



Recomendaciones de vacunación para la COVID-19 en personas con VIH

Versión: 19/12/21

La vacunación contra la COVID-19 es una herramienta sumamente eficaz y segura para prevenir la infección de COVID-19 y la enfermedad grave debido a COVID-19, como en personas viviendo con VIH que pueden tener un riesgo más alto de sufrir una enfermedad grave por COVID-19. Los CDC [recomiendan](#) la vacunación contra COVID-19 para las personas viviendo con VIH [excepto aquellas](#) que presenten una condición que les excluya de vacunación. Los motivos de exclusión son raros, pero incluyen la reacción alérgica grave a alguno de los componentes de las vacunas contra COVID-19 o a una dosis previa de la vacuna contra COVID-19. Las vacunas contra COVID-19 las paga el gobierno federal y son gratuitas para los pacientes, y no importa cual sea su situación de inmigración o si tienen o no tienen seguro médico.

En este documento se explica las recomendaciones más recientes respecto a la vacunación para las personas viviendo con VIH, y incluye información sobre las dosis de refuerzo y suplementarias, según las recomendaciones de los CDC y las autorizaciones de la FDA para las vacunas de [Pfizer-BioNTech](#), [Moderna](#) y [J&J/Janssen](#). Puede encontrar más información detallada sobre la seguridad, la eficacia y otros aspectos en [COVID-19 Vaccines and People with HIV: Frequently Asked Questions](#) y en el apartado [Vaccine Dosing and Schedule section](#) de la [Real-Time Learning Network](#) de la IDSA.

Gracias a nuestras revisoras, las Dras. Annelys Roque Gardner, MD (Emory University) y Susana Lazarte (UT Southwestern).

Recomendaciones para la serie de vacunación principal en adultos viviendo con VIH no inmunodeprimidos (CD4 > 200 y con supresión del VIH con tratamiento antirretroviral)		
Población	Vacuna	Recomendación
Personas de edad igual o superior a 16 años	Pfizer-BioNTech	Serie de dos dosis administradas con 21 días de separación entre ellas Se consideran plenamente vacunados 2 semanas después de la 2ª dosis
Personas de edad igual o superior a 18 años	Moderna	Serie de dos dosis administradas con 28 días de separación entre ellas Se consideran plenamente vacunados 2 semanas después de la 2ª dosis
Personas de edad igual o superior a 18 años	J&J/Janssen	Se prefieren las vacunas de Pfizer-BioNTech y Moderna a la vacuna de J&J/Janssen debido al riesgo potencial de un trastorno de la coagulación raro pero grave. Serie de una dosis A las mujeres de menos de 50 años se les debe informar de que se ha observado un trastorno de la coagulación de la sangre muy infrecuente de manera asociada a la vacuna de J&J/Janssen y que hay otras vacunas disponibles Se consideran plenamente vacunados 2 semanas después de la administración de una sola dosis
Recomendaciones para la serie de vacunación principal en adultos viviendo con VIH inmunodeprimidos (CD4 ≤ 200 o sin supresión del VIH con tratamiento antirretroviral)		

Véanse las recomendaciones anteriores más una dosis adicional según lo recomendado a continuación, y véanse las Observaciones.

Una persona (de edad igual o superior a 16 años) con infección de VIH avanzada (recuento de linfocitos CD4 \leq 200, CD4% < 14) o con una infección de VIH no tratada a la que se han administrado dos dosis de la vacuna de Pfizer-BioNTech	Pfizer-BioNTech	Debe recibir una tercera dosis de la vacuna de Pfizer-BioNTech como mínimo 28 días después de la segunda dosis
Una persona (de edad igual o superior a 18 años) con infección de VIH avanzada (recuento de linfocitos CD4 \leq 200, CD4% < 14) o con una infección de VIH no tratada a la que se han administrado dos dosis de la vacuna de Moderna	Moderna	Debe recibir una tercera dosis de la vacuna de Moderna como mínimo 28 días después de la segunda dosis La tercera dosis debe ser también una dosis completa (100 microgramos).
Una persona (de edad igual o superior a 18 años) con infección de VIH avanzada (recuento de linfocitos CD4 \leq 200, CD4% < 14) o con una infección de VIH no tratada a la que se ha administrado una sola dosis de la vacuna de J&J/Janssen	J&J/Janssen	<i>Véanse las Recomendaciones para la <u>dosis de refuerzo</u>.</i> En la actualidad no se recomiendan dosis complementarias adicionales de la vacuna de J&J/Janssen.

Observaciones:

- 1 Véase [Interim Considerations Use of COVID-19 Vaccines Currently Approved or Authorized in the U.S.](#) y [COVID-19 Vaccines for Moderately to Severely Immunocompromised People](#) de los CDC.
- 2 La mezcla y emparejamiento de las dosis de vacuna **no** se recomienda en este momento para dosis complementarias.
- 3 El estado de inmunidad de las personas debe ser evaluado cuando se presenten para la vacunación si se está considerando una dosis complementaria. Por ejemplo, las personas que no están en tratamiento con un antirretroviral que no tienen un CD4 < 200 durante la serie de vacunación principal pero dejaron de cumplir esas definiciones deben considerarse aún en riesgo de presentar una respuesta deficiente a la vacuna y se les debe ofrecer una dosis complementaria.
- 4 Se recomienda una dosis de refuerzo para todas las personas de edad igual o superior a 18 años a los que se ha administrado la vacuna de J&J/Janssen 2 meses después de la dosis inicial.

Niños y mujeres embarazadas o que están dando el pecho, incluyendo los que están viviendo con VIH

Población	Vacuna	Recomendación
Niños de edad igual o inferior a 4 años	no procede	En este momento no hay ninguna vacuna autorizada para los niños de edad igual o inferior a 4 años.
Niños viviendo con VIH entre 5 y 11 años de edad	Pfizer-BioNTech	Serie de dos dosis administradas con 3 semanas de separación entre ellas Dosis apropiada para la edad (1/3 de la dosis del adulto)
Niños y adolescentes viviendo con VIH entre 12 y 16 años de edad	Pfizer-BioNTech	Serie de dos dosis administradas con 21 días de separación entre ellas Misma dosis que en los adultos En los que tienen una infección de VIH avanzada (recuento de linfocitos CD4 \leq 200, CD4% < 14) o una infección de VIH no tratada debe administrarse una tercera dosis 28 días después de la segunda dosis.
Mujeres viviendo con VIH embarazadas o que están dando el pecho	Pfizer-BioNTech	Serie de dos dosis administradas con 21 días de separación entre ellas

Mujeres viviendo con VIH embarazadas o que están dando el pecho	Moderna	Serie de dos dosis administradas con 28 días de separación entre ellas
Mujeres viviendo con VIH embarazadas o que están dando el pecho	J&J/Janssen	Se prefieren las vacunas de Pfizer-BioNTech y Moderna a la vacuna de J&J/Janssen debido al riesgo potencial de un trastorno de la coagulación raro pero grave. Serie de una dosis

Fuentes:

CDC. [COVID-19 Vaccines for Children and Teens.](#)

AAP. [COVID-19 Vaccines in Children and Adolescents.](#)

CDC. [COVID-19 Vaccines While Pregnant or Breastfeeding.](#)

ACOG. [COVID-19 Vaccination Considerations for Obstetric-Gynecologic Care.](#)

Dosis de refuerzo, incluyendo personas viviendo con VIH*		
Población	Vacuna	Recomendación
Una persona de entre 16 y 17 años	Pfizer-BioNTech	Puede recibir una dosis de refuerzo de Pfizer-BioNTech al menos 6 meses después de recibir su serie principal de dos dosis para una persona con una infección de VIH controlada y tres dosis para una persona con una infección de VIH avanzada o no tratada)
Una persona de edad igual o superior a 18 años	Pfizer-BioNTech o Moderna	Debería recibir una dosis de refuerzo de la vacuna de Pfizer/BioNTec o de Moderna, al menos 6 meses después de la serie principal (dos dosis para una persona con una infección de VIH controlada y tres dosis para una persona con una infección de VIH avanzada o no tratada) En el caso de Moderna, la tercera dosis debe ser de la mitad de la dosis (50 microgramos).
Una persona (de edad igual o superior a 18 años)	J&J/Janssen	Debería recibir una segunda dosis de la vacuna de Pfizer-BioNTech o de Moderna, como mínimo 2 meses después de su primera dosis*

Fuente: CDC. [COVID-19 Vaccine Booster Shots.](#)