes. *Comportamiento de la recuperación de jugadores de voleibol para el regreso al entrenamiento tras los juegos.* **Ananda S. Cardoso, Guilherme P. Berriel, Pedro Schons, Rochelle R. Costa, Luiz Fernando M. Kruehl** 343

Revisões / Reviews

- Endurance exercise: a model of physiological integration. *El ejercicio de resistencia: un modelo de integración fisiológica.* **Francisco Javier Calderón-Montero, Juan José Ramos-Álvarez, Irma Lorenzo Capella** 351

- Transferencia cruzada en el control motor en tareas visuomotoras. Revisión sistemática. *Cross transfer in motor control in visuomotor tasks. Systematic review.* **Javier Ruiz-Seijoso, Yaiza Taboada-Iglesias** 358

- Agenda / Agenda** 370

Volumen 38(6) - Núm 206. Noviembre - Diciembre 2021 / November - December 2021**Editorial**

- El papel de la ecografía cardíaca en el reconocimiento médico deportivo. *Role of echocardiography in sports preparticipation examination.*
Emilio Luengo-Fernández 380

Originales / Original articles

- Acute psychological and behavioral effect of COVID-19 confinement measures in Spanish population. *Efecto psicológico y conductual agudo de las medidas de confinamiento del COVID-19 en población española.* **Vicente Javier Clemente-Suárez, José Francisco Tornero-Aguilera, Pablo Ruisoto-Palomera, Valentín Emilio Fernández-Elías** 383

- Comparison of the effects of 12 weeks of three types of resistance training (traditional, circular and interval) on the levels of neuregulin 4, adiponectin and leptin in non-athletic men with obesity. *Comparación de los efectos de 12 semanas de tres tipos de entrenamiento de resistencia (tradicional, circular e intervalado) sobre los niveles de neuregulina 4, adiponectina y leptina en hombres no atléticos con obesidad.* **Mona Alizadeh, Shahnaz Shahrbanian, Anthony C. Hackney** 389

- Validity of the estimated body fat percentage by bioimpedance and skinfolds in middle-aged and elderly women. *Validez del porcentaje de grasa corporal estimado por bioimpedancia y pliegues cutáneos en mujeres de mediana edad y ancianas.* **Eliane Lopes, Leônicio L Soares, Lucas RR Caldas, Matheus S Cerqueira, João C B Marins, Maicon R Albuquerque, Miguel A Carneiro-Júnior** 397

XVIII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Medicina del Deporte

- Comunicaciones / Communications 403

- Índice de autores / Authors Index 430

- Índice de palabras clave / Key words Index 432

Agenda / Agenda 435**Índices año 2021** 436