

# Tendencias científicas FRANCO-MEXICANAS EN SALUD Y EDUCACIÓN

## *Tendances scientifiques franco-mexicaines en santé et éducation*

Para profesionales y estudiantes de la salud, la educación y el bienestar de la Red Hispano parlante y francófona. Este boletín, en el estado actual de pandemia, está asociado al Programa "Ciencia Abierta UNESCO y Una Salud OMS".

*Pour les professionnels et étudiants de la santé, de l'éducation et du bien-être du Réseau hispanophone et francophone. Cette bulettin en l'état actuel de la pandémie est associée au programme "UNESCO Science Ouverte et Une Santé OMS".*

Descubre las Academias Nacionales de Medicina y de Cirugía de México y Francia, a través de su producción científica, programas y eventos.

*Découvrez les Académies nationales de médecine et de chirurgie du Mexique et de France, à travers leur production scientifique, leurs programmes et leurs événements.*

DICIEMBRE 2021  
DÉCEMBRE 2021

# #7 VACUNACIÓN INFANTIL

## VACCINATION DES ENFANTS



<https://enlacesmedicos.mexico-francia.mx/>  
[editorial@enlaces-medicos-francia-mexico.mx](mailto:editorial@enlaces-medicos-francia-mexico.mx)

### Consejo científico / Conseil scientifique

Acad. Felipe Cruz Vega Presidente AMC (MX), Acad. Bernard Charpentier C\* Presidente ANM (FR), Acad. José Halabe Cherem Presidente ANM (MX) y Acad. Philippe Marre Presidente ANC (FR).

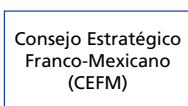


### Comité editorial / Comité éditorial

Acad. Carlos Aguilar (MX), Acad. Rafael Álvarez Cordero (MX), Acad. Raymond Ardaillou\* (FR), Acad. Jean-François Allilaire\* (FR), Acad. Jacques Baulieux O\* (FR), Acad. J. Armando Barriguete Meléndez O\* (MX), Pr. Michel Botbol (FR), Acad. Catherine Barthelemy O\* (FR), Acad. Armando Basso O\* (AR), Acad. José Ángel Córdova Villalobos\* (MX), Acad. José Damian Carrillo (MX), Acad. Albert-Claude Benhamou\* (FR), Acad. Teresita Corona (MX), Acad. Daniel Couturier\* (FR), Acad. Javier Dávila Torres (MX), Acad. Patrice Debré\*, Pr. Rafael Espada (GT), Acad. Bruno Falissard, Acad. Antonio González Chávez (MX), Acad. Enrique Graue Wiechers (MX), Acad. Guadalupe Guerrero (MX), Acad. Luis Miguel Gutiérrez\* (MX), Acad. Claude Jaffiol\* (FR), Acad. Yves Juillet\* (FR), Acad. David Kershenobich (MX), Acad. Emile Levy (CA), Acad. María Elena Medina Mora Icaza (MX), Acad. Miguel Ángel Mercado Díaz (MX), Acad. Jean-Pierre Michel (FR), Pr. Marie-Roso Moro\* (FR), Acad. Francisco Navarro Reynoso (MX), Acad. Jean-Pierre Olié O\* (FR), Acad. André Parodi O\* (FR), Dr. Ovidio Ramos (PE), Acad. Alejandro Reyes Fuentes (MX), Acad. Alejandro Reyes Sánchez (MX), Dr. Raymond de Saint Martin (FR), Acad. Jorge M. Sánchez (MX), Dr. Aldo Suárez (MX), Dr. Daniel Seifer\* (FR), Acad. Misael Uribe (MX), Dr. Alberto Velasco (FR), Acad. Sergio Villaseñor (MX) y Acad. Richard Villet\* (FR).

### Colaboración / Collaboration

Emb. Jean-Pierre Asvazardourian O\* (FR), Mariana Baños (Mx), Act. Abraham Cárdenas (MX), Fernando Chico-Pardo O\* (MX), Emb. Blanca Jiménez (FR), Emb. Abdelfattah Lebbar (MA), Emb. Cécile Pozzo di Borgio O\* (FR), Gustavo Quintero (CO), Sonia Rose (FR), Emb. Lilia Rossbach (AR), Claudia Saucedo (FR), Abdelfattah Sifeddine (FR), Héctor Valle (MX) y Francisco Vázquez (MX).



**Mexicanos Académicos en Francia / Le mexicains: Académiques en France**
**Academia Nacional de Medicina de Francia:**

Acad. J. Armando Barriguete Meléndez O\* (assoc), Acad. José Ángel Córdova Villalobos\* (assoc), Acad. Enrique Graue Wiechers (assoc) y Acad. Luis Miguel Gutiérrez\* (corresp).

**Academia Nacional de Cirugía de Francia:**

Acad. Rafael Álvarez Cordero, Acad. J. Armando Barriguete Meléndez O\* (hon), Acad. José Ángel Córdova Villalobos\*, Acad. Acad. Felipe Cruz Vega, Acad. Enrique Graue Wiechers, Acad. Francisco Navarro Reynoso, Acad. Alejandro Reyes Fuentes y Acad. Alejandro Reyes Sánchez.

**Franceses y Latinoamericanos Académicos en México /  
Les Français et Latino-Américains: Académiques au Mexique**

Acad. Jacques Baulieux O\* (hon), Acad. André Laurent Parodi O\* (hon), Acad. Armando Basso\* (hon) y Acad. Philippe Marre\*.

\* En proceso de aprobación / En attente d'approbation

**Asesoramiento al Consulado General de Francia / Conseil près le Consulat Général de France**

Dra. Diana Morales Heinen, Dr. Alberto Aznar Jean, Dr. Raymundo Nuñez y Dr. J. Armando Barriguete M.\*

**Países invitados de honor / Pays invités d'honneur**

Argentina / L'Argentine: Acad. Armando Basso O\*, Colombia / La Colombie: Sergio Rodríguez Azuero\*, Canadá Quebec / Canada Québec: Renée Ouellet\*, Costa Rica / Costa Rica: Alejandro Batalla\*, Chile / Chili: Claude Mauro\*, Guadalupe Antillas / Antilles Fr: Theodore Opheltes\*, Guatemala / Guatemala: Jacques Seidner O\*, Emmanuel Seigner\*, Perú / Pérou: Fabiola León Velarde\*, México/ Mexique: Carmen Aristegui\*, Bernardo Gómez-Pimienta\*, Carlos Couturier\*, Marruecos / Maroc, Venezuela / Venezuela: José Duque\*.

**Coordinación editorial / Coordination éditoriale**

J. Armando Barriguete M.\*, Miguel Á. Mejía, Jorge M. Sánchez G., Javier Dávila T., Francisco Navarro R., Gerzaín Oledo, Jeimy Dueñas, Rubén Jiménez y Liliana Hernández.  
 editorial@enlaces-medicos-francia-mexico.mx



Iniciativa de las comisiones de México-Francia y ECNT de las cuatro academias, y de la FFMM IAP, la SMLH México y SMLH Americas, y del Consejo Estratégico Franco Mexicano.  
 Initiative des commissions Mexique-France et MCNT (maladies chroniques non transmissibles) des 4 Académies et du Conseil Stratégique franco-mexicain.

## Academias / Académies

**ACADEMIA MEXICANA DE CIRUGÍA (AMC)** - <http://www.amc.org.mx>

L'Académie mexicaine de Chirurgie



Presidenta / *Président*

**Acad. Dr. Felipe Cruz Vega**

Vicepresidenta / *Vice-président*

**Acad. Dr. Miguel Ángel Mercado Díaz**

Secretario general / *Secrétaire général*

**Acad. Dr. Javier Dávila Torres**

Tesorero / *Trésorier*

**Acad. Dr. Juan Manuel Guzmán González**



**L'ACADÉMIE NATIONALE DE CHIRURGIE (ANCF)** - <http://www.academie-chirurgie.fr>

Academia Nacional de Cirugía de Francia



Presidenta / *Président*

**Philippe Marre**

Vicepresidenta / *Vice-président*

**Albert-Claude Benhamou**

Secretario general / *Secrétaire général*

**Hubert Johanet**

Tesorero / *Trésorier*

**Philippe Topart**



**ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO (ANMM)** - <http://www.anmm.org.mx/>

L'Académie Nationale de Médecine, México



Presidenta / *Président*

**Dr. José Halabe Cherem**

Vicepresidenta / *Vice-président*

**Dr. Germán E. Fajardo Dolci**

Secretario general / *Secrétaire général*

**Dra. Mayela De Jesús Rodríguez Violante**

Tesorero / *Trésorier*

**Dr. Juan Miguel Abdo Francis**



**L'ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE (ANMF)** - <http://www.academie-medecine.fr>

Academia Nacional de Medicina Francesa



Presidenta / *Président*

1re division

**Bernard Charpentier**

Vicepresidenta / *Vice-président*

2e division

**Patrice Tran Ba Huy**

Secretario perpetuo / *Secrétaire perpétuel*

1re division

**Jean François Allilaire**

Secretario adjunto / *Secrétaire adjoint*

**Pierre-François Plouin**

Tesorero / *Trésorier*

**Jacques Rouëse**

Tesorero / *Trésorier*

1re division

**Jacques Rouëse**





ENLACES MÉDICOS®  
• Francia - México •

## Tendencias científicas FRANCO-MEXICANAS EN SALUD Y EDUCACIÓN

*Tendances scientifiques  
franco-mexicaines en santé  
et éducation*

Para profesionales y estudiantes de la salud, la educación y el bienestar de la Red Hispano parlante y francófona. Enlaces Médicos está asociado al Programa "Ciencia Abierta UNESCO y Una Salud OMS".

*Pour les professionnels et étudiants de la santé, de l'éducation et du bien-être du Réseau hispanophone et francophone. Enlaces Médicos est associée au programme "UNESCO Science Ouverte et Une Santé OMS".*

## #7 VACUNACIÓN INFANTIL *VACCINATION DES ENFANTS*

Esta iniciativa tiene como propósito conocer y difundir las publicaciones científicas, programas y eventos de cuatro grandes academias nacionales de México y Francia: Academia Mexicana de Cirugía (AMC); Academia Nacional de Cirugía de Francia (ANCF); Academia Nacional de Medicina de Francia (ANMF); Academia Nacional de Medicina de México (ANMM). El trabajo conjunto franco-mexicano, aunado al programa de Ciencia Abierta de la UNESCO, nos ha permitido desarrollar contenidos muy efectivos para la educación, la vida y la formación profesional continua. Un aporte muy interesante para la Francofonía en América Latina.

Le but de cette initiative est de connaître et de diffuser les publications scientifiques, les programmes et les événements de quatre grandes académies nationales du Mexique et de la France : Academia Mexicana de Cirugía (AMC) ; Académie nationale de chirurgie de France (ANCF) ; Académie nationale de médecine de France (ANMF) ; Académie nationale de médecine du Mexique (ANMM). Le travail conjoint franco-mexicain, associé au programme Science ouverte de l'UNESCO, nous a permis de développer des contenus très efficaces pour l'éducation, la vie et la formation professionnelle continue. Un apport fort intéressant pour la francophonie dans l'Amérique Latine.







## ACADEMIA MEXICANA DE CIRUGÍA (AMC) - <http://www.amc.org.mx>

L'Académie mexicaine de Chirurgie



El patrimonio de la Academia está constituido por los activos de su pertenencia, una vez deducidos los pasivos.

Los activos fijos son los bienes, mobiliario y equipo propiedad de la Academia, que utiliza de manera continua en el curso normal de sus operaciones.

Los recursos económicos monetarios de que dispone se manejan en dos fondos: fondo invertido y fondo disponible.

- Fondo Invertido: el cual sólo podrá ser utilizado, para casos justificados o de extrema urgencia, con la anuencia del Consejo Consultivo.
- Fondo Disponible: para cubrir gastos de sostenimiento y gastos corrientes de la Academia, constituido por las cuotas, donativos o subsidios y los intereses del fondo invertido. El remanente se aplicará al patrimonio de la Academia.



El Presidente tiene la obligación de conservar el monto original y los intereses que genere, además de incrementarlo en la medida en que la situación financiera de la Academia lo permita.

La cuota anual y de ingreso que cubrirán los académicos titulares y de número, será fijada cada año en la Asamblea General Ordinaria del penúltimo martes de noviembre, de acuerdo con el informe del tesorero y el presupuesto para el año siguiente.

<https://www.amc.org.mx/pdf/2020/estatutos-2020.pdf>

Le patrimoine de l'Académie est constitué par les actifs qui lui appartiennent, déduction faite du passif.

Les immobilisations corporelles sont les biens, le mobilier et l'équipement appartenant à l'Académie, qu'elle utilise en permanence dans le cours normal de ses activités.

Les ressources économiques monétaires disponibles sont gérées dans deux fonds : le fonds investi et le fonds disponible.

- Fonds investi : qui ne peut être utilisé, pour des cas justifiés ou d'extrême urgence, qu'avec l'accord du Conseil consultatif.
- Fonds disponible : pour couvrir les dépenses d'entretien et de fonctionnement de l'Académie, constituées des honoraires, des dons ou des subventions et des intérêts du fonds investi. Le reliquat sera appliqué au patrimoine de l'Académie.

Le Président a l'obligation de conserver le montant initial et les intérêts qu'il génère, en plus de l'augmenter dans la mesure où la situation financière de l'Académie le permet.

Les frais annuels et d'entrée à la charge des universitaires à temps plein et à temps plein seront fixés chaque année lors de l'Assemblée Générale Ordinaire de l'avant-dernier mardi de novembre, selon le rapport du trésorier et le budget de l'année suivante.

<https://www.amc.org.mx/pdf/2020/estatutos-2020.pdf>

## L'ACADÉMIE NATIONALE DE CHIRURGIE (ANCF) - <http://www.academie-chirurgie.fr>

Académie Nationale de Chirurgie de Francia



La Academia Nacional de Cirugía, por su misión de magisterio moral, garante de la ética quirúrgica y evaluación de la cirugía puede ser solicitada por el Ministro de Salud, el Presidente del Consejo Nacional de Médicos de la Orden y otras Instituciones.

Además de estas solicitudes, la Academia Nacional de Cirugía puede tomar una posición sobre todos los temas relacionados con la cirugía y los cirujanos.

L'Académie nationale de Chirurgie, du fait de sa mission de magistère moral, de garant de l'éthique chirurgicale et d'évaluation de la chirurgie peut être sollicitée par le Ministre de la Santé, le Président du Conseil National de l'Ordre des Médecins et d'autres Institutions.

En plus de ces demandes, l'Académie nationale de Chirurgie peut prendre position sur tous sujets intéressant la chirurgie et les chirurgiens.

Estas son algunas de las opiniones, recomendaciones y deseos, adoptados durante la reunión:

1. La apendicitis
2. Para una sesión de cirugía en vivo
3. ¿Evaluación del impacto económico de la cirugía ambulatoria?
4. Los desafíos de la cirugía en las regiones
5. La reforma del 3er ciclo de estudios médicos y el DES
6. Informe y recomendaciones del taller de expertos del 9 de junio de 2017 "PREVENCIÓN DE INFECCIONES EN EL LUGAR DE OPERACIÓN (ISO)"
7. Informe de la sesión de la ANC del 1 de junio de 2016: "¿Cirugía de hoy! ¿Cirugía del mañana?"
8. Reunión de expertos del 15 de abril de 2016 ANC / FHF "Organización territorial de la cirugía hospitalaria y reforma del GHT"

Entre otros

<https://www.academie-chirurgie.fr/publications/les-preconisations>

Ce sont les Avis, Recommandations et Voeux, adoptés en séance, qui constituent cette rubrique.

1. l'appendicite
2. Pour une session de Chirurgie en Direct ou «Live Surgery»
3. Évaluation de l'impact économique de la chirurgie ambulatoire ?
4. Les enjeux de la chirurgie au sein des territoires
5. La réforme du 3ème cycle des Etudes médicales et des DES
6. compte-Rendu et Préconisations atelier d'experts du 9 juin 2017 « PRÉVENTION DES INFECTIONS DU SITE OPÉRATOIRE (ISO) »
7. Compte-rendu de la séance ANC du 1er juin 2016 : « Chirurgie d'aujourd'hui ! Chirurgie de demain ? »
8. Réunion d'experts du 15 avril 2016 ANC / FHF « Organisation territoriale de la chirurgie hospitalière et réforme des GHT »

Entre autres

<https://www.academie-chirurgie.fr/publications/les-preconisations>

**ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO (ANMN) - <http://www.anmm.org.mx/>**  
L'Académie Nationale de Médecine, México



El patrimonio de la Academia se integra por el conjunto de bienes muebles e inmuebles, derechos y valores que la misma adquiere, por aportación de sus miembros, donación, legado, herencia, compraventa o por cualquier otro título y, en general, por cualquier otro ingreso que perciba.

La Academia puede recibir aportaciones de los gobiernos federal, estatales o municipales, patrocinios de instituciones públicas o privadas, recursos de terceros, donaciones, etcétera, siempre y cuando no se comprometa su independencia e imagen.

La Mesa Directiva podrá establecer fondos especiales para fines de interés general de la Academia, así como para efectos administrativos y contables.

El patrimonio de la Asociación, incluyendo los apoyos y estímulos públicos que reciba, se destinarán exclusivamente a los fines propios de su objeto social, no pudiendo otorgar beneficios sobre el remanente distribuible a persona física alguna o a sus integrantes

Le patrimoine de l'Académie est intégré par l'ensemble des biens meubles et immeubles, droits et valeurs qu'elle acquiert, par apport de ses membres, donation, legs, succession, vente ou à tout autre titre et, d'une manière générale, par tout autres revenus que vous recevez.

L'Académie peut recevoir des contributions des gouvernements fédéral, étatiques ou municipaux, des parrainages d'institutions publiques ou privées, des ressources de tiers, des dons, etc., tant que son indépendance et son image ne sont pas compromises.

Le Conseil d'administration peut constituer des fonds spéciaux pour l'intérêt général de l'Académie, ainsi qu'à des fins administratives et comptables.

Le patrimoine de l'Association, compris les aides et incitations publiques qu'elle reçoit et sera utilisé exclusivement aux fins de son objet social, ne pouvant octroyer d'avantages sur le reliquat distribuible à toute personne physique ou à ses membres, personnes phy-



personas físicas o morales, salvo que se trate, en este último caso de alguna persona moral autorizada para recibir donativos deducibles en términos de la Ley del Impuesto sobre la Renta o se trate de la remuneración de servicios efectivamente recibidos. La asociación no deberá distribuir entre sus asociados, remanentes de los apoyos y estímulos públicos que reciba.

[https://www.anmm.org.mx/descargas/ESTATUTO\\_ANMM\\_2013.pdf](https://www.anmm.org.mx/descargas/ESTATUTO_ANMM_2013.pdf)

siques ou morales, à moins qu'ils ne le soient. Dans ce dernier cas, il s'agit d'une personne morale habilitée à recevoir des dons déductibles au regard de la Loi de l'impôt sur le revenu ou en cas de rémunération de services effectivement reçus. L'association ne doit pas répartir entre ses associés, les restes de l'aide publique et des incitations qu'elle reçoit.

[https://www.anmm.org.mx/descargas/ESTATUTO\\_ANMM\\_2013.pdf](https://www.anmm.org.mx/descargas/ESTATUTO_ANMM_2013.pdf)

## L'ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE (ANMF) - <http://www.academie-medecine.fr>

Academia Nacional de Medicina Francesa



Tradicionalmente, el papel de la Academia Nacional de Medicina Francesa consiste en asesorar al gobierno en materia de salud pública y tratar todos los temas de estudio e investigación que puedan contribuir al progreso del arte de curar. Es en este marco que la Academia Nacional de Medicina se ha facultado, desde sus inicios, para recibir y gestionar legados y donaciones con el fin de fomentar la investigación médica.

La Academia Nacional de Medicina financia premios para incentivar a los investigadores, gracias a legados y donaciones muy antiguos. Además, el amplio alcance de la Academia Nacional de Medicina permite a los legatarios y donantes dirigir su voluntad para fomentar la investigación en áreas extremadamente específicas.

Además, la condición de la Academia Nacional de Medicina, como persona autónoma de derecho público, colocada directamente bajo la protección del Presidente de la República y cuyas finanzas están sujetas al control del Tribunal de Cuentas, es una garantía adicional de buen gestión de fondos.

Finalmente, los legados y donaciones hechos a la Academia Nacional de Medicina, como organización de interés general, no están gravados en el contexto de herencias por un lado y se benefician de reducciones de impuestos por otro lado.



Conoce más en:  
<https://www.academie-medecine.fr/legs-et-dons/lune-des-missions-de-lacademie-contribuer-a-la-recherche-medicale/>

Traditionnellement le rôle de l'Académie nationale de médecine consiste à conseiller le gouvernement en matière de santé publique, celui de s'occuper de tous les objets d'études et de recherche qui peuvent contribuer aux progrès de l'art de guérir est tout aussi fondamental. C'est dans ce cadre que l'Académie nationale de médecine est habilitée, depuis son origine, à recevoir et gérer des legs et dons afin d'encourager la recherche médicale.

L'Académie nationale de médecine permet de financer des prix pour encourager des chercheurs, grâce à des legs et dons très anciens. En outre, le large champ d'intervention de l'Académie nationale de médecine permet aux légataires et donateurs de rédiger leurs volontés pour encourager la recherche dans des domaines extrêmement précis.

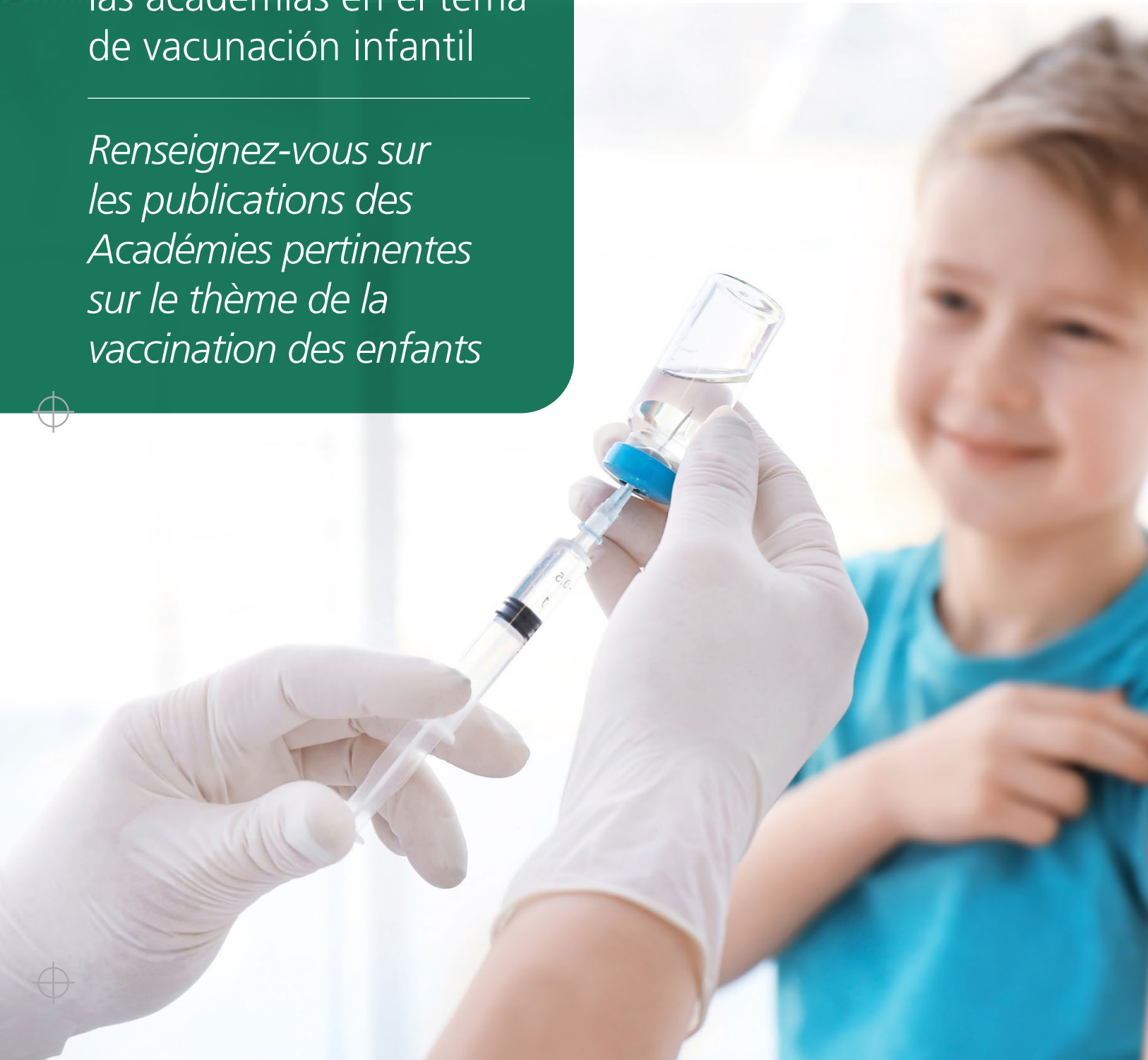
Par ailleurs le statut de l'Académie nationale de médecine, en tant que personne de droit public autonome, placée directement sous la protection du Président de la République et dont les finances sont soumises au contrôle de la Cour des comptes, est une garantie supplémentaire de bonne gestion des fonds.

Enfin, les legs et dons faits à l'Académie nationale de médecine, en tant qu'organisme d'intérêt général, ne sont pas imposés dans le cadre des successions d'une part et bénéficient de réductions d'impôt d'autre part.

En savoir plus sur :  
<https://www.academie-medecine.fr/legs-et-dons/lune-des-missions-de-lacademie-contribuer-a-la-recherche-medicale/>

Conozca sobre las últimas publicaciones de las academias en el tema de vacunación infantil

*Renseignez-vous sur les publications des Académies pertinentes sur le thème de la vaccination des enfants*





## ACCIDENTES POR EXPOSICIÓN A SANGRE EN QUIRÓFANO

Los accidentes de exposición a la sangre son particularmente comunes en el quirófano. Los cirujanos son, por mucho, los profesionales de la salud más afectados. Estos accidentes consisten en contactos cunaneo-mucosos y mordeduras. Se estima que un accidente percutáneo ocurre en 1.7-6.9% de las cirugías. La mayor parte de estas exposiciones tienen un riesgo bajo de transmisión viral porque es un simple contacto sin romper o pinchar con agujas sólidas a través de uno o dos pares de guantes. La mayor parte, las exposiciones cutáneas ocurren al final de la operación durante la fase de sutura de los planos profundo o superficial.

La cirugía vascular es la especialidad con mayor riesgo. El riesgo de transmisión de virus durante estos accidentes puede estar en la dirección de paciente al operador (riesgo de 0,3% para el VIH después de una inyección y 1% para el VHC) o en la dirección del cirujano hacia el paciente. En el sentido cuidador-paciente, el riesgo de transmisión del virus de la hepatitis B está particularmente bien documentado. La prevención de estos accidentes se basa en la vacunación generalizada contra la hepatitis B, y la aplicación de muchas medidas prácticas en el quirófano: organización y coordinación de equipos, información del personal, uso de dispositivos con menor riesgo de pinchazos: grapas, recipientes, aguja de punta roma para sutura de fascia y aponeurosis, uso de doble par de guantes, etc. En caso de accidente, el alto riesgo de transmisión del VIH puede estar indicado por la quimioprofilaxis antirretroviral.

[https://www.academie-chirurgie.fr/memoires/005\\_2002\\_1\\_4\\_37x39.pdf](https://www.academie-chirurgie.fr/memoires/005_2002_1_4_37x39.pdf)

## ACCIDENTS D'EXPOSITION AU SANG AU BLOC OPÉRATOIRE

Les accidents d'exposition au sang sont particulièrement fréquents au bloc opératoire. Les chirurgiens sont de loin les professionnels de santé les plus touchés. Ces accidents consistent en contacts cunanéomuqueux et en piqûres. On estime qu'un accident percutané survient dans 1.7 à 6.9 % des interventions chirurgicales. La plupart de ces expositions sont à faible risque de transmission virale car il s'agit soit de simple contact sans effraction soit de piqûre avec des aiguilles pleines à travers une ou deux paires de gants. La plupart des expositions cutanées surviennent en fin d'intervention lors de la phase de suture des plans profonds ou superficiels.

La chirurgie vasculaire est la spécialité la plus à risque. Le risque de transmission d'un virus lors de ces accidents peut se faire dans le sens du patient vers l'opérateur (risque de 0.3 % pour le VIH après une piqûre et de 1 % pour le VHC) soit dans le sens du chirurgien vers le patient. Dans le sens soignant-soigné, le risque de transmission du virus de l'hépatite B est particulièrement documenté. La prévention de ces accidents repose sur la vaccination généralisée contre l'hépatite B, et l'application de nombreuses mesures pratiques au bloc : organisation et coordination des équipes, information du personnel, utilisation de dispositifs à moindre risque de piqûre : agrafes, conteneurs, aiguille à bout mousse pour les sutures des fascias et aponeuroses, port d'une double paire de gants, etc... En cas d'accident à risque élevé de transmission du VIH, une chimioprophyllaxie antirétrovirale peut être indiquée.

[https://www.academie-chirurgie.fr/memoires/005\\_2002\\_1\\_4\\_37x39.pdf](https://www.academie-chirurgie.fr/memoires/005_2002_1_4_37x39.pdf)



ACADEMIA MEXICANA DE CIRUGÍA (AMC) - <http://www.amc.org.mx>

L'Académie mexiquenne de Chirurgie



### LA VACUNACIÓN EN EL CONTEXTO DE LA PANDEMIA DE COVID-19

En esta revisión se describen el historial de vacunación, los diferentes tipos de vacunas y cómo la cobertura de vacunación se ha visto afectada por la pandemia actual de COVID-19. Se analiza la efectividad de las vacunas en condiciones metabólicas del huésped, especialmente cuando las personas han perdido su inmunocompetencia, como los pacientes con enfermedad renal crónica que están en tratamiento de diálisis. Las vacunas se producen con una variedad de métodos industriales, modificando los costos. El nuevo campo de la vacunómica incluye el conjunto de respuestas inmunitarias, los niveles satisfactorios de anti-

### VACCINATION DANS LE CONTEXTE DE LA PANDÉMIE DE COVID-19

Cette revue décrit les antécédents de vaccination, les différents types de vaccins et la manière dont la couverture vaccinale a été affectée par la pandémie actuelle de COVID-19. L'efficacité des vaccins dans les conditions métaboliques de l'hôte est discutée, en particulier lorsque les personnes ont perdu leur immunocompétence, comme les patients atteints d'insuffisance rénale chronique qui sont sous dialyse. Les vaccins sont produits par



cuerpos neutralizantes, la producción de metabolitos y la inducción de la expresión de proteínas. Finalmente, se analizan los confusos mensajes sobre vacunación que se difunden en las redes sociales y se dan recomendaciones generales.

[http://www.cirugiaycirujanos.com/files/cir-cir\\_21\\_89\\_6\\_836-843.pdf](http://www.cirugiaycirujanos.com/files/cir-cir_21_89_6_836-843.pdf)

### MANEJO DE LAS MORDEDURAS POR MAMÍFEROS

El tratamiento completo de las lesiones por mordedura debe incluir la inmunización contra el tétanos. Cualquier herida puede estar contaminada con esporas del tétanos, pero las heridas contaminadas con tierra, saliva o ciertos tipos de heridas como las lesiones por aplastamiento y las penetrantes son más propensas a ser asociadas con la inoculación del tétanos. Los pacientes que presentan heridas por mordedura que no han sido vacunados en los últimos 5 años deben ser vacunados. Los que se considera que tienen alteraciones de la inmunidad, y en los que la herida se considera propensa al tétanos, se deben considerar para la administración de inmunoglobulina antitetánica humana.

<https://www.elsevier.es/es-revista-cirugia-cirujanos-139-pdf-S0009741116300834>



diverses méthodes industrielles, ce qui modifie les coûts. Le nouveau domaine de la vaccinomique comprend l'ensemble des réponses immunitaires, les niveaux réussis d'anticorps neutralisants, la production de métabolites et l'induction de l'expression des protéines. Enfin, les messages confus sur la vaccination qui sont diffusés sur les réseaux sociaux sont analysés et des recommandations générales sont données.

[http://www.cirugiaycirujanos.com/files/cir-cir\\_21\\_89\\_6\\_836-843.pdf](http://www.cirugiaycirujanos.com/files/cir-cir_21_89_6_836-843.pdf)

### PRISE EN CHARGE DES MORSURES DE MAMMIFÈRES

Le traitement complet des morsures devrait inclure la vaccination contre le tétanos. Toute plaie peut être contaminée par des spores de tétanos, mais les plaies contaminées par de la saleté, de la salive ou certains types de plaies telles que les blessures par écrasement et par pénétration sont plus susceptibles d'être associées à l'inoculation du tétanos. Les patients atteints de morsures qui n'ont pas été vaccinés au cours des 5 dernières années doivent être vaccinés. Ceux considérés comme ayant une immunité altérée, et dans lesquels la plaie est considérée comme sujette au tétanos, doivent être considérés pour l'administration d'immunoglobulines antitetaniques humaines.

<https://www.elsevier.es/es-revista-cirugia-cirujanos-139-pdf-S0009741116300834>



**ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO (ANMN) - <http://www.anmm.org.mx/>**  
L'Académie Nationale de Médecine, México



### VACUNACIÓN UNIVERSAL CONTRA EL VIRUS DE LA INFLUENZA: CONSENSO DE EXPERTOS EN MÉXICO

Este texto evalúa la evidencia y describe la posición de un panel de expertos sobre la pertinencia de la vacunación universal contra el virus de influenza a partir de cinco preguntas clínicas, con las que se realizó una búsqueda sistemática de la literatura. Se analizó la evidencia y se emitieron recomendaciones por los expertos. El grupo de expertos recomienda vacunar a la población desde los seis meses de edad e incluir a personas que viven con alergia a la proteína del huevo, con comorbilidades (diabetes, obesidad, cáncer), trabajadores de la salud y embarazadas. La vacunación, iniciando con los grupos vulnerables, es una estrategia necesaria, ética y costo-efectiva. Sin embargo, extender la cobertura para lograr la vacunación universal podría disminuir la transmisión de la enfermedad y sus consecuencias en la población.

[http://www.gacetamedicademexico.com/files/es/gmm\\_21\\_157\\_6\\_651-656.pdf](http://www.gacetamedicademexico.com/files/es/gmm_21_157_6_651-656.pdf)

### VACUNACIÓN EN LA PRIMERA INFANCIA ¿POR QUÉ ES TAN RELEVANTE RETOMAR LOS ESQUEMAS PERDIDOS A CAUSA DE LA PANDEMIA?

Video que presenta la situación de la vacunación en México y señala las principales líneas para retomar los esquemas de vacunación.

<https://www.youtube.com/watch?v=8x4DnAUqsvg&t=172s>

### VACCINATION UNIVERSELLE CONTRE LE VIRUS DE LA GRIPPE : CONSENSUS D'EXPERTS AU MEXIQUE

Ce texte évalue les preuves et décrit la position d'un panel d'experts sur la pertinence de la vaccination universelle contre le virus de la grippe sur la base de cinq questions cliniques, avec lesquelles une recherche systématique de la littérature a été réalisée. Les preuves ont été analysées et des recommandations ont été émises par les experts. Le groupe d'experts recommande de vacciner la population dès l'âge de six mois et incluant les personnes vivant avec une allergie aux protéines d'œuf, avec des comorbidités (diabète, obésité, cancer), les agents de santé et les femmes enceintes. La vaccination, en commençant par les groupes vulnérables, est une stratégie nécessaire, éthique et rentable. Cependant, étendre la couverture pour parvenir à une vaccination universelle pourrait réduire la transmission de la maladie et ses conséquences dans la population.

[http://www.gacetamedicademexico.com/files/es/gmm\\_21\\_157\\_6\\_651-656.pdf](http://www.gacetamedicademexico.com/files/es/gmm_21_157_6_651-656.pdf)

### LA VACCINATION DANS LA PETITE ENFANCE. POURQUOI EST-IL SI IMPORTANT DE RETOURNER LES PROGRAMMES PERDUS EN RAISON DE LA PANDEMIE

Vidéo qui présente la situation vaccinale au Mexique et indique les grandes lignes pour reprendre les calendriers de vaccination.

<https://www.youtube.com/watch?v=8x4DnAUqsvg&t=172s>

### VACUNACIÓN EN LA PRIMERA INFANCIA ¿POR QUÉ ES TAN RELEVANTE RETOMAR LOS ESQUEMAS PERDIDOS A CAUSA DE LA PANDEMIA?

Dr. Rodolfo Norberto Jiménez Juárez  
Departamento de Infectología  
Hospital Infantil de México Federico Gómez







## VACCINATION AU MEXIQUE DANS LE CADRE DES « DÉCENNIES DES VACCINS » : ACQUIS ET DÉFIS.

Article spécial de la Gazette: Gaceta Médica du Mexique qui présente le panorama de la vaccination. Il comprend le contexte sur les vaccins au Mexique, l'émergence du programme de vaccination, les réalisations et les défis, et les perspectives des actions de vaccination de la Fondation Bill Gates pour atteindre une couverture mondiale des vaccins essentiels en 10 ans.



[https://www.anmm.org.mx/GMMI2014/In2/GMM\\_150\\_2014\\_2\\_180-188.pdf](https://www.anmm.org.mx/GMMI2014/In2/GMM_150_2014_2_180-188.pdf)

## VACCINATION POUR PRÉVENIR L'INFECTION PAR LE VIRUS DU PAPILLOME HUMAIN

Actuellement, la vaccination de routine contre le VPH est recommandée à partir de 11 ou 12 ans ; cependant, il peut commencer entre 9 et 26 ans.

Trois vaccins contre l'infection au VPH sont approuvés au Mexique :

- 1) nonavalent Gardasil, Merck.
- 2) quadrivalent Gardasil, Merck et
- 3) bivalent de Cervarix, GSK.

Les trois vaccins couvrent les sérotypes HPV 16:18.



[https://www.anmm.org.mx/publicaciones/boletin\\_clinico\\_terapeutico/2020/BCT-3-2020.pdf](https://www.anmm.org.mx/publicaciones/boletin_clinico_terapeutico/2020/BCT-3-2020.pdf)



## LA VACUNACIÓN EN MÉXICO EN EL MARCO DE LAS “DÉCADAS DE LAS VACUNAS”: LOGROS Y DESAFÍOS

Artículo especial de la Gaceta Médica de México que presenta el panorama de la vacunación. Incluye los antecedentes sobre las vacunas en México, el surgimiento del programa de vacunación, los logros y desafíos, y las perspectivas de las acciones de vacunación de Fundación Bill Gates a 10 años para así lograr una cobertura mundial de las vacunas esenciales.

[https://www.anmm.org.mx/GMMI2014/In2/GMM\\_150\\_2014\\_2\\_180-188.pdf](https://www.anmm.org.mx/GMMI2014/In2/GMM_150_2014_2_180-188.pdf)

## VACUNACIÓN PARA PREVENIR LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DE PAPILOMA HUMANO

En la actualidad, se recomienda la vacunación rutinaria contra el VPH a partir de los 11 o 12 años de edad; no obstante, puede comenzarse de los nueve y hasta los 26 años.

Tres vacunas para la provisión de la infección del VPH están aprobadas en México:

- 1) 9 valente Gardasil, Merck.
- 2) 4 valente Gardasil, Merck y
- 3) 2 valente de Cervarix, GSK.

Las tres vacunas cubren los serotipos 16:18 del VPH.

[https://www.anmm.org.mx/publicaciones/boletin\\_clinico\\_terapeutico/2020/BCT-3-2020.pdf](https://www.anmm.org.mx/publicaciones/boletin_clinico_terapeutico/2020/BCT-3-2020.pdf)



## FAUT-IL VACCINER LES ENFANTS CONTRE LA COVID-19 ?

Communiqué de l'Académie nationale de médecine 15 novembre 2021

Ce communiqué précise que les bénéfices/risques de la vaccination des enfants contre le Covid-19 sont spécifiques à la France.

Les éléments en faveur de la vaccination sont évoqués dans les résultats d'essais cliniques avec un taux d'efficacité élevé chez les enfants âgés de 5 à 6 ans. Contre elle, il souligne que la population (échantillon) d'enfants dans les essais est insuffisante, en plus du fait que la population enfantine en France ne présente pas d'état d'obésité, contrairement aux Etats-Unis où se trouvent ces essais, de sorte que COVID-19 a développé des états graves.

<https://www.academie-medecine.fr/wp-content/uploads/2021/11/21.11.15-Vaccination-enfants-Covid.pdf>

## LE REFUS DES VACCINATIONS. ASPECTS ACTUELS EN 2012 ET SOLUTIONS EN SANTÉ PUBLIQUE

Ce texte, bien qu'écrit en 2012, est un précédent actuel pour comprendre le rejet croissant de la vaccination.

Les oppositions vaccinales ont un développement préoccupant dans tous les pays occidentaux. La so-

## ¿DEBE VACUNARSE CONTRA EL COVID-19 A LOS NIÑOS?

Comunicado de la Academia Nacional de Medicina del 15 de noviembre 2021.

Este comunicado señala que los beneficios / riesgos de vacunar a los niños contra el Covid-19 son específicos a Francia.

Menciona los elementos a favor de la vacunación y los resultados de los ensayos clínicos con una alta tasa de efectividad en niños de 5 a 6 años. En contra señala que la población (muestra) de niños de los ensayos es insuficiente además que la población infantil en Francia no presenta un estado de obesidad, a diferencia de los Estados Unidos donde son estos ensayos, por lo que el COVID-19 ha desarrollado estados graves.

<https://www.academie-medecine.fr/wp-content/uploads/2021/11/21.11.15-Vaccination-enfants-Covid.pdf>

## EL RECHAZO DE LAS VACUNAS. ASPECTOS ACTUALES EN 2012 Y SOLUCIONES EN SALUD PÚBLICA

Este texto, aunque se escribe en 2012, es un antecedente vigente para comprender el creciente rechazo a la vacunación.



Las oposiciones a las vacunas tienen un desarrollo preocupante en todos los países occidentales. La sociedad occidental cuestiona algunas vacunas de rutina y ya no percibe el beneficio de las enfermedades desaparecidas (es decir, poliomielitis, difteria). Todas las encuestas concluyen sobre la falta de información de los padres de niños no vacunados o mal vacunados. Las soluciones son principalmente el establecimiento de una mejor información sobre vacunas.

<https://www.academie-medecine.fr/le-refus-des-vaccinations-aspects-actuels-en-2012-et-solutions-en-sante-publique/>

### NOVEDADES DE VACUNAS EN MEDICINA HUMANA



Las vacunas proteicas contra las infecciones meningocócicas invasivas del serogrupo B, como Bexsero®, aún están siendo evaluadas por la agencia europea. Recientemente se han desarrollado nuevas vacunas contra la influenza con el objetivo principal de responder mejor al problema de prevenir la influenza en los niños. La vacuna nasal Fluenz® es una vacuna trivalente viva atenuada. Su eficacia en niños es mejor que la de la clásica vacuna trivalente inactivada estacional, pero su Autorización de Comercialización está limitada a niños mayores de dos años por razones de seguridad y eficacia.

<https://www.academie-medecine.fr/nouveautes-vaccinales-en-medecine-humaine/>



Agradecemos el apoyo irrestricto de SANOFI México para la realización de este Boletín. Agradecemos sinceramente a FUNSALUD por tomar esta iniciativa.  
Nous apprécions le soutien sans restriction de SANOFI Mexique pour la réalisation de ce Bulletin. Nous vous remercions sincèrement à FUNSALUD d'avoir pris cette initiative.

ciété occidentale remet en question certains vaccins de routine, n'en percevant plus le bénéfice pour les maladies disparues (i.e. polio, diphtérie). Toutes les enquêtes concluent sur le manque d'information des parents d'enfants non ou mal vaccinés. Les solutions sont principalement l'instauration d'une information mieux faite sur les vaccins.

<https://www.academie-medecine.fr/le-refus-des-vaccinations-aspects-actuels-en-2012-et-solutions-en-sante-publique/>

### NOUVEAUTÉS VACCINALES EN MÉDECINE HUMAINE

Des vaccins protéiques dirigés contre les infections invasives à méningocoque de sérotype B, comme Bexsero®, est encore en cours d'évaluation par l'agence européenne. De nouveaux vaccins grippaux ont été récemment élaborés avec comme principal objectif de mieux répondre à la problématique de la prévention de la grippe chez l'enfant. Le vaccin nasal Fluenz® est un vaccin vivant atténué trivalent. Son efficacité chez l'enfant est meilleure que celle du vaccin inactivé trivalent saisonnier classique mais son AMM est limitée à l'enfant de plus de deux ans pour des questions de tolérance et d'efficacité.

<https://www.academie-medecine.fr/nouveautes-vaccinales-en-medecine-humaine/>



Para conocer de programas, cursos y ligas de interés, Visita el sitio de "Enlaces Médicos"

Pour en savoir plus sur les programmes, les cours et les ligues d'intérêt, visitez le site « Liens médicaux »





\* ENLACES MÉDICOS®  
• Francia - México •

Tendencias Científicas  
FRANCO-MEXICANAS DE  
SALUD Y EDUCACIÓN



Tendances scientifiques  
FRANCO-MEXICAINES EN  
SANTÉ ET ÉDUCATION



IDEA ORIGINAL DE:  
IDÉE ORIGINALE:

