



# PEDIATRIA CATALANA

SUMARI

<b>EN AQUEST NÚMERO</b>	<b>60</b>	<b>Hi trobareu...</b>
<b>EDITORIAL</b>	<b>61</b>	<b>Reptes bioètics per a la pediatria del segle XXI, després d'una pandèmia</b> <i>M. Esquerda, FJ. Cambra</i>
<b>ARTICLE ESPECIAL</b>	<b>63</b>	<b>Cap a la genètica assistencial interdisciplinària i transversal</b> <i>T. Vendrell, A. Plaja, C. Mediano, I. Valenzuela, AM. Cueto-González, A. Abulí, M. Codina, E. Rovira, P. Fernández, I. Cuscó, M. Antolín, G. Tarraso, O. Díez, MJ. Barragán, M. Gallardo, E. García-Arumí, EF. Tizzano</i>
<b>TREBALL ORIGINAL</b>	<b>71</b>	<b>Canvis en les característiques de les intoxicacions en menors de 18 anys</b> <i>J. Salazar-Quiroz, E. Coca-Fernández, M. Tirado-Capistros, E. Turón-Viñas, S. Brió-Sanagustín, S. Boronat</i>
<b>CASOS CLÍNICS</b>	<b>77</b>	<b>Subluxació atlantoaxial: una causa infreqüent de torticoli en pediatria</b> <i>M. Morey-Olivé, M. Cardona-Caro, J. Vila-Soler, V. Rello-Saltor, M. Tobeña-Rué</i>
	<b>81</b>	<b>Anquiloglossia com a causa de deshidratació hipernatrèmica neonatal</b> <i>L. Ruiz-Guzmán, S. Sadino-Vallvé, J. Almeda-Ortega, J. Basulto-Marset, V. Terrazas-Mejía, S. Maya-Enero</i>
<b>QUIN ÉS EL SEU DIAGNÒSTIC?</b>	<b>85</b>	<b>Nen de 5 anys amb tumoració laterocervical intermitent d'un mes d'evolució</b> <i>S. Burgaya, M. Cabral, E. Macià, A. Ramos</i>
	<b>87</b>	<b>Lactant de 4 mesos amb edema unilateral de la cama esquerra</b> <i>MÀ. Pascual-Ibáñez, I. Vives-Oñós, PJ. Plaza-López</i>
	<b>89</b>	<b>Nounada amb hiperlaxitud distal i artrogriposi de colzes</b> <i>A. Asensio Fernández, A. Rodríguez-Palmero Seuma, G. Ginovart Galiana, M. Nicolás López</i>
<b>PROVES DIAGNÒSTIQUES</b>	<b>91</b>	<b>Marcadors biològics: proteïna C reactiva, procalcitonina i proteïna A de resistència al mixovirus</b> <i>J. Marès, J. de la Flor, C. Luaces, S. Hernández-Bou</i>
<b>INFORMES</b>	<b>102</b>	<b>Acompanyament parental a maternitat durant la pandèmia per SARS-CoV-2</b> <i>M. Albújar, R. Díez, M. Domingo, G. Ginovart, A. Paltrinieri, R. Porta, C. Ruiz</i>
	<b>108</b>	<b>Fonaments bàsics de les vacunes contra la covid-19</b> <i>A. Sánchez-Vázquez, A. Martínez-Mejías, L. López-Granados, P. Serrano-Marchuet, C. Valldepérez-Baiges</i>
<b>EN CINC MINUTS</b>	<b>112</b>	<b>Breu recull bibliogràfic</b>
<b>ELS PEDIATRES DE CATALUNYA</b>	<b>113</b>	<b>Els pediatres de Catalunya publiquen fora</b>
<b>CARTES AL DIRECTOR</b>	<b>114</b>	<b>Teories conspiranoiques i negacionistes en l'era de la covid-19</b> <i>M. Creus Verní</i>
	<b>115</b>	<b>Relació del zinc amb l'afectació de les vies respiratòries i la resposta immunològica</b> <i>L. López-Granados</i>
	<b>117</b>	<b>El part a casa. Experiència personal i reflexions</b> <i>D. Rodà</i>
<b>NOTÍCIES</b>	<b>118</b>	<b>Informació de la pàgina web de la SCP</b>
<b>IN MEMORIAM</b>	<b>119</b>	<b>Vicente Varea Calderón</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

Anul·lació comercialització "Tranxilium pediátrico 2,5 mg polvo para soluci3n oral"

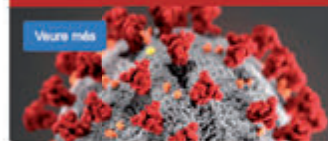
[Veure més](#)

Posicionament de la SCP en reforçar les mesures de protecció individual entre els joves

[Veure més](#)

Coronavirus

[Veure més](#)



Properes Activitats



La Junta Informa



Notícies



Documentació

### Pediatria Catalana

Ja teniu a la vostra disposició el número 1-2021 de la revista.

[->> consultar i descarregar](#)

### I Reunió Anual Virtual

Consulteu el programa

Us hi esperem !!

[->> més informació](#)



# PEDIATRIA CATALANA



Fundada l'any 1926

ABRIL-JUNY 2021 • VOLUM 81 • NÚM. 2

## 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*)

Victoria Rello

Adela Retana

Sílvia Ricart

Elena Rodríguez

Olalla Rodríguez

Carles Rodríguez-Galindo (*EUA*)

Consol Sánchez

Eduard Solé

Lluís Subirana

Aina Valls

## Comitè Editorial

Lourdes Ausín (*Mort sobtada*)Ferran Campillo (*Salut mediambiental*)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*)Mònica Piquer (*Al·lèrgia*)Mario J. Sánchez (*Cures intensives*)Ernesto Sánchez (*Pneumologia*)Pepe Serrano (*Vacunes*)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

2021  
Abril-Juny  
Volum 81 · Núm. 2

Butlletí de la Societat Catalana de Pediatria

<b>EN AQUEST NÚMERO</b>	<b>60</b>	<b>Hi trobareu...</b>
<b>EDITORIAL</b>	<b>61</b>	<b>Reptes bioètics per a la pediatria del segle XXI, després d'una pandèmia</b> <i>M. Esquerda, F.J. Cambra</i>
<b>ARTICLE ESPECIAL</b>	<b>63</b>	<b>Cap a la genètica assistencial interdisciplinària i transversal</b> <i>T. Vendrell, A. Plaja, C. Mediano, I. Valenzuela, AM. Cueto-González, A. Abulí, M. Codina, E. Rovira, P. Fernández, I. Cuscó, M. Antolín, G. Tarraso, O. Díez, MJ. Barragán, M. Gallardo, E. García-Arumí, EF. Tizzano</i>
<b>TREBALL ORIGINAL</b>	<b>71</b>	<b>Canvis en les característiques de les intoxicacions en menors de 18 anys</b> <i>J. Salazar-Quiroz, E. Coca-Fernández, M. Tirado-Capistros, E. Turón-Viñas, S. Brió-Sanagustín, S. Boronat</i>
<b>CASOS CLÍNICS</b>	<b>77</b>	<b>Subluxació atlantoaxial: una causa infreqüent de torticoli en pediatria</b> <i>M. Morey-Olivé, M. Cardona-Caro, J. Vila-Soler, V. Rello-Saltor, M. Tobeña-Rué</i>
	<b>81</b>	<b>Anquiloglossia com a causa de deshidratació hipernatrèmica neonatal</b> <i>L. Ruiz-Guzmán, S. Sadino-Vallvé, J. Almeda-Ortega, J. Basulto-Marset, V. Terrazas-Mejía, S. Maya-Enero</i>
<b>QUIN ÉS EL SEU DIAGNÒSTIC?</b>	<b>85</b>	<b>Nen de 5 anys amb tumoració laterocervical intermitent d'un mes d'evolució</b> <i>S. Burgaya, M. Cabral, E. Macià, A. Ramos</i>
	<b>87</b>	<b>Lactant de 4 mesos amb edema unilateral de la cama esquerra</b> <i>MÀ. Pascual-Ibáñez, I. Vives-Oñós, PJ. Plaza-López</i>
	<b>89</b>	<b>Nounada amb hiperlaxitud distal i artrogriposi de colzes</b> <i>A. Asensio Fernández, A. Rodríguez-Palmero Seuma, G. Ginovart Galiana, M. Nicolás López</i>
<b>PROVES DIAGNÒSTIQUES</b>	<b>91</b>	<b>Marcadors biològics: proteïna C reactiva, procalcitonina i proteïna A de resistència al mixovirus</b> <i>J. Marès, J. de la Flor, C. Luaces, S. Hernández-Bou</i>
<b>INFORMES</b>	<b>102</b>	<b>Acompanyament parental a maternitat durant la pandèmia per SARS-CoV-2</b> <i>M. Albújar, R. Díez, M. Domingo, G. Ginovart, A. Paltrinieri, R. Porta, C. Ruiz</i>
	<b>108</b>	<b>Fonaments bàsics de les vacunes contra la covid-19</b> <i>A. Sánchez-Vázquez, A. Martínez-Mejías, L. López-Granados, P. Serrano-Marchuet, C. Valldepérez-Baiges</i>
<b>EN CINC MINUTS</b>	<b>112</b>	<b>Breu recull bibliogràfic</b>
<b>ELS PEDIATRES DE CATALUNYA</b>	<b>113</b>	<b>Els pediatres de Catalunya publiquen fora</b>
<b>CARTES AL DIRECTOR</b>	<b>114</b>	<b>Teories conspiranoiques i negacionistes en l'era de la covid-19</b> <i>M. Creus Verni</i>
	<b>115</b>	<b>Relació del zinc amb l'afectació de les vies respiratòries i la resposta immunològica</b> <i>L. López-Granados</i>
	<b>117</b>	<b>El part a casa. Experiència personal i reflexions</b> <i>D. Rodà</i>
<b>NOTÍCIES</b>	<b>118</b>	<b>Informació de la pàgina web de la SCP</b>
<b>IN MEMORIAM</b>	<b>119</b>	<b>Vicente Varea Calderón</b>
<b>CONTRAPORTADA</b>		<b>Per acabar: imatge amb missatge</b>

# PEDIATRIA CATALANA

Butlletí de la Societat Catalana de Pediatria

2021

April-June  
Volume 81 · Num. 2

IN THIS ISSUE	You will find...	
EDITORIAL	61	<b>Bioethical challenges for Pediatrics in the 21st century after a pandemic</b> <i>M. Esquerda, FJ. Cambra</i>
SPECIAL ARTICLE	63	<b>Towards interdisciplinary and transversal clinical genetics</b> <i>T. Vendrell, A. Plaja, C. Mediano, I. Valenzuela, AM. Cueto-González, A. Abulí, M. Codina, E. Rovira, P. Fernández, I. Cuscó, M. Antolín, G. Tarraso, O. Díez, MJ. Barragán, M. Gallardo, E. García-Arumí, EF. Tizzano</i>
ORIGINAL ARTICLE	71	<b>Changes in the pattern of poisonings in patients under 18 years</b> <i>J. Salazar-Quiroz, E. Coca-Fernández, M. Tirado-Capistros, E. Turón-Viñas, S. Brió-Sanagustín, S. Boronat</i>
CASE REPORTS	77	<b>Atlanto-axial sublaxation: an uncommon cause of torticollis in children</b> <i>M. Morey-Olivé, M. Cardona-Caro, J. Vila-Soler, V. Rello-Saltor, M. Tobeña-Rué</i>
	81	<b>Ankyloglossia and hypernatremic dehydration in a neonate</b> <i>L. Ruiz-Guzmán, S. Sadino-Vallvé, J. Almeda-Ortega, J. Basulto-Marsset, V. Terrazas-Mejía, S. Maya-Enero</i>
WHAT IS YOUR DIAGNOSIS?	85	<b>A 5-year-old boy with an intermittent laterocervical bulging mass</b> <i>S. Burgaya, M. Cabral, E. Macià, A. Ramos</i>
	87	<b>Left leg unilateral edema in a four-month-old infant</b> <i>MÀ. Pascual-Ibáñez, I. Vives-Oñós, PJ. Plaza-López</i>
	89	<b>Neonate with distal hypermobility and congenital elbow arthrogyrosis</b> <i>A. Asensio Fernández, A. Rodríguez-Palmero Seuma, G. Ginovart Galiana, M. Nicolás López</i>
DIAGNOSTIC TESTS	91	<b>Point of care biological markers: C-reactive protein, procalcitonin, and myxovirus-resistance protein A</b> <i>J. Marès, J. de la Flor, C. Luaces, S. Hernández-Bou</i>
REPORTS	102	<b>Parental access to the neonatal unit and maternity ward during the SARS-CoV-2 pandemic</b> <i>M. Albújar, R. Díez, M. Domingo, G. Ginovart, A. Paltrinieri, R. Porta, C. Ruiz</i>
	108	<b>Basics of Covid-19 vaccines</b> <i>A. Sánchez-Vázquez, A. Martínez-Mejías, L. López-Granados, P. Serrano-Marchuet, C. Valldepérez-Baiges</i>
IN FIVE MINUTES	112	<b>Brief bibliography review</b>
CATALAN PEDIATRICIANS	113	<b>Catalan pediatricians publishing abroad</b>
LETTERS TO THE EDITOR	114	<b>Conspiracy and denialist theories in the Covid-19 era</b> <i>M. Creus Verni</i>
	115	<b>Relation of zinc with the damage of the respiratory tract and the immune response</b> <i>L. López-Granados</i>
	117	<b>Home birth. Personal experience and reflections</b> <i>D. Rodà</i>
NEWS	118	<b>Information available in the CSP webpage</b>
IN MEMORIAM	119	<b>Vicente Varea Calderón</b>
BACK PAGE		<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.** La pandèmia ha anat molt més enllà dels reptes assistencials. La reflexió sobre els «**Reptes bioètics per a la pediatria del segle XXI, després d'una pandèmia: evolució de cinquanta anys en un hospital terciari a partir de la pediatria**» és molt necessària (pàg. 61).
- **Article especial.** En l'article «**Cap a la genètica assistencial interdisciplinària i transversal**» (pàg. 63) s'analitza l'evolució de la demanda assistencial i les possibilitats diagnòstiques en la consulta de genètica clínica de l'Hospital Vall d'Hebron durant els últims cinquanta anys.
- **Treball original.** De l'Hospital de Sant Pau, una anàlisi dels «**Canvis en les característiques de les intoxicacions en menors de 18 anys. Revisió de casos en un servei d'urgències (2011-2018)**», amb la conclusió que les intoxicacions medicamentoses van ser la causa més freqüent, seguides de les ocasionades per drogues il·lícites (pàg. 71).
- **Casos clínics.** Dos casos de manifestacions freqüents, habitualment intrascendents, que tenen causa o conseqüència perillosa: «**Subluxació atlantoaxial: una causa infreqüent de torticoli en pediatria**» (pàg. 77) i «**Anquilòsia com a causa de deshidratació hipernatrèmica neonatal**» (pàg. 81).
- **Quin és el seu diagnòstic.** Continuant amb les sorpreses clíniques, tres reptes diagnòstics: «**Nen de 5 anys amb tumoració laterocervical intermitent d'un mes d'evolució**» (pàg. 85), «**Lactant de 4 mesos amb edema unilateral de la cama esquerra d'un mes i mig d'evolució**» (pàg. 87) i «**Nounada amb hiperlaxitud distal i artrogriposi de colzes**» (pàg. 89), posant èmfasi, com sempre, en el diagnòstic diferencial.
- **Proves diagnòstiques a la capçalera del pacient.** El vuitè capítol d'aquesta atractiva secció està dedicat als «**Marcadors biològics a la capçalera del pacient: proteïna C reactiva, procalcitonina i proteïna A de resistència al mixovirus. Visió de l'atenció primària i d'urgències**» (pàg. 91).
- **Informes.** Posant en evidència la intensa i eficaç activitat dels grups de treball de la Societat Catalana de Pediatria, el Grup d'Estudis Neonatals aborda amb bon criteri i esperit crític el tema «**Acompanyament parental als nounats de les unitats neonatals i plantes de maternitat durant la pandèmia per SARS-CoV-2**» (pàg. 102), i el Grup de Treball de Vacunes revisa els «**Fonaments bàsics de les vacunes contra la covid-19**» (pàg. 108).
- **En cinc minuts.** Ens porta un breu recull bibliogràfic amb els resums de cinc articles interessants sobre trastorns de conducta alimentària, colelitiasi i altres trastorns de l'arbre biliar en pediatria, ús d'anestèsia local i tòpica als serveis d'urgències pediàtriques, ús de probiòtics en el dolor abdominal funcional i síndrome inflamatòria sistèmica per covid-19 (pàg. 112).
- **Els pediatres de Catalunya publiquen fora.** Es comenten articles publicats en revistes internacionals durant els anys 2019 i 2020, en què, com a mínim, un autor treballa en atenció primària o en un hospital de Catalunya (pàg. 113).
- **Cartes al Director.** Una bona demostració que està augmentant la interacció entre els autors i els lectors de PEDIATRIA CATALANA: en aquest número es publiquen tres cartes de gran actualitat. Una comenta les teories conspiranoiques i negacionistes en relació amb la covid-19 (pàg. 114); una altra esmenta la relació entre la deficiència alimentària de zinc i la resposta immunològica enfront les infeccions respiratòries, incloent-hi la covid-19 (pàg. 115); i la tercera respon a l'article especial i l'editorial del número 1 d'aquest any sobre el part a casa (pàg. 117).
- **Notícies.** Com en cada número, es presenta la **Informació de la pàgina web de la SCP** (pàg. 118).
- **In memoriam.** El Dr. Javier Martín de Carpi escriu un sentit obituari dedicat al Dr. Vicente Varea Calderón, una de les figures més rellevants de la gastroenterologia pediàtrica catalana i espanyola (pàg. 119).

Carlos Rodrigo