

VIII REUNIÓ SOCIETATS CATALANES DE NEUROFISIOLOGIA CLÍNICA I EMG  
I REUNIÓ PERSONAL TÈCNIC D'INFERMERIA EN NEUROFISIOLOGIA CLÍNICA

# ***LES TIC I LA NEUROFISIOLOGIA CLÍNICA***

Manresa, 20 de maig de 2016



# Programa

## MATÍ

- 09:00h **Benvinguda i presentació**  
**Joan Monells.** Cap de la unitat neurofisiologia, Althaia  
**Pere Guerrero.** Director de sistemes d'informació i TIC. Althaia  
**Ignasi Carrasco.** Director Assistencial. Althaia  
**Assumpta Prat.** Directora d'Infermeria. Althaia  
**José Luis Seoane.** President SCNF  
**Mónica Povedano.** Presidenta SCEMG
- 09:30h **Les TIC a la Fundació Althaia**  
**Ponent: Pere Guerrero.** Director Sistemes Informació i TIC, Althaia
- 10:00h **Top-ten webs, apps i xarxes socials en neurofisiologia**  
**Ponents:** Belia García, Nuria Álvarez, José Autero i Alba León.  
Hospital del Mar.  
Lena Verdaguer i Vanessa Crolina Thonon. Hospital Vall d'Hebron
- 10:30h **Propostes emprenedores**
- 11:00h **Pausa cafè**
- 11:30h **Telemedicina i Neurofisiologia Clínica. 10 anys d'experiències**  
**Ponent: M<sup>a</sup> José Téllez.** Neurofisiologia clínica. Neurodir i Mount Sinai West Hospital, New York
- 12:00h **Tele EEG en la Rioja: 8 años desde su implementación**  
**Ponent: Carmen Campos.** Neurofisiologia clínica, Hospital San Pedro de la Rioja

- 12:30h **Telemedicina i son: seguiment de pacients amb SAHS**  
**Ponent: Roser Cambrodi.** Neurofisiologia clínica, Hospital Vall d'Hebron. Barcelona
- 13:00h **Estimulación cerebral no invasiva: desde el hospital al domicilio**  
**Ponent: Antonio Oliviero.** Hospital Nacional de parapléjicos. Toledo
- 13:30h **Les TIC i neurofisiologia clínica. Present i futur**  
**Ponent: Rafal Nowak.** Neuroelectrics SL. Barcelona
- 14:00h **Dinar**
- 15:00h **Reunió administrativa societats**

## TARDA

- 16:00h **Comunicacions Catalana Neurofisiologia i Catalana EMG**  
Sala d'actes, Hospital Sant Joan de Déu – Fundació Althaia
- 16:00h **Comunicacions catalana personal tècnic d'infermeria**  
Aules H + I, Hospital Sant Joan de Déu – Fundació Althaia

# Projectes emprenedors

## **Neurodir. Empresa privada de neurofisiologia clínica**

Joan Monells  
www.neurodir.com  
neurodir@hotmail.com

## **Miogrup, grup de monitoratge neurofisiològic intraoperatori**

### **La MIO cada cop més a prop del pacient**

Isabel Fernández i Alicia Martínez  
www.miogrup.com  
aliciamp@miogrup.com  
isabelfc@miogrup.com

## **El médico empresario. Retos**

Daniel Muigg. Gerent de Neurotoc  
www.neurotoc.com  
daniel.muigg@neurotoc.com

## **Teracat. Solucions informàtiques**

Jordi Badia  
www.teracat.com  
jordib@teracat.com

## **PelviBex: Dinamòmetre per quantificar la força muscular del sòl pelvià**

G. Romero, E. Peña, C. Jané, A. Vilaseca, J. Montesinos, A. Arnau i M. Abenoza  
Servei de Medicina Física i Rehabilitació Althaia  
gromero@althaia.cat

## **Medicina i Enginyeria: Una experiència a Manresa**

Neus Tico i Esteban Peña  
Servei de Medicina Física i Rehabilitació Althaia  
ntico@althaia.cat

## **Projecte teleEEG interhospitalari a Catalunya**

Mònica Vicente i Claudia Lazo  
Hospital Universitari Vall d'Hebron i Hospital Arnau de Vilanova  
monivicra@hotmail.com  
clazolatorre@gmail.com

# Comunicacions Catalana Neurofisiologia i Catalana EMG

## Organització telemedicina. Unitat de Neurofisiologia Clínica. Althaia

Joan Monells <sup>(1)</sup>, Joan Tebar <sup>(1)</sup>, Jacob Díaz <sup>(1)</sup>, M José Téllez <sup>(2)</sup> i Jordi Macià <sup>(3)</sup>

1. Unitat de Neurofisiologia Clínica. Althaia.
2. Servei Neurologia. Mount Sinai Hospital West. NY. EEUU
3. Servei Sistemes de la Informació i TIC. Althaia.

## Teleneurofisiologia Althaia. 2 casos atípics

Joan Monells <sup>(1)</sup>, Joan Tebar <sup>(1)</sup>, M José Téllez <sup>(2)</sup>, Enrique Esteve <sup>(3)</sup>, Josep Abós <sup>(4)</sup>, Ester Tió <sup>(4)</sup>, i Josep M Soler Insa <sup>(4)</sup>

1. Unitat de Neurofisiologia Clínica. Althaia.
2. Servei Neurologia. Mount Sinai Hospital West. NY. EEUU
3. Departament de Medicina Interna. Althaia.
4. Servei de Neurologia. Althaia

## Encefalitis immunomediada post-infecció per virus herpes en edat pediàtrica: Caracterització electroclínica de 2 casos

M Vicente <sup>(1)</sup>, A Martínez de la Ossa <sup>(1)</sup>, A. Felipe <sup>(2)</sup>, T. Armangué <sup>(3)</sup> i M Raspall <sup>(2)</sup>

1. Secció EEG Àrea Materno-infantil del Servei de Neurofisiologia Clínica. Hospital Universitari Vall d'Hebron.
2. Servei de Neurologia Pediàtrica, Hospital Universitari Vall d'Hebron.
3. Institut de Recerca August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Servei de Neurologia. Hospital Clínic i Provincial.

## Presentació del protocol per l'estudi EEG mitjançant la tomografia electromagnètica cerebral de baixa resolució estandarditzada durant l'activació vestibular

V. Pascual <sup>(1)</sup>, E. Domènech <sup>(2)</sup>, D. Dubert <sup>(3)</sup>, X. Ruiz <sup>(3)</sup> i Jna. Gavaldà <sup>(3)</sup>

1. Servei de Neurologia i Neurofisiologia Clínica. Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona.
2. Servei d'Otorinolaringologia. Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona.
3. Departament de Química i Física inorgànica de la Universitat Rovira i Virgili de Tarragona.

## Aplicación de la terminología electroencefalográfica estandarizada en el enfermo crítico

M. Luna <sup>(1)</sup>, M. Sueiras <sup>(1)</sup>, L. Guzmán <sup>(1)</sup>, E. Santamaria <sup>(2)</sup>, M. Quintana <sup>(2)</sup>, J. Bañeras <sup>(3)</sup> i R M. Lidón <sup>(3)</sup>

1. Servei de Neurofisiologia Clínica. Hospital Universitari Vall d'Hebron.
2. Servei de Neurologia. Hospital Universitari Vall d'Hebron.
3. Servei de Cardiologia. Hospital Universitari Vall d'Hebron.

## Tècniques d'exploració de l'àmbit de la neurofisiologia clínica de les darreres publicacions originals.

Lena Verdaguer, Marta Luna, vanessa Thonon i Jose L Seoane.

Servei de Neurofisiologia Clínica. Hospital Universitari Vall d'Hebron.

# Comunicacions Catalana personal tècnic d'infermeria

## Estudio neurofisiológico del suelo pélvico

Imma Royo i Teresa Amoròs

Unitat sòl pèlvic. Servei neurologia. Neurofisiologia. Hospital del Mar

## Protocol STC-Telemedicina: Neurofisiologia clínica. Althaia

Joan Tebar <sup>(1)</sup>, Joan Monells <sup>(1)</sup> i M José Téllez <sup>(2)</sup>

1. Unitat de Neurofisiologia Clínica. Althaia.
2. Servei Neurologia. Mount Sinai Hospital West. NY. EEUU

## Valoració de la iatrogènia relacionada amb l'exploració EEG en el pacient pediàtric hospitalitzat

F. Solana, J. Vivancos, MD Vinyes, M. Fitó, A. Martínez de la Ossa i M Vicente

Secció EEG de l'Àrea Materno-infantil del Servei de Neurofisiologia Clínica. Hospital Universitari Vall d'Hebron

## Identificación de los artefactos más comunes en la electroencefalografía

M C Sevillano, D. Baiget, B N García, R. N Martínez, L N Guzman i M N Sueiras

Servicio de Neurofisiología Clínica Área General. HUVH

## Monitorización neurofisiológica intraoperatoria y enfermería ante la cirugía de columna

Anna M Gracia, Belina Casafont i Rosa Altés

Bloc Quirúrgic. Infermeres de l'Àrea Quirúrgica. Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona.

# Informació i inscripcions

## Inscripció

Per formalitzar la vostra inscripció empleneu el formulari adjunt.

La data límit d'inscripció és el **18 de maig de 2016**

## Secretaria

**Sra. Irantzu Elorz Ibáñez**

Tel. 93 875 93 00 (extensió 3021)

ielorz@althaia.cat

Horari: de 09.00 h a 14.00

[FORMULARI D'INSCRIPCIÓ](#)

## INFORMACIÓ

### DIA I HORA

Divendres, 20 de maig de 2016

### LLOC

Sala d'Actes Hospital Sant Joan de Déu – Fundació Althaia  
Carrer Nou de Santa Clara, 63-65 de MANRESA

[GOOGLE MAPS](#)

## Comitè organitzador

**Pere Guerrero**

Cap de Sistemes, Informació i TIC  
Fundació Althaia

**Joan Monells**

Cap unitat neurofisiologia clínica  
Fundació Althaia

**Jacob Diaz**

Neurofisiologia clínica  
Fundació Althaia

**Joan Tebar**

Tècnic neurofisiologia clínica  
Fundació Althaia

## Comitè científic

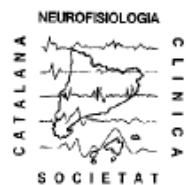
Membres juntes directives  
Societats Catalanes de  
Neurofisiologia Clínica i EMG

---

*In memoriam Dr. Toni Valls i Dr. A. Pou*

# Patrocinadors

Societat Catalana  
d'Electromiografia





**XARXA ASSISTENCIAL  
UNIVERSITÀRIA DE MANRESA**  
Dr. Joan Soler, 1-3 - 08243 Manresa

**Tel.** 93 875 93 00  
**Fax** 93 873 62 04

[althaia@althaia.cat](mailto:althaia@althaia.cat)  
[www.althaia.cat](http://www.althaia.cat)