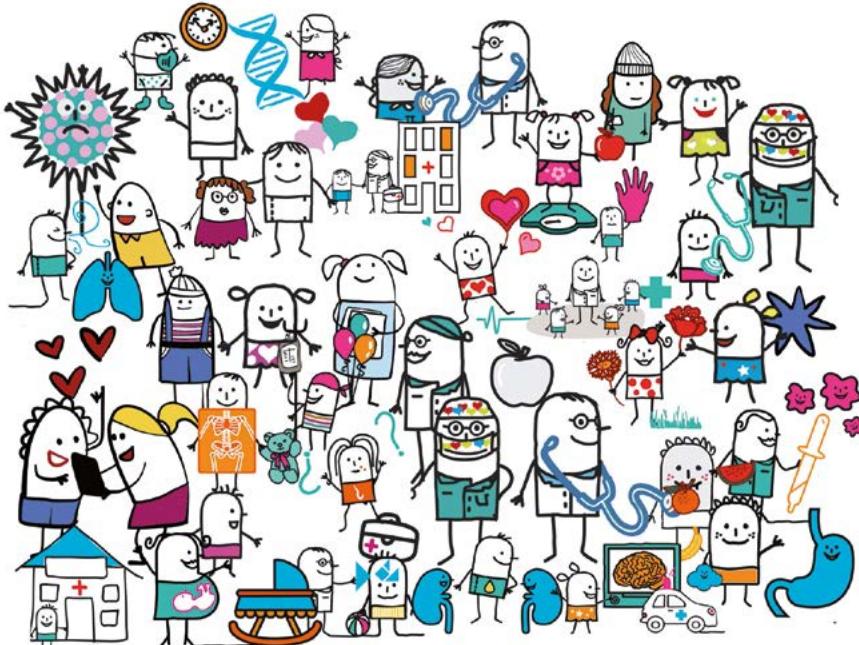


# SOCIEDAD VASCO-NAVARRA DE PEDIATRIA EUSKAL HERRIKO PEDIATRIA ELKARTEA



*Los niños también  
necesitan especialistas Pediatrinos*



Kaurrek ere espezialista  
Pediatrikoak behar dituzte

# BOLETIN DE LA SOCIEDAD VASCO-NAVARRA DE PEDIATRIA

# EUSKAL HERRIKO PEDIATRIA ELKARTEAREN ALDIZKARIA



# boletín de la sociedad vasco-navarra de pediatría

# euskal herriko pediatria elkartearen aldizkaria

Vol. LIV, Núm. 123

Diciembre 2022

## PRESIDENTES DE HONOR

Javier Muguruza Alberdi  
Manuel Hernández Rodríguez  
Santiago Azpiazu Mota  
José Luis Bezanilla Regato  
Juan Rodríguez Sorianot

Juan Tovar Larrucea  
José Emilio Olivera Olmedo  
Juan Carlos Vitoria Cormenzana  
Aurora Navajas Gutiérrez  
Mirenxtu Oyarzabal Irigoyen

Juan Ignacio Montiano Jorge  
Inés Cabeza Díez  
Javier Korta Murua

**Presidencia**  
Itziar Astigarraga Aguirre

**Secretaría**  
Javier Calzada Barrena

**Vocal por Álava**  
Blanca Lodoso Torrecilla

**Vicepresidencia por Álava**  
Ignacio Díez López

**Tesorería**  
Amaia Rodriguez Serna

**Vocal por Guipúzcoa**  
Javier Calzada Barrena

**Vicepresidencia por Guipúzcoa**  
Pilar Gómez Cabanillas

**Dirección del Boletín**  
Ignacio Díez López

**Vocal por Navarra**  
Nuria Clerigué Arrieta

**Vicepresidencia por Navarra**  
Blanca Erize Etxegaray

**Vocal por Vizcaya**  
Ainhoa García Ribes

**Vicepresidencia por Vizcaya**  
Helena Lorenzo Garrido

**Vocal por Cirugía Infantil**  
José Luis Ramos García

**Vocal por Pediatría de Atención Primaria**  
Javier Andueza Sola

## Vocal MIR

Oihana Elena González Conde

**Coordinación Página Web y redes sociales**  
Fidel Gallinas, Jorge Álvarez, Carlos Delgado

## EQUIPO DE REDACCIÓN

Ignacio Díez López

Inés Cabeza Díez

Pedro Gorroxategi Gorroxategi

Ainhoa Izeta Lizarraga

Textos en Euskera: IDL y Belaxe Coop. E. ([belaxe@belaxe.com](mailto:belaxe@belaxe.com))

## SECRETARÍA DE REDACCIÓN

Boletín de la Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría. Secretaría de Pediatría.

Hospital de Txagorritxu. Nuevo edificio de servicios centrales 1<sup>a</sup> planta. C/José Atxotegui, s/n. Vitoria-Alava - Tfno. 945/007030

E-mail: [boletinsvnp@svnp.es](mailto:boletinsvnp@svnp.es) y [ignacio.diezlopez@osakidetza.eus](mailto:ignacio.diezlopez@osakidetza.eus)

*Este Boletín se edita con el patrocinio de la Consejería de Sanidad y Consumo del Gobierno Vasco  
(Servicio Vasco de Salud-Osakidetza) y de la propia SVNP*

**ERGON**  
C/Arboleda, 1  
28221 Majadahonda (Madrid)  
Tel. 91 636 29 30  
[erg@ergon.es](mailto:erg@ergon.es)

**Publicación anual**  
**Depósito Legal:** BI-937-1968  
**ISSN:** 0037-8658

*Impreso en papel libre de ácido*

**Copyright 2021**  
Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría  
Ergon

Revista indexada en SCIELO, DULCINEA y FECYT-ARCE

## SUMARIO

### EDITORIAL/EDITORIALA

I. Díez López .....	1
---------------------	---

### CARTAS AL EDITOR/BULETINEKO EDITOREARENTZAKO ESKUTITZA

Derecho a la atención especializada también en la infancia. Importancia de todas las subespecialidades pediátricas para la salud infantil <i>Haurrek ere badute arreta espezializatua jasotzeko eskubidea. Azpiespezialitate pediatriko guztiekin haurren osasunerako duten garrantzia</i>	
I. Astigarraga Aguirre .....	4

### ARTÍCULO ESPECIAL/ARTIKULU BEREZIAK

Serie nostalgias pediátricas: La Gota de Leche de Bilbao. Significación y análisis de sus primeros 15 años <i>Pediatriako nostalgiak seriea: Bilboko esne tanta. Bere lehengo 15 urteetan aztrerketa eta garrantzia</i>	
P. Gorrotxategi Gorrotxategi, M. Zafra Anta, E. Alonso Lebrero, V.M. García Nieto, J.J. Fernández Teijeiro, O. Jirón Vallejo, F. Ponte Hernando, J.M. Fernández Menéndez .....	8

### ORIGINALES/ORIGINALAK

Abscesos para y retrofaríngeos en pediatría: nuestra experiencia en los últimos 13 años <i>Abzesu para eta retrofaringeoak pediatrian: gure esperientzia azken 13 urteetan</i>	
S. Maeso Méndez, E. Jauregui Benito, A. García Oller, M. Gendive Martín, L. Aguirre Pascasio, C. Salado Marín .....	13
Uso de la vacuna Bacilo Calmette-Guérin en la diabetes mellitus tipo 1. Correlación epidemiológica en Euskadi entre dos décadas de vacunación frente a la tuberculosis y la incidencia de diabetes mellitus <i>Bacilo Calmette-Guérin txertoaren erabilera 1 motako diabetes mellitusen. Korrelazio epidemiologikoa –Euskadin– tuberkulosiaren aurkako bi hamarkadako txertaketaren eta diabetes mellitusaren intzidentziaren artean</i>	
R. Gago Martín, L. Gorostiaga Allende, A. Sarasua Miranda, I. Lorente Blázquez, C. Sola Sarabia, M. Ogueta Lana, I. Díez López .....	16
¿Podemos mejorar la educación de nuestros jóvenes diabéticos y sus familias mediante gamificación? <i>Hobetu ote dezakegu gamifikazioaren bidez 1. motako DMa duten gure gazteen eta haien familien heziketa?</i>	
Z. Marzan Usandizaga, E. Salvador Moreno, I. Díez López .....	22
Aumento del número consultas por telarquía precoz y el posterior diagnóstico de pubertad precoz o adelantada en Endocrinología Pediátrica de Álava, tras el confinamiento sufrido durante pandemia del COVID-19 <i>Gora egin dute telarkia goiztiarragatiko konsulta-kopuruak eta ondoriozko pubertaro goiztiar edo aurreratuaren diagnostikoenak Arabako Endokrinologia Pediatrikoan, COVID-19aren garaiko konfinamenduaren ondoren</i>	
L.A. Vilella San Martín, A. San Martín Orayen, S. Maeso Méndez, A. Sarasua Miranda, I. Díez López .....	30
Complicaciones óseas en pacientes con leucemia linfoblástica aguda y linfomas <i>Hezur-komplikazioak leuzemia linfoblastiko akutua eta linfomak dituzten pazienteetan</i>	
G. Martín Irazabal, C. González García, I. Serrano Pejenaute, R.M. Adán Pedroso, J. de Pedro Olabarri, P. González Urdiales, R. López Almaraz, M. García Ariza, A. Echebarria Barona, M.Á. Gil Lemus, G. Grau Bolado, I. Astigarraga Aguirre .....	37
Hipogammaglobulinemia en los pacientes con fibrosis quística, ¿debería preocuparnos? <i>Kezkagarria ote fibrosi kistikoa duten pazienteen hipogammaglobulinemia?</i>	
P. Echarte, L. Nuin, E. Catediano, M. Santiago, C. Tutau, J.I. Pijoan, M.D. Pastor .....	41

Moduladores de CFTR; una nueva luz en la fibrosis quística

*CFTRaren modulagailuak: fibrosi kistikoari aurre egiteko bide berri bat*

- L. Nuin Irujo, P. Echarte García, C. Tutau Gómez, M. Aingeru Santiago Burruchaga, E. Catediano Sainz, R. Sancho Gutiérrez, E. Pérez Belmonte, L. Moreno Galarraga, M.D. Pastor Vivero ..... 44

**REVISIONES TEMÁTICAS/GAIKA BERRAZTERTZEN**

Pautas de actuación en casos de abuso y explotación sexual de niños, niñas y adolescentes en Euskadi  
*Neska-mutikoen eta nerabeen aurkako sexu-abusu eta -esplotazio kasuetan Euskadin jarraitu beharreko arauak*

- E. Ayarza, P. Horro ..... 47

Cómo potenciar la donación pediátrica de órganos y tejidos en una comunidad autónoma

*Nola bultzatu organo eta ehunen donazio pediatrikoa auto-nomia-erkidego batean*

- L. Díaz Munilla, M. Mendizábal Díez, L. Urriza Yeregui, J. Roldán Ramírez ..... 50

Asma bronquial infantil: novedades en la GEMA

*Aurren bronkioetako asma: berritisunak GEMAn*

- N. Viguria Sánchez, L. Moreno-Galarraga, L. López Fernández ..... 52

Agresión sexual en la infancia y las redes

*Haurren aurkako sexu-abusua eta sareak*

- M. Beloki Arruabarrena, A. Zabaleta Rueda ..... 56

Alergia no IgE mediada: síndrome de enterocolitis inducida por proteínas alimentarias

*IgE ez den bideratutako alergia: elikadura-proteinek eragindako enterokolitisaren sindromea*

- N. Ruiz Castellano ..... 59

Obesidad infanto-juvenil y vitamina D

*Haurren eta gazteen obesitatea eta D bitamina*

- T. Durá Travé ..... 62

Infancia en conflictos bélicos

*Haurrak eta gerra*

- M. de Aranzabal Agudo ..... 64

Consecuencias de la pandemia COVID-19 en la Salud Mental de los menores de edad

*COVID-19 pandemiaren ondorioak adingabeen osasun mentalean*

- A. Fernández Rivas, E. Sesma Pardo, I. Kerexeta Lizeaga, A. Díaz Cosgaya, F. Aguirremoscorra Menéndez, G. Mancebo Fernández, M.A. González Torres ..... 66

One Health

*One Health*

- M. de Aranzabal ..... 69

Alergia a medicamentos en niños. Alergia a amoxicilina en niños

*Medikamentuekiko alergia umeen artean. Amoxicilina alergia umeen artean*

- E. Arroabarren Aleman, R. Escudero Apesteguía ..... 71

Presente y futuro de la DM1: Un breve recorrido integral para el pediatra

*DM1-aren oraina eta geroa: Ibilbide integral laburra pediatrarentzat*

- I. Díez López, S. Maeso Méndez, A. Sarasua Miranda ..... 75

**CASOS CLÍNICOS/KASU BATEN AURKEZPANA**

"Stiff baby syndrome" de diagnóstico neonatal. A propósito de un caso <i>Jaioberri aroan diagnostikatutako "Stiff baby syndrome"-a. Kasu baten harira</i>	78
M. Arenaza Oreja, A. Castro Quiroga, I. Urriza Ripa, N. Gorria Redondo.....	
Dolor abdominal en la infancia: diagnóstico diferencial y presentación de un caso poco frecuente <i>Sabeleko mina haurtzaroan: diagnostiko differentziala eta kasu ezoiko baten aurkezpena</i>	81
L.C. Ugarte Mugarza, U. Izpura Bueno, M. Mendizabal Diez, R. Bernardo Fonz .....	
Hematoma epidural retroclival. Una entidad poco conocida <i>Hematoma epidural retroklibala. Gutxi ezagutzen den entitatea</i>	83
M. Mendizabal Diez, L. Diaz Munilla, L. Urriza Yeregui .....	
Osteomielitis subaguda de rodilla con absceso de Brodie y artritis séptica asociada. Presentación poco frecuente <i>Belauneko osteomielitis subakutua Brodie abzesuarekin artritis septikoarekin erlazionatua. Aurkezpen ezohikoa</i>	86
L. Costa Serra, S. Maeso Méndez, M. Gendive Martín, L. Aguirre Pascasio, C. Salado Marín.....	
SIADH como efecto adverso infrecuente de la oxcarbazepina. A propósito de un caso <i>Oxkarbazepinak eragindako albo-ondorio bitxia: ADHaren jariapen desegokia. Kasu baten aurkezpena</i>	88
S. Maeso Méndez, L. Vilella San Martín, A. San Martín Orayen, A. García Oller, A. García Oguiza, A. Díez Pérez.....	
Síndrome de Patau atípico con cribado prenatal de bajo riesgo <i>Ezohiko patau sindromea arrisku baxuko jaio aurreko baheketa-rekin</i>	89
A. García Oller, B. Lodoso Torrecilla .....	
Tungiasis. A propósito de un caso <i>Tungiasia. Kasu baten aurkezpena</i>	91
S. Maeso Méndez, L. Costa Serra, M. Gómez Llanos, I. Díez López, E. Fernández Mugaburu, S. Torrús Carmona .....	

**40 ANIVERSARIO DEL PROGRAMA DE CRIBADO NEONATAL EN EUSKADI/EUSKADIKO JAIOSBERRIEN BAHEKETARAKO  
PROGRAMAREN 40. URTEMUGA**

Presentación .....	92
El impacto en salud del programa de Cribado Neonatal en Euskadi. Cribado de hipoacusia <i>Euskadiko Jaiosberriaren Baheketa programak osasunean duen eragina. Hipoakusiaren baheketa</i>	
J.A. Municio, M. Jimenez, G.A. García .....	94
El cribado de hemoglobinopatías <i>Hemoglobinopatiaren baheketa</i>	
R. Adán Pedroso, A. Gondra Sangroniz, N. García de Andoin Barandiaran, I. Martínez Fernández de Pinedo, N. Ferrero Sáiz, I. Astigarraga Aguirre .....	97
Seguimiento de pacientes con enfermedades metabólicas hereditarias <i>Gaixotasun metaboliko hereditarioak dituzten pazienteen jarraipena</i>	
J. de las Heras, I. Astigarraga .....	100
El impacto en salud del Programa de Cribado Neonatal de Fibrosis Quística en Euskadi. Seguimiento de los casos detectados desde su puesta en marcha (11 años) <i>Euskadiko fibrosi kistikoren jaiosberriaren baheketa programak osasunean duen eragina. Programa martxan jarri zenetik detektatutako kasuen jarraipena (11 urte)</i>	
M.D. Pastor Vivero, J.I. Pijoan Zubizarreta .....	103

# boletín de la sociedad vasco-navarra de pediatría

# euskal herriko pediatria elkarteararen aldizkaria

Vol. LIV, Núm. 123

Diciembre 2022

## REUNIONES CIENTÍFICAS DE LA SVNP/EHPEKO ZIENTZIA BILERAK

XI Memorial Profesor Juan Rodríguez Soriano. Bilbao 2022 <i>Juan Rodriguez Soriano Irakaslearen XI Memoriala. Bilbo 2022</i> .....	108
Reunión científica Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría. Pamplona 2022 <i>Euskal Herriko Pediatria Elkarte bilera zientifikoa. Iruña 2022</i> .....	115

## Beca Elola 2020/ELOLA BEKA 2020

Rotación en Urgencias del Hospital Pereira-Rossell de Montevideo (Uruguay) <i>Montevideoko (Uruguay) Pereira-Rossell Ospitaleko Larrialdietan Txandakatza</i> L. Bonilla Ruiz de Garibay, I. Sáez González .....	126
--	-----

## METOPA SOCIEDAD VASCO-NAVARRA DE PEDIATRÍA 2022/EUSKAL HERRIKO PEDIATRIA ELKARTEA METOPA 2022

Junta Directiva de la SVNP .....	128
----------------------------------	-----

## ARTÍCULO ESPECIAL/ARTIKULU BEREZIAK

Neutropenia en la infancia. De la teoría a la práctica clínica, a propósito de dos casos clínicos <i>Neutropenia pediatrician. Teoriatik praktikara, bi kasu klinikoren harira</i> A. Lejarzegi Beraza, P. González Urdiales, J. De Pedro Olabarri, M. García Ariza, R. Adan Pedroso, A. Echebarria Barona, I. Astigarraga Aguirre, R. López Almaraz .....	129
---	-----

## NOTICIAS/BERRIAK .....

.....	137
-------	-----