

pediavoz

Boletín informativo de la Sociedad Colombiana de Pediatría

EDICIÓN ESPECIAL



VII SIMPOSIO
INTERNACIONAL
DE ACTUALIZACIÓN
EN PEDIATRÍA
Virtual

16 al 19 de noviembre de 2020

Nuestros aliados:



CONFERENCISTAS

TEXAS CHILDREN'S HOSPITAL



Dr. Albert Hergenroeder



Dr. Armando Correa



Dr. Eric Russell



Dr. Fadel Ruiz



Dr. Fernando Stein



Dra. Catherine Foster



Dr. Miguel Prada



Dr. Michael Belfort



Dra. Julie Boom



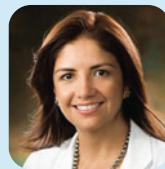
Dr. Peter Hotez



Dr. Pablo Lohmann



Dra. Rosa Díaz



Dra. Monica López

SOCIEDAD COLOMBIANA DE PEDIATRÍA

Junta Directiva Nacional 2020-2022

Presidente

Dra. Marcela Fama Pereira

Vicepresidente

Dr. Mauricio Guerrero Román

Secretaria

Dra. Ángela Giraldo Mejía

Fiscal

Dra. Eliana Zemanate Zúñiga

Vocales

Dra. Iliana Curiel Arismendy

Dr. Luis Abello Gámez

Dra. Doris Toro Soto

Dra. Julietha Castro Gaona

Dr. Iván Villalobos Cano

Dr. Blair Ortiz Giraldo

Dr. Alberto Esmeral Ojeda

Vocal Rpte. Capítulos

Dr. Jürg Niederbacher Velásquez

Presidente anterior

Dr. Nicolás Ramos Rodríguez

Directora Ejecutiva

Gloria Zuccardi

Subdirector de Publicaciones

y Programas de Educación Virtual

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

Corrección de estilo

Edwin Daniel Algarra Suárez

Diseño gráfico

Andrea Blanco

Impresión

Panamericana Formas e Impresos S.A.,
quien sólo actúa como impresor

ACADEMIA AMERICANA DE PEDIATRÍA



Dra. Bonnie Maldonado



Dra. Kathryn Edwards



Dra. Megan McHenry



Dr. Carlos Ramos

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA



Dra. Helena Larramona



Dr. Ignacio Malaga



Dr. José M. Moreno Villares



Dra. Josefa Rivera



Dra. María Luisa Arroba



Dra. María Jose Mellado



Dra. María García-Onieva

OTROS ALIADOS



Dr. Rolando Ulloa-Gutiérrez
ALAPE



Dr. Sebastián González
Uruguay



Dr. Ruben Lasso
Colombia



Dr. Oscar Franco
Suiza



Dr. Daniel Rosenfield
Canadá



Dr. Jonathan Pirie
Canadá

LUNES, 16 DE NOVIEMBRE

Hora	Conferencia
6:00 p.m. - 6:30 p.m.	Inauguración
6:30 p.m. - 7:10 p.m.	Conferencia inaugural: Desarrollo de la vacuna vs. COVID-19. Peter Hotez - Texas Children's Hospital

MARTES, 17 DE NOVIEMBRE

Hora	Conferencia
	Moderador: Marcela Fama - Oscar Ovalle
9:00 a.m. - 9:30 a.m.	El futuro de la cirugía fetal. Michael Belfort - Texas Children's Hospital
9:30 a.m. - 10:00 a.m.	Limitación del esfuerzo terapéutico en la unidad neonatal. Pablo Lohman - Texas Children's Hospital
10:00 a.m. - 10:30 a.m.	Plan de acción para cada recién nacido: metas para el 2030. Carlos Ramos - Academia Americana de Pediatría
10:30 a.m. - 11:00 a.m.	Sepsis neonatal. Pablo Lohman. Texas Children's Hospital
11:00 a.m. - 11:30 a.m.	Preguntas y respuestas
11:30 a.m. - 12:00 m.	Nuevas tendencias en alimentación complementaria. José Manuel Moreno Villares - Asociación Española de Pediatría
12:00 m. - 12:30 p.m.	Literatura, psicología y política de las epidemias. Fernando Stein - Texas Children's Hospital
2:00 p.m. - 3:00 p.m.	Simposio Abbott
3:00 p.m. - 4:00 p.m.	Simposio Sanofi. Retando los esquemas: simplificarlos es la clave. Moderador: Marcela Fama - Conferencistas: Juan Pablo Torres - Chile y Federico Martinon - España
	Moderador: Claudia Beltrán - Hernán Robles
4:00 p.m. - 4:30 p.m.	COVID-19, riesgo de transmisión en la familia y en la escuela. Bonnie Maldonado - Academia Americana de Pediatría
4:30 p.m. - 5:00 p.m.	Vacilación o rechazo en vacunas en la era del COVID-19. Julie Boom - Texas Children's Hospital
5:00 p.m. - 5:30 p.m.	Control de Infecciones en la era del COVID-19. Catherine Foster - Texas Children's Hospital
5:30 p.m. - 6:15 p.m.	Preguntas y respuestas
6:15 p.m. - 7:00 p.m.	Salud Digital. Miguel Betancourt - Fundación Carlos Slim
7:00 p.m. - 7:45 p.m.	Enseñanzas de una pandemia, aciertos y desaciertos. Oscar Franco - Sociedad Colombiana de Pediatría

SALÓN DE FOROS: Obesidad y actividad física

3:00 p.m. - 5:30 p.m.	Beneficios de la actividad física en el niño obeso	Daniel Jaramillo - Jackson Memorial Holtz Childrens Hospital - University of Miami
	Niños, COVID-19 y obesidad	Angela Fals - Pediatra. Loma Linda University School of Medicine and Loma Linda University Children's Hospital.
	Cómo, cuando y por qué actividad física en el niño obeso	Harold Arevalo - MD Esp Medicina del Deporte - Universidad el Bosque

MIÉRCOLES, 18 DE NOVIEMBRE

Hora	Conferencia
	Moderador: Ángela Giraldo - Juan Fernando Gómez
9:00 a.m. - 9:30 a.m.	Comunicación en la atención pediátrica. María Luisa Arroba - Asociación Española de Pediatría
9:30 a.m. - 10:00 a.m.	Papel del pediatra de atención primaria en el manejo de enfermedades crónicas: más allá del control del niño sano. María García-Onieva - Asociación Española de Pediatría
10:00 a.m. - 10:30 a.m.	La ciencia del desarrollo infantil. Megan S. McHenry - Academia Americana de Pediatría
10:30 a.m. - 11:00 a.m.	Preguntas y respuestas
	Moderador: Claudia Beltrán - Hernán Robles
11:00 a.m. - 11:30 a.m.	Dudas ante las vacunas. Kathryn Edwards - Academia Americana de Pediatría
11:30 a.m. - 12:00 m.	Puesta al día en diagnóstico de TBC. María José Mellado - Asociación Española de Pediatría
12:00 m. - 12:40 p.m.	Síndrome Inflamatorio Multisistémico (MIS-C): últimos avances y situación en Latinoamérica. Rolando Ulloa Gutiérrez. ALAPE
12:40 p.m. - 1:00 p.m.	Preguntas y respuestas
1:00 p.m. - 2:00 p.m.	Simposio GSK
2:00 p.m.- 3:00 p.m.	Simposio Johnson & Johnson. ¿Qué hay de nuevo en el cuidado de la piel del recién nacido y del lactante menor? Jairo Victoria Chaparro, Marcela Fama, Kerstin Taniguchi Abagge, Javier Torres Muñoz, Juan Fernando Gómez Ramírez, Hernando Villamizar
3:00 p.m.- 4:00 p.m.	Simposio Reckitt Benckiser. Impacto de los componentes bioactivos de la LM en el neurodesarrollo de los recién nacidos. ¿Qué dice la evidencia científica? Héctor Romero
	Moderador: Fernando Visbal - Hernando Villamizar
4:00 p.m. - 4:40 p.m.	Abordaje del niño con trastornos del sueño. Helena Larramona - Asociación Española de Pediatría
4:40 p.m. - 5:20 p.m.	El manejo de dolor crónico en la infancia. Miguel Prada - Texas Children's Hospital
5:20 p.m. - 6:00 p.m.	Atención integral a los trastornos del neurodesarrollo. Josefa Rivera - Asociación Española de Pediatría
6:00 p.m. - 6:40 p.m.	Espectro autista. Ignacio Málaga - Asociación Española de Pediatría
6:40 p.m. - 7:30 p.m.	El arte de CUIDAR...te. Ruben Lasso - Sociedad Colombiana de Pediatría

SALÓN DE FOROS:

Cardiología		Malnutrición	
9:00 a.m. - 11:30 a.m.	Riesgo cardiovascular en la infancia Conferencista por confirmar	3:00 p.m. - 5:30 p.m.	Consenso colombiano de definiciones en malnutrición Conferencista por confirmar

JUEVES, 19 DE NOVIEMBRE

Hora	Conferencia
	Moderador: Laura Galvis - Juan Camilo Jaramillo
9:00 a.m. - 9:30 a.m.	Elementos básicos del transporte pediátrico. Luis Renter - Asociación Española de Pediatría
9:30 a.m. - 10:00 a.m.	Nuevas estrategias en el manejo de la vía aérea: oxigenación apnéica y secuencia de intubación. Eric Russell - Texas Children's Hospital
10:00 a.m. - 10:30 a.m.	Actualización en reanimación pediátrica. Luis Renter - Asociación Española de Pediatría
10:30 a.m. - 11:00 a.m.	Sedación procedimental en urgencias pediátricas: aspectos prácticos para una instauración segura. Jonathan Pirie - Canadá
11:00 a.m. - 11:30 a.m.	Preguntas y respuestas
11:30 a.m. - 12:30 p.m.	Foro de expertos: Trauma pediátrico. Suzanne Beno y Daniel Rosenfield - Canadá
2:00 p.m. - 3:00 p.m.	<i>Simposio Alpina: Resolviendo inquietudes sobre Alimentación Complementaria - Clara Rojas</i>
	Moderador: Jurg Niederbacher - Juan Camilo Jaramillo
3:00 p.m. - 3:30 p.m.	Coronials: riesgos de iatrogenia en épocas de pandemia. Sebastián González Dambrauskas - Uruguay
3:30 p.m. - 4:00 p.m.	Seguimiento ambulatorio de la anemia falciforme. Rosa Díaz - Texas Children's Hospital
4:00 p.m. - 4:30 p.m.	El niño con asma difícil de controlar. Fadel Ruiz - Texas Children's Hospital
4:30 p.m. - 5:00 p.m.	Nuevas estrategias en apendicitis aguda. Mónica López - Texas Children's Hospital
5:00 p.m. - 5:30 p.m.	Manejo práctico del niño con fiebre prolongada. Armando Correa - Texas Children's Hospital
5:30 p.m. - 6:00 p.m.	Preguntas y respuestas
6:00 p.m. - 7:00 p.m.	Foro de expertos: Importancia de las clínicas de transición Albert Hergenroeder - Texas Children's Hospital y María Ferris - Canadá

SALÓN DE FOROS: Pediatría social

9:00 a.m. - 11:30 a.m.	Repasando los orígenes de la Pediatría Social.	Ignacio Gómez de Terreros - Sociedad Española de Pediatría Social
	Acompañando a la infancia: presente de la Pediatría social	Ana Rosa Sánchez Vázquez - Sociedad Española de Pediatría Social
	Pediatras vs pediatras especialistas en Pediatría Social. Propuesta de áreas de capacitación específica en Pediatría Social en España.	Carmen Vidal Palacios - Sociedad Española de Pediatría Social
	Propuestas de unidades de pediatría social para la atención integral de la infancia.	Juan Gil Arrones - Sociedad Española de Pediatría Social

Los beneficios de la vacunación para la sociedad

La vacunación representa uno de los mayores logros de salud pública^{1,2}

Ayuda a la protección contra enfermedades infecciosas²

El aumento de la cobertura vacunal en todo el mundo ha dado como resultado una reducción sustancial en el número de casos de muchas enfermedades infecciosas.³

A nivel mundial

1980³

21% de cobertura
DTP3

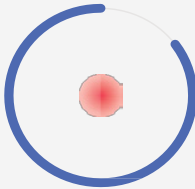
1.982.355 casos de
tos ferina



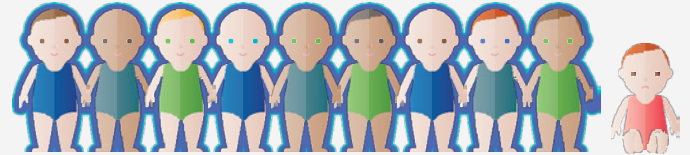
2017³

85% DTP3
de cobertura

143,963
casos de
tos ferina



En 2015, el 86% de todos los niños de 1 año fueron vacunados contra la difteria, el tétanos y la tos ferina⁴

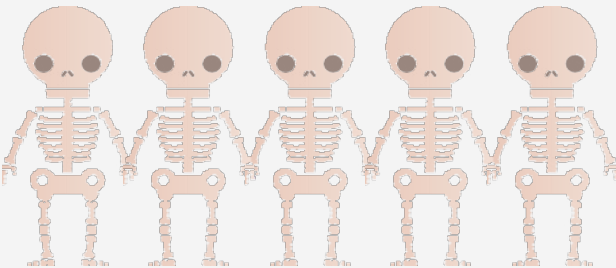


Ayuda a salvar millones de vidas en todo el mundo^{2,5}

Desde 1990, la vacunación ha reducido el número de muertes por enfermedades prevenibles mediante vacunación en 3,6 millones por año en niños menores de 5 años.⁵

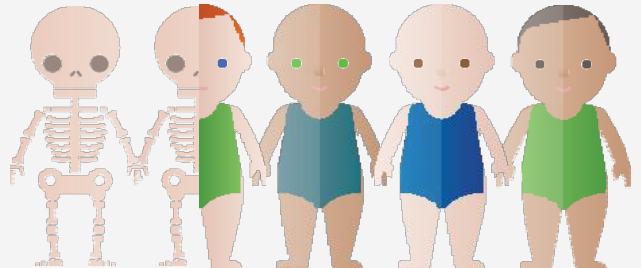
1990

5.1 millones de muertes⁵



2015

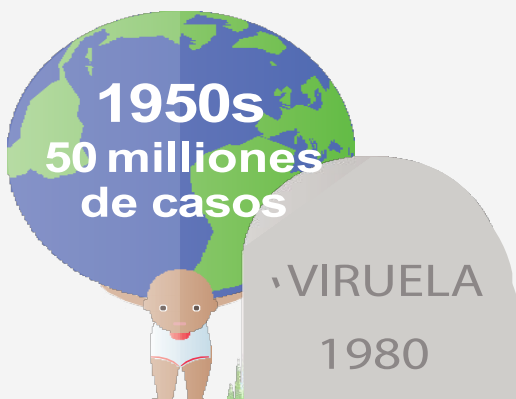
1.5 millones de muertes⁵



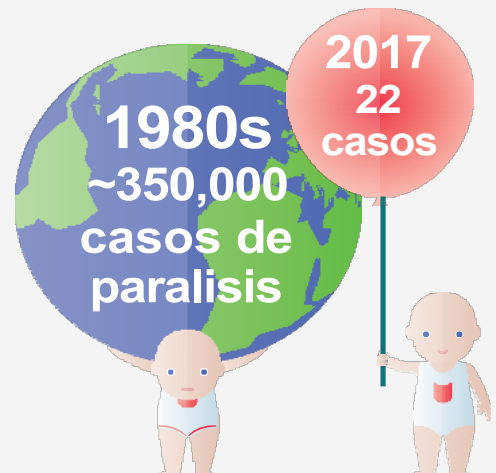
Con una cobertura del 100%, la vacunación podría prevenir más de 1,5 de muertes al año⁵

Contribuye a la erradicación de enfermedades⁴⁻⁶

Erradicación de la viruela a
nivel mundial en 1980⁶



Cerca de la erradicación de
la poliomielitis salvaje en 2018^{4,5}



Reduce la necesidad de antibióticos⁷



La vacunación mundial de niños menores de 5 años contra la enfermedad neumocócica resultaría en un 47% menos días de uso de antibióticos para tratar la neumonía causada por *Streptococcus pneumoniae*.⁷

No vacunación: 24.3 millones de días



Con vacunación: 12.9 millones de días

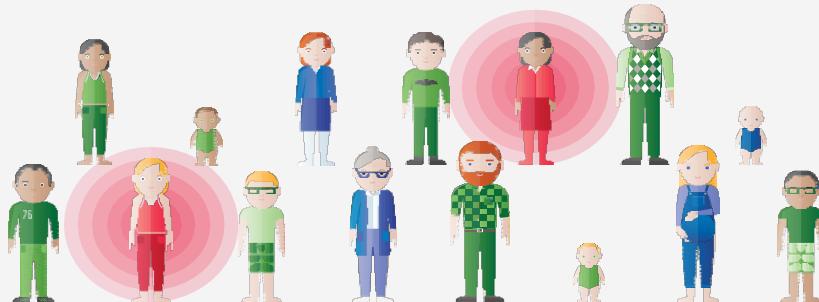


Una reducción de 11.4 millones de días de uso de antibióticos

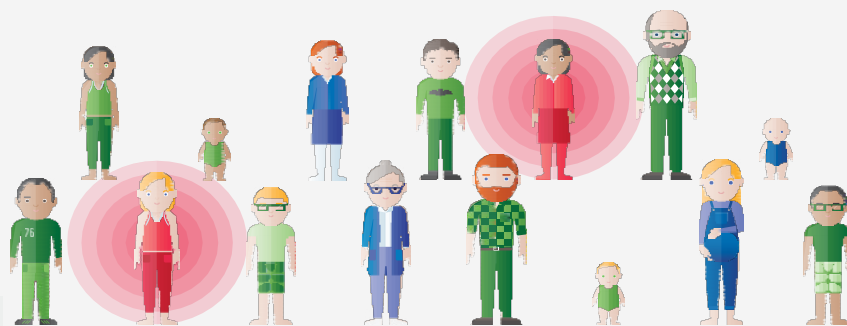


Ayuda a prevenir la propagación de enfermedades en las personas vulnerables^{8,9}

Si se **vacuna** a suficientes personas en una población, los pocos **individuos vulnerables** pueden obtener protección indirecta porque la **enfermedad** no se puede propagar fácilmente. Esto es llamado inmunidad de rebaño.⁸



Entre 2000 y 2012, la vacunación condujo a una reducción del 78% en las muertes por sarampión (562,400 * a 122,000 *). Pero se han producido brotes de enfermedades recientemente tras una caída en la cobertura de vacunación⁹



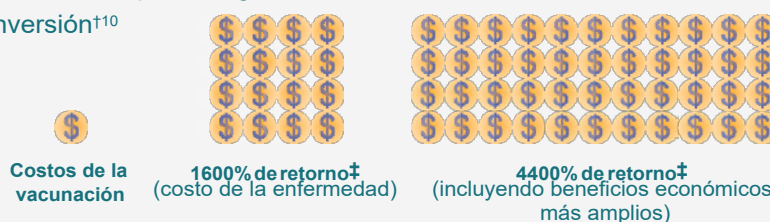
Proporciona beneficios económicos a través de la mejora del estado de salud^{1,2}

Los beneficios más amplios de la vacunación para la sociedad incluyen:^{1,2}



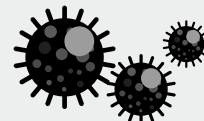
Las vacunas son intervenciones costo-efectivas en salud pública¹⁰

La vacunación en 94 países de ingresos bajos y medianos durante 2011-2020 podría generar un rendimiento sustancial de la inversión¹⁰



*95% ICs: 562,400 (370,200–957,900), 122,000 (65,900–308,500); [†]Beneficio neto dividido por los costos de la vacunación. DTP3, vacuna difteria-tétanos-tos ferina [‡]rangos de incertidumbre: 1600% (1000–2500), 4400% (2700–6700%).
1. Bärnighausen T et al. *Proc Natl Acad Sci USA* 2014;111:12313–12319; 2. Andre FE et al. *Bull World Health Organ* 2008;86:140–146; 3. World Health Organization (WHO), 2018. https://www.who.int/immunization/monitoring_surveillance/data/gloprofile.pdf?ua=1 (accessed February 2019); 4. Vanderslott S and Roser M, 2018. <https://ourworldindata.org/vaccination> (accessed February 2019); 5. Vanderslott S, 2018. <https://ourworldindata.org/vaccine-preventable-diseases> (accessed February 2019); 6. Fenner F et al. Chapter 5. In: *Smallpox and its eradication*. Geneva: WHO, 1988. pp. 209–244; 7. Laxminarayan R et al. *Lancet* 2016;387:168–175; 8. Metcalfe CJE et al. *Trends Immunol* 2015;36:753–755; 9. CDC. *MMWR* 2014;63:103–107; 10. Ozawa S et al. *Health Aff* 2016;35:199–2017

Reiniciar y mantener las prácticas de vacunación durante y después de la pandemia de COVID-19

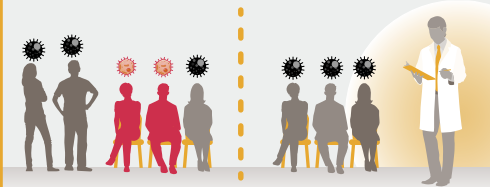


Las enfermedades prevenibles con vacunas (VPD) no pueden esperar para aprovechar la interrupción causada por la pandemia COVID-19¹



Pausar los servicios de inmunización puede resultar en brotes de VPDs¹

Mantener la vacunación de acuerdo a los calendarios evita agregar una carga adicional a los servicios de atención médica que ya se encuentran sobrecargados¹



Identificar
pacientes que han perdido visitas y programar citas²



Evitar
hacinamiento en la sala de espera al programar los servicios con anticipación^{1,3}



Informar
Al personal de vacunación y cuidadores de medidas higiénicas y de distanciamiento social³

Mantener los servicios de inmunización de acuerdo con las pautas existentes durante la pandemia COVID-19¹



Continuar la vacunación en todas las etapas de la vida¹



Administrar simultáneamente...

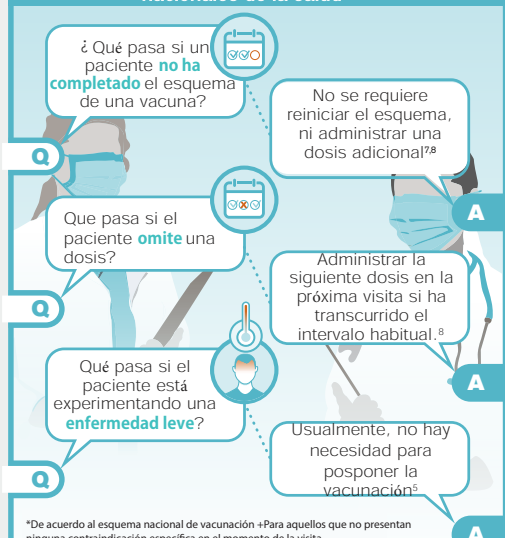
- Vacunas vivas e inactivadas.^{4 *}
- Todas las dosis de vacunas apropiadas para la edad, según lo recomendado para la administración de rutina.^{4†}

La fiebre se informa a menudo como una reacción adversa asociada con la vacunación⁵

Identifique la causa de la fiebre al buscar otros síntomas, que generalmente serán específicos de una enfermedad.^{5,6}



Siga las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud y de los organismos nacionales de la salud^{3,7}



*De acuerdo al esquema nacional de vacunación +Para aquellos que no presentan ninguna contraindicación específica en el momento de la visita.

Referencias: 1. World Health Organization. Guidance on routine immunization services during COVID-19 pandemic in the WHO European Region. <http://www.euro.who.int/en/health-topics/health-emergencies/coronavirus-covid-19/novel-coronavirus-2019-ncov-technical-guidance-OLD/coronavirus-disease-covid-19-outbreak-technical-guidance-europe-OLD/guidance-on-routine-immunization-services-during-covid-19-pandemic-in-the-who-european-region>, -20-march-2020. Accessed June, 2020; 2. Centers for Disease Control and Prevention. Information for pediatric healthcare providers. <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/pediatric-hcp.html>. Accessed June 2020; 3. World Health Organization. Immunization in the context of COVID-19 pandemic, 2020. https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331818/WHO-2019-nCoV-immunization_services-FAQ-2020.1-eng.pdf. Accessed June 2020; 4. Advisory Committee on Immunization Practices. General best practice guidelines for immunization: timing and spacing of immunobiologics. <https://www.cdc.gov/vaccines/hcp/acip-recs/general-recs/timing.html>. Accessed June 2020; 5. Centers for Disease Control and Prevention. Vaccines when your child is sick. <https://www.cdc.gov/vaccines/hcp/patient-ed/conversations/downloads/fs-child-sick.pdf>. Accessed June 2020; 6. World Health Organization. Coronavirus - symptoms. https://www.who.int/health-topics/coronavirus#tab=tab_3. Accessed June, 2020; 7. World Health Organization. Recommendations for interrupted or delayed routine immunization - summary of WHO position papers. https://www.who.int/immunization/policy/immunization_routine_table3.pdf. Accessed June 2020; 8. Public Health England. Vaccination of individuals with uncertain or incomplete immunisation status. <https://www.england.nhs.uk/south/wp-content/uploads/sites/6/2016/04/phe-uncertain-vacc-algorithm-sept15.pdf>. Accessed June 2020. NP.

Referencias, disponibles a solicitud. 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. Referencias, disponibles a solicitud. 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. NP-CO-ABX-BROC-200001

Fecha de Elaboración: 10-2020 Fecha de Vencimiento: 10-2022. Material exclusivo para profesionales de la salud.