



# PEDIATRIA CATALANA

## SUMARI

<b>EN AQUEST NÚMERO</b>	<b>160</b>	<b>Hi trobareu...</b>
<b>EDITORIAL</b>	<b>161</b>	<b>Codi ictus pediàtric a Catalunya</b> <i>A. Felipe-Rucián, L. Renter-Valdovinos</i>
<b>TREBALL ORIGINAL</b>	<b>163</b>	<b>Ús a urgències de la PCR de bacteris atípics en pacients amb pneumònia</b> <i>S. Bustamante-Hernández, E. May-Llanas, E. Mora-Muñoz, R. García-Puig, A. Blanco-Suárez</i>
<b>CAS CLÍNIC</b>	<b>168</b>	<b>Fimosis refractària a tractament mèdic amagant una balanitis xeròtica obliterant</b> <i>C. Leganés-Villanueva, I. Goruppi, N. Brun-Lozano, F. Bianchi, S. Boronat-Guerrero</i>
<b>QUIN ÉS EL SEU DIAGNÒSTIC?</b>	<b>171</b>	<b>Nen de 2 anys amb febre exantemàtica després d'un viatge</b> <i>L. Ferré, F. Campillo, E. Segarra, S. Otto</i>
<b>FORMACIÓ CONTINUADA</b>	<b>173</b>	<b>Ictus pediàtric</b> <i>L. Turón-Viñas, P. Camps-Renom</i>
<b>PROVES DIAGNÒSTIQUES</b>	<b>185</b>	<b>Tests de diagnòstic ràpid del SARS-CoV-2</b> <i>J. Marès, J. de la Flor</i>
<b>INFORME</b>	<b>192</b>	<b>Suport vital pediàtric bàsic i avançat. Recomanacions per a la covid-19 de l'ERC</b> <i>P. Van de Voorde, D. Biarent, RM. Bingham, O. Brissaud, N. de Lucas-García, J. Djakow, F. Hoffmann, T. Lauritsen, A. Martínez-Mejías, NM. Turner, IK. Maconochie, KG. Monsieurs, JP. Nolan</i>
<b>EN CINC MINUTS</b>	<b>199</b>	<b>Breu recull bibliogràfic</b>
<b>ELS PEDIATRES DE CATALUNYA</b>	<b>200</b>	<b>Els pediatres de Catalunya publiquen fora</b>
<b>CARTES AL DIRECTOR</b>	<b>201</b>	<b>La pobresa infantil i el pediatre. Ens ha de preocupar el futur proper?</b> <i>A. Martínez-Roig</i>
	<b>203</b>	<b>Reflexions sobre l'activitat física dels infants en temps de pandèmia covid-19</b> <i>R. Bou</i>
	<b>204</b>	<b>Teràpies visuals i noves teràpies (comentari)</b> <i>A. Sans</i>
<b>NOTÍCIES</b>	<b>205</b>	<b>Memòria d'activitats de la Societat Catalana de Pediatria (curs 2019-20)</b>
	<b>210</b>	<b>Informació de la pàgina web de la SCP</b>
<b>IN MEMORIAM</b>	<b>211</b>	<b>Juan Antonio Molina Font</b>
<b>CRÍTICA DE LLIBRES</b>	<b>212</b>	<b>L'Aisha i els salvavides</b>
	<b>213</b>	<b>Vacunas 2019</b>
<b>ÍNDEX VOLUM 80</b>	<b>214</b>	<b>Matèries</b>
	<b>215</b>	<b>Autors</b>
	<b>216</b>	<b>Casos QD? / In memoriam / Agraïments</b>
<b>CONTRAPORTADA</b>		<b>Per acabar: imatge amb missatge</b>



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

## www.scpediatria.cat



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



### Notícies

**Projecte Essencial: Dolor abdominal funcional i determinació de l'Helicobàcter pylori**

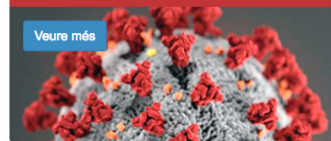
[Veure més](#)

**Casos de COVID-19 a Catalunya en edats pediàtriques**

[Veure més](#)

**Coronavirus**

[Veure més](#)



Properes Activitats



La Junta Informa



Notícies



Documentació

#### **XaRePAP: Primer projecte en marxa**

Evolució de la salut mental infanto juvenil a Catalunya en el context de la pandèmia per la COVID-19 durant el curs escolar 2020-2021

#### **Taller Trastorns del moviment**

18-11-2020 | 15:00

a càrrec Dra. Belen Pérez Dueñas del Servei de Neuropediatria, Hospital Vall d'Hebron

[>> Inscripció](#)



# PEDIATRIA CATALANA



Fundada l'any 1926

OCTUBRE-DESEMBRE 2020 • VOLUM 80 • 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

Alba Pérez (*Alemanya*)

Victoria Rello

Adela Retana

Sílvia Ricart

Elena Rodríguez

Carles Rodríguez-Galindo (*EUA*)

Consol Sánchez

Lluís Subirana

Aina Valls

**Comitè Editorial**Lourdes Ausín (*Mort sobtada*)Anna Gatell (*Trastorns aprenentatge*)Marcos Linés (*Neonatologia*)Inés Loverdós (*Gastroenterologia*)Carles Luaces (*Urgències*)Antoni Martínez-Roig (*Pediatria social*)Natàlia Mendoza (*Malalties infeccioses*)Andrés Morgensten (*Cures pal·liatives*)Sandra Ortigosa (*Endocrinologia*)Enrique Pérez (*Activitat física i esport*)Mónica Piquer (*Al·lèrgia*)Mario J. Sánchez (*Cures intensives*)Ernesto Sánchez (*Pneumologia*)Xavier Solarich (*Immunodeficiències*)Pablo Velasco (*Hematologia*)**Secretària de Redacció**

Natàlia Corominas

**Junta Directiva de la Societat****Presidència**

Valentí Pineda

**Vicepresidència de l'àrea científica**

Mireia del Toro

**Vicepresidència de l'àrea professional**

Vicente Morales

**Vicepresidència de l'àrea econòmica**

Salvador Rigol

**Secretaria**

Cristina Bonjoch

**Vocal 1**

Laura Montfort

**Vocal 2**

Anna Gatell

**Vocal 3**

Pepe Serrano

**Vocal 4**

Albert Balaguer

**Vocal 5**

Ferran Rosés

**Vocal 6**

Núria Brun

**Vocal d'atenció primària**

Ma. Amor Peix

**Vocal coordinador de residents**

Carla Crous

**Vocals Vegueries***Barcelona:* Montserrat Montraveta*Girona:* Borja Guarch*Lleida:* Núria Visa*Manresa:* Carme Jou*Reus:* Susana Larrosa*Tarragona:* Albert Batista*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 / 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

2020

Octubre-Desembre  
Volum 80 · Núm. 4

<b>EN AQUEST NÚMERO</b>	<b>160</b>	<b>Hi trobareu...</b>
<b>EDITORIAL</b>	<b>161</b>	<b>Codi ictus pediàtric a Catalunya</b> <i>A. Felipe-Rucián, L. Renter-Valdovinos</i>
<b>TREBALL ORIGINAL</b>	<b>163</b>	<b>Ús a urgències de la PCR de bacteris atípics en pacients amb pneumònia</b> <i>S. Bustamante-Hernández, E. May-Llanas, E. Mora-Muñoz, R. García-Puig, A. Blanco-Suárez</i>
<b>CAS CLÍNIC</b>	<b>168</b>	<b>Fimosi refractària a tractament mèdic amagant una balanitis xeròtica obliterated</b> <i>C. Leganés-Villanueva, I. Goruppi, N. Brun-Lozano, F. Bianchi, S. Boronat-Guerrero</i>
<b>QUIN ÉS EL SEU DIAGNÒSTIC?</b>	<b>171</b>	<b>Nen de 2 anys amb febre exantemàtica després d'un viatge</b> <i>L. Ferré, F. Campillo, E. Segarra, S. Otto</i>
<b>FORMACIÓ CONTINUADA</b>	<b>173</b>	<b>Ictus pediàtric</b> <i>L. Turón-Viñas, P. Camps-Renom</i>
<b>PROVES DIAGNÒSTIQUES</b>	<b>185</b>	<b>Tests de diagnòstic ràpid del SARS-CoV-2</b> <i>J. Marès, J. de la Flor</i>
<b>INFORME</b>	<b>192</b>	<b>Suport vital pediàtric bàsic i avançat. Recomanacions per a la covid-19 de l'ERC</b> <i>P. Van de Voorde, D. Biarent, RM. Bingham, O. Brissaud, N. de Lucas-García, J. Djakow, F. Hoffmann, T. Lauritsen, A. Martínez-Mejías, NM. Turner, IK. Maconochie, KG. Monsieurs, JP. Nolan</i>
<b>EN CINC MINUTS</b>	<b>199</b>	<b>Breu recull bibliogràfic</b>
<b>ELS PEDIATRES DE CATALUNYA</b>	<b>200</b>	<b>Els pediatres de Catalunya publiquen fora</b>
<b>CARTES AL DIRECTOR</b>	<b>201</b>	<b>La pobresa infantil i el pediatre. Ens ha de preocupar el futur proper?</b> <i>A. Martínez-Roig</i>
	<b>203</b>	<b>Reflexions sobre l'activitat física dels infants en temps de pandèmia covid-19</b> <i>R. Bou</i>
	<b>204</b>	<b>Teràpies visuals i noves teràpies (comentari)</b> <i>A. Sans</i>
<b>NOTÍCIES</b>	<b>205</b>	<b>Memòria d'activitats de la Societat Catalana de Pediatria (curs 2019-20)</b>
	<b>210</b>	<b>Informació de la pàgina web de la SCP</b>
<b>IN MEMORIAM</b>	<b>211</b>	<b>Juan Antonio Molina Font</b>
<b>CRÍTICA DE LLIBRES</b>	<b>212</b>	<b>L'Aisha i els salvavides</b>
	<b>213</b>	<b>Vacunas 2019</b>
<b>ÍNDIX VOLUM 80</b>	<b>214</b>	<b>Matèries</b>
	<b>215</b>	<b>Autors</b>
	<b>216</b>	<b>Casos QD? / In memoriam / Agraïments</b>
<b>CONTRAPORTADA</b>		<b>Per acabar: imatge amb missatge</b>

# PEDIATRIA CATALANA

Butlletí de la Societat Catalana de Pediatria

2020

October-December  
Volume 80 · Num. 4

<b>IN THIS ISSUE</b>	<b>160</b>	<b>You will find...</b>
<b>EDITORIAL</b>	<b>161</b>	<b>Pediatric stroke code in Catalonia</b> <i>A. Felipe-Rucián, L. Renter-Valdovinos</i>
<b>ORIGINAL ARTICLE</b>	<b>163</b>	<b>Use of PCR for atypical bacteria in patients with pneumonia</b> <i>S. Bustamante-Hernández, E. May-Llanas, E. Mora-Muñoz, R. García-Puig, A. Blanco-Suárez</i>
<b>CASE REPORT</b>	<b>168</b>	<b>Refractory phimosis due to balanitis xerotica obliterans</b> <i>C. Leganés-Villanueva, I. Goruppi, N. Brun-Lozano, F. Bianchi, S. Boronat-Guerrero</i>
<b>WHAT IS YOUR DIAGNOSIS?</b>	<b>171</b>	<b>Two-year-old boy with exanthematous fever after a trip</b> <i>L. Ferré, F. Campillo, E. Segarra, S. Otto</i>
<b>CONTINUING MEDICAL EDUCATION</b>	<b>173</b>	<b>Pediatric stroke</b> <i>L. Turón-Viñas, P. Camps-Renom</i>
<b>DIAGNOSTIC TESTS</b>	<b>185</b>	<b>Rapid diagnostic tests for SARS-CoV-2</b> <i>J. Marès, J. de la Flor</i>
<b>REPORT</b>	<b>192</b>	<b>Basic and advanced pediatric life support. ERC covid-19 guidelines</b> <i>P. Van de Voorde, D. Biarent, RM. Bingham, O. Brissaud, N. de Lucas-García, J. Djakow, F. Hoffmann, T. Lauritsen, A. Martínez-Mejías, NM. Turner, IK. Maconochie, KG. Monsieurs, JP. Nolan</i>
<b>IN FIVE MINUTES</b>	<b>199</b>	<b>Brief bibliography review</b>
<b>CATALAN PEDIATRICIANS</b>	<b>200</b>	<b>Catalan pediatricians publishing abroad</b>
<b>LETTERS TO THE EDITOR</b>	<b>201</b>	<b>Childhood poverty and the pediatrician. Should we be concerned about the near future?</b> <i>A. Martínez-Roig</i>
	<b>203</b>	<b>Reflections on the physical activity of children during the covid-19 pandemic</b> <i>R. Bou</i>
	<b>204</b>	<b>Visual therapies and new therapies (comment)</b> <i>A. Sans</i>
<b>NEWS</b>	<b>205</b>	<b>Summary of activities of the Catalan Society of Pediatrics (2019-20)</b>
	<b>210</b>	<b>Information on the webpage of the Catalan Society of Pediatrics</b>
<b>IN MEMORIAM</b>	<b>211</b>	<b>Juan Antonio Molina Font</b>
<b>BOOK REVIEWS</b>	<b>212</b>	<b>Aisha and the lifesavers</b>
	<b>213</b>	<b>Vaccines 2019</b>
<b>VOLUME 80 INDEX</b>	<b>214</b>	<b>Subjects</b>
	<b>215</b>	<b>Authors</b>
	<b>216</b>	<b>What is your diagnosis? cases / In memoriam / Acknowledgements</b>
<b>BACKCOVER</b>		<b>To end: image with a 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.** A propòsit de la implantació del programa de **codi ictus a Catalunya** (pàg. 161), en aquest número de *PEDIATRIA CATALANA* publiquem un article de formació continuada i un comentari editorial.
- **Treball original.** Està dedicat a «**Ús a urgències de la PCR de bacteris atípics en pacients amb pneumònia**» (pàg. 163).
- **Cas clínic.** Exposa un motiu infreqüent de fimosi: «**Fimosi refractària a tractament mèdic amagant balanitis xeròtica obliterated**» (pàg. 168).
- **Quin és el seu diagnòstic.** Es presenta el cas d'un «**Nen de 2 anys amb febre exantemàtica després d'un viatge**» (pàg. 171), posant èmfasi, com sempre, en el diagnòstic diferencial.
- **Formació continuada.** L'«**Ictus pediàtric**» (pàg. 173) és difícil de diagnosticar de manera precoç, la qual cosa és imprescindible per fer certs tractaments d'eficàcia demostrada en els ictus isquèmics dels adults i que també són útils en població pediàtrica. En aquest article es fa una revisió extensa del diagnòstic i el tractament d'aquesta malaltia.
- **Proves diagnòstiques a la capçalera del pacient.** El sisè capítol d'aquesta secció ha estat un repte per als dos coordinadors de la secció, els doctors Marès i de la Flor, que han resolt amb èxit total: aprofitar el seu coneixement per transmetre als pediatres, de manera aclaridora, el molt actual i de vegades confús tema dels «**Tests de diagnòstic ràpid del SARS-CoV-2**» (pàg. 185).
- **Informe.** Una altra gran oportunitat ha estat disposar d'aquest document del grup de redacció de guies pediàtriques de l'ERC, en què fan una adaptació temporal de les seves recomanacions al context de la covid-19: «**Suport vital pediàtric bàsic i avançat. Recomanacions per a la covid-19 del Consell Europeu de Ressuscitació (ERC)**» (pàg. 192).
- **En cinc minuts.** Ens porta un breu recull bibliogràfic (pàg. 199) amb els resums de sis articles molt interessants que parlen d'una nova escala de predicció de meningitis bacteriana; artritis sèptica i osteomielitis; maneig de la bacterièmia per *S. aureus*; medicació en urgències de pediatria; ictus en pediatria, i joves transgènere i gènere divers.
- **Els pediatres de Catalunya publiquen fora.** Es comenten articles publicats en revistes internacionals (pàg. 200) durant els anys 2019 i 2020, en què, com a mínim, un autor treballa en atenció primària o en un hospital de Catalunya.
- **Cartes al Director.** Dues cartes amb un denominador comú: l'afectació greu dels infants i els adolescents per factors externs. La carta sobre la pobresa infantil ens ha de colpejar i instar a fer actuacions adients com a pediatres (pàg. 201). L'altra carta reflexiona sobre les limitacions a l'activitat física durant el confinament per la covid-19 (pàg. 202). Una tercera carta comenta una altra prèvia sobre terèpies visuals publicada en el número 2020-3 i aporta una visió complementària (pàg. 204).
- **Notícies.** Es presenta la «**Memòria d'activitats de la Societat Catalana de Pediatria**» (pàg. 205) durant el curs 2019-2020, així com l'habitual **Informació de la pàgina web de l'SCP** (pàg. 210).
- **In memoriam.** Un record emotiu del Dr. Manuel Cruz Hernández dedicat al seu deixeble i amic Dr. Juan Antonio Molina Font (pàg. 211).
- **Crítiques de llibres.** Aquesta vegada, dos llibres. **L'Aisha i els salvavides** (pàg. 212), escrit per Lucía Porteiro i il·lustrat per Robert García, constitueix una aproximació excepcional a les maniobres de suport vital bàsic per als infants, pares i personal docent. I **Vacunas 2019** (pàg. 213), editat pels doctors Magda Campins i Fernando A. Moraga, que recopilen les interessants presentacions del seu Curs d'actualització en vacunes, i que ja és un clàssic anual que hem d'agrair.

Carlos Rodrigo