

# VIH:

## 40 años de historia de una epidemia



Una infografía del Servicio de Farmacia del Hospital Universitario Infanta Leonor y Virgen de la Torre

Grupos de ARV:

ITIAN

ITINAN

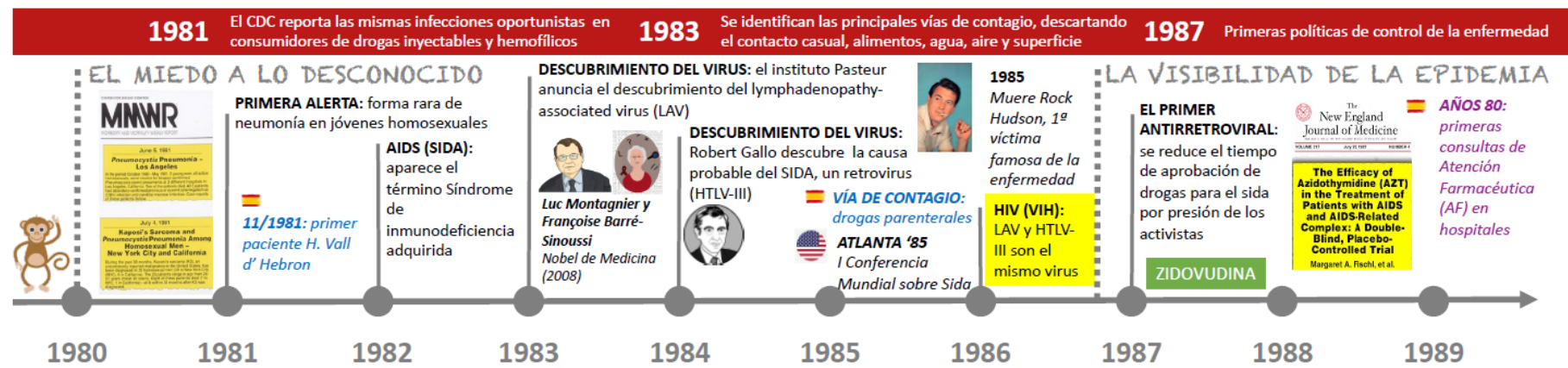
IP

Inhibidor fusión

Inhibidor CCR5

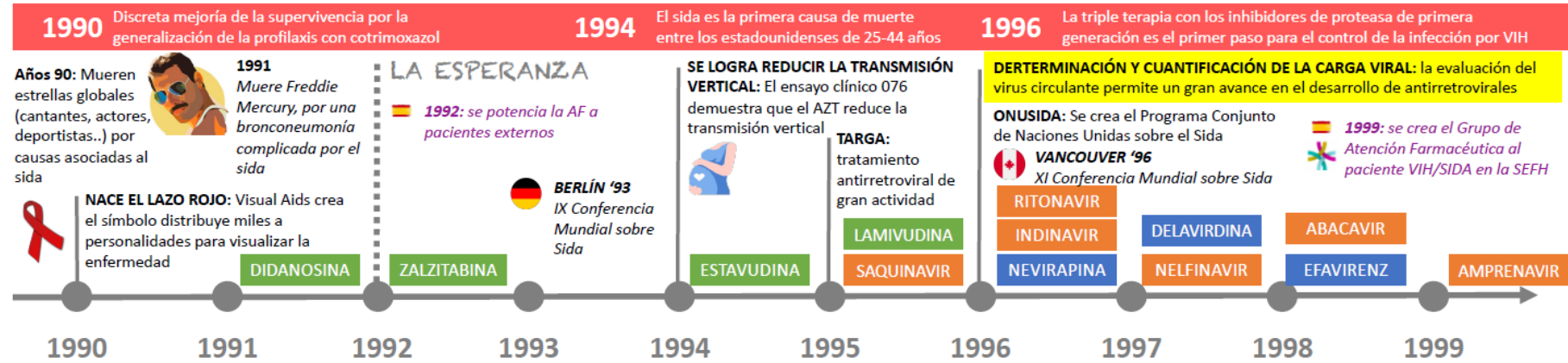
Inhibidor integrasa

Ac monoclonal



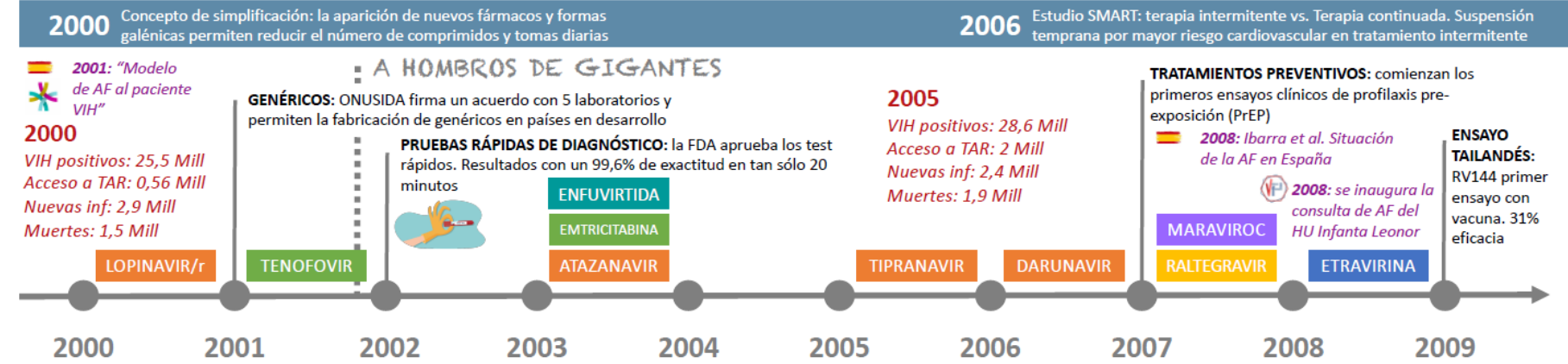
### Las enfermedades oportunistas

- Prevención y tratamiento de las infecciones oportunistas
- Tratamiento de las neoplasias de sida
- Cuidados paliativos
- Alta mortalidad
- Estigma: pegatinas rojas en historias clínicas



### El tratamiento antirretroviral

- Tratamiento antirretroviral: mejora de la supervivencia y reducción de la morbilidad
- Fracaso terapéutico y resistencias
- Toxicidad del tratamiento



### La enfermedad crónica

- El reto de la adherencia
- Simplificación de tratamientos
- Envejecimiento
- Comorbilidades
- Se suprimen las etiquetas identificativas en las historias clínicas



# VIH:

## 40 años de historia de una epidemia



Una infografía del Servicio de Farmacia del Hospital Universitario Infanta Leonor y Virgen de la Torre

Grupos de ARV:

ITIAN

ITINAN

IP

Inhibidor fusión

Inhibidor CCR5

Inhibidor integrasa

Ac monoclonal

**2010** Desde el primer TARGA, la esperanza de vida de los pacientes VIH en tratamiento ha aumentado 9 años en el caso de las mujeres y 10 en el caso de los hombres

**2015** Estudio START: beneficio del inicio temprano del tratamiento antirretroviral (>500 CD4)

**2018** Estudios GEMINI: La biterapia con dolutegravir y lamivudina es eficaz en personas con el VIH naïve



**2012, EL PACIENTE BERLÍN**  
Timothy Brown es primera persona que se libra del VIH tras un trasplante de médula ósea

**LA FDA AUTORIZA LA PrEP:** se autoriza el uso de emtricitabina/tenofovir en PrEP

**HASTA EL INFINITO Y MÁS ALLÁ**

**ESTRATEGIA 90-90-90:** meta de ONUSIDA para 2020: 90% con VIH diagnosticados, 90% de ellos en tratamiento y 90% de quienes están en tratamiento con carga viral indetectable

**MITAD DE LOS PACIENTES CON SIDA EN TRATAMIENTO:** ONUSIDA confirma que la mitad de los pacientes con sida en el mundo reciben tratamiento

**BITERAPIA:** primeras evidencias de efectividad de biterapia vs. triple terapia

**2019, EL PACIENTE LONDRES:** Segundo caso de remisión de VIH

**2010**  
VIH positivos: 31,1 Mill  
Acceso a TAR: 7,8 Mill  
Nuevas inf: 2,1 Mill  
Muertes: 1,3 Mill

RILPIVIRINA

ELVITEGRAVIR

DOLUTEGRAVIR

TAF

**LA EMA AUTORIZA LA PrEP:** se autoriza el uso de emtricitabina/tenofovir en PrEP

BICTEGRAVIR

DORAVIRINA

2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

**2020** Primera biterapia inyectable de larga duración: cabotegravir + rilpivirina. Un paso más hacia la mejora de la adherencia

**PRIMER ANTIRRETROVIRAL INYECTABLE:** en diciembre de 2020 la EMA y en enero de 2021 la FDA aprueban cabotegravir, primer antirretroviral inyectable de larga duración

**2020**  
VIH positivos: 37,7 Mill  
Acceso a TAR: 27,5 Mill  
Nuevas inf: 1,5 Mill  
Muertes: 0,68 Mill

**2021:** la CAF del HUIL atiende a más de 1200 pacientes VIH

Retos futuros:

- Disminuir el diagnóstico tardío
- Priorizar la prevención primaria
- Abordar la cronicidad del paciente VIH

IBALIZUMAB

CABOTEGRAVIR

2020 2021 2022

2030... fin