

## Directrices de tratamiento del VIH

Actualizado: 22 de agosto de 2024

Juntos podemos cambiar el curso de la epidemia del VIH...una mujer a la vez.

#unamujeralavez

#thewellproject



## ¿Qué son las directrices de tratamiento?

- Emitidos por diversos organismos mundiales y nacionales
  - Ayuda a proveedores y a personas viviendo con VIH a:
    - decidir cuándo empezar, interrumpir o cambiar los medicamentos para el VIH
    - elegir entre diferentes medicamentos contra el VIH
  - Revisados regularmente por expertos en VIH
- Directrices distintas para personas embarazadas y bebés
- Directrices mundiales son publicadas por la Organización Mundial de la Salud (OMS)
- Guías de EE.UU. publicadas por el Departamento de Salud y Servicios Humanos (HHS)



### Directrices mundiales (a partir de septiembre de 2015)

# La Organización Mundial de la Salud (OMS) recomienda medicamentos contra el VIH para todas las personas viviendo con VIH con cualquier recuento de CD4.

En octubre de 2015, todas las directrices escritas a nivel internacional coincidían por primera vez desde 2006. El DHHS, la OMS, la EACS (Sociedad Clínica Europea del SIDA), la BHIVA (Asociación Británica del VIH) y la IAS-USA (Sociedad Internacional del SIDA de EE.UU.) recomiendan que se ofrezca tratamiento contra el VIH a todas las personas viviendo con VIH, **independientemente de su recuento de células CD4**.



### Objetivos del tratamiento

#### El objetivo es mantenerle sana. En particular,

- Preservar/mejorar la salud de su sistema inmunitario aumentando sus células CD4
- Conseguir que su carga viral sea lo más baja posible durante el mayor tiempo posible
- Mejorar su calidad de vida y reducir la enfermedad y la muerte
- Reducir su probabilidad de transmitir el VIH a otras personas
  - Parejas sexuales
  - Bebés (transmisión perinatal o vertical)



# Guía revisada de EE.UU. (a partir de abril 2024)

Actualizaciones importantes en la guía revisada de EE.UU.:

- Uso de estatinas para prevenir las enfermedades cardiovasculares
  - Administradas antes de lo que se haría en la población general porque las personas con VIH tienen un mayor riesgo de enfermedad cardiaca
  - Redujeron la frecuencia de acontecimientos cardiovasculares importantes por un 35%
  - Deben considerarse incluso cuando el nivel general de riesgo de enfermedad cardiaca sea bajo
  - Medicamentos recomendados:
    - Pitavastatina
    - Atorvastatina
    - Rosuvastatina



### ¿Cuándo iniciar el tratamiento?

- A lo largo de los años, se ha debatido mucho sobre cuándo iniciar el tratamiento, especialmente en el caso de personas viviendo con VIH que están relativamente sanas:
  - Alto recuento de CD4
  - No presenta señales de mala salud
- Las directrices se han modificado varias veces
- Las versiones anteriores recomendaban esperar más tiempo antes de iniciar el tratamiento contra el VIH
  - Debido a la preocupación de que los efectos secundarios pudieran ser más perjudiciales para las personas con recuentos de CD4 más altos que el propio VIH
  - Ahora sabemos que esto no es cierto



# Empezar más pronto que tarde

#### El ensayo START:

- Demostró definitivamente: personas viviendo con VIH que comienzan el tratamiento pronto, mientras los recuentos de CD4 son aún altos, tienen un riesgo mucho menor de enfermar y morir
  - Incluidas las personas viviendo con VIH que pueden no presentar indicios externos de mala salud
  - Tomar los medicamentos para el VIH lo antes posible redujo la probabilidad de desarrollar enfermedades relacionadas y no relacionadas con el SIDA
- **Dejó claro:** los beneficios de empezar lo más pronto posible superan cualquier posible riesgo

Los medicamentos más nuevos tienen menos efectos secundarios



#### Guías actuales de EE.UU.

#### Se recomienda el tratamiento del VIH a todas las personas viviendo con VIH independientemente del recuento de CD4

- Pueden prevenir enfermedades relacionadas y no relacionadas con el SIDA
- Las personas en tratamiento tienen muchas menos probabilidades de transmitir el virus
  - Las personas con una carga viral indetectable efectivamente no tienen riesgo de transmitir el VIH a sus parejas sexuales
- El tratamiento sólo debe iniciarse cuando la persona pueda comprometerse a tomar los medicamentos contra el VIH tal y como se le hayan prescrito



#### Guías actuales de EE.UU.

- Es especialmente urgente iniciar el tratamiento si usted:
  - tiene o ha tenido síntomas de SIDA
  - está en estado de embarazo
  - tiene una enfermedad renal relacionada con el VIH
  - también está viviendo con hepatitis B y/o hepatitis C
  - tiene un recuento de CD4 <200 células /mm³</li>
  - tiene una infección aguda/temprana
- Los medicamentos deben ofrecerse a las personas que corren el riesgo de transmitir el VIH a sus parejas sexuales para reducir la carga viral



### Beneficios de empezar cuanto antes

- Tener un mayor recuento de células CD4 y mantenerlo alto
- Prevención de daños mayores en el sistema inmunitario
- Disminución del riesgo de problemas de salud relacionados y no relacionados con el VIH
- Reducir el riesgo de transmitir el VIH a otras personas:
  - Parejas sexuales (el riesgo es cero)
  - Bebés (a través de la transmisión perinatal también llamada transmisión vertical)



### Riesgos de empezar tarde

- Sistema inmunitario gravemente debilitado
  - Puede tomar más tiempo en restablecer su sistema inmunitario a su máxima potencia y a usted a su estado de plena salud
  - Estudios recientes han demostrado que retrasar el tratamiento puede aumentar las posibilidades de que las personas viviendo con VIH desarrollen el SIDA y otras enfermedades graves
- Mayor probabilidad de padecer el síndrome de reconstitución inmunitaria cuando empiece a tomar medicamentos para el VIH
- Transmitir el VIH a otras personas, incluidas las parejas sexuales y los bebés (si logra un embarazo)



#### ¿Con qué empezar?

- Ningún medicamento contra el VIH debe utilizarse por sí solo
  - Pueden combinarse varios fármacos en una sola píldora
- Los medicamentos contra el VIH detienen el virus en diferentes puntos de su ciclo vital
- Medicamentos contra el VIH se dividen en clases:
  - Inhibidores de la transcriptasa inversa análogos de los nucleósidos/nucleótidos (ITIN)
  - Inhibidores de la transcriptasa inversa no análogos de los nucleósidos/nucleótidos (ITINN)
  - Inhibidores de la proteasa (IP)
  - Inhibidores de la integrasa
  - Inhibidores de la entrada y de la fusión
  - Inhibidor de la fijación
  - Inhibidor de la posfijación
  - Inhibidor de la cápside
  - Agentes potenciadores



#### ¿Con qué empezar?

- Guías para los primeros regímenes contra el VIH incluyen:
  - Dolutegravir o bictegravir más tenofovir más emtricitabina o lamivudina
  - Tratamiento de acción prolongada sólo después de que la carga viral sea indetectable
- Las guías del HHS clasifican combinaciones específicas de medicamentos como recomendadas o alternativas
  - Los regímenes recomendados pueden no ser ideales para todos
  - Los medicamentos deben elegirse basándose en necesidades específicas
- Sea cual sea el régimen que elija, la adherencia es muy importante



# Regímenes iniciales recomendados por el HHS

- Para personas que nunca han tomado medicamentos contra el VIH antes y NO han utilizado cabotegravir de acción prolongada como PrEP
  - Biktarvy (bictegravir/alafenamida de tenofovir/emtricitabina)
  - Triumeq (dolutegravir/abacavir/lamivudina), pero <u>sólo después de</u> <u>someterse a una prueba para detectar una variación genética</u> y sólo en personas que no tengan también hepatitis B (VHB) crónica
  - Tivicay (dolutegravir) + Truvada (fumarato de disoproxilo de tenofovir/emtricitabina) o Descovy (alafenamida de tenofovir/emtricitabina)
  - Dovato (dolutegravir/lamivudina), <u>excepto</u> para personas con cargas virales altas o con hepatitis B activa; o personas que no hayan sido sometidas a pruebas de resistencia a medicamentos o VHB



# Regímenes iniciales recomendados por el HHS

- Para personas que nunca han tomado medicamentos contra el VIH antes ("sin tratamiento previo") y han utilizado cabotegravir de acción prolongada para prevenir la adquisición del VIH:
  - Symtuza (darunavir + cobicistat + emtricitabina + alafenamida de tenofovir)



#### Directrices de la OMS

- Nuevas directrices consolidadas en julio de 2021
  - Abarcan la prevención, las pruebas, el tratamiento, la prestación de servicios y el seguimiento
  - Combina varias directrices anteriores
  - Incluyen recomendaciones sobre la prestación segura de atención al VIH durante la pandemia de COVID-19
- Diferentes recomendaciones en determinadas situaciones
  - Consulte con su proveedor de atención de la salud



### Cambiar o interrumpir el tratamiento

#### Si uno necesita hacer *cambios en su régimen*:

- El DHHS recomienda enfocarse en mantener la supresión viral sin reducir las opciones futuras de tratamiento
- Razones para modificar su régimen de medicamentos contra el VIH incluyen:
  - Efectos secundarios
  - Carga viral no controlada
  - Simplificar el régimen
  - Dificultades con la adherencia
- Una vez iniciado el tratamiento contra el VIH, no debe interrumpirse sin hablar con su proveedor de atención de salud



#### Pruebas de resistencia

- Las guías del HHS recomiendan realizar pruebas de resistencia a medicamentos para:
  - Personas que acaban de adquirir el VIH
  - Personas que nunca han tomado medicamentos para el VIH y están planeando empezar a hacerlo
  - Personas que están tomando medicamentos para el VIH y ven su carga viral aumentar
  - Personas que acaban de empezar a tomar medicamentos para el VIH y su carga viral no está bajando a un nivel indetectable
  - Personas en estado de embarazo que viven con VIH
- Las pruebas no suelen recomendarse para personas que han dejado de tomar medicamentos contra el VIH durante cuatro semanas o más
  - Podrían tener demasiado virus de "tipo salvaje" para detectar el virus resistente
  - <u>No</u> interrumpa ni cambie sus medicamentos para el VIH para deshacerse de virus farmacorresistentes. En su lugar, hable con su proveedor de atención de la salud
- Si la carga viral no está bien controlada, puede realizar una prueba de resistencia a la integrasa



#### Cuidar de sí misma

- Hay mucha más información en las guías, incluyendo:
  - Otros posibles regímenes de medicamentos
  - Qué medicamentos no tomar
  - Qué tipos de pruebas de resistencia usar
  - Información sobre el embarazo y cuestiones de tratamiento específicas de la mujer
  - Otros aspectos de la atención y el tratamiento del VIH
- Las directrices cambian constantemente y se basan en la información más actualizada procedente de estudios y ensayos clínicos
- ¡Sólo son sugerencias generales!
  - Está bien que usted y su proveedor de atención de la salud elijan terapias para su situación específica



#### ¡Aprenda más!

- Para saber más, lea la hoja informativa completa sobre este tema:
  - Directrices de tratamiento del VIH
- Para obtener más hojas informativas y conectarse con nuestra comunidad de mujeres viviendo con VIH, visite:
  - www.thewellproject.org
  - www.facebook.com/thewellproject
  - www.twitter.com/thewellproject
  - www.instagram/thewellprojecthiv
  - www.youtube.com/thewellprojecthiv