



Contribución de la cohorte de la Red de Investigación en SIDA (CoRIS) a la prevención y control de la infección por VIH

Inma Jarrín

Responsable de la Unidad de Coordinación de CoRIS

*Jornada Científica del Centro Nacional de Epidemiología
21 de Junio de 2019*

Unidad de Coordinación



2003



2021

37 Grupos



Unidad de Coordinación






Científica titular de OPI



Investigadoras Doctoras



Titulados Superiores de Actividades Técnicas y Profesionales



Investigadora Clínica de Proyecto AES con Intensificación







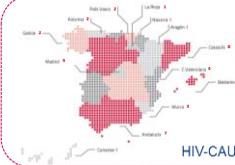


Unidad de Coordinación




Objetivos Estructurales

- **Actualización** anual de la **base de datos** de CoRIS y envío a las colaboraciones internacionales



>15000 individuos

46 centros









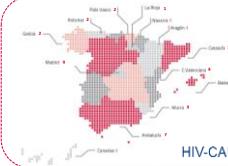

Unidad de Coordinación

CoRIS

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA

Objetivos Estructurales

- **Actualización** anual de la **base de datos** de CoRIS y envío a las colaboraciones internacionales



>15000 individuos
46 centros

HIV-CAUSAL  RICHCHC 

- **Gestión** de la **cesión de datos** de **CoRIS** a investigadores y asesoría metodológica y estadística a los grupos de la RIS

RIS
Red Española de Investigación en SIDA



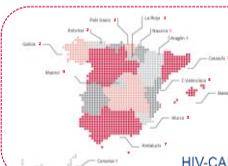
Unidad de Coordinación

CoRIS

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA

Objetivos Estructurales

- **Actualización** anual de la **base de datos** de CoRIS y envío a las colaboraciones internacionales



>15000 individuos
46 centros

HIV-CAUSAL  RICHCHC 

- **Gestión** de la **cesión de datos** de **CoRIS** a investigadores y asesoría metodológica y estadística a los grupos de la RIS

Entre 2004 y 2019:
191 publicaciones:
- **76** CoRIS
- **115** colaboraciones internacionales

RIS
Red Española de Investigación en SIDA



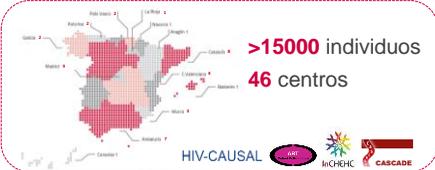
Unidad de Coordinación

CoRIS

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA

Objetivos Estructurales

- **Actualización** anual de la **base de datos** de CoRIS y envío a las colaboraciones internacionales



>15000 individuos
46 centros

HIV-CAUSAL   

- **Establecer** una **nueva cohorte de usuarios** de profilaxis pre-exposición (PrEP) en España (CoRIS_PrEP)

RIS
Red Española de Investigación en SIDA



Unidad de Coordinación

CoRIS

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA

Objetivos Científicos

- **Investigación** en **prevención y control** de la infección por VIH

RIS
Red Española de Investigación en SIDA



Unidad de Coordinación

CoRIS

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA

Objetivos Científicos

- Investigación en **prevención** y **control** de la infección por VIH

Categoría	Icono	Relativo
Personas que viven con VIH	Mostrador de VIH	Alto
Diagnosticados de VIH	Mostrador de VIH	Medio-Alto
En tratamiento	Comprimidos	Medio-Bajo
Con supresión viral	Microscopio	Bajo

RIS
Red Española de Investigación en SIDA

ine

Unidad de Coordinación

CoRIS

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA

Objetivos Científicos

- Investigación en **prevención** y **control** de la infección por VIH

Categoría	Icono	Relativo
Personas que viven con VIH	Mostrador de VIH	Alto
Diagnosticados de VIH	Mostrador de VIH	Medio-Alto
En tratamiento	Comprimidos	Medio-Bajo
Con supresión viral	Microscopio	Bajo

Diagnóstico tardío

RIS
Red Española de Investigación en SIDA

ine

Unidad de Coordinación

CoRiS

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA

Objetivos Científicos

- Investigación en **prevención y control** de la infección por VIH

Uso, coste y respuesta del tratamiento antirretroviral

Personas que viven con VIH Diagnosticados de VIH En tratamiento Con supresión viral

RIS
Red Española de Investigación en SIDA

ic Cne

Unidad de Coordinación

CoRiS

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA

Objetivos Científicos

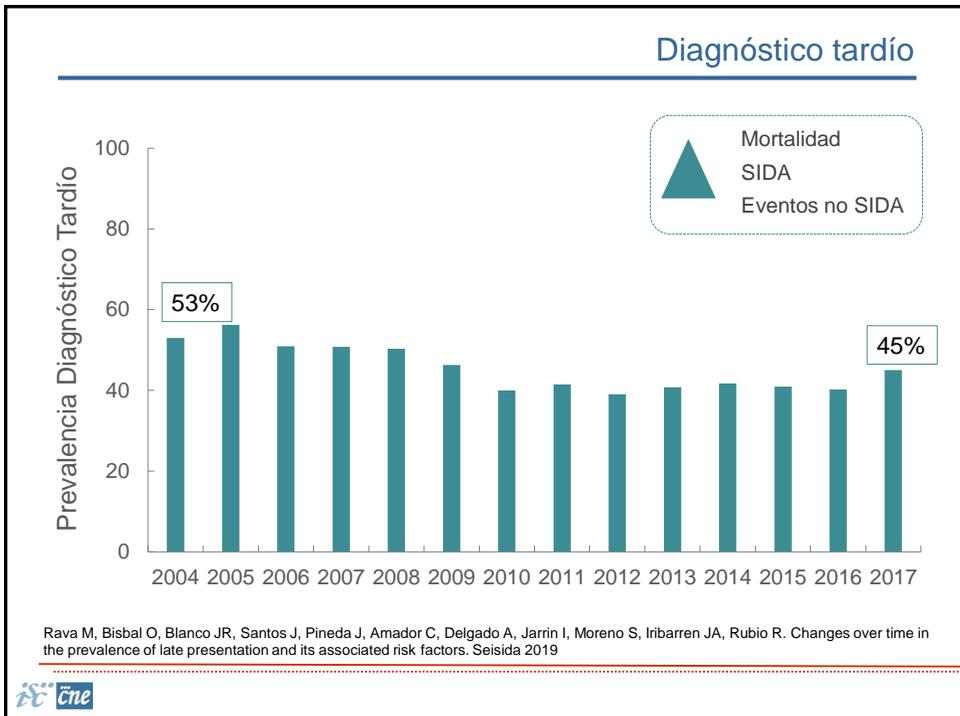
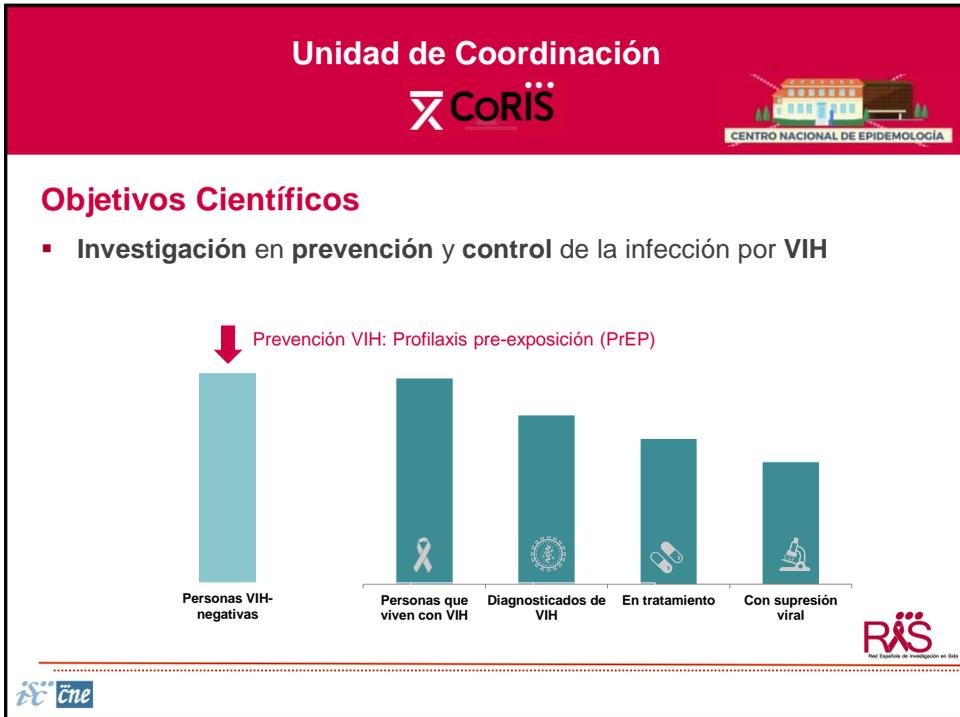
- Investigación en **prevención y control** de la infección por VIH

Tiempo desde el diagnóstico hasta la supresión viral

Personas que viven con VIH Diagnosticados de VIH En tratamiento Con supresión viral

RIS
Red Española de Investigación en SIDA

ic Cne



Diagnóstico tardío

- Proyecto para la identificación de Oportunidades Perdidas al diagnóstico de VIH en Madrid



**FAST-TRACK
CITIES**



ONUSIDA
PROGRAMA CONJUNTO DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE EL VIH/SIDA



**madrid
salud**




Farmacoepidemiología del VIH



**Instituto de Salud Carlos III
Miguel Servet tipo I**

Título: Impacto de la terapia antiretroviral combinada en resultados clave en salud en la población VIH-positiva

Investigador principal: Inmaculada Jarrín

Duración: 2014 - 2016



Convenio Instituto de Salud Carlos III



ViiV

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

Título: Uso y efectividad de regímenes basados en dolutegravir en pacientes naïve y pacientes pre-tratados virológicamente suprimidos

Investigador principal: Inmaculada Jarrín

Duración: 2017 - 2019



Convenio Instituto de Salud Carlos III

Título: Persistencia, respuesta inmunológica y virológica, uso de recursos y estimación de costes de los regímenes de primera línea prescritos con mayor frecuencia en la cohorte CoRIS

Investigador principal: Inmaculada Jarrín

Duración: 2016 - 2017

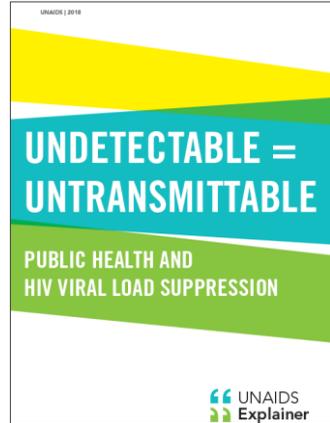


ViiV




Farmacoepidemiología del VIH - Respuesta

El **89%** de los individuos que inician tratamiento antirretroviral, tienen **carga viral indetectable** tras 48 semanas



Durability of first-line antiretroviral regimens in the era of integrase inhibitors: a cohort of HIV-positive individuals in Spain, 2014–2015

Antiviral Therapy: in press (doi: 10.3851/IMP3297)

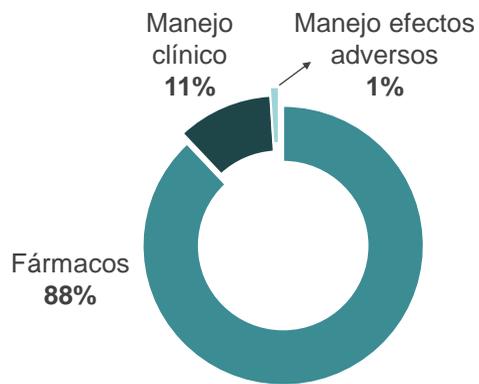
Inmaculada Jarrin^{1*}, Ines Suarez-Garcia^{2*}, Cristina Moreno³, Maria Tasiast, Jorge Del Romero⁴, Rosario Palacios⁵, Joaquim Peraire^{7,8,9}, Miguel Gargolas¹⁰, Santiago Moreno¹¹, Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network (CoRIS)



Farmacoepidemiología del VIH - Coste

Coste anual por paciente

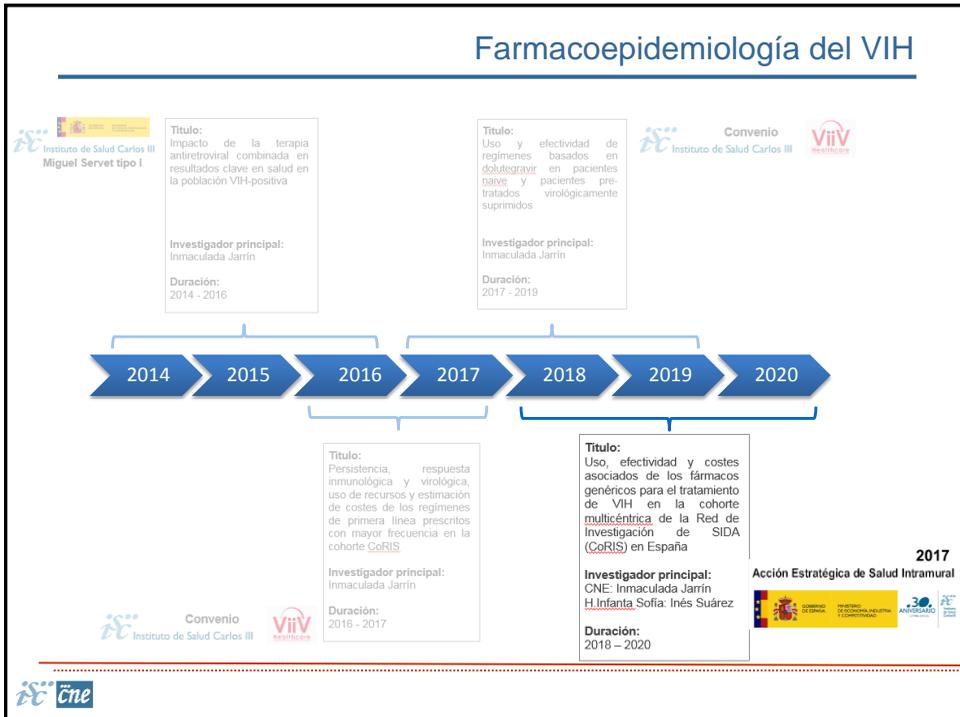
8,501 – 12,840 €



Uso de recursos sanitarios y costes asociados al tratamiento antirretroviral de primera línea en España en la era de los inhibidores de la integrasa.

Ruiz-Algueró M¹, Suárez-García I², Alvarez-del Arco D³, Lázaro P, Moreno S⁴, Jarrín I.





Farmacoepidemiología del VIH - Genéricos

Encuesta a los médicos prescriptores de CoRIS para conocer su opinión y actitud hacia el uso de fármacos genéricos

Farmacoepidemiología del VIH - Genéricos



4.1% nunca
prescribiría
fármacos genéricos



Farmacoepidemiología del VIH - Genéricos

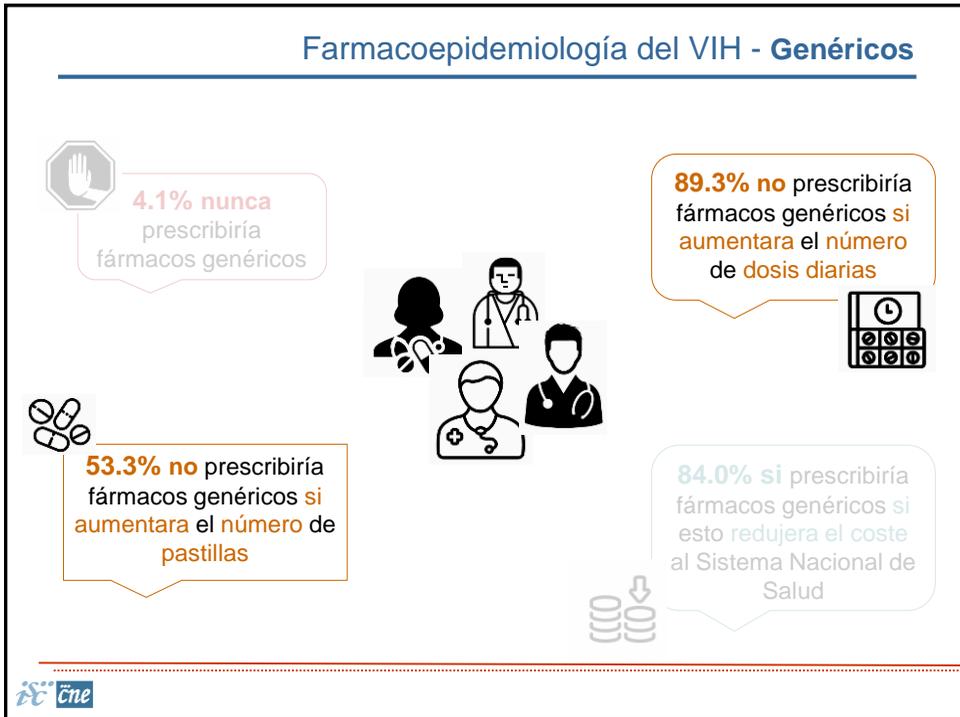


4.1% nunca
prescribiría
fármacos genéricos



84.0% si prescribiría
fármacos genéricos **si**
esto **redujera el coste**
al Sistema Nacional de
Salud





Tiempo desde el diagnóstico hasta la supresión viral

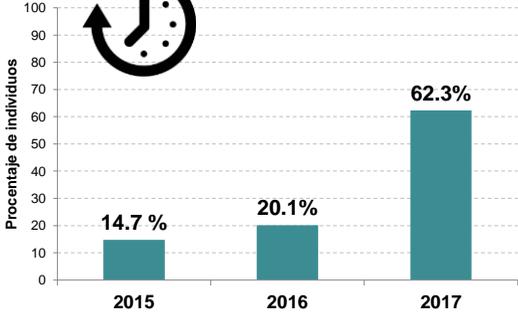
The Journal of Infectious Diseases
EDITORIAL COMMENTARY

IDSA Infectious Diseases Society of America | **hivma** HIV Medicine Association | **OXFORD**

It's Time to Make the Time to Viral Suppression After HIV Diagnosis a Metric of HIV Care Success
 Julia C. Dombrowski^{1,2,4} and Jared M. Baeten^{1,2,3}

The Journal of Infectious Diseases
BRIEF REPORT

Proposing a New Indicator for the National Human Immunodeficiency Virus/AIDS Strategy: Percentage of Newly Diagnosed Persons Achieving Viral Suppression Within 3 Months of Diagnosis
 Qiang Xia¹, Karen Coeytaux, Sarah L. Braunstein, Lucia V. Torian, and Demetre C. Daskalakis
 Division of Disease Control, New York City Department of Health and Mental Hygiene, New York

21.6% alcanzan supresión viral en **menos de 3 meses** desde diagnóstico VIH

En 2015-2017: 5 meses desde el diagnóstico VIH hasta la supresión viral

Alejos B, Díez C, Galindo MJ, García-Fraile L, Gutiérrez F, Samperiz G, Estrada V, Gómez-Vidal MA, Jarrín I, Berenguer J; Cohorte CoRIS. Temporal Trends in Time from HIV Diagnosis to Viral Load Suppression in CoRIS. *Seisida* 2019.



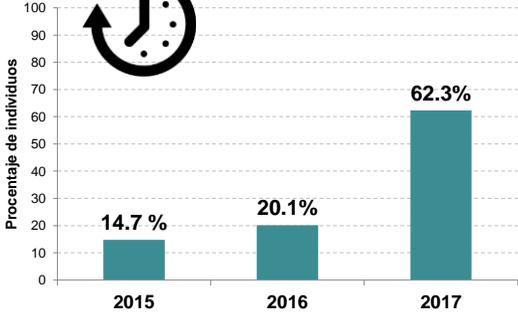
Tiempo desde el diagnóstico hasta la supresión viral

En 2015-2017: 5 meses desde el diagnóstico VIH hasta la supresión viral

21.6% alcanzan supresión viral en **menos de 3 meses** desde diagnóstico VIH

14.7 % (2015) | **20.1%** (2016) | **62.3%** (2017)

Procentaje de individuos



Alejos B, Díez C, Galindo MJ, García-Fraile L, Gutiérrez F, Samperiz G, Estrada V, Gómez-Vidal MA, Jarrín I, Berenguer J; Cohorte CoRIS. Temporal Trends in Time from HIV Diagnosis to Viral Load Suppression in CoRIS. *Seisida* 2019.



Prevención de la infección por VIH: PrEP

- Estimación del conocimiento, necesidad y el deseo de uso y uso de PrEP



- ✓ 64% había oído hablar de PrEP
- ✓ 67% usa o usaría PrEP en algún momento
- ✓ 33% sabía que la PrEP es una pastilla profiláctica para el VIH



Prevención de la infección por VIH: PrEP

- Estimación del conocimiento, necesidad y el deseo de uso y uso de PrEP
- Análisis del estudio nacional de factibilidad de la PrEP

Eficaz
Segura
Abordaje integral de la salud sexual



Irujo C, Polo R, Grupo de trabajo del estudio de factibilidad de la PrEP en España. Profilaxis Pre Exposición al VIH en España: resultados preliminares a las 24 semanas del estudio de factibilidad de implementación de la PrEP, Seisida 2019.



Prevención de la infección por VIH: PrEP

- Estimación del conocimiento, necesidad y el deseo de uso y uso de PrEP
- Análisis del estudio nacional de factibilidad de la PrEP
- Estudio de posibles modelos de implementación



CONVOCATORIA IMIENS DE AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONJUNTOS

Título del proyecto

Identificación de las necesidades de los recursos sanitarios para la implementación de la estrategia de Profilaxis PreExposición (PrEP) al VIH en España.

Investigador principal Instituto de Salud Carlos III: Carlos Iniesta Mármol
Investigadora principal UNED: Cristina García-Ael



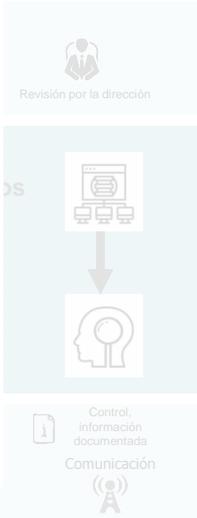
Certificación de Calidad ISO 9001:2015



Certificación de Calidad ISO 9001



- 1-Actividades iniciales
 - Conocimiento de la situación, contexto, partes interesadas y funcionamiento de los procesos
 - Información y formación al personal
- 2-Definición de la documentación del sistema
 - Organigrama
 - Mapa de Procesos
 - Perfiles/Roles
 - Procedimientos
- 3-Definición estudio y medición de los procesos de trabajo a certificar
 - Objetivos de Calidad
 - Indicadores de Calidad
 - Riesgos y Oportunidades
 - Plan de Acciones para afrontar Riesgos y Oportunidades
 - Satisfacción de Partes Interesadas
- 4-Implantación de la calidad del sistema
 - Seguimiento y toma de datos de Indicadores y Objetivos
 - Analizar la implantación en Revisión por la Dirección
 - Auditoría Interna
 - Resolución de No Conformidades de Auditoría Interna
 - Elección de entidad certificadora
- 5-Certificación
 - Auditoría de certificación







GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



RETIC-RIS | Red Española de Investigación en SIDA (RIS)



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



CORIS
Cohorte de la Red de Investigación en Sida



