

pediavoz

Boletín informativo de la Sociedad Colombiana de Pediatría

Noviembre 2022

Les deseamos una Feliz Navidad y un Próspero Año 2023

**Un balance muy positivo para la pediatría en Colombia:
queremos seguir trabajando por una infancia sana y feliz**



Termina este primer año al frente de nuestra Sociedad Colombiana de Pediatría (SCP), y con el queda el recuerdo de todas las iniciativas, actividades y eventos realizados durante este 2022 que, sin duda, nos han ‘marcado una huella’.

Estoy muy agradecido con la vida por brindarme esta oportunidad de alcanzar el logro como Presidente de una de las sociedades científicas pediátricas más importantes de

Latinoamérica, pues ya casi son 365 días arduos, llenos de muchas expectativas, retos, oportunidades, enseñanzas y sobre todo, aprendizaje; en los que reafirmamos nuestro compromiso con la actualización académica y el trabajo gremial con los pediatras y demás profesionales de la salud del país e incluso del extranjero, y en cuyo tiempo los más beneficiados fueron, son y seguirán siendo los niños, niñas, adolescentes, y sus familias.

Realizamos una serie de eventos médicos especializados virtuales y presenciales, dirigidos a pediatras, subespecialistas, residentes de pediatría, médicos generales, nutricionistas, enfermeros, vacunadores y todo el personal de la salud relacionado directamente con la atención infantil.

Además de seguir fortaleciendo nuestras alianzas académicas internacionales con las que hemos trabajado a lo largo de estos años: American Academy of Pediatrics, Asociación Española de Pediatría, Texas Children’s Hospital y Boston Children’s Hospital, logramos unas nuevas con Children’s National Hospital, Nicklaus Children’s Hospital, Children’s Hospital of Philadelphia y Florida International University; las cuales agregan un mayor valor a la construcción y el crecimiento en la promoción del bienestar y la salud de nuestra infancia y adolescencia, con el acompañamiento a la familia, a través de los pediatras del territorio nacional.

Asimismo, diciendo con orgullo que continuamos siendo miembros y trabajando de la mano de la Asociación Latinoamericana de Pediatría y la International Pediatric Association, al igual que no para la labor conjunta con la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica, entre otras iniciativas gremiales.

Por otra parte, trabajamos en equipo por seguir siendo asesores en las políticas del Gobierno Nacional, desde las acciones y decisiones en pro de la salud infantil y la labor pediátrica, y afianzar aquellas alianzas institucionales con el Ministerio de Salud y Protección Social, el Instituto Nacional de Salud, el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, las secretarías regionales de salud y los capítulos que conforman nuestra SCP, entre otras entidades del orden nacional. Por ejemplo, tenemos un apoyo consolidado desde el Comité de Vacunas hacia el Comité Nacional de Prácticas de Inmunización, lo cual hay que destacar.

Otro gran logro es el convenio con USAID (Agencia de EE.UU. para el Desarrollo Internacional), a través de su Programa Comunidades Saludables que integra la población migrante y comunidad de acogida, desde el cual impactaremos positivamente la salud y el bienestar de los niños, niñas y adolescentes que la conforman.

Es importante, también, fortalecer las relaciones con nuestras regionales, por esto

SOCIEDAD COLOMBIANA DE PEDIATRÍA

Junta Directiva Nacional 2022-2024

Presidente

Dr. Mauricio Javier Guerrero Román

Vicepresidente

Dra. Eliana Zemanate Zúñiga

Secretario

Dr. Alberto José Esmeral Ojeda

Fiscal

Dr. Iván Alejandro Villalobos Cano

Vocales

Dra. Claudia Patricia Beltrán Arroyave

Dr. Jerónimo Zuluaga Vargas

Dra. Ángela María Giraldo Mejía

Dr. Víctor Manuel Mora Bautista

Dra. Liliam María Macías Lara

Dr. Mauricio Hernández Cadena

Dra. Iliana Francineth Curiel Arizmendi

Vocal Rpte. Capítulos

Dra. Nury Isabel Mancilla Gómez

Expresidente

Dra. Marcela María Fama Pereira

Directora Ejecutiva

Gloria Zuccardi

Subdirector de Programas

Dirigidos al Pediatra

Óscar Ruiz

Sociedad Colombiana de Pediatría

Calle 83 No. 16A-44 Of. 701, Bogotá

Tels: (1) 6495352 - 7464706/07

Correo electrónico: info@scp.com.co

Diseño gráfico

Andrea Blanco

Impresión

Multi-Impresos SAS, quien solo actúa como impresor

acompañamos a sus juntas directivas, forjando eventos académicos de excelente nivel y llevando la sociedad por todo el país con ‘La SCP más cerca de ti’.

Este año, realizamos el VIII Simposio Internacional de Actualización en Pediatría, magno evento en el país que se llevó a cabo en el Centro de Convenciones de Cartagena de Indias, así como el Congreso Internacional de Actualización en Vacunas en Barranquilla, como una propuesta de esta Presidencia; de igual manera, se desarrolló el Congreso de Crianza, Salud y Nutrición en Pereira, y el Congreso Nacional de Residentes de Pediatría con talleres prácticos en Santa Marta. En el área de vacunación, además, desarrollamos los Foros Regionales de Actualización en Vacunas, llegando a muchas ciudades como Montería, Santa Marta, Valledupar, Popayán y Cúcuta, entre otras.

Es de resaltar que como parte de nuestros programas de educación médica continua, capacitamos a aproximadamente 1.500 profesionales de la salud con los cursos virtuales de la SCP, brindando actualización en la especialidad con el Diplomado de Actualización en Pediatría, el Diplomado de Actualización en Vacunas, el Curso de Enfermedades Lisosomales y el Curso-Taller Uso

Racional de Antibióticos y Resistencia Antimicrobiana, los cuales se adhieren a otras actividades online como webinar y casos clínicos que suman más participantes. Por supuesto, sin dejar a un lado nuestras publicaciones académicas que siguen siendo un insumo importante para los pediatras, residentes y otros profesionales.

Al culminar este año 2022, llega la celebración de una de las festividades más hermosas y especiales: la Navidad y el Año Nuevo, que nos convi-da a la unión en paz y armonía, como un tiempo de reflexión y análisis profundo sobre lo que fue este periodo que culmina, y nos invita a disfrutar en familia con mucho amor, así como a pensar siempre sobre el aporte de construir un mejor mundo por los niños.

Desde la Sociedad Colombiana de Pediatría les deseamos a todos una Feliz Navidad y un Próspero Año Nuevo 2023; que el niño Dios renazca en cada uno de nuestros corazones. Gracias a todos por su apoyo y colaboración permanente durante este tiempo. Un abrazo para ustedes y sus familias.

Mauricio Guerrero Román

Presidente SCP



Vacunas: tema central en la agenda académica de la Sociedad Colombiana de Pediatría este 2022

Con el propósito de continuar brindando capacitación a través de los *Foros Regionales de Actualización en Vacunas* en todo el país, la Sociedad Colombiana de Pediatría (SCP) recorre el territorio nacional con charlas en temas de vacunación, a cargo de destacados conferencistas, subespecialistas en el área de infectología pediátrica, siendo este campo de la salud infantil el foco central de la agenda académica de nuestra agremiación para el presente año.

Las conferencias programadas se han llevado a cabo siguiendo los lineamientos que indica el Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI) del Gobierno Nacional, así como las vacunas que lo componen, especialmente con su puesta en marcha entre los niños, niñas y adolescentes colombianos. En este sentido, la SCP ha recibido el apoyo del PAI para esta iniciativa, con el fin de actualizar y capacitar a los profesionales de la salud: pediatras y vacunadores, entre quienes se encuentran auxiliares de enfermería, enfermeros y médicos generales.

Cabe destacar, que en lo que tiene que ver con las charlas dirigidas a personal vacunador, la SCP cuenta con un convenio firmado con USAID (sigla en inglés de la Agencia de EE.UU. para el Desarrollo Internacional), por medio de su *Programa Comunidades Saludables* que se encuentra “fortaleciendo el Sistema General de Seguridad Social en Salud colombiano, para la integración de la población migrante y comunidad de acogida”, por supuesto en la que tienen cabida nuestra niñez y adolescencia. USAID es considerada una agencia federal independiente, cuya responsabilidad es la de planificar y administrar la asistencia económica y humanitaria a nivel mundial.

Asimismo, la SCP agradece el apoyo de las secretarías de salud municipal, pues con su ayuda ha sido posible ampliar la convocatoria a los vacunadores de cada una de las ciudades visitadas, para llegar a más profesionales con estos eventos.

Entre las conferencias desarrolladas se encuentran aspectos generales en vacunación, novedades en el PAI, epidemiología y vigilancia en enfermedades inmunoprevenibles, vacunación a lo largo de la vida, presente y futuro de la vacunación contra Covid-19, vacunas en la primera infancia, el adolescente y el adulto, preguntas frecuentes en

vacunación, y otras más de interés general.

Las nuevas ciudades visitadas son: Cartagena, Cúcuta, Popayán, Cali, Medellín, Bucaramanga y Bogotá. De igual manera, se espera en 2023 seguir el recorrido por nuevas capitales como Neiva, Riohacha, Villavicencio, Florencia, Pasto, Arauca y Barranquilla, así como repetir algunas zonas para reforzar los temas y capacitar a otros participantes, en alianza con el Programa Comunidades Saludables de USAID, mencionado anteriormente.

Además, para dar cierre a este 2022, la SCP llevó a cabo su *Congreso Internacional de Actualización en Vacunas*, con sede en Barranquilla, en el Centro de Convenciones del Hotel Hilton Garden Inn, con un aforo exitoso, y apoyo en alianza académica de FIU (Florida International University) y SLIPE (Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica) y en organización con USAID. De igual manera, con el apoyo de la industria farmacéutica que trabaja en pro de la educación médica continua.





Puntos clave de la ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA Invasiva y sus secuelas



1

Neisseria meningitidis (Nm)

se asocian usualmente con enfermedad de gravedad variable llamada enfermedad meningocócica invasiva (EMI), que varía desde un proceso febril sin foco, con buen estado general (bacteriemia oculta), a una meningitis y a un cuadro de sepsis fulminante con elevadas tasas de morbimortalidad.¹



2

La Nm es un diplococo Gram-negativo encapsulado que puede encontrarse intra o extracelularmente en la sangre. Las diferencias en la composición permiten clasificar **12 serogrupos (SG) de meningococo siendo seis de ellos (A, B, C, W, Y, X) asociados con enfermedad.**²



3

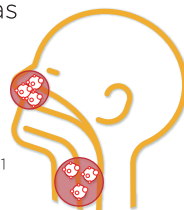
La (EMI), que **se caracteriza por la invasión del meningococo en el torrente sanguíneo** (sepsis meningocócica) y la meningitis es la forma de presentación más frecuente.²



4

La nasofaringe humana es el único reservorio natural conocido del meningococo.

La transmisión ocurre mediante la exposición a un portador asintomático o, menos frecuentemente, a un enfermo. La infección se contrae por contacto directo y próximo con secreciones nasofaríngeas dado que el meningococo es un organismo con escasa capacidad de supervivencia fuera del ser humano muy lábil a temperatura ambiente.¹



5

A las 24 horas del inicio

de la quimioprofilaxis antibiótica efectiva, los meningococos suelen desaparecer de la nasofaringe, debiéndose tener en cuenta que la penicilina suprime temporalmente los meningococos, pero no los erradica.¹



6

**1 de cada 4**

adolescentes puede ser portador asintomático de Nm.³

7

El periodo de incubación medio para enfermarse es de **4 días**, pero puede oscilar entre **2 y 10 días**.²



8

Los síntomas son inespecíficos en las primeras **4 a 6 horas** pueden progresar hasta la muerte en **24 horas**.⁴



9

Los síntomas patognomónicos tardíos (**13-22 horas**) rash purpúrico, rigidez de nuca, fotofobia, abombamiento de la fontanela (lactantes < 1 año) y meningismo.⁴



10



Más de 1 de cada 7 pacientes fallecen aun cuando se haya realizado un diagnóstico y un tratamiento precoz y adecuado.²



EN COLOMBIA,

de acuerdo con los informes de vigilancia por laboratorio del **Instituto Nacional de Salud**, los casos de meningococo mostraron un patrón ascendente entre **2010 y 2019**.⁵



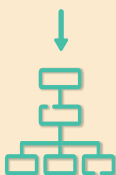
EN 2019

la mayor incidencia de la enfermedad se observó en **menores de 1 año**.⁶



ENTRE 1987 Y 2020

en Colombia se reportaron principalmente casos por los **serogrupos C y B**.^{5,6}



HASTA EL 20%

de los sobrevivientes de una EMI pueden tener **secuelas permanentes**.⁷



Pérdida de la capacidad auditiva: Hipoacusia neurosensorial



Pérdida de una o más extremidades



Complicaciones cutáneas: Cicatrices cutáneas en el 18% de los casos de EMI.⁸



Fallo renal: Pueden requerir diálisis.⁷



Complicaciones psicosociales y

psiquiátricas: Ansiedad, depresión, problemas de aprendizaje, deterioro cognitivo, desorden del neurodesarrollo, alteraciones neuropsiquiátricas, trastorno de estrés post-traumático.⁷



Complicaciones neurológicas: Dolor de cabeza crónico, pérdida de la sensibilidad o debilidad de alguna de las extremidades. En menor medida existe el riesgo de presentar convulsiones.⁷



Lesiones de los cartílagos de crecimiento.⁷

LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD (OMS)

ha presentado la primera estrategia mundial para derrotar la meningitis.

PARA 2030 los objetivos de esta estrategia son **eliminar las epidemias de meningitis bacteriana y reducir las muertes en un 70% y el número de casos a la mitad**, entre otros. Se estima que, en total, la estrategia podría salvar **más de 200.000 vidas al año** y reducir significativamente la discapacidad causada por la enfermedad. La hoja de ruta se centra en la prevención de las infecciones y en la mejora de los servicios de atención y diagnóstico para los afectados.⁹

LA EMI

es una enfermedad impredecible (potencialmente mortal) que provoca un impacto negativo en la calidad de vida de quienes la padecen, por lo que es necesario protegerse contra los serogrupos de Nm más comunes. Dentro de las formas de prevenir la enfermedad encontramos:



El lavado de manos



Ocluir nariz y boca al estornudar o toser

Y si identificamos síntomas sospechosos, debemos consultar inmediatamente con nuestro médico. La vacunación, ha demostrado ser una forma efectiva de protección contra la EMI.



Menveo, está indicado en la inmunización activa de niños (desde los 2 meses de edad), adolescentes y adultos, para prevenir la EMI causada por los grupos A, C, W-135 e Y de la Nm.¹⁰

Referencias:

1. <https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/meningococo.pdf>
2. Adaptado de la Organización Mundial de la Salud: "Meningitis meningocócica" en <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/meningococcal-meningitis> (último acceso Octubre 2022)
3. Christensen H, May M, Bowen L et al. Meningococcal carriage by age: a systematic review and meta-analysis [published correction appears in Lancet Infect Dis. 2011 Aug;11(8):584]. Lancet Infect Dis. 2010;10(12):853-861
4. Thompson MJ et al. Lancet 2006;367: 397-403
5. INS. Vigilancia por laboratorio de N. meningitidis. Colombia, 2010 a 2020. Accedido en <https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Paginas/Informes-y-boletines-de-vigilancia-por-laboratoriomicro.aspx>
6. Vigilancia por laboratorio de N. meningitidis Colombia, 2010-2020, accedido en <https://www.ins.gov.co/Biblioteca/Digital/vigilancia-por-laboratorio-de-neisseria-meningitidis-colombia2010-2020.pdf#search=informe%20laboratorio%20meningitidis%202020> CREADA REF-155178
7. Adaptado de Organización panamericana de la Salud: "Meningococo" en <https://www.paho.org/es/temas/meningococo> (último acceso Octubre 2021).
8. Adaptado del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad de España: "Guía de práctica clínica sobre el manejo de la enfermedad meningocócica invasiva".
9. Meningitis meningocócica (who.int) último acceso 18 Octubre 2022
10. Menveo Información para Prescribir Versión número: GDS 010 Fecha de emisión: 29-Agosto-2019

Menveo | Información para prescribir completa disponible a solicitud | Referencia(s) disponible(s) a solicitud | Si usted desea mayor información o reportar una situación clínica desfavorable ocurrida durante el uso de un producto de GlaxoSmithKline, favor comunicarse al teléfono 01 8000 11 86 86 o escribir al correo electrónico: programa.dirmedica@gsk.com | GlaxoSmithKline Colombia S.A., Calle 26 # 69B-45 Edificio Bogotá Corporate Center Piso 9 | Solicite mayor información científica de nuestros productos en nuestro servicio de información médica, a través del email mila@gsk.com | PM-CO-MNV-ADVT-220001 | Fecha de Elaboración: Noviembre-2022 | Material exclusivo para profesionales de la salud | Mayor información sobre indicaciones, contraindicaciones, advertencias y precauciones, riesgos de administración y demás información sobre seguridad, se encuentra disponible en la Información para Prescribir (IP). IP y/o referencias están disponibles a solicitud.

Menveo: INVIMA 2017M-0011552-R1

