

## VACUNAS

# Conocimiento, actitudes y prácticas sobre la vacunación contra el meningococo del serogrupo B en Estados Unidos en padres de adolescentes mayores y en adultos jóvenes: resumen en lenguaje sencillo

Oscar Herrera-Restrepo<sup>a</sup> , Zifan Zhou<sup>b</sup> , Annie Krishnan<sup>c</sup> , Wanda J. Conley<sup>a</sup> , Eni Oladele<sup>a</sup> , Jasjit K. Multani<sup>b</sup> , Rifat Tuly<sup>d</sup> , Liucheng Shi<sup>e</sup> , Chi-Chang Chen<sup>f</sup> , Scott Preiss<sup>g</sup> y Diana E. Clements<sup>a</sup> 

<sup>a</sup>GSK, Filadelfia, PA, EE.UU.; <sup>b</sup>IQVIA, Inc, Falls Church, VA, EE. UU.; <sup>c</sup>IQVIA, Inc, Mineápolis, MN, EE.UU.; <sup>d</sup>IQVIA, Inc., Los Ángeles, CA, EE.UU.; <sup>e</sup>IQVIA, Inc., Nueva York, NY, EE.UU.; <sup>f</sup>IQVIA, Inc., Wayne, PA, EE.UU.; <sup>g</sup>GSK, Melbourne, Victoria, Australia

Este artículo es un resumen en lenguaje sencillo acerca del conocimiento, actitudes y prácticas sobre la vacunación contra el meningococo del serogrupo B en Estados Unidos en padres de adolescentes mayores y en adultos jóvenes. DOI: 10.1080/03007995.2023.2285366

### ¿Qué es la enfermedad meningocócica invasiva (EMI)?

La EMI es una infección bacteriana que puede provocar meningitis

La EMI puede agravarse rápidamente y volverse muy peligrosa e incluso mortal. Aún con tratamiento, hasta un

**10-15 %** de las personas puede que no sobrevivan



Problemas neurológicos    Amputación de extremidades    Pérdida de audición    Cicatrices

Tras recuperarse de la EMI, **hasta un 40 % de los supervivientes** pueden experimentar secuelas a corto y largo plazo

### ¿Cómo se transmite la EMI?

La EMI a menudo se contagia cuando las personas están en **contacto cercano**

Vivir en condiciones de hacinamiento y tener un sistema inmunitario más débil pueden hacer que sea más fácil contagiarse

 Una causa de la EMI es el meningococo del serogrupo B (MenB)

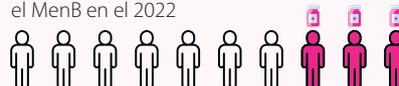
En este resumen, utilizaremos el término «**meningitis**» para referirnos a la EMI causada por el MenB

### ¿Se puede prevenir la meningitis?

Desde 2019, expertos de Estados Unidos **recomiendan que las personas de 16 a 23 años se vacunen contra el MenB** después de hablarlo con sus proveedores de atención médica y **decidir que es la opción** correcta para ellas

 Esto significa que usted y su proveedor de atención médica deben tomar una **decisión compartida** acerca de vacunarse contra el MenB.

A pesar de estas recomendaciones, solo alrededor de **3 de cada 10** adolescentes de 17 años habían recibido una vacuna contra el MenB en el 2022



### Este estudio se llevó a cabo para averiguar qué saben y piensan los padres de adolescentes mayores (16-18 años) y los adultos jóvenes (19-23 años) sobre la meningitis y la vacuna contra el MenB en Estados Unidos

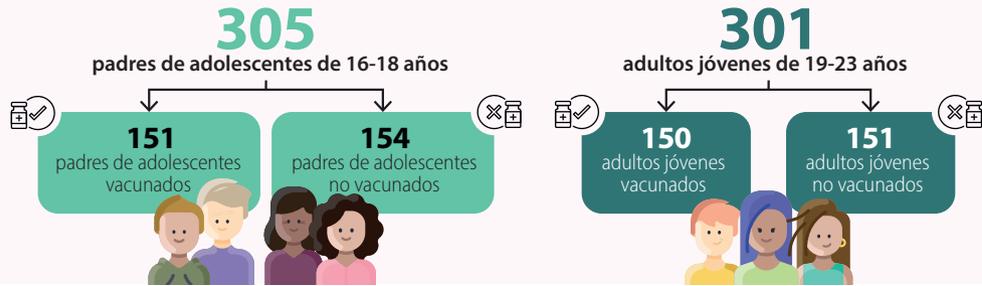


Esta información puede ayudarnos a entender mejor cómo apoyar y educar a los padres y los adultos jóvenes sobre la prevención de la meningitis

## ¿Cómo realizamos este estudio?

En esta encuesta por internet, hicimos preguntas a padres y adultos jóvenes para obtener más información sobre sus ideas y prácticas relacionadas con la meningitis y la vacuna contra el MenB

## ¿Quién participó en el estudio?

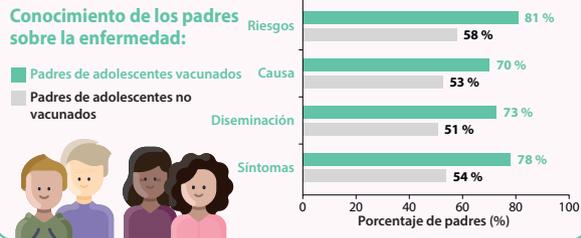


## Conocimiento sobre la meningitis

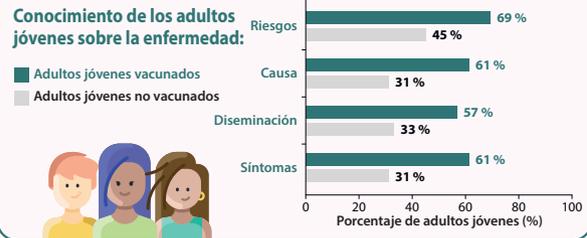
Antes de la encuesta, entre los grupos no vacunados, **68 %** de padres de adolescentes no vacunados conocían sobre el MenB y **58 %** de adultos jóvenes no vacunados conocían sobre el MenB

Los padres de adolescentes creían que la meningitis podía tener un impacto grave, mientras que los adultos jóvenes pensaban que tendría un impacto menos grave

### Conocimiento de los padres sobre la enfermedad:



### Conocimiento de los adultos jóvenes sobre la enfermedad:



Los participantes no vacunados, especialmente los adultos jóvenes, fueron los que menos conocían sobre la meningitis



## Conocimiento de la vacuna contra el MenB

Más de la mitad de los padres de adolescentes no vacunados conocían la vacuna, pero solo la mitad de los adultos jóvenes no vacunados sabían sobre ella

Además, más padres creían que la vacunación es la mejor manera de protegerse contra la meningitis comparados con los adultos jóvenes

**Padres de adolescentes no vacunados**



■ No la conocían ■ La conocían

**Adultos jóvenes no vacunados**



■ No la conocían ■ La conocían

**73 %** de padres vs. **58 %** de adultos jóvenes



## Conocimiento de los roles en el proceso de toma de decisiones sobre la vacunación contra el MenB

El **35–45 %**

de todos los padres y adultos jóvenes reportaron ser conscientes de su papel en la toma de decisiones

Esto demuestra que los padres y los adultos jóvenes no están recibiendo el apoyo y los recursos adecuados para participar en conversaciones sobre la vacunación

Los participantes que conocían su rol en la toma compartida de decisiones estaban más involucrados en la toma de esas decisiones

Asegurarse de que los padres y los adultos jóvenes reciban los recursos adecuados podría hacer que más adolescentes y adultos jóvenes estuvieran protegidos contra la meningitis



La mayoría de los adolescentes y adultos jóvenes vacunados se vacunaron inmediatamente después de hablar con un proveedor de atención médica. Esto muestra que estas conversaciones para la toma compartida de decisiones son una oportunidad para prevenir la enfermedad



## Los padres y los adultos jóvenes desean saber más y poder participar en la decisión de vacunarse

Más del **50 %**

de todos los participantes consideraron que el proveedor de atención médica es el **responsable** de iniciar la vacunación



Sin embargo, en lo que respecta a las personas que se vacunaron, solo la **mitad de los padres (56 %)** y **menos de la mitad de los adultos jóvenes (39 %)** consideraron que su proveedor de atención médica les explicó y recomendó activamente la vacuna contra el MenB

A la hora de tomar decisiones sobre la vacunación, **los padres y los adultos jóvenes** prefirieron estas dos cosas:



Una conversación sobre la vacunación con el proveedor de atención médica



Un calendario de vacunación claro



## Educar sobre la meningitis y sus riesgos podría ayudar a aumentar la cobertura de vacunación

Consideraciones importantes que llevaron a la decisión de vacunarse contra el MenB incluyen:



Recomendación del proveedor de atención médica



Presencia cercana de un brote de meningitis



Información sobre la seguridad de la vacuna



Las tasas de vacunación podrían mejorar si los padres de adolescentes y los adultos jóvenes están bien informados sobre la enfermedad y la vacunación contra el MenB, y si el proveedor de atención médica les hace una recomendación clara de vacunarse



Los participantes tenían un **gran interés en saber más** sobre la meningitis y la vacunación contra el MenB

Educar a los padres y los adultos jóvenes sobre la meningitis y la vacunación contra el MenB podría conducir a **mejores conversaciones** y a **mejorar las tasas de vacunación**

## Conclusiones

### Recomendaciones



La **educación sobre la enfermedad** para padres y adultos jóvenes, junto con la educación para los proveedores de atención médica, incluidas las recomendaciones sobre vacunación, podrían **crear más oportunidades para hablar sobre la meningitis y la vacunación contra el MenB**

Al comprender y practicar la toma compartida de decisiones, los padres de adolescentes, los adultos jóvenes y los proveedores de atención médica pueden tener más **conversaciones compartidas sobre la vacunación contra el MenB**

Esto podría llevar a un **mayor conocimiento** y a que más personas opten por vacunarse contra el MenB



## HISTORIA DEL ARTÍCULO

Recibido el 16 de noviembre de 2023; revisado el 9 de enero de 2024; aceptado el 16 de enero de 2024.

## PALABRAS CLAVE

resumen en lenguaje sencillo; MenB; vacunación contra MenB; meningitis; enfermedad meningocócica; toma compartida de decisiones

## Transparencia

### Declaración de financiamiento

Este estudio fue patrocinado por GlaxoSmithKline Biologicals SA (identificador del estudio: HE218668). Océane Parker, de Costello Medical (EE.UU.), prestó apoyo externo para la redacción de este artículo y fue remunerada por GSK de acuerdo con las directrices de buenas prácticas de publicación (GPP 2022) (<https://www.ismpp.org/gpp-2022>).

### Declaración de relaciones financieras o de otro tipo

OHR, WJC, SP, EO y DEC son empleados y accionistas del grupo de empresas GSK. JKM, AK, ZZ, RT, LS y CCC son empleados de IQVIA, a la que GSK pagó para realizar este estudio. Un revisor del artículo original declaró que había recibido honorarios de Pfizer por presentaciones sobre la hoja de ruta mundial contra la meningitis; otro revisor declaró que había recibido honorarios personales por actuar como conferenciante o asesor de Sanofi Pasteur y Pfizer. Los expertos que revisaron el artículo original no tienen otras relaciones financieras relevantes o de otro tipo que revelar.

### Contribuciones de los autores

Contribuciones sustanciales a la concepción y el diseño del estudio: OHR, ZZ, AK, WJC, EO, JKM, RT, LS, CCC, SP, DEC; contribuciones sustanciales al análisis e interpretación de los datos: OHR, ZZ, AK, WJC, EO, JKM, RT, LS, CCC, SP, DEC; redacción o revisión crítica del artículo para obtener contenido intelectual relevante: OHR, ZZ, AK, WJC, EO, JKM, RT, LS, CCC, SP, DEC; aprobación final de la versión del artículo para su publicación: OHR, ZZ, AK, WJC, EO, JKM, RT, LS, CCC, SP, DEC.

## Agradecimientos

Los autores agradecen a Audrey Colliou, GSK, Wavre (Bélgica) por la realización del estudio y su contribución al diseño del estudio, la interpretación de los datos y la finalización del estudio; a Tina Valentino, de GSK, Filadelfia (EE.UU.), por su revisión; a Virginia Ruef, de GSK, Columbus (EE.UU.), por su revisión; a Ingrid Leal, de GSK Panama, Panamá, por su apoyo a la publicación; y a Seongbin Shin, de GSK Filadelfia, EE.UU., por su apoyo a la publicación. Los autores también agradecen a Costello Medical por la asistencia editorial y la coordinación de la publicación, en nombre de GSK, y a Océane Parker, de Costello Medical, EE.UU., por la redacción médica y la asistencia editorial basada en los aportes y la dirección de los autores. Los datos presentados en el artículo original también se presentaron en dos pósteres en el Pediatric Academic Societies (PAS) Meeting de 2023.

## ORCID

Oscar Herrera-Restrepo: 0000-0001-8193999X

Zifan Zhou: 0009-0004-8069-7860

Annie Krishnan: 0009-0003-3773-0306

Wanda J. Conley: 0000-0002-7757-0998

Eni Oladele: 0009-0008-5274-7372

Jasjit K. Multani: 0000-0002-7886-6088

Rifat Tuly: 0000-0002-8437-6034

Liucheng Shi  <http://orcid.org/0009-0003-8028-0195>

Chi-Chang Chen: 0000-0002-7065-9607

Diana E. Clements: 0000-0002-2410-8951

## Referencia

- [1] Herrera-Restrepo O, Zhou Z, Krishnan A, et al. Awareness, attitudes, and practices on meningococcal serogroup B vaccination in the United States among parents of older adolescents and among young adults. *Curr Med Res Opin.* 2024;40(1):125-140. doi: 10.1080/03007995.2023.2285366.