



# PEDIATRIA CATALANA

## SUMARI

|                                   |            |  |
|-----------------------------------|------------|--|
| <b>EN AQUEST NÚMERO</b>           | <b>132</b> | <b>Hi trobareu...</b>  |
| <b>EDITORIAL</b>                  | <b>133</b> | <b>Calendari de vacunacions: del 1973 a Barcelona al 2022 a Catalunya</b><br><i>F. Moraga-Llop</i>   |
| <b>TREBALL ORIGINAL</b>           | <b>135</b> | <b>Prematuritat per pneumònia covid-19 materna greu</b><br><i>M. Castillo-Martínez, R. Jordán-Lucas, A. Creus-Molins, MC. Céspedes, C. Ferrer, L. Morató, F. Castillo</i>        |
| <b>TREBALL DE REVISIÓ</b>         | <b>139</b> | <b>El pediatre davant un lactant amb dismorfisme cranial</b><br><i>B. Tresanchez-Lacorte, P. Puerta-Roldán, J. Vila-Soler, A. Carsi-Durall, S. López-Torres, V. Rello-Saltor</i> |
| <b>CASOS CLÍNICS</b>              | <b>145</b> | <b>Pneumònia per <i>Streptococcus pyogenes</i></b><br><i>L. Garriga-Grimau, E. Mora-Muñoz</i>  |
|                                   | <b>148</b> | <b>Malaltia de Kikuchi-Fujimoto amb afectació axil·lar</b><br><i>A. Espinosa, G. Brullas, L. Escuredo, V. Celis, S. Planas</i>   |
|                                   | <b>151</b> | <b>Angina de Ludwig</b><br><i>C. Nogueroles-Blanco, S. Bustamante-Hernández, ME. May-Llanas, R. Garcia-Puig</i>  |
| <b>QUIN ÉS EL SEU DIAGNÒSTIC?</b> | <b>155</b> | <b>Nadó amb clotets paramedials al llavi inferior</b><br><i>S. Maya-Enero, J. Candel-Pau, J. Garcia-Garcia, MA. López-Vílchez</i>  |
| <b>PROVES DIAGNÒSTIQUES</b>       | <b>157</b> | <b>Cribratge visual i refractometria</b><br><i>J. Marès, D. van Esso</i>   |
| <b>EN CINC MINUTS</b>             | <b>163</b> | <b>Breu recull bibliogràfic</b>  |
| <b>ELS PEDIATRES DE CATALUNYA</b> | <b>164</b> | <b>Els pediatres de Catalunya publiquen fora</b>   |
| <b>NOTÍCIES</b>                   | <b>165</b> | <b>Memòria d'activitats de la Societat Catalana de Pediatria (curs 2021-22)</b>  |
|                                   | <b>171</b> | <b>Informació de la pàgina web de la SCP</b>   |
| <b>FE D'ERRADES</b>               | <b>171</b> | <b><i>In memoriam</i></b>  |
| <b>IN MEMORIAM</b>                | <b>172</b> | <b>Rosa Maria Masvidal i Aliberch</b>  |
| <b>ÍNDEX VOLUM 82</b>             | <b>173</b> | <b>Matèries</b>  |
|                                   | <b>174</b> | <b>Autors</b>  |
|                                   | <b>175</b> | <b>Casos QD? / <i>In memoriam</i> / Fe d'errades / Agraïments</b>  |
| <b>CONTRAPORTADA</b>              |            | <b>Per acabar: imatge amb missatge</b>   |





# la teva **nova web** a internet:

## www.scpediatria.cat



**CONEXEMENT,  
INVESTIGACIÓ I FORMACIÓ  
EN LA SALUT DELS INFANTS  
I ADOLESCENTS**



### Notícies

Campanya "Contaminació i Salut"

[Veure més](#)

Projecte Essencial: Antibiótics en otitis  
mitjana aguda en infants

[Veure més](#)

Guia: "Les tecnologies digitals a la  
infància, l'adolescència i la joventut"

[Veure més](#)



Properes Activitats



La Junta Informa



Notícies



Documentació

### Jornada d'Actualització en Pediatria d'Atenció Primària

Divendres, 11 de novembre de 2022

[>> informació](#)

### La mort en pediatria

XII Jornada Multidisciplinària

Dissabte, 26 de novembre de 2022

[>> programa i inscripcions](#)



# PEDIATRIA CATALANA



Fundada l'any 1926

OCTUBRE-DESEMBRE 2022 • VOLUM 82 • NÚM. 4

## Director

Carlos Rodrigo Gonzalo de Liria

## Caps de Redacció

Araceli Caballero

Pedro Domínguez

## Consell de Redacció

Pilar Abad

Roger Esmel

Clara Esteva

Berta Ferran

Pablo González

Anna Habimana

Esther Lera

Maria Margaret Mercadal-Hally

Lluís Mayol

Alba Pérez (*Alemanya*)

Marta Pujol

Victoria Rello

Adela Retana

Sílvia Ricart

Elena Rodríguez

Olalla Rodríguez

Carles Rodríguez-Galindo (*EUA*)

Consol Sánchez

Eduard Solé

Lluís Subirana

## Comitè Editorial

Lourdes Ausín (*Mort sobtada*)Joan Balcells (*Intensius*)Ferran Campillo (*Salut mediambiental*)Laura Castells (*Neonats*)Mireia Crehuet (*Cures pal·liatives*)Victòria Fumadó (*Nens sense fronteres*)Anna Gatell (*Trastorns aprenentatge*)Inés Loverdós (*Gastroenterologia*)Carles Luaces (*Urgències*)Antoni Martínez-Roig (*Pediatría social*)Natàlia Mendoza (*Malalties infeccioses*)Enrique Pérez (*Activitat física i esport*)Mònica Piquer (*Al·lèrgia*)Jaime Antonio Rodríguez (*Adolescència*)Ernesto Sánchez (*Pneumologia*)Pepe Serrano (*Vacunes*)Xavier Solarich (*Immunodeficiències*)Silvia Teodoro (*Cardiologia*)Mireia Tirado (*Endocrinologia*)Pablo Velasco (*Hematologia*)

## Secretària de Redacció

Natàlia Corominas

## Junta Directiva de la Societat

### Presidència

Anna Gatell

### Vicepresidència de l'àrea científica

Borja Guarch

### Vicepresidència de l'àrea professional

Ramon Capdevila

### Vicepresidència de l'àrea econòmica

Bernardo Núñez

### Secretaria

Cristina Bonjoch

### Vocal 1

Marta Simó

### Vocal 2

Susana Boronat

### Vocal 3

Pepe Serrano

### Vocal 4

Gemma Ricós

### Vocal 5

Ferran Rosés

### Vocal 6

Toni Soriano

### Vocal d'atenció primària

Manel F. Enrubia

### Vocal coordinador de residents

Arnau Álvarez

### Vocals Vegueries

*Barcelona:* Sergio Pinillos*Girona:* Ferran Campillo*Lleida:* Núria Visa*Manresa:* Míriam Fernández-Mateo*Reus:* Susana Larrosa*Tarragona:* Rocío Conchello*Tortosa:* Maria Esteller*Vic:* Eudald Sellarès

**Edita:** Fundació Catalana de Pediatria. Fundació Privada registrada amb el núm. 904 al registre de Fundacions de la Generalitat de Catalunya.

**Redacció, Administració i Publicitat:** Fundació Catalana de Pediatria. Major de Can Caralleu, 1-7. 08017 Barcelona. Tel. 93 203 03 12 Fax 93 212 35 69. E-mail: [scpediatria@academia.cat](mailto:scpediatria@academia.cat) / <http://www.scpediatria.cat>

**Correcció de català:** Lurdes Monguillot. **Realització i maquetació:** Pícsel Traç, sl. Sabadell.

**Imprimeix:** CODIPRE, Arts Gràfiques. Tel. 93 725 55 14. Costa i Déu, 107. 08205 Sabadell. **Dipòsit legal:** B- 13.887-1958. **ISSN:** 1135-8831.

Suport vàlid M. Sanidad SVR 201. ©1997 Pediatria Catalana. Reservats tots els drets.

# PEDIATRIA CATALANA

Butlletí de la Societat Catalana de Pediatria

2022

Octubre-Desembre  
Volum 82 · Núm. 4

|                            |     |  |
|----------------------------|-----|--|
| EN AQUEST NÚMERO           | 132 | <b>Hi trobareu...</b>  |
| EDITORIAL                  | 133 | <b>Calendari de vacunacions: del 1973 a Barcelona al 2022 a Catalunya</b><br><i>F. Moraga-Llop</i>   |
| TREBALL ORIGINAL           | 135 | <b>Prematuritat per pneumònia covid-19 materna greu</b><br><i>M. Castillo-Martínez, R. Jordán-Lucas, A. Creus-Molins, MC. Céspedes, C. Ferrer, L. Morató, F. Castillo</i>        |
| TREBALL DE REVISIÓ         | 139 | <b>El pediatre davant un lactant amb dismorfisme cranial</b><br><i>B. Tresanchez-Lacorte, P. Puerta-Roldán, J. Vila-Soler, A. Carsi-Durall, S. López-Torres, V. Rello-Saltor</i> |
| CASOS CLÍNICS              | 145 | <b>Pneumònia per <i>Streptococcus pyogenes</i></b><br><i>L. Garriga-Grimau, E. Mora-Muñoz</i>  |
|                            | 148 | <b>Malaltia de Kikuchi-Fujimoto amb afectació axil-lar</b><br><i>A. Espinosa, G. Brullas, L. Escuredo, V. Celis, S. Planas</i>   |
|                            | 151 | <b>Angina de Ludwig</b><br><i>C. Nogueroles-Blanco, S. Bustamante-Hernández, ME. May-Llanas, R. Garcia-Puig</i>  |
| QUIN ÉS EL SEU DIAGNÒSTIC? | 155 | <b>Nadó amb clotets paramedials al llavi inferior</b><br><i>S. Maya-Enero, J. Candel-Pau, J. Garcia-Garcia, MA. López-Vílchez</i>  |
| PROVES DIAGNÒSTIQUES       | 157 | <b>Cribratge visual i refractometria</b><br><i>J. Marès, D. van Esso</i>   |
| EN CINC MINUTS             | 163 | <b>Breu recull bibliogràfic</b>  |
| ELS PEDIATRES DE CATALUNYA | 164 | <b>Els pediatres de Catalunya publiquen fora</b>   |
| NOTÍCIES                   | 165 | <b>Memòria d'activitats de la Societat Catalana de Pediatria (curs 2021-22)</b>  |
|                            | 171 | <b>Informació de la pàgina web de la SCP</b>   |
| FE D'ERRADES               | 171 | <b><i>In memoriam</i></b>  |
| IN MEMORIAM                | 172 | <b>Rosa Maria Masvidal i Aliberch</b>  |
| ÍNDIX VOLUM 82             | 173 | <b>Matèries</b>  |
|                            | 174 | <b>Autors</b>  |
|                            | 175 | <b>Casos QD? / <i>In memoriam</i> / Fe d'errades / Agraïments</b>  |
| CONTRAPORTADA              |     | <b>Per acabar: imatge amb missatge</b>   |

# PEDIATRIA CATALANA

Butlletí de la Societat Catalana de Pediatria

2022

October-December  
Volume 82 · Num. 4

|                                |            |  |
|--------------------------------|------------|--|
| <b>IN THIS ISSUE</b>           | <b>132</b> | <b>You will find...</b>  |
| <b>EDITORIAL</b>               | <b>133</b> | <b>From the immunization calendar of Barcelona in 1973 to the immunization calendar of Catalonia in 2022</b><br><i>F. Moraga-Llop</i>  |
| <b>ORIGINAL ARTICLE</b>        | <b>135</b> | <b>Preterm births due to severe maternal covid-19 pneumonia</b><br><i>M. Castillo-Martínez, R. Jordán-Lucas, A. Creus-Molins, MC. Céspedes, C. Ferrer, L. Morató, F. Castillo</i>            |
| <b>REVIEW ARTICLE</b>          | <b>139</b> | <b>The pediatrician's approach to an infant with cranial dysmorphism</b><br><i>B. Tresanchez-Lacorte, P. Puerta-Roldán, J. Vila-Soler, A. Carsi-Durall, S. López-Torres, V. Rello-Saltor</i> |
| <b>CASE REPORTS</b>            | <b>145</b> | <b><i>Streptococcus pyogenes</i> pneumonia</b><br><i>L. Garriga-Grimau, E. Mora-Muñoz</i>  |
|                                | <b>148</b> | <b>Kikuchi-Fujimoto disease with axillary involvement</b><br><i>A. Espinosa, G. Brullas, L. Escuredo, V. Celis, S. Planas</i>  |
|                                | <b>151</b> | <b>Ludwig Angina</b><br><i>C. Nogueroles-Blanco, S. Bustamante-Hernández, ME. May-Llanas, R. Garcia-Puig</i>   |
| <b>WHAT IS YOUR DIAGNOSIS?</b> | <b>155</b> | <b>Newborn with lower lip pits</b><br><i>S. Maya-Enero, J. Candel-Pau, J. Garcia-Garcia, MA. López-Vilchez</i>   |
| <b>DIAGNOSTIC TESTS</b>        | <b>157</b> | <b>Visual screening and refractometry</b><br><i>J. Marès, D. van Esso</i>  |
| <b>IN FIVE MINUTES</b>         | <b>163</b> | <b>Brief bibliography review</b>   |
| <b>CATALAN PEDIATRICIANS</b>   | <b>164</b> | <b>Catalan pediatricians publishing abroad</b>   |
| <b>NEWS</b>                    | <b>165</b> | <b>Summary of activities of the Catalan Society of Pediatrics (year 2021-22)</b>   |
|                                | <b>171</b> | <b>Information available on the website of the Catalan Society of Pediatrics</b>   |
| <b>ERRATUM</b>                 | <b>171</b> | <b><i>In memoriam</i></b>  |
| <b>IN MEMORIAM</b>             | <b>172</b> | <b>Rosa Maria Masvidal i Aliberch</b>  |
| <b>INDEX VOLUME 82</b>         | <b>173</b> | <b>Subjects</b>  |
|                                | <b>174</b> | <b>Authors</b>   |
|                                | <b>175</b> | <b>Case reports, what is your diagnosis? / <i>In memoriam</i> / Errata / Acknowledgements</b>  |
| <b>BACK COVER</b>              |            | <b>To end: image with message</b>  |

# En aquest número de Pediatria Catalana hi trobareu...

pòrtic ● editorial ● observatori pediàtric ● article especial ● treball original ● treball de revisió ● cas clínic ● cas problema ● quin és el seu diagnòstic? ● formació continuada ● fonaments metodològics ● tècniques diagnòstiques ● novetats terapèutiques ● informe ● protocol ● observatori pediàtric ● comentari bibliogràfic ● en cinc minuts ● els pediatres de catalunya publiquen fora ● carta al director ● notícies ● *in memoriam* ● crítica de llibres ● observatori pediàtric ● tema monogràfic ● altres seccions

- **Editorial.** El Dr. Ferran Moraga-Llop, a «**Del calendari de vacunacions de Barcelona del 1973 al calendari de vacunacions de Catalunya del 2022**» (pàg. 133), comenta l'espectacular evolució del programa oficial d'immunitzacions viscut els darrers cinquanta anys.
- **Treball original.** L'article «**Aspectes perinatals dels nadons prematurs nascuts per pneumònia covid-19 materna greu**» (pàg. 135) analitza l'experiència de dotze nadons nascuts preterme a causa d'una malaltia respiratòria molt greu de la mare causada per SARS-CoV-2.
- **Treball de revisió.** A «**El pediatre davant un lactant amb dismorfisme cranial**» (pàg. 139) es revisa la fisiopatologia, l'epidemiologia, el diagnòstic, el tractament i el pronòstic de les alteracions de la forma del crani en els nadons.
- **Casos clínics.** Tres casos de gran interès per les implicacions diagnòstiques i terapèutiques que comporten: «**Pneumònia per *Streptococcus pyogenes***» (pàg. 145), «**Malaltia de Kikuchi-Fujimoto amb afectació axil·lar**» (pàg. 148) i «**Angina de Ludwig**» (pàg. 151).
- **Quin és el seu diagnòstic.** Un cas de malaltia genètica diagnosticat clínicament: «**Nadó amb clotets paramedials al llavi inferior**» (pàg. 155), posant èmfasi, com sempre, en el diagnòstic diferencial.
- **Proves diagnòstiques a la capçalera del pacient.** L'últim article d'aquesta atractiva secció està dedicat a «**Cribratge visual i refractometria**» (pàg. 157).
- **En cinc minuts.** Es presenta un breu recull bibliogràfic amb els resums de sis articles especialment interessants sobre antibioteràpia en bronquiolitis i programes d'ús d'antibioteràpia, maneig ambulatori de la diabetis tipus 1 en pediatria, hepatitis aguda greu d'origen desconegut, actualització i revisió de la malaltia celíaca, hiperbilirubinèmia neonatal i emergències quirúrgiques a la consulta pediàtrica (pàg. 163).
- **Els pediatres de Catalunya publiquen fora.** Es comenten articles publicats en revistes internacionals durant l'any 2021 en què, com a mínim, un autor treballa en atenció primària o en un hospital de Catalunya (pàg. 164).
- **Notícies.** Es presenta la **Memòria d'activitats de la Societat Catalana de Pediatria** del curs 2021-2022 (pàg. 165), així com l'habitual **Informació de la pàgina web de la SCP** (pàg. 171).
- **In memoriam.** Un emotiu record de la Dra. Rosa Maria Masvidal i Aliberch (pàg. 172).
- **Índex volum 82,** per matèries i autors, amb els diagnòstics finals de la secció "Quin és el seu diagnòstic?", els obituaris, les fe d'errades i els agraïments (pàg. 173).

Carlos Rodrigo