

## Sessió conjunta de la Societat Catalana de Pediatria i la Societat Catalana de Malalties Infeccioses i Microbiologia Clínica

Dia 13 de juny de 2016, 18 hores – Sala 10 de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques

### Enterovirus: de la levitat a la pell a la gravetat al sistema nerviós central

Moderadors:

Dr. Ferran Moraga-Llop. *President de la Societat Catalana de Pediatria.*

Dra. Antònia Andreu. *Presidenta de la Societat Catalana de Malalties Infeccioses i Microbiologia Clínica.*

#### - Aspectes epidemiològics i preventius

Dra. Magda Campins. *Servei de Medicina Preventiva i Epidemiologia, Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.*

#### - Diagnòstic microbiològic i caracterització molecular

Dra. Núria Rabella. *Servei de Microbiologia, Hospital de Sant Pau. Barcelona.*

#### - Sospita diagnòstica a Urgències

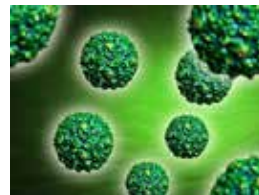
Dra. Ester Castellarnau. *Unitat d'Urgències, Hospital Joan XXXIII. Tarragona.*

#### - Formes clíniques

Dr. Carles Luaces. *Servei d'Urgències, Hospital Sant Joan de Déu. Esplugues de Llobregat.*

#### - Aspectes terapèutics

Dr. Sebastià González. *Unitat d'Urgències Pediàtriques, Hospital Maternoinfantil Vall d'Hebron. Barcelona.*



# De la LEVITAT.....

F.A. Moraga-Llop

## EXANTEMAS POR ENTEROVIRUS

- Morbiliforme
- Rubeoliforme
- Escarlatiniforme
- Petequial
- Urticariforme
- Vesiculoso
- Exantema de Boston
- Enfermedad y síndrome boca-mano-pie



# Echovirus 16

- n Primera enfermedad exantemática enteroviral reconocida
- n Exantema de Boston
- n Coincidiendo con fiebre o inmediatamente posterior exantema maculopapular no pruriginoso, discreto enantema



# Echovirus 9

- n Habitualmente fiebre y rash maculopapular tenue
- n Rash petequiral con inicio de fiebre y exantema al mismo tiempo y puede presentarse con meningitis aséptica. DD: sepsis



# ENFERMEDAD BOCA-MANO-PIE



# SÍNDROME BOCA-MANO-PIE

- **ETIOLOGÍA:** Coxsackie A16 (A16) y enterovirus 71 (A71)  
Otros EV: A (A10 brote de Valencia), B, C
- **PREDOMINIO EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS**
- **ENANTEMA VESICULOSO (90% de los casos)**
- **EXANTEMA EN PALMA MANOS Y PLANTA PIES (70%).**  
Exantema vesiculoso (a veces urticariado o purpúrico)
- **FIEBRE Y ADENOPATÍAS (menos 50% de los casos)**



**¿Un virus, una enfermedad benigna?**  
**Onicomadesis y .....**

**EV A10**



**Onychomadesis Outbreak in Valencia, Spain  
Associated with Hand, Foot, and Mouth Disease  
Caused by Enteroviruses**

Javier López Davia, M.D.,\* Pablo Hernández Bel, M.D.,\* Violeta Zaragoza Nieto, M.D.,\*  
María Alma Bracho, Ph.D.,†,‡,§ Fernando González-Candela, Ph.D.,†,‡,§  
Antonio Salazar, M.D.,¶ Miguel Gobernado, M.D.,\*\* and Isabel Febrer Bosch, M.D.\*





# ¿y en el adulto?



*Fig. 1.* The scalp of patient 1 showing several papules and vesicles.

**Two Cases of Hand, Foot, and Mouth Disease Involving the Scalp**

Ann Sophie Lonnberg<sup>1</sup>, Jesper Elberling<sup>1</sup>, Thea K. Fischer<sup>2</sup> and Lone Skov<sup>1</sup>

EV A6

*Acta Derm Venereol* 93

doi: 10.2340/00015555-1516

# Enterovirus Vaccines for an Emerging Cause of Brain-Stem Encephalitis

Peter C. McMinn, M.D., Ph.D.

## Efficacy, Safety, and Immunogenicity of an Enterovirus 71 Vaccine in China

Fengcai Zhu, M.D., Wenbo Xu, M.D., Jielai Xia, Ph.D., Zhenglun Liang, Ph.D.,

## An Inactivated Enterovirus 71 Vaccine in Healthy Children

Rongcheng Li, B.S., Longding Liu, Ph.D., Zhaojun Mo, M.Sc.,



..... a la GRAVETAT

