



CONGRESO VIRTUAL

# PARAPLEJIA

**2021** 16-17-18 Nov.

## PROGRAMA 2021

## MARTES 16 DE SEPTIEMBRE

**16:00 – 16:15**

Bienvenida oficial del comité organizador

**16:15 – 17:45**

Primera mesa

Predicción de resultados funcionales. Valor pronóstico de medidas de resultados

Moderadora

Dra. Mónica Alcobendas Maestro

Médico Rehabilitador

Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo

**16:15 – 16:35**

The ISNCSCI for standardized assessment of neurological recovery

Dr. Rüdiger Rupp

Sección de neurorrehabilitación experimental

Spinal Cord Injury Center, Heidelberg University Hospital

**16:35 – 16:55**

INCS: un nuevo 'score' integrador de los cambios neurológicos evaluados por ISNCSCI

Dr. Ángel Arévalo Martín

Laboratorio de neuroinflamación

Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo

**16:55 – 17:15**

Índices cinemáticos para la valoración de aspectos de control motor del miembro superior

Dra. Ana de los Reyes Guzmán

Unidad de Biomecánica y Ayudas Técnicas

Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo

**17:15 – 17:35**

Valor pronóstico de los estudios neurofisiológicos

Dra. Hatice Kumru Cam

Neurofisiología

Institut Guttmann de Badalona

**17:35 – 17:45**

Discusión

**17:45 – 18:45**

Simposio

Viviendo una nueva realidad tras la Lesión Medular

Patrocinado por Wellspect

D. Jorge Cerruti

D<sup>a</sup>. Arancha Rodríguez

Product Manager de Wellspect

**18:45 – 19:30**

Seminario Sociedad Iberoamericana de Lesión Medular  
Estado de la Lesión Medular en América Latina y el trabajo educativo del  
Comité de las Américas de ASIA  
Patrocinado por Medtronic

Moderadora

Dra. Natacha León Álvarez

Médico Rehabilitador

Hospital Los Madroños

Dra. Melina Longoni

Médico Rehabilitador

Clínica de Neurorehabilitación Reverie

Dr. Camilo Castillo

Médico Rehabilitador

UofL Health

Dr. Isaac Hernández

Médico Rehabilitador

University of Texas Health Science Center at Houston

**19:30 – 20:00**

Proyecto de investigación InsCSI

Dr. Miguel Ángel González Viejo

Dra. Mercé Avellanet Viladomat

## MIÉRCOLES 17 DE SEPTIEMBRE

**16:00 – 17:30**

Segunda mesa

Abordaje de la osteoporosis en el paciente con lesión medular

Patrocinado por Hollister

Moderadora

Dra. Margarita Vallès Casanova

Médico Rehabilitador

Institut Guttmann de Badalona

**16:00 – 16:20**

Fisiopatología de la osteoporosis en la lesión medular

Dra. Laia Gifré Sala

Reumatóloga

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

**16:20 – 16:50**

Enfoques farmacológicos para prevenir o revertir la pérdida ósea en personas con lesión de la médula espinal

Dr. William Bauman

Médico Rehabilitador

James J. Peters Veterans Affairs Medical Center, Bronx, NY

**16:50 – 17:10**

Abordaje de la osteoporosis en la práctica diaria: casos clínicos

Dra. Lluïsa Montesinos i Magraner

Médico Rehabilitador

Hospital Universitario Vall d'Hebron de Barcelona

Dra. Margarita Vallès Casanova

Médico Rehabilitador

Institut Guttmann de Badalona

**17:10 – 17:30**

Discusión

**17:30 – 18:30**

Simposio

Papel de las vacunas en las ITU en el lesionado medular

Patrocinado por Coloplast Productos Médicos S.A.

Introduce

D<sup>a</sup>. Verónica Vivas

Market Manager Continence Care

Coloplast Productos Médicos S.A.

Dr. Salvador Arlandis Guzmán

Médico Urólogo

Hospital Universitario Politécnico La Fe

Dr. Miguel Ángel Bonillo García

Médico Urólogo

Hospital Universitario Politécnico La Fe

Dra. Bárbara Yolanda Padilla Fernández

Médico Uróloga

Hospital Universitario de Canarias

Dr. José Medina Polo  
Médico Urólogo  
Hospital Universitario 12 de Octubre

**18:30 – 19:30**

Comunicaciones orales

Modera

Dr. Sebastián Salvador de la Barrera  
Médico Rehabilitador  
Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña

**18:30 – 18:40**

GDI como instrumento de medida de la marcha para valorar la evolución en pacientes pediátricos con mielomeningocele  
Dra. Carolina Redondo Galán  
Médico Rehabilitador  
Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo

**18:40 – 18:50**

Extremidad superior, índices cinemáticos e independencia funcional  
Dra. María Caballero Cruzado  
MIR  
Hospital General de Elda

**18:50 – 19:00**

Beneficios de la cirugía precoz en pacientes con lesión medular aguda traumática  
Dra. Yulibeth Geraldine Curbelo Peña  
MIR  
Hospital Universitario Vall d'Hebron de Barcelona

**19:00 – 19:10**

El impacto de las complicaciones y otros factores durante la fase aguda en los resultados funcionales de pacientes con lesión medular traumática  
Dr. Manuel Morales Castillo  
MIR  
Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla

**19:10 – 19:20**

Atención a la lesión medular aguda en tiempos de pandemia  
Dr. Francisco Javier Cortés Rodríguez  
MIR  
Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla

**19:20 – 19:30**

Efectividad de un programa de ilusión visual en la independencia de la marcha, la fuerza y la espasticidad en personas con lesión medular incompleta  
Dra. Sara Mollà Casanova  
Investigadora en formación  
Departamento de Fisioterapia, Universidad de Valencia

## JUEVES 18 DE SEPTIEMBRE

### 09:00 – 10:30

Tercera mesa  
Exoesqueletos en la lesión medular  
Patrocinado por Wandercraft

Moderador  
Dr. Joan Vidal Samsó  
Médico Rehabilitador  
Institut Guttmann de Badalona

### 09:00 – 09:20

Hacia la rehabilitación y la asistencia personalizada y de precisión con exoesqueletos  
Dr. José Luis Pons  
Investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

### 09:20 – 09:40

Interfaces cerebro-máquina para interactuar con exoesqueletos robóticos  
Dr. José M. Azorín  
Catedrático universitario

### 09:40 – 10:00

Experiencia clínica con exoesqueletos robotizados para rehabilitación de la marcha en lesionados medulares  
Dr. Ángel Gil Agudo  
Médico Rehabilitador  
Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo

### 10:00 – 10:30

Discusión

### 10:30 – 11:30

Comunicaciones orales

Moderador  
Dr. Bosco Méndez Ferrer  
Médico Rehabilitador  
Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla

### 10:30 – 10:40

Microorganismos multirresistentes en una unidad de lesión medular  
Dra. Laura Cervera Torres  
Médico Rehabilitador  
Institut Guttmann de Badalona

### 10:40 – 10:50

Efecto del tratamiento con ácido zolendrínico en individuos con lesión medular crónica  
Dr. Lluís Pérez Palau  
MIR  
Institut Guttmann de Badalona

### 10:50 – 11:00

Epidemiología de la lesión medular en mujeres en Canarias entre 2001 y 2020  
Dr. Gabriel Marrero Fraga

MIR  
Complejo Hospitalario Universitario Insular de Gran Canaria

**11:00 – 11:10**

Epidemiología de la colonización de bacterias multirresistentes en la unidad de lesionados medulares de Canarias entre 2013 y 2020

Dr. Piero Peñaloza Polo

MIR

Complejo Hospitalario Universitario Insular de Gran Canaria

**11:10 – 11:20**

Tratamiento de vértigo posicional paroxístico benigno asociado a una lesión medular cervical aguda mediante el uso de maniobras de reposición modificada

Dr. Piero Peñaloza Polo

MIR

Complejo Hospitalario Universitario Insular de Gran Canaria

**11:20 – 11:30**

Valoración de la tasa metabólica en reposo mediante calorimetría indirecta en el lesionado medular de la unidad de lesionados medulares de Canarias

Dr. Piero Peñaloza Polo

MIR

Complejo Hospitalario Universitario Insular de Gran Canaria

**11:30 – 12:30**

Defensa de póster a Premio SEP

Moderadora

Dra. Carmen Grao

Médico Rehabilitador

Hospital Universitario La Fe de Valencia

**11:30 – 11:40**

Mielopatía ascendente post traumática subaguda

Dra. Ariadna Marcé Rotger

MIR

Hospital Universitario Vall d'Hebron de Barcelona

**11:40 – 11:50**

¿Podría la fatiga del lesionado medular crónico correlacionarse con la comorbilidad?

Dra. María del Mar Atienza Pérez

Médico Rehabilitador

Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo

**11:50 – 12:00**

Impacto de la pandemia COVID-19 en la discapacidad por lesión medular

Dr. Bosco Méndez Ferrer

Médico Rehabilitador

Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla

**12:00 – 12:10**

Diferencias en el grosor del tejido y la temperatura de las zonas isquiotibiales según su afectación por una úlcera por presión

Dr. Adrià Marco Ahulló

Investigador

Hospital Universitario Vall d'Hebron de Barcelona

**12:10 – 12:20**

Estudio epidemiológico de lesionados medulares de nuestra unidad que han sufrido una infección respiratoria por SARS-CoV-2

Dra. Julia Mas Gordo

MIR

Hospital Universitario Cruces de Barakaldo

**12:20 – 12:30**

Deficiencia de vitamina D en lesionados medulares crónicos

Dra. Patricia Tray Pérez

MIR

Complejo Hospitalario Universitario Insular de Gran Canaria

**12:30 – 13:30**

Seminario

Hablando de diversidad funcional y bipedestación dinámica

Patrocinado por Wandercraft

Introduce

Dra. Rebecca Sauvagnac

Médico Rehabilitador

Directora clínica de Wandercraft

**13:30 – 16:00**

Descanso

**16:00 – 17:00**

Seminario

Dolor neuropático en lesionados medulares y avances de la investigación desarrollada por NeuroFix

Patrocinado por NeuroFix

Moderador

D. Miguel Ángel Ávila

Director General de NeuroFix

Dr. Antonio Oliviero

Neurólogo

Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo

**17:00 – 18:00**

Seminario

Rompiendo límites en neurorrehabilitación. Uso clínico de dispositivos en el tratamiento de la lesión medular

Patrocinado por Movard

Moderador

D. Javier Ferrer

Desarrollo de negocio en Movard

**18:00 – 19:00**

Asamblea SEP



