

# **Los jóvenes y las vacunas contra la COVID-19**

**Mitigar las consecuencias directas e indirectas del COVID-19 en la salud y el bienestar de los jóvenes en las Américas**

**FPL/IM - 10 marzo 2022**

# Vacunación contra la COVID-19 en la Región de las Américas

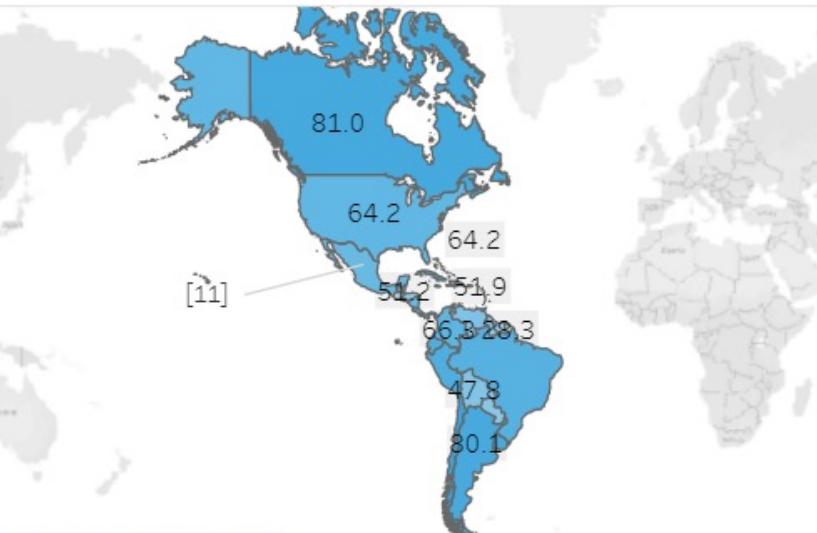
Eng

**1,709,125,406** [1,7,8]

Total de dosis administradas

**752,478,564** [3, 7, 8]

Primeras dosis administradas



**674,641,501** [2, 8]

Esquema completo

**281,156,520** [6]

Dosis adicionales

**644,198,720** [4, 7, 8]

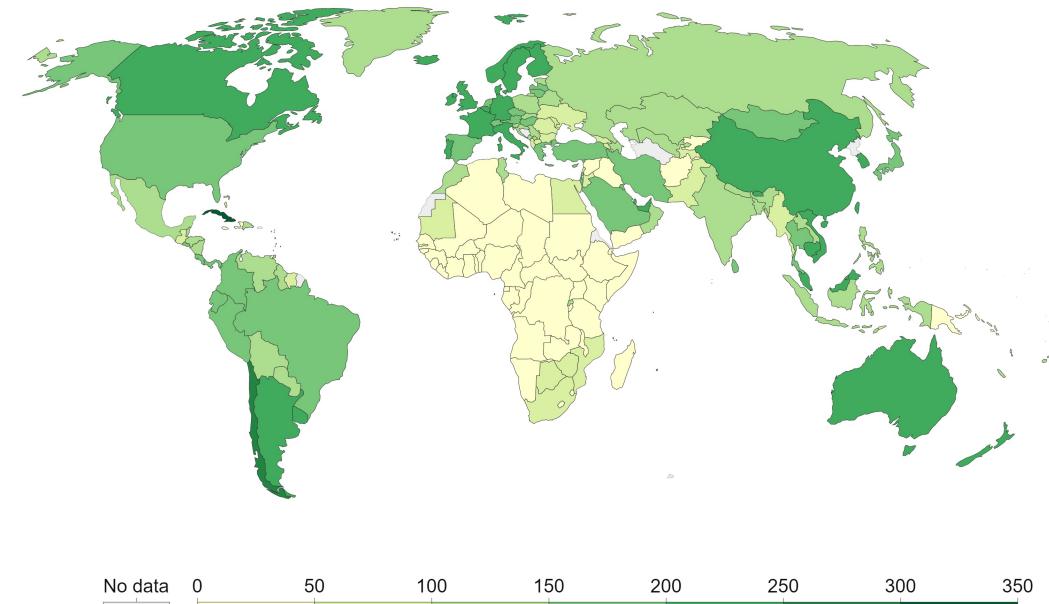
Segundas dosis administradas

**31,442,846** [5, 8]

Dosis únicas administradas

COVID-19 vaccine doses administered per 100 people, Mar 8, 2022  
All doses, including boosters, are counted individually. As the same person may receive more than one dose, the number of doses per 100 people can be higher than 100.

Our World in Data



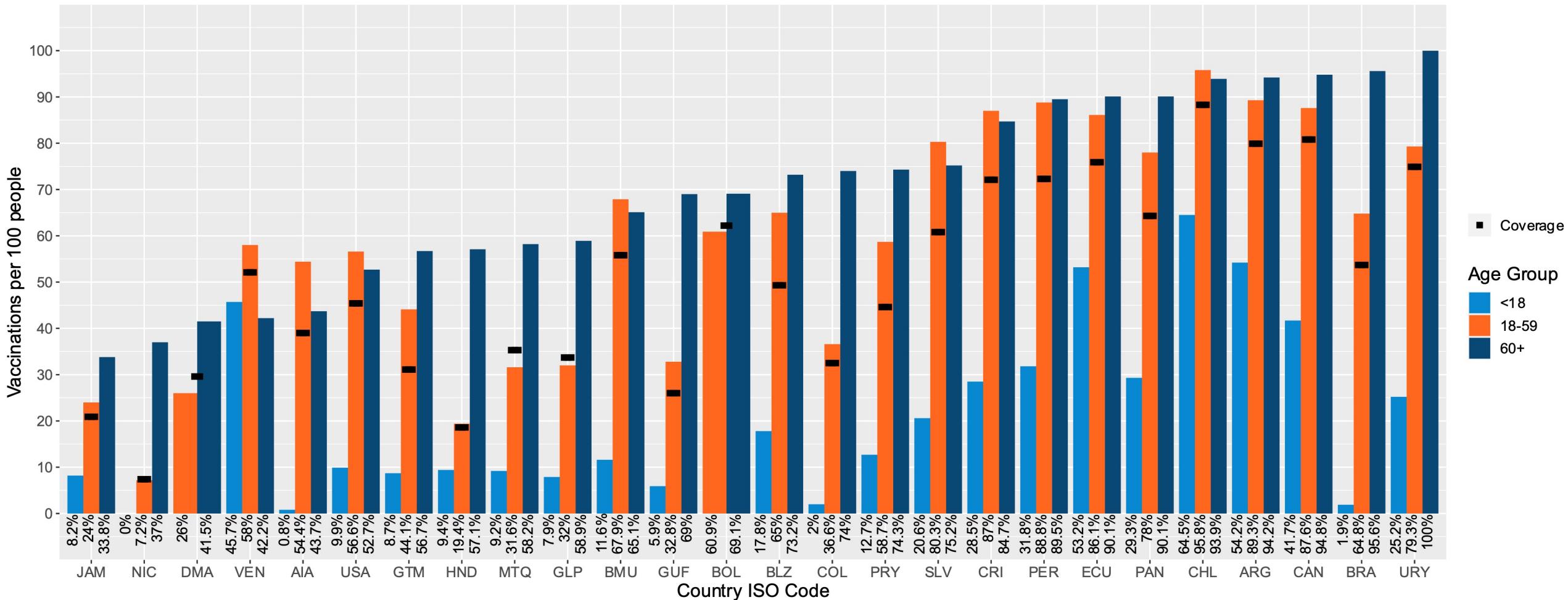
Source: Official data collated by Our World in Data – Last updated 9 March 2022, 11:00 (London time) OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

# Hoja de ruta de SAGE para la priorización

Categorías	Tasas de cobertura de vacunación de grupos de mayor prioridad + alta prioridad			
	Baja (<10%)	Moderada (10%-40%)	alta (41%-70%)	Muy alta 
<b>Grupo de mayor prioridad Trabajadores de la salud, adultos mayores, personas inmunocomprometidas</b>	<b>Serie primaria + dosis adicional/refuerzo</b>			
<b>Grupo de alta prioridad Adultos con comorbilidades, mujeres embarazadas, docentes y otros trabajadores esenciales, subpoblaciones sociodemográficas desfavorecidas con mayor riesgo de COVID-19 grave</b>	<b>Serie primaria + refuerzo</b>			
<b>Grupo de prioridad media Adultos, niños y adolescentes restantes con comorbilidades</b>			<b>Serie primaria + refuerzo</b>	
<b>Grupo de prioridad más baja</b> Healthy children and adolescents <i>* Booster dose should be offered only to children aged 12 or older</i>				<b>Serie primaria + refuerzo*</b>

# Proporción de personas totalmente vacunadas, por grupo de edad

Complete-Schedule Vaccinations by Country and Age (n=26)  
 (Percentages w.r.t. 2021 UN Population/U.S. Census Bureau for pop < 100k)



## Considerations:

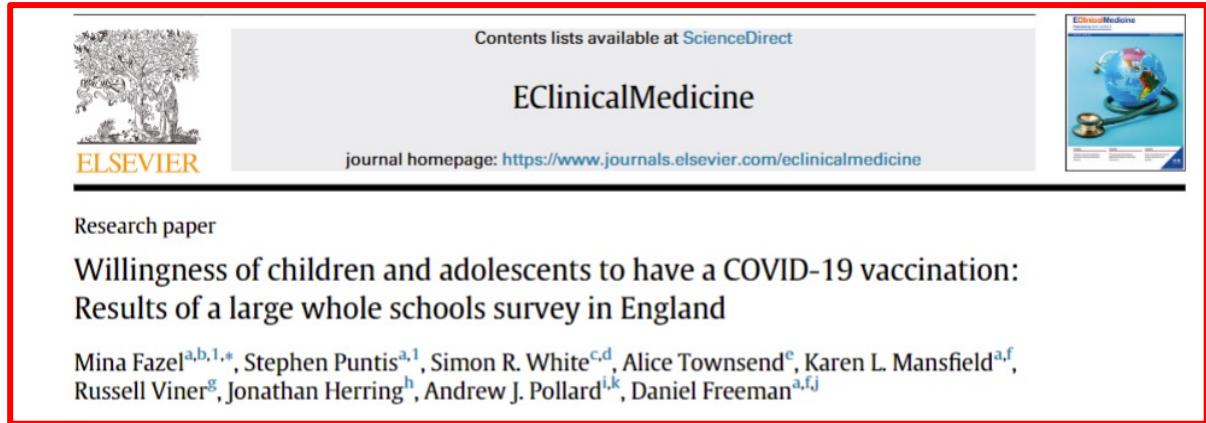
- The calculations use the entire population of each country as denominator.
- Population estimates are calculated by the United Nations, except for countries with a population below 100,000 persons. For these countries, the source is : International Programs Center, Population Division, U.S. Census Bureau IDB
- \*No todos los 26 países que se presentan en este gráfico han actualizado datos por grupo etario al día 03/04/2022. Sin embargo, se incluye la última actualización realizada por el país.

# Las redes sociales y su impacto durante la pandemia

- Las redes sociales han tenido un impacto muy importante en la toma de decisiones en salud de las personas durante la pandemia.
- **72%** de los estadounidenses y **el 83%** de los europeos utilizan las redes sociales para obtener información relacionada a salud (COVID, vacunas, tratamientos, etc.)
- .

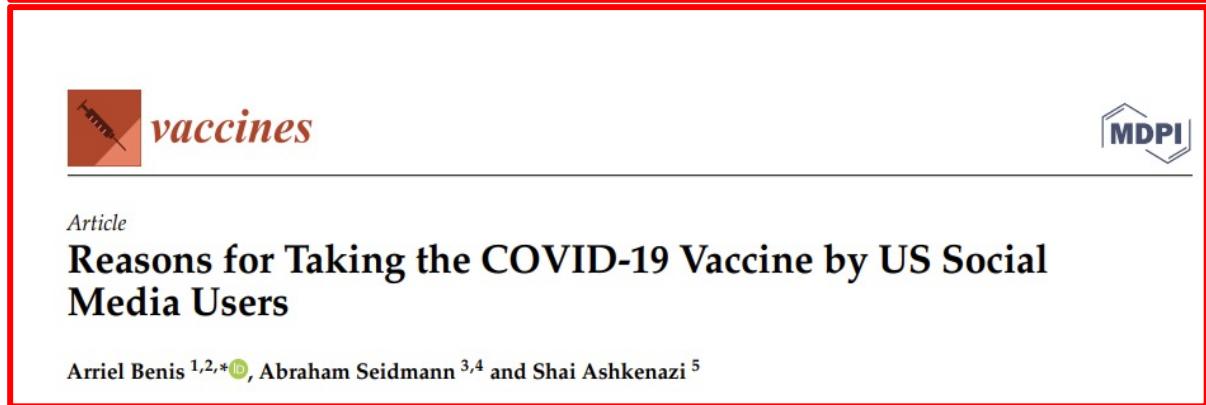


# LAS REDES SOCIALES



Contents lists available at ScienceDirect  
EClinicalMedicine  
journal homepage: <https://www.journals.elsevier.com/eclinicalmedicine>

Research paper  
Willingness of children and adolescents to have a COVID-19 vaccination:  
Results of a large whole schools survey in England  
Mina Fazel<sup>a,b,1,\*</sup>, Stephen Puntis<sup>a,1</sup>, Simon R. White<sup>c,d</sup>, Alice Townsend<sup>e</sup>, Karen L. Mansfield<sup>a,f</sup>,  
Russell Viner<sup>g</sup>, Jonathan Herring<sup>h</sup>, Andrew J. Pollard<sup>i,k</sup>, Daniel Freeman<sup>a,f,j</sup>



vaccines  
Article  
Reasons for Taking the COVID-19 Vaccine by US Social Media Users  
Arriel Benis<sup>1,2,\*</sup>, Abraham Seidmann<sup>3,4</sup> and Shai Ashkenazi<sup>5</sup>

- **Un estudio en el Reino Unido encontró que los adolescentes reticentes a la vacunación pasaban más tiempo en las redes sociales que aquellos que no reticentes. Sin embargo, también habían otros aspectos como diferencias socioeconómicas, aspectos de sentimiento de pertenencia comunitaria y salud mental**
- **Otro estudio en EUA mostró que las personas jóvenes (no adolescentes) usuarios de las redes sociales presentan niveles más altos de confianza en la vacunación, por diversas razones**

# Vacunación contra la COVID-19 para menores de 18 años

## Niños con comorbilidades

Las comorbilidades como la diabetes, las enfermedades cardíacas, pulmonares y renales en los niños se asocian con un mayor riesgo de COVID-19 grave

Este riesgo sigue siendo menor en comparación con los adultos con las mismas comorbilidades.

Los niños y adolescentes con condiciones inmunocomprometidas moderadas y graves pertenecen al grupo de uso de mayor prioridad

## Niños sanos

Los niños y adolescentes sanos pertenecen al grupo de uso prioritario más bajo debido a su riesgo relativamente bajo de enfermedad grave, hospitalización y muerte.

Vacunar a este grupo de edad es menos urgente que vacunar a los adultos.

La decisión de vacunar a niños y adolescentes sanos debe tener en cuenta la priorización para proteger completamente a los grupos de uso de mayor prioridad (por ejemplo, adultos mayores y trabajadores de la salud) a través de series primarias y dosis de refuerzo.



**PAHO**

# Por qué es normal presentar efectos secundarios leves tras ser vacunado

Las vacunas están concebidas para conferir inmunidad sin correr el riesgo de presentar la enfermedad contra la que protegen. Tras vacunarse, algunas personas presentan síntomas de leves a moderados que se deben a que su sistema inmunitario está haciendo que su organismo reaccione de una determinada manera, por ejemplo, aumentando la circulación de la sangre para que se distribuyan más células inmunitarias y aumentando la temperatura corporal para matar más fácilmente a los virus.

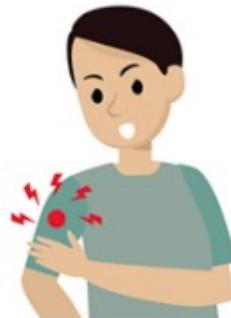


Estos efectos de leves a moderados, como febrícula o dolores musculares, son normales y no deben causar alarma, pues indican que el sistema inmunitario está respondiendo a la vacuna o, más concretamente, al antígeno (es decir, la molécula que desencadena la respuesta inmunitaria) y de que se está preparando para luchar contra el virus. Por lo general, los efectos secundarios desaparecen espontáneamente a los pocos días.

Los efectos secundarios habituales de una intensidad de leve moderada son un buen signo que nos indica que la vacuna está funcionando. No obstante, la ausencia de efectos secundarios no significa que la vacuna no sea eficaz, porque cada persona reacciona de forma distinta a las vacunas.

# Common Side Effects

On the arm where you got the shot:



- Pain
- Redness
- Swelling

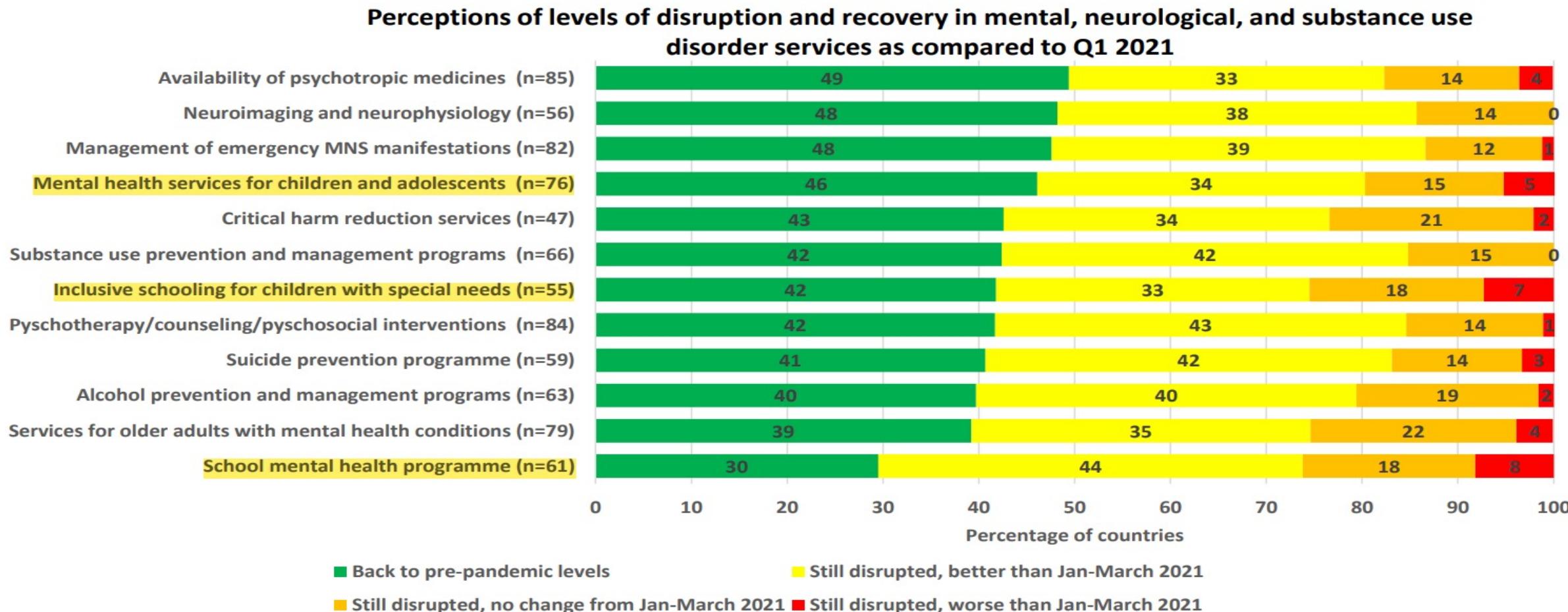
Throughout the rest of your body:



- Tiredness
- Headache
- Muscle pain
- Chills
- Fever
- Nausea

Severe allergic reactions after COVID-19 vaccination are rare. Anyone who had a severe allergic reaction after getting an mRNA COVID-19 vaccine (Pfizer-BioNTech or Moderna) should not get another dose of either of the mRNA COVID-19 vaccines. Anyone who had a severe allergic reaction after receiving Johnson & Johnson's Janssen (J&J/Janssen) COVID-19 vaccine, should not receive another dose of that vaccine.

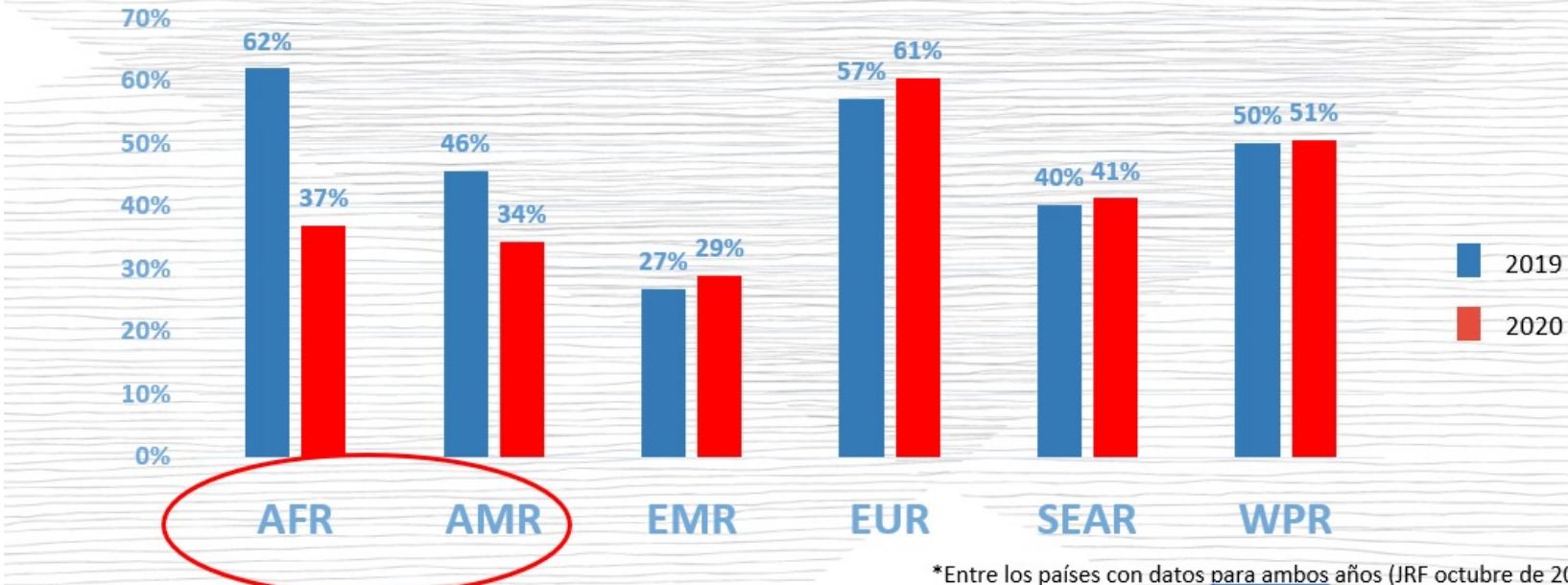
# Salud mental



# Impacto de COVID-19 en la vacunación contra el VPH: las regiones de África y América fueron las más afectadas

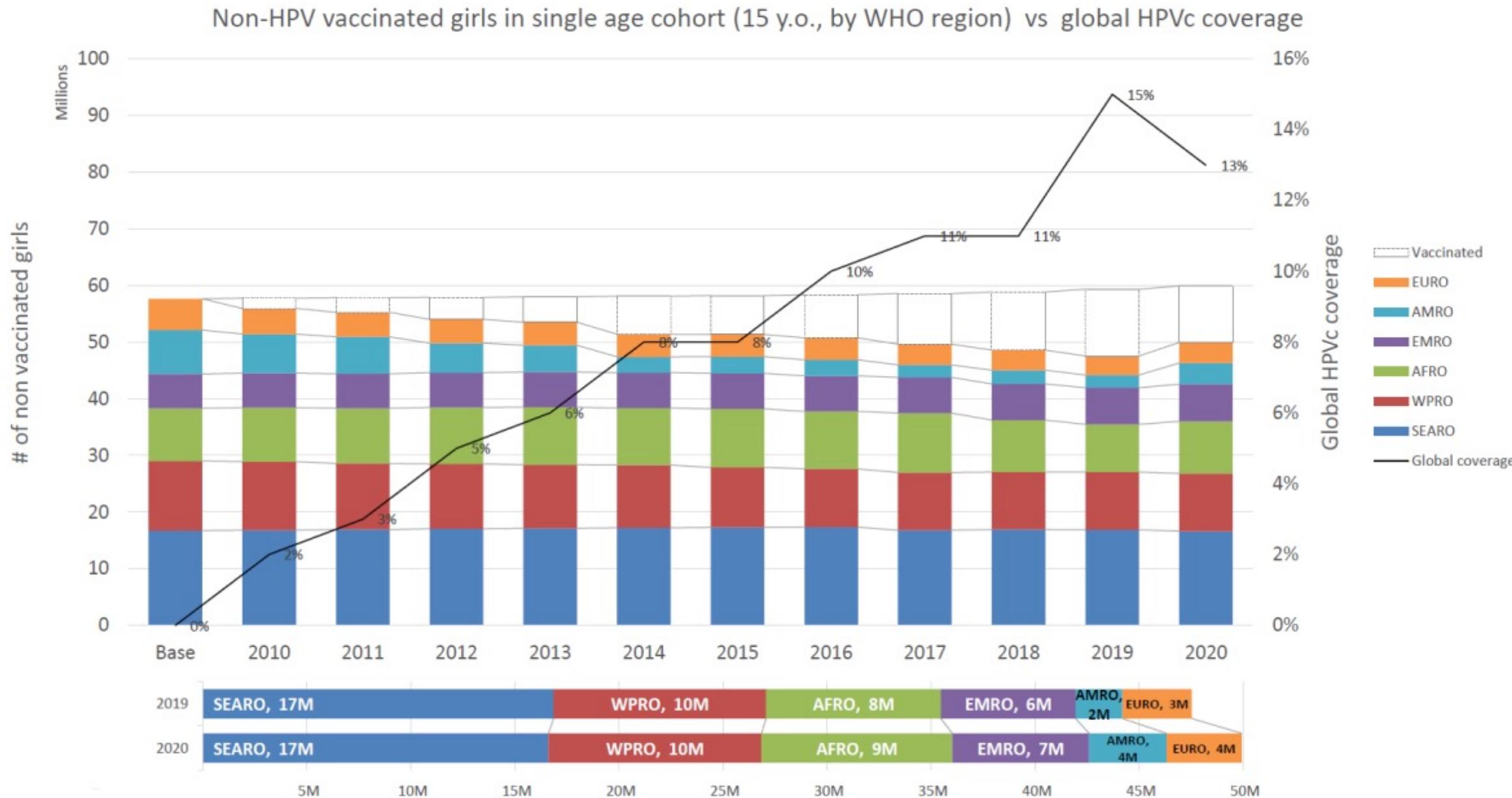
En 2020, alrededor de 1,9 millones menos de niñas recibieron la segunda dosis que en 2019

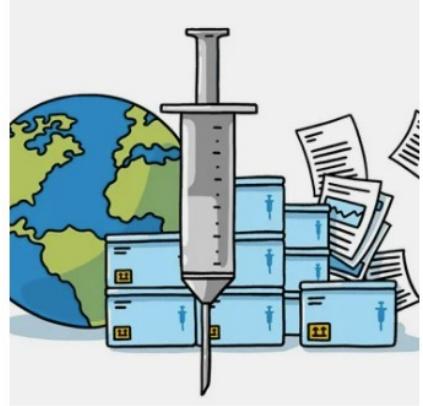
Cobertura media de VPH por región de la OMS



\*Entre los países con datos para ambos años (JRF octubre de 2021)  
Diapositiva de Paul Bloem de OMS

# Large cohort of girls are still not getting HPV vaccine





### **Aun después de haberse vacunado, siga tomando precauciones**

A pesar de que la vacuna contra la COVID-19 previene la enfermedad grave y la muerte, aún no sabemos hasta qué punto nos protege de infectarnos y transmitir el virus a los demás. Cuanto más permitamos que el virus se propague, mayores serán las posibilidades de que sufra mutaciones.

Siga adoptando medidas para ralentizar y en última instancia contener la propagación del virus:

- Mantenga una distancia de por lo menos un metro con los demás
- Use una mascarilla, en particular en espacios muy concurridos, cerrados y mal ventilados
- Lávese las manos con frecuencia
- Cúbrase con el codo flexionado al toser o estornudar
- Cuando permanezca en espacios interiores con otras personas, asegúrese de que haya una buena ventilación, por ejemplo abriendo una ventana

El cumplimiento de todas estas medidas nos protege a todos.



Gracias!