

MEMORIA

Plan Nacional sobre el Sida

2020



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD

PRESENTACIÓN

La memoria de actividades del Plan Nacional sobre el sida (PNS) del año 2020 da continuidad a las actividades realizadas en 2019 que apostaban por respuestas integradas frente al VIH, ITS, hepatitis virales y tuberculosis, siguiendo las recomendaciones de ONUSIDA y el ECDC. El año 2020 ha precisado de la adaptación de nuestros objetivos a la urgencia global provocada por la pandemia por COVID-19.

En España, al igual que en el resto de los países del mundo, la pandemia por COVID-19 ha requerido de una priorización sanitaria que ha enlentecido la respuesta a otros problemas de salud. Así, algunos de los objetivos del PNS de 2020 para impulsar el fin del sida como problema de salud pública para 2030 se han visto, inevitablemente, afectados. No obstante, esta memoria refleja la capacidad de resiliencia y de adaptación de todos los actores implicados en la respuesta frente al VIH en España. A pesar de las dificultades, hemos podido poner en marcha nuevas iniciativas importantes y mantener las acciones prioritarias. Esperamos que 2021 nos permita recuperar las actividades retrasadas.

Este año cierra el **Plan Estratégico de Prevención y Control de VIH e ITS 2013-2016 prorrogado a 2020**, y cuya evaluación 2017-2020 hemos realizado mediante una consultora externa. Con este ejercicio de análisis y evaluación, estamos elaborando el **nuevo Plan Estratégico de Eliminación del VIH 2021-2030 en España**, que incorporará los objetivos intermedios de ONUSIDA a 2025. Este plan tendrá una sección integrada pero diferenciada y específica de ITS, que refleja el trabajo de evaluación de los Planes de prevención y control de las ITS en todas las CCAA y un trabajo de caracterización de los centros de ITS realizado en 2020.

JULIA DEL AMO VALERO

Directora de la Secretaría del Plan Nacional Sobre el Sida

Sin duda 2020 será un año que permanecerá en nuestra memoria; el compromiso que se ha requerido de nosotros nos acompañará para siempre. Quiero agradecer a las personas que han trabajado en el PNS y a los compañeros de las CCAA el extraordinario trabajo en equipo para mantener los elementos esenciales de la respuesta al VIH. Gracias al COAC por su mirada crítica y por trasladar la realidad de los más vulnerables al Ministerio de Sanidad. Gracias a las sociedades científicas por su dedicación en situaciones extremas. Pero, sobre todo, gracias a los y las profesionales sanitarios por su labor heroica tanto en el plano asistencial como en su impulso para avanzar la investigación en tiempo real y condiciones muy difíciles. Todos juntos hemos reflexionado cómo las lecciones aprendidas en la pandemia por el VIH en estos casi 40 años nos han servido para abordar los retos de la COVID-19.

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	4
I. INFECCIÓN POR EL VIH	8
A. EPIDEMIOLOGÍA	10
1. Actualización de informes.	10
B. PREVENCIÓN	12
1. Recomendaciones clínicas y documentos de consenso.	12
2. RedCoVIH.	12
3. Chemsex.	13
C. ASISTENCIA	14
1. Recomendaciones clínicas y documentos de consenso.	14
2. Colaboraciones.	15
D. DOCENCIA, FORMACIÓN Y EVALUACIÓN CIENTÍFICA	16
1. Dirección y coordinación programa Esther de cooperación internacional.	16
2. Evaluación y participación en programas de becas.	20
3. Participación en docencia y cursos.	20
4. Realización, dirección y participación en tribunal de tesis doctorales.	20
E. PACTO SOCIAL POR LA NO DISCRIMINACIÓN Y LA IGUALDAD DE TRATO	21
ASOCIADA AL VIH	
F. SUBVENCIONES A PROGRAMAS DE PREVENCIÓN DE VIH Y SIDA.	23
1. Subvenciones 2018-2019.	23
2. Subvenciones 2020.	24
3. Subvenciones IRPF 2020.	26
4. Subvenciones 0,7% impuesto sobre sociedades 2020.	26
G. PROFILAXIS PreEXPOSICIÓN AL VIH EN ESPAÑA.	27
1. Informe.	27
2. Documentos de consenso.	27
3. Sistema de monitorización de programas de PrEP (SIPrEP).	28
4. ECDC.	29
H. CONTRATOS Y CONVENIOS.	30
1. Contratos	30
2. Convenios	30
I. FAST-TRACK CITIES	31
J. INVESTIGACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN JORNADAS Y CONGRESOS.	31
1. Artículos.	31
2. Congresos.	32
3. Jornadas.	32

II. VIH Y COVID-19	34
A. INFOGRAFÍAS VIH Y COVID-19	36
1. Cápsulas informativas coronavirus y VIH.	36
2. Bienestar emocional.	36
3. Relaciones sexuales.	36
B. PRUEBAS RÁPIDAS VIH	36
1. Recomendaciones.	36
C. VÍDEOS VIH Y COVID-19.	37
D. INFORMACIÓN SOBRE EL COVID-19 Y EL VIH.	37
1. Preguntas y respuestas sobre COVID-19 y VIH.	37
E. COLABORACIÓN CON SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD Y CCAES.	38
F. COLABORACIÓN GRUPO CREATIVO COVID-19.	39
G. INVESTIGACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN JORNADAS Y CONGRESOS.	40
1. Artículos.	40
2. Congresos.	41
3. Jornadas.	41
H. EPICOS.	43
1. EPICOS en España.	44
2. EPICOS en Latinoamérica.	46
3. PrEP-COVID-19 Who working group.	47
4. Enfermedad por COVID-19 en usuarios de PrEP para VIH.	47
5. Estudio CoVIHd.	47
6. Difusión en medios de comunación.	47
III. ITS	50
A. EPIDEMIOLOGÍA	52
1. Informes.	52
2. Infografías.	52
B. PREVENCIÓN	52
C. INVESTIGACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN JORNADAS Y CONGRESOS.	53
1. Artículos.	53
2. Congresos.	53
IV. TUBERCULOSIS.	54
A. PREVENCIÓN.	56
B. DOCENCIA.	57
C. INVESTIGACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN JORNADAS Y CONGRESOS.	57
1. Artículos.	57
2. Congresos.	57
3. Jornadas.	57

V. HEPATITIS VÍRICA.	58
A. EPIDEMIOLOGÍA.	60
1. Informes.	60
B. PREVENCIÓN.	60
1. Estrategia de cribado de Hepatitis C en España.	60
C. INVESTIGACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN JORNADAS Y CONGRESOS.	61
1. Artículos.	61
2. Jornadas.	62
VI. GOBERNANZA Y COORDINACIÓN MULTISECTORIAL.	64
A. REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL	66
1. ECDC.	66
2. ONUSIDA.	66
B. PLAN ESTRATÉGICO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA INFECCIÓN POR EL VIH Y OTRAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL.	67
C. COMISIÓN NACIONAL DE COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROGRAMAS DE PREVENCIÓN DE SIDA.	67
D. COMISIÓN DE SALUD PÚBLICA.	68
E. COORDINACIÓN CON LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS.	68
F. COORDINACIÓN CON EL COMITÉ ASESOR Y CONSULTIVO DE ONG.	69
VII. DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN.	70
A. DIFUSIÓN ACTIVIDADES SPNS.	72
1. Revisión y actualización de la web de la SPNS.	72
2. Memorias anuales de actividades SPNS.	72
B. RESPUESTAS A PREGUNTAS PARLAMENTARIAS Y PROPOSICIONES NO DE LEY.	73
C. NOTAS DE PRENSA: VIH, ITS, HEPATITIS VÍRICAS.	74
D. MEDIOS DE COMUNICACIÓN	75
E. CAMPAÑAS.	76

INFECCIÓN
POR EL VIH

**I. INFECCIÓN
POR EL VIH**

INFECCIÓN
POR EL VIH

INFECCIÓN
POR EL VIH

INFECCIÓN
POR EL VIH

INFECCIÓN
POR EL VIH

INFECCIÓN
POR EL VIH

A. EPIDEMIOLOGÍA

1. Actualización de Informes

A)

Morbimortalidad hospitalaria en pacientes con VIH ingresados en los hospitales del SNS.

Análisis del Conjunto Mínimo Básico de Datos. Periodo 2006-2015. Mayo de 2020.

https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/docs/INFORME_CMBD_2006_2015_def.pdf

B)

Encuesta europea on-line para hombres que tienen sexo con hombres (EMIS-2017):

resultados en España. Mayo de 2020.

https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/docs/EMIS_Report_07052020.pdf

C)

Encuesta Hospitalaria de pacientes con infección por el VIH. Resultados 2019.

Análisis de la evolución 2004-2019. Mayo de 2020.

<https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/vigilancia/Encuesta.pdf>

D)

Mortalidad por VIH y SIDA en España.

Año 2018. Evolución 1981-2018. Junio de 2020

https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/vigilancia/Mortalidad_por_VIH2018.pdf



F)

Actualización de la “Encuesta Hospitalaria de pacientes con infección por el VIH”

Resultados 2019, por inclusión de datos de un hospital.

7 de julio de 2020.

https://www.msbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/vigilancia/Encuesta_hospitalaria2019.pdf

G)

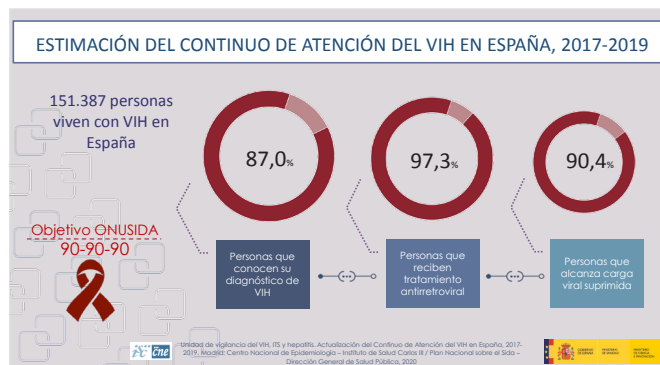
Estimación del continuo de atención del VIH en España, 2017-2019. España, noviembre 2020.

https://www.msbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/vigilancia/ESTIMACION_DEL_CONTINUO_DE_ATENCION_DEL_VIH_EN_ESPAÑA_Nov2020.pdf

I)

Infografía: Estimación del continuo de atención del VIH en España, 2017-2019. España, noviembre 2020.

https://www.msbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/vigilancia/Infografia_Cascada_VIH_Nov_2020.pdf



H)

Informe de Vigilancia de nuevos diagnósticos de VIH y casos de sida. Actualización a 30 de junio de 2020.

Noviembre de 2020.

https://www.msbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/vigilancia/Informe_VIH_SIDA_20201130.pdf

B

B. PREVENCIÓN



1. Recomendaciones clínicas y documentos de consenso

A) “Aspectos clave para la prevención del VIH e ITS en la desescalada del confinamiento por COVID-19” en coordinación con el COAC, CCAA y sociedades científicas. 20 de mayo de 2020.

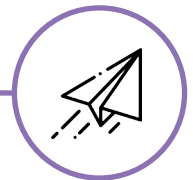
https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/docs/Plan_Transicion_ITS.pdf

2. RedCo VIH.

A) **Revisión de la propuesta** para la inclusión del proyecto RedCoVIH en el Esquema Nacional de Seguridad (ENS); y revisión de la normativa vigente sobre seguridad de sistemas de información y de los documentos incluidos en el ENS.

B) **Evaluación conjunta del sistema de seguridad de la plataforma.**
5 y 12 de mayo de 2020.

C) **Conformidad oficial de los cambios**, y comienzo de pruebas para puesta a punto, 3 de noviembre a 23 de diciembre de 2020.





3. Chemsex

<https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/chemSex/home.htm>

A) Reuniones

I. 4ª Reunión del Grupo de trabajo sobre CHEMSEX. Ministerio de Sanidad. 17 de enero de 2020.

II. Presentación del documento técnico “Abordaje del fenómeno del chemsex”. Webex. 6 de julio de 2020.

III. Abordaje integral del fenómeno Chemsex en España: Chemsex: avances y situación actual. Presentación Julia del Amo (Jornada MSD). 9 de octubre de 2020.

IV. II Jornadas de Chemsex de Stop Sida: más allá de un abordaje como adicción. 16 y 17 de diciembre de 2020. Participación de Julia del Amo. 16 de diciembre de 2020.

<https://chemsex.info/jornadas-chemsex/>

B) Documentos

I. Preguntas y respuestas sobre CHEMSEX. 5 de marzo de 2020.

https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/chemSex/docs/Documento_preguntas_chemsex.pdf

II. Recursos sobre CHEMSEX disponibles (enlace a Sida Studi). Marzo 2020.

<http://www.sidastudi.org/es/monograficos/tematica/monografico/190711-chemsex>

III. Documento Técnico “Abordaje del fenómeno del chemsex”. Noviembre de 2020.

https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/chemSex/docs/CHEMSEX_ABORDAJE.pdf

C. ASISTENCIA

1. Recomendaciones clínicas y documentos de consenso.

<https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/publicaciones/recomendaciones.htm>

A) Documento de consenso para mejorar la adherencia a la farmacoterapia en pacientes con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana en tratamiento. Febrero de 2020.

https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/publicaciones/profSanitarios/docAdherencia_actualizacionFeb20.pdf

B) Documento Mujeres Trans.

26 de junio de 2020.

https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/docs/INFORME_MUJERES_TRANS_Y_VIH.pdf

C) Documento de consenso de Gesida/Plan Nacional sobre el Sida respecto al tratamiento antirretroviral en adultos infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana. Julio de 2020.

https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/docs/Documento_de_TAR_2020.pdf

D) Análisis de las necesidades de pediatras que trabajan en el VIH en España. 2019. Publicado en la web del Plan Nacional del Sida. 21 de julio de 2020.

https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/Analisis_necesidades_pediatras_2019.pdf

E) Violencia contra las Mujeres en el ámbito de la infección por VIH. 4 de agosto de 2020.

[https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/INFORMES/14072020_Informe_VCM_y_VIH_\(003\).pdf](https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/INFORMES/14072020_Informe_VCM_y_VIH_(003).pdf)



F) Documento de consenso sobre la Asistencia en el ámbito sanitario a las mujeres con infección por el VIH (Actualización agosto 2020). Septiembre de 2020.

https://www.msbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/documentos/Mujer_y_VIH_DEFI.pdf

G) Revisión de definiciones de comorbilidades en VIH. Septiembre de 2020.

H) Actualización del documento de consenso sobre edad avanzada e infección por el virus de la inmunodeficiencia humana.

I) Envío de la Encuesta, a las CCAA, para la elaboración del documento de “Abordaje de la Cronicidad en personas con infección por el VIH”. Septiembre de 2020.

2. Colaboraciones

A) PodCast MSD: “Epidemiología del paciente mayor VIH+”. Dra. Rosa Polo. Junio de 2020.

<https://microsites.msd.es/convihvencia/aprendiendo.php#topLink>

B) ZOOM: ACAVIH (associació ciutadana d’alacant pel vih). “Encuentro mujer y vih”. Dra. Rosa Polo. 18 de junio de 2020 a las 17:00 horas.





D. DOCENCIA, FORMACIÓN Y EVALUACIÓN CIENTÍFICA

1. Dirección y coordinación programa Esther de cooperación internacional:

<https://www.msbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/ESTHER/ciudadanosMenu.htm>

El Programa ESTHER España forma parte de la Alianza Europea ESTHER, surgida en la Sesión Especial de la Asamblea General de las Naciones Unidas sobre el SIDA, en junio de 2001 en Nueva York. Actualmente está compuesta por dieciséis países europeos. La dirección y coordinación del Programa ESTHER se realiza desde el área Asistencial y de Investigación del PNS y tiene como finalidad la formación y capacitación de los recursos humanos en salud en los países de América Latina, a través de las siguientes acciones:

A) Talleres de formación en países latinoamericanos, impartidos por profesionales sanitarios españoles con amplia experiencia en VIH y SIDA. En 2020 debido a la pandemia causada por virus SARS Co V-2, se ha realizado solamente un taller de formación en El Salvador, semana del 10 al 17 de febrero de 2020. (Rosa Polo, Ana Koerting):

I. (Gobierno de El Salvador- Esther España). Ministerio de Salud. Programa Nacional de ITS/VIH y SIDA, 11 y 12 de febrero de 2020, Círculo Militar San Salvador.

II. Penta-Child Health Research. Tr@inforPedHIV

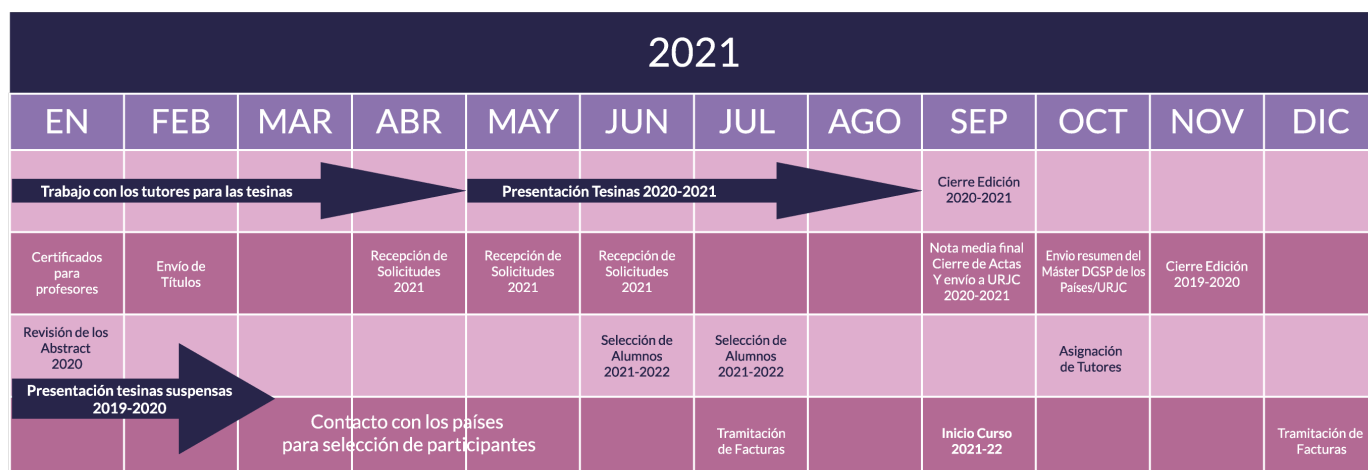
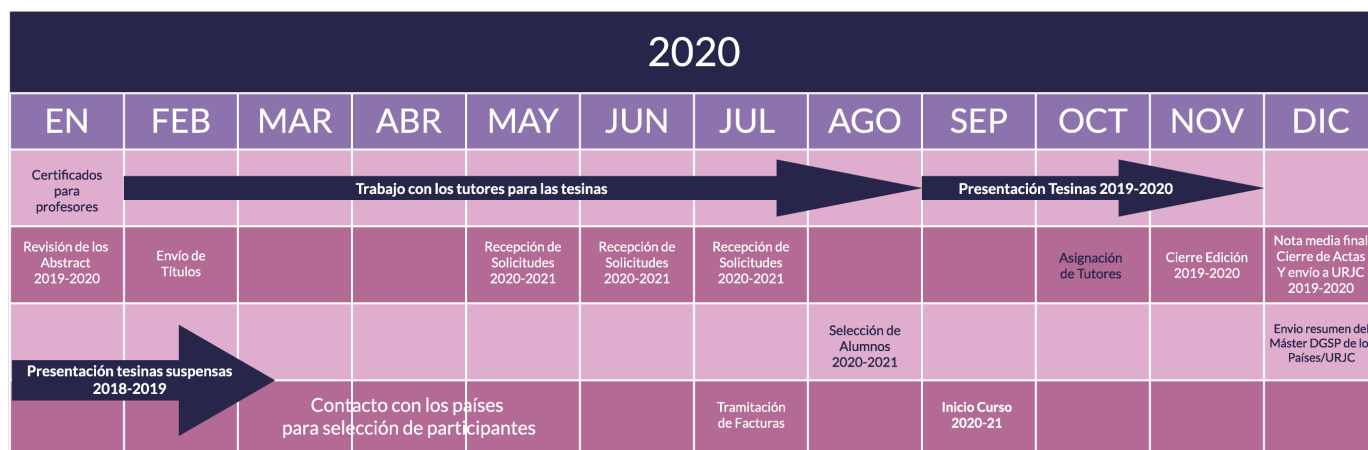
El Salvador 2020. II Curso Internacional, VIH en el niño y el adolescente. 13 al 15 de febrero de 2020. Royal Decamerón Salinas, Acajutla, Sonsonate, El Salvador.

B) Máster online sobre Infección por el VIH. Este Máster se enmarca dentro de las actividades de cooperación internacional, aportando la experiencia que existe en España sobre la infección por el VIH y la gran capacidad formativa de los profesionales.

El Ministerio de Sanidad tiene firmado un convenio con la Universidad Rey Juan Carlos, que permite a las alumnas/os realizar el máster de manera casi gratuita.

El objetivo del máster, es mejorar la capacitación técnica de los profesionales de la salud que precisen formación en el manejo integral de pacientes con infección por el VIH. Se trata de un Máster en línea de 2250 horas lectivas (1800 teóricas y 450 prácticas basadas en la resolución de casos clínicos reales) acreditado por la Universidad Rey Juan Carlos con 87 créditos ECTS.

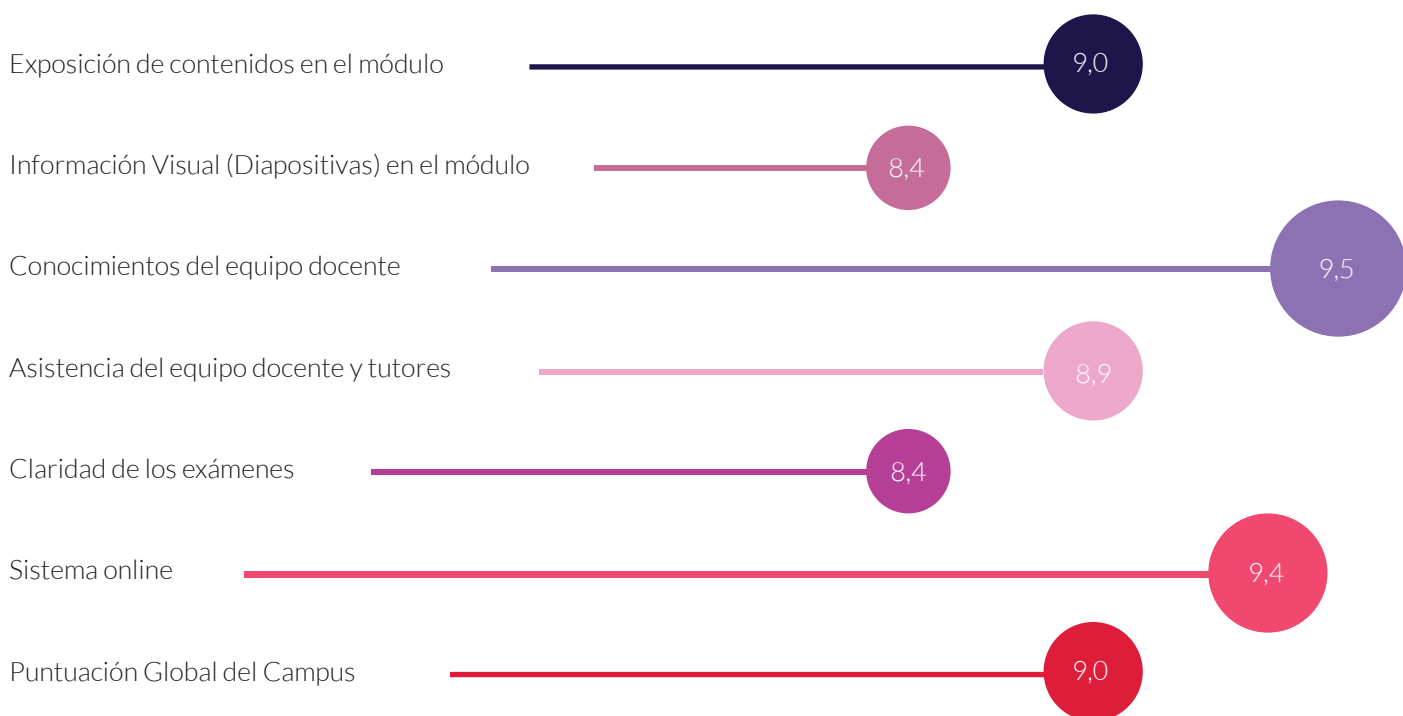
La gestión del Máster implica un trabajo de todo el año ya que se superponen 2 ediciones tal y como se puede ver en el siguiente gráfico:



Se han realizado 9 ediciones incluyendo la actual con los siguientes resultados:

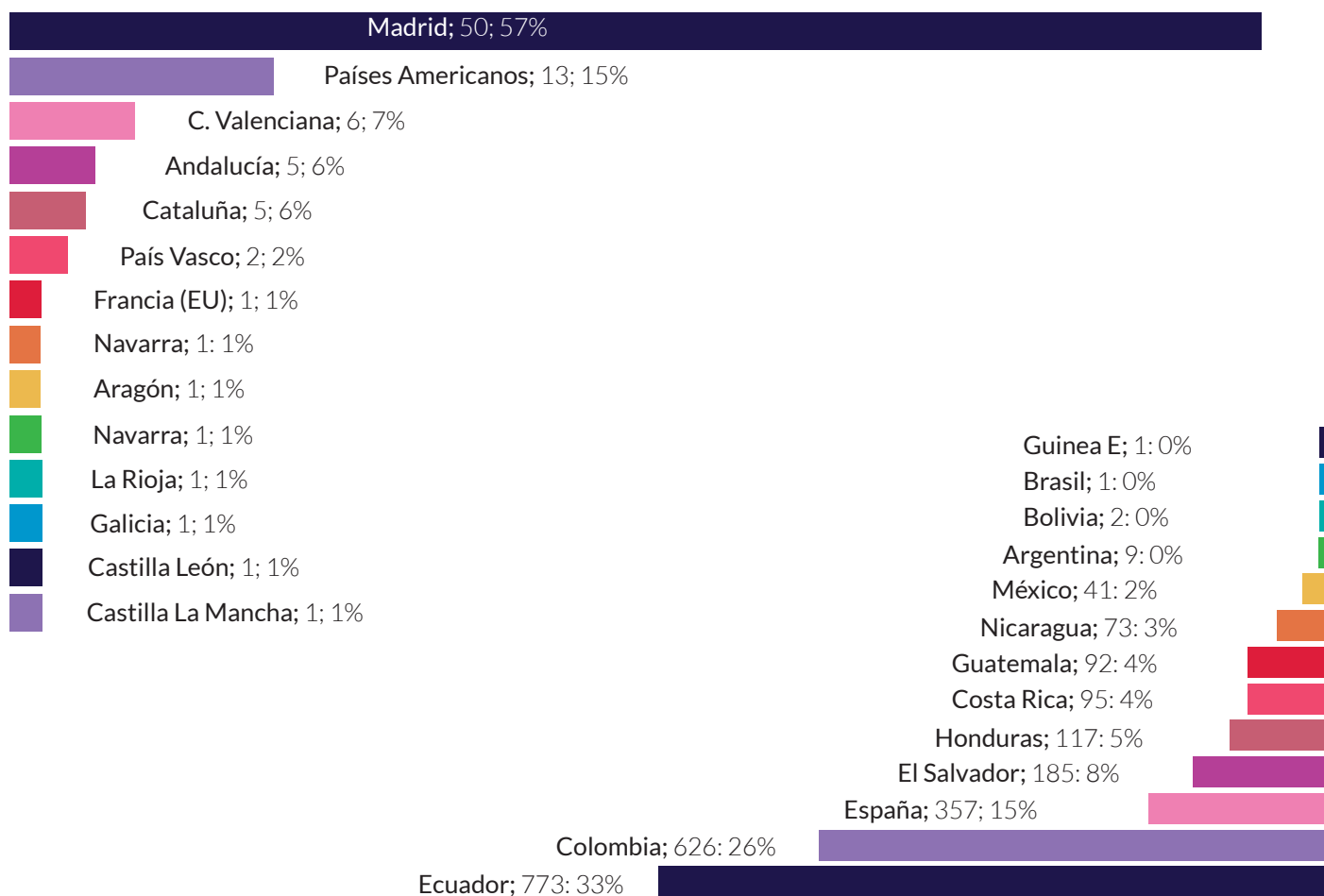
ENCUESTA DE SATISFACCIÓN 2019-2020

Valoración de todos los alumnos ED. 2019-20



CLAUSTRO DE PROFESORES

Distribución por países del total de alumnos que han terminado el máster en las nueve ediciones finalizadas



Debido a la situación de pandemia durante el año 2020, y teniendo en cuenta que la mayoría del alumnado efectúa labores asistenciales, se ha tenido que prorrogar la finalización del mismo. A pesar del año inusual, debido al SARS CoV-2, no se han observado grandes diferencias entre el número de alumnos/as que comienzan y finalizan el máster, en comparación con años anteriores. El número de alumnos que han completado la IX edición del máster ha sido de 326.

En septiembre de 2020 se ha iniciado la décima edición habiéndose matriculado 479 alumnos de 14 países.

C) ALIANZA ESTHER. Se ha retomado el contacto con el ESTHER internacional para valorar si los objetivos planteados por la Alianza, pueden ser asumidos por España. Para ello se han asistido a los siguientes encuentros:

I. **THET:** Partnerships in a time of COVID-19. 24 de abril y 26 de junio de 2020.

II. **Videoconferencia ESTHER Alliance Strategy Workshop.** 25 de junio de 2020.

III. **Web:** ESTHER Alliance for Global Health Partnerships. 4 de agosto de 2020.

<https://esther.eu/index.php/who-we-are/esther-spain/>

2. Evaluación y participación en programas de becas

A) **Premios Albert Jovell** (ahora llamado afectivo-efectivo). Evaluación de 11 proyectos (Dra. Rosa Polo) como jurado de la categoría 4 (semana del 18 de mayo de 2020). Reunión virtual del jurado el miércoles 20 de mayo de 2020.

B) **Presentación de la segunda convocatoria de Becas ViiV Healthcare**, “Modelo óptimo de atención al paciente con VIH”, de 2020. Julia del Amo es presidenta del Comité Científico. Rosa Polo evalúa dos proyectos de investigación.

3. Participación en docencia y cursos

A) **Clases Universidad Miguel Hernández**. “Diseño de un proyecto de investigación en VIH y SIDA. Dra. Julia del Amo. 1 de junio de 2020.

B) **Curso selectivo farmacéuticos titulares 2018**. 8 de septiembre-7 de octubre de 2020. Ponencia: Situación del VIH e ITS en España y acciones desde la SPNS. Ponente: Dra. Rosa Polo. 11 de septiembre de 2020.

C) **Presentación de la CAMPAÑA DE PREVENCIÓN DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL EN JÓVENES (2019)**, en la Facultad de Ciencias de la Comunicación de la Universidad Rey Juan Carlos. Asignatura “Publicidad Interactiva”, cursada por alumnos de cuarto del Grado en Publicidad y Relaciones Públicas. Ana Koerting. 20 de noviembre de 2020.

D) **Curso Acreditado, MSD Profesionales Sanitarios. UN PASO MÁS: Manejo de los pacientes VIH mayores**. Dra. Rosa Polo: “Epidemiología en el paciente mayor con el VIH”. Noviembre de 2020.

<https://microsites.msd.es/convihvencia/aprendiendo.php#topLink>

E) **Participación en el Comité Científico de International Workshop of HIV and Hepatitis Observational Databases. IWHOD 2020**. Julia del Amo.

4. Realización, Dirección y participación en tribunal de tesis doctorales

A) **“Retos en la implementación de la profilaxis Preexposición al VIH en España”**. Doctorando Carlos Iniesta. Directoras: M^a José Fuster y Julia del Amo. Tutor: Fernando Rodríguez-Artalejo. Universidad Autónoma de Madrid, lectura prevista para 2021.

B) **“Diseño e implementación de una estrategia de prevención y control de las infecciones de transmisión sexual en España”**. Doctorando Javier Gómez Castellá. Directoras: Julia del Amo y Asunción Díaz Franco. Tutor: Francisco Bolúmar Montrull, Universidad de Alcalá de Henares, inicio en 2019, lectura prevista 2022-2023.

C) **Miembro de Tribunal de Tesis Doctoral: Dra. Julia del Amo.** “Preexposure prophylaxis for HIV prevention among men who have sex with men: understanding eligibility and early uptake”. Paula Meireless. 9 de junio de 2020.

E

E. PACTO SOCIAL

(<https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/estigma.htm>)



**Pacto Social por la No
Discriminación y la Igualdad
de Trato Asociada al VIH**

A) Reunión Plan Estratégico Pacto Social.

Ministerio de Sanidad. 29 de enero de 2020.

B) Reunión del Pacto Social.

Ministerio de Sanidad. 4 de febrero de 2020.

C) Difusión en redes del Pacto Social.

<https://pactosocialvih.es/>

D) Inclusión en la web del Pacto Social de un apartado de COVID-19 y VIH.

<https://pactosocialvih.es/actividades/coronavirus-y-vih/>

E) Vídeo sobre estigma y discriminación.

“Juntos frenamos el estigma”. Mayo de 2020.

<https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/homeCoronavirus.htm>

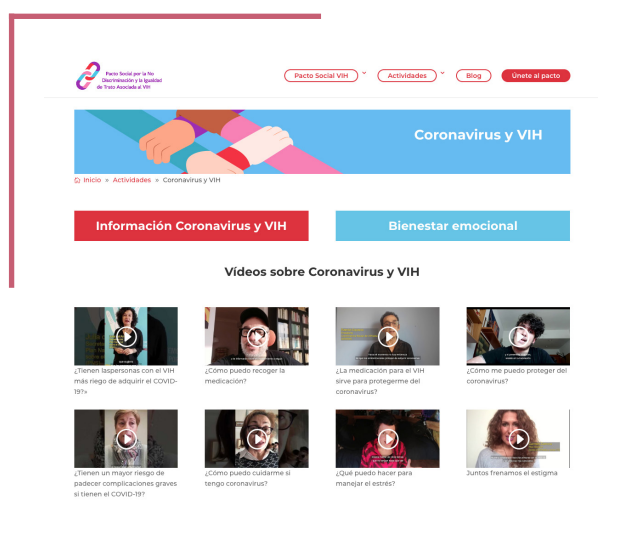
F) Informes del grupo técnico del Ministerio de Sanidad y las entidades Acción Psoriasis, CESIDA, FACE, FEDE, FELGTB y Trabajando en Positivo, sobre el cumplimiento de Acuerdo del Consejo de Ministros de 30 de noviembre de 2018, para eliminar el VIH como causa médica de exclusión en el acceso al empleo público, tanto civil como militar.

I. Convocatoria del Ministerio del Interior para el ingreso en los centros docentes de formación para la incorporación a la Escala de Cabos y Guardias de la Guardia Civil. Realizado por el grupo técnico del Ministerio de Sanidad y las entidades Acción Psoriasis, CESIDA, FACE, FEDE, FELGTB y Trabajando en Positivo. 8 de junio de 2020.

II. Convocatoria del Ministerio del Interior de oposición libre para cubrir plazas de alumnos de la Escuela Nacional de Policía, de la División de Formación y Perfeccionamiento, aspirantes a ingreso en la Escala Básica, categoría de Policía, de la Policía Nacional. 15 de junio de 2020.

G) Informe de situación del Acuerdo del Consejo de Ministros por el que se aprueban instrucciones para actualizar el catálogo de las causas médicas de exclusión en el acceso al empleo público. 25 de septiembre de 2020.

https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/documentos/Informe_exclusion_empleo_publico.pdf



H) Plan de Acción Nacional de Empresas y Derechos Humanos (PANEDH). Ejecución de medidas por parte del Ministerio de Sanidad, Dirección General de Salud Pública-Secretaría del Plan Nacional sobre el Sida. 23 de septiembre de 2020.

I) Social Pact for the Non-discrimination and Equal Treatment Associated with HIV, al Compendio de Buenas Prácticas para la colaboración intersectorial para acabar con el VIH, la tuberculosis y la hepatitis viral en Europa y Asia Central. Koerting A, Polo R, Vázquez M, Díaz A, del Amo J.

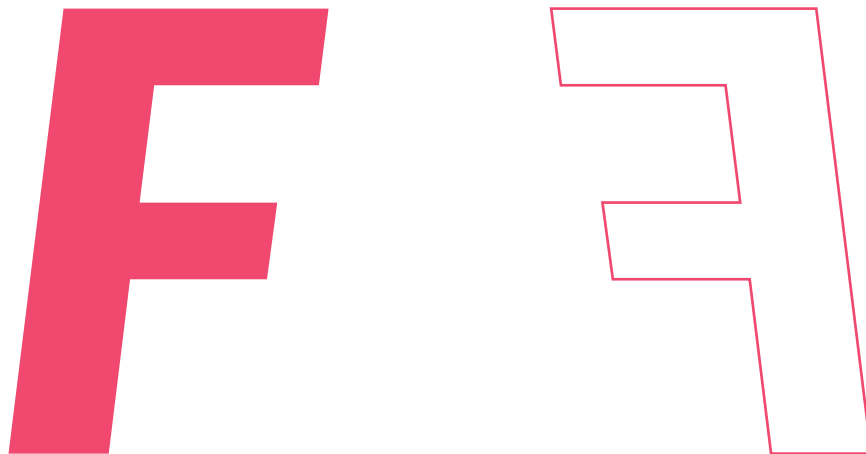
http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1135-57272019000100007

J) Informe “Dos años de Pacto Social”. Noviembre de 2020.

https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/Informe_2_anos_de_Pacto_Social.pdf

K) Informe sobre necesidades de las poblaciones vulnerables al VIH atendidas durante la crisis por COVID-19. 18 de diciembre de 2020.

https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/coronavirus/Informe_final_POBLACIONES_VULNERABLES.pdf



F. SUBVENCIONES A PROGRAMAS DE PREVENCIÓN DE VIH Y SIDA

<https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/ong/CanalSubv.htm>

1. Subvenciones 2018-2019

A) Mantenimiento y actualización de la base de datos histórica de subvenciones de la SPNS.

B) Inicio de diversos procedimientos de reintegro de subvenciones secundarios a infracciones de la Orden SAS/1462/2010 y la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones:

I. Inicio y resolución del procedimiento de reintegro de remanentes no aplicados (Artículo 12.2 de la Orden SAS/1462/2010). Marzo 2020.

II. Inicio de 4 expedientes de reintegro total de subvenciones:

- Un expediente de reintegro voluntario por incumplimiento de objetivos (Artículo 12.1 de la Orden SAS/1462/2010). Febrero 2020.
- Dos expedientes por infracción del artículo 11 de la Orden SAS/1462/2010 (Incompatibilidad con otras subvenciones). Junio 2020.
- Un expediente de reintegro por incumplimiento de la obligación de justificación (Artículo 12.1 de la Orden SAS/1462/2010). Febrero 2020.

C) Publicación Nota Informativa sobre el proceso de ampliación de plazo de programas en estado de alarma 2019.

<https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/docs/AmpliacionPlazoEstadoAlarma.pdf>

D) Fecha límite de plazos de ejecución y justificación de programas y proyectos, subvencionados en la convocatoria de subvenciones correspondiente al ejercicio 2019.

<https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/docs/NotaFechaLimiteAmpliacion.pdf>

E) Evaluación de las Memorias Justificativas de los proyectos que finalizaron su actividad el 31 de marzo de 2020. Junio de 2020.

2. Subvenciones 2020

A) Reunión con ONG´s, “Jornada de optimización del proceso de convocatoria de subvenciones”.
Ministerio de Sanidad. 25 de febrero de 2020



B) **Provisión de información** para el Seguimiento del Plan Estratégico de Subvenciones (PES) en su ejercicio 2019. Marzo de 2020.

C) **Informe sobre nueva convocatoria** del impuesto de sociedades gestionado por SE Servicios Sociales. Junio de 2020.

D) **Preparación de borrador de RESOLUCIÓN de NO SUSPENSIÓN** de la Tramitación de la Convocatoria de Subvenciones a entidades de cualquier titularidad, sin ánimo de lucro, destinadas a la financiación de programas de prevención y control de la infección por el VIH y sida correspondientes al ejercicio de 2020, por razones de TUTELA DEL INTERÉS GENERAL y vinculada a la CRISIS SANITARIA POR LA COVID-19.

E) **Publicación en el BOE de la Orden de Convocatoria de Subvenciones 2020**,
miércoles 3 de junio de 2020.

<https://www.boe.es/boe/dias/2020/06/03/pdfs/BOE-B-2020-14718.pdf>

F) **Orden SND de 25 de mayo de 2020**, por la que se convocan subvenciones a entidades de cualquier titularidad, sin ánimo de lucro, destinadas a la financiación de programas de prevención por VIH y sida para el año 2020.

https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/ong/pdfs/Orden_SND_de_25_de_mayo_de_2020.PDF

G) **Nota informativa acerca de la realización de pruebas rápidas**. Subvenciones PNS 2020.
11 de junio de 2020.

<https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/ong/pdfs/NotaPruebas.pdf>

H) **Participación en la Convocatoria Extraordinaria del Consejo Estatal de ONG de Acción Social**. 11 de junio de 2020.

- I) Provisión de información** al Informe 33 de España para CARTA SOCIAL EUROPEA.
- J) Actualización del Formulario de Evaluación de los Proyectos: subvenciones 2020.** 17 de junio de 2020.
- K) Actualización de la Guía de Evaluación de los Proyectos:** instrucciones para la evaluación y puntuación de los proyectos. 17 de junio de 2020.
- L) Evaluación de los proyectos presentados a la Convocatoria de Subvenciones del PNS de 2020.**
Del 7 al 20 de julio de 2020.
- M) Reuniones del equipo de evaluadores:** 8, 23, 24 y 27 de julio de 2020.
- N) Primera reunión de la Comisión de Evaluación.** 30 de julio de 2020.
- O) Preparación de la Encomienda de Gestión Administrativa,** entre la SG de Promoción y la SPNS, para la convocatoria de subvenciones de 2020. Del 1 al 23 de septiembre de 2020.
- P) Elaboración de Nota Informativa Comisión Evaluación y Nota Justificativa superación de 10%.** Septiembre de 2020.
- Q) Publicación en el BOE de la Encomienda de Gestión Administrativa.** 3 de octubre de 2020.
<https://www.boe.es/boe/dias/2020/10/03/pdfs/BOE-A-2020-11720.pdf>
- R) Publicación de la Propuesta de Resolución provisional de la convocatoria 2020.** 5 de octubre de 2020.
https://www.msrebs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/ong/2020/Nota_Comision_Valoracion_2020_signed.pdf
- I. Anexo 1.** Relación Provisional de entidades solicitantes y proyectos presentados por orden de prelación.
https://www.msrebs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/ong/2020/Anexo_1_Propuesta_Provisional_2020_signed.pdf
- II. Anexo 2.** Relación Provisional de entidades solicitantes y proyectos estimados para subvención con cuantías desglosadas.
https://www.msrebs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/ong/2020/Anexo2_Propuesta_Provisional_2020_signed.pdf
- III. Anexo 3.** Relación Provisional de proyectos desestimados por orden de puntuación.
https://www.msrebs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/ong/2020/Anexo_3_Propuesta_Provisional_2020_signed.pdf
- IV. Anexo 4.** Relación Provisional de entidades y proyectos excluidos de la convocatoria.
https://www.msrebs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/ong/2020/Anexo_4_Propuesta_Provisional_2020_signed.pdf
- S) Revisión y publicación de la Guía** para la justificación de las subvenciones con destino a la financiación de programas de prevención y control de la infección por el VIH y SIDA 2020. 5 de octubre de 2020.
- T) Trámites de audiencia** para las entidades que han presentado alegaciones. 13, 14, 15 de octubre y 25 de noviembre de 2020.
- U) Segunda reunión de la Comisión de Evaluación.**
Navarra y Castilla y León. 18 de noviembre de 2020.
- V) Resolución de la convocatoria de subvenciones correspondiente al ejercicio 2020.**
10 de diciembre de 2020.
https://www.msrebs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/ong/2020/Resolucion_firmada.pdf



3. Subvenciones IRPF 2020

A) Evaluación de proyectos de la Convocatoria de Subvenciones del IRPF de 2020. Del 1 al 9 de septiembre de 2020.

B) Reuniones del equipo de evaluadores. Septiembre de 2020.

C) Envío de informes de evaluación a la Subdirección General correspondiente de la SE de Servicios Sociales. 15 de septiembre de 2020.

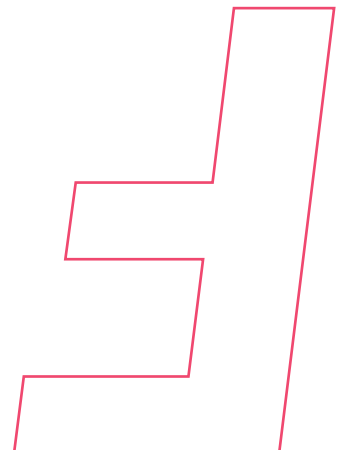
D) Participación en las reuniones del consejo de Acción Social. 25 de septiembre y 17 de noviembre de 2020.

4. Subvenciones 0,7% Impuesto sobre Sociedades 2020

A) Reunión por teleconferencia, sobre la concesión del 0,7 %. Julia del Amo. 4 de noviembre de 2020.

B) Publicación Real Decreto-ley 33/2020, de 3 de noviembre, por el que se adoptan medidas urgentes de apoyo a entidades del Tercer Sector de Acción Social de ámbito estatal. COORDINADORA ESTATAL VIH - SIDA (CESIDA): 253.743,03 euros. 4 de noviembre de 2020.

<https://boe.es/boe/dias/2020/11/04/pdfs/BOE-A-2020-13491.pdf>



G. Profilaxis PreExposición al VIH en España

<https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/PrEP.htm>

1. Informe

A) Informe del Estudio de PrEP: SIPrEP Informe de resultados, diciembre 2019. Estudio de Factibilidad de Implementación de la PrEP. 8 de mayo de 2020.

https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/docs/INFORME_PREP_FINAL.pdf

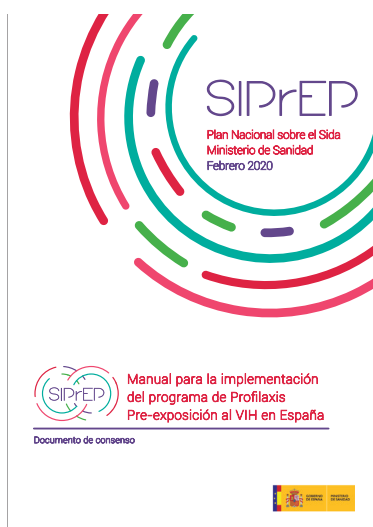
2. Documentos de consenso

A) Manual PrEP: SIPrEP. Plan Nacional sobre el Sida, Ministerio de Sanidad, febrero 2020. Manual para la implementación del programa de Profilaxis Pre-exposición al VIH en España. Publicado en la web del Plan Nacional del Sida el 8 de mayo de 2020.

https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/docs/MANUAL_PREP.pdf

B) Protocolo de Investigación del Sistema de Información de los Programas de Profilaxis Pre-exposición al VIH en España. Publicado en la web del Plan Nacional del Sida en julio de 2020.

[https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/PrEP/SIPrEP\(1\).pdf](https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/PrEP/SIPrEP(1).pdf)



3. Sistema de monitorización de programas de PrEP (SIPrEP)



A) Redacción y envío del protocolo de investigación al comité de ética de la investigación del ISCIII para solicitud de informe favorable. Recepción del informe del comité de ética, resolución de observaciones y modificación del protocolo.

B) Solicitud de clasificación del estudio a la AEMPS, 1 de julio de 2020.

C) Obtención de la Autorización del comité de ética del Comité de Ética del ISCIII, 12 de mayo de 2020.

D) Desarrollo del aplicativo on-line del proyecto SIPrEP, versión definitiva publicada 27 de mayo de 2020.

H) Campaña de puesta en marcha de SIPrEP:

I. Apertura de la web para visitas virtuales a coordinadores autonómicos. Del 20 al 27 de julio de 2020.

II. Apertura de la web pública y del aplicativo de carga de datos. 29 de julio de 2020.

III. Creación de 5 videotutoriales para el uso de SIPrEP. A 4 de agosto hay 21 usuarios registrados. Agosto de 2020.

IV. Segunda y tercera ronda de captación entre coordinadores autonómicos. Septiembre y octubre de 2020.

V. Reunión para realización del diseño creativo de la Campaña. 14 de octubre de 2020.

I) Aceptado para publicación el artículo "Implementación de la PrEP en España" en la revista científica PLOS ONE. Septiembre de 2020.

J) Envío al ECDC del Informe PrEP. Octubre de 2020.

E) Solicitud de registro de tratamiento de datos del proyecto SIPrEP al ISCIII. 19 de junio de 2020.

F) Desarrollo del directorio de recursos de PrEP a nivel estatal, como parte de la web de SIPrEP.

I. Reunión por videoconferencia para informar sobre la web de SIPrEP. 1 de junio de 2020.

II. Reunión para recoger el feedback de la web de SIPrEP. 5 de junio de 2020.

G) Obtención del dictamen, en un CEIm certificado por la AEMPS, para poder completar el proceso de clasificación del estudio. 4 de agosto de 2020.

K) Reuniones de Presentación de SIPrEP en las siguientes Comunidades Autónomas:

I. Reunión con Cataluña. Carlos Iniesta. 17 de noviembre de 2020.

II. Reunión con Castilla y León, Carlos Iniesta. 25 de noviembre de 2020.

III. Participación en las Jornadas regionales de Murcia, con motivo del Día Mundial del Sida. Carlos Iniesta. 1 de diciembre de 2020.

IV. Participación en las Jornadas de sensibilización sobre VIH, con motivo del Día Mundial del Sida, actualización de la PrEP en España y presentación de SIPrEP en La Palma. Carlos Iniesta. 4 de diciembre de 2020.

I) **Presentación de la implementación PrEP a las CCAA:** Presentación de Julia del Amo a la CSP. 12 de noviembre de 2020.

M) Publicación de la segunda píldora de PrEP desde SEISIDA en Twitter:

I. 9 de diciembre de 2020

<https://twitter.com/Seisida/status/1336735619087822854>

II. 30 de noviembre de 2020.

<https://twitter.com/sipreped>

4. ECDC

A) **ECDC meeting report. PRE-EXPOSURE PROPHYLAXIS IN THE EU/EEA:** PrEP service delivery, standards and monitoring. Scientific Panel Meeting, Stockholm, 12-13 February 2020.

https://www.researchgate.net/publication/343219036_PrEP_in_the_EUEEA_PrEP_service_delivery_standards_and_monitoring_Scientific_Panel_Meeting_Stockholm_12-13_February_2020



H. CONTRATOS Y CONVENIOS

1

1. Contratos

A) Contratos menores

I. Contrato Menor Cruz Roja, “Un servicio telefónico de información y prevención del virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) y otras infecciones de transmisión sexual (ITS)”.

Duración 2020.
Presupuesto de 18.089,50 €.
14 de marzo de 2020.

II. Contrato Menor para la Evaluación del Plan Estratégico de Prevención y control del VIH y otras ITS 2017-2020 y Elaboración del Plan Estratégico de Prevención y control del VIH y otras ITS 2021-2024.

Duración 2019-2020.
Presupuesto de 18.029€.
18 de julio 2019.

B) Contratos mayores

I. Contrato con la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP), para el Análisis Clínico-Epidemiológico de la infección por el VIH en niños y adolescentes, mujeres embarazadas y sus hijos a nivel nacional. Realización con la Asociación Española de Pediatría.

Duración 2020-2021.
Presupuesto de 80.000€.
9 de diciembre de 2020.

2

2. Convenios

A) Convenio entre el PNS, Dirección General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad y Cruz Roja Española, para la realización de actividades de información y prevención del VIH, infecciones de transmisión sexual, tuberculosis y hepatitis C.

Duración 2020-2023.
Aportación anual del MS de 350.000 € y de CRE de 270.000 €.
19 de junio de 2020.

Resolución de 22 de junio de 2020, de la Secretaría General de Sanidad.
<https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2020-8089>

B) Convenio Pacto Social (PNS+ CESIDA+ UNIVERSIDAD DE ALCALÁ (UAH)).

Duración 2021-2024.
Presupuesto de 90.000 €.
Firma Secretaria de Estado 25 de noviembre de 2020 (en proceso)

C) Convenio entre la Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación y la Sociedad Española Interdisciplinaria de Sida (SEISIDA), para la realización de las actividades de apoyo a la implementación y seguimiento de la profilaxis pre-exposición al VIH en España y prevención de otras ITS.

Duración 2020-2023.
Aportación anual del MS de 90.000€ y de SEISIDA de 45.000.
19 de junio de 2020.
Resolución de 22 de junio de 2020, de la Secretaría General de Sanidad.
<https://www.boe.es/boe/dias/2020/07/16/pdfs/BOE-A-2020-7990.pdf>

I. FAST TRACK CITIES

A) Creación del apartado de Fast-Track Cities en la web del Ministerio de Sanidad.
31 de julio de 2020.

I. ¿Qué es la iniciativa FAST-TRACK Cities?

II. ¿Qué ciudades en España se han adherido a la iniciativa FAST-TRACK Cities?

<https://www.fast-trackcities.org/>

B) Fast-Track Cities Planning:

I. Reunión de Fast-Track Cities. 7 de julio de 2020.



J. INVESTIGACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN JORNADAS Y CONGRESOS

Artículos

- **Morillo-Verdugo R, Polo R, Knobel H;** en representación del Grupo de Expertos para el desarrollo del presente documento de consenso, pertenecientes al Plan Nacional sobre el Sida (SPNS), Grupo de Estudio del Sida (GeSIDA) y Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH). Documento de consenso para mejorar la adherencia a la farmacoterapia en pacientes con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana en tratamiento antirretroviral. *Farm Hosp.* 2020;44(4):163-73.

https://www.sefh.es/fh/197_08consenso0111441esp.pdf

- **Jarrín I, Hanna DB, Nash D, Yiannoutsos CT, Porter K, Cornell M, Dabis F, Musick B, Phillips A, Mocroft A, Jaquet A, Rebeiro P, Luz P, Giles M, Sohn A, Althoff K, Moore R, Wools-Kaloustian K, Egger M, Anastos K, Del Amo J.** IeDEA and COHERE in EuroCoord Cohort Collaboration All-cause mortality after antiretroviral therapy initiation in HIV-positive women from Europe, Sub-Saharan Africa and the Americas. *AIDS.* 2020 Feb 1;34(2):277-289.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31876592/>

- **Trickey A, May MT, Gill MJ, Grabar S, Vehreschild J, Wit FWNM, Bonnet F, Cavassini M, Abgrall S, Berenguer J, Wyen C, Reiss P, Grabmeier-Pfistershammer K, Guest JL, Shepherd L, Teira R, d'Arminio Monforte A, Del Amo J, Justice A, Costagliola D, Sterne JAC.** Cause-specific mortality after diagnosis of cancer among HIV-positive patients: A collaborative analysis of cohort studies. *Int J Cancer.* 2020 Jun 1;146(11):3134-3146.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32003460/>

- **Soriano Ocón R, del Amo J.** EDITORIAL. Abordaje del fenómeno del Chemsex. Una propuesta desde el Plan Nacional sobre el Sida. *Rev Esp Salud Pública.* 2020; 94: 4 de septiembre e202009107.

https://www.mscbs.gob.es/biblioPublic/publicaciones/recursos_propios/resp/revista_cdrom/VOL94/EDITORIALES/RS94C_202009107.pdf

- **Soriano Ocón R y Grupo de trabajo sobre chemsex del Plan Nacional sobre el Sida.** Publicación del documento técnico: Abordaje del fenómeno del chemsex; una propuesta desde el Plan Nacional sobre el Sida. Revista Multidisciplinar sobre el Sida. Vol. 8. Núm. 21. septiembre de 2020.
- **Vourli G, Noori T, Pharris A, Porter K, Axelsson M, Begovac J, Cazein F, Costagliola D, Cowan S, Croxford S, d'Arminio Monforte A, Delpech V, Díaz A, Girardi E, Gunsenheimer-Bartmeyer B, Hernando V, Leierer G, Lot F, Nunez O, Obel N, Op de Coul E, Paraskeva D, Patrinos S, Reiss P, Schmid D, Sonnerborg A, Suligoi B, Supervie V, van Sighem A, Zangerle R, Touloumi G;** Human Immunodeficiency Virus Continuum of Care in 11 European Union Countries at the End of 2016 Overall and by Key Population: Have We Made Progress? European HIV Continuum of Care Working Group. Clin Infect Dis. 2020 Dec 31;71(11):2905-2916.
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32960957/>
- **Ruiz-Algueró M, Hernando V, Marcos H, Gutiérrez G, Pérez-Elías MJ, López-Bernaldo de Quiró JC, Pulido F, Górgolas M, Sanz J, Suarez-García I, Fernandez MT, Losa JE, Pérez JL, Oliva Ladrero M, Prieto MA, González G, Izquierdo A, Vilorio LJ, López I, Martínez E, Castrillejo D, Aranguren R, Belmonte MA, Aranda-García IV, Arraiza A, Díaz A,** and behalf of the Hospital Survey Study Group. Self-rated health among people living with HIV in Spain in 2019: a cross-sectional study. (en revisión en BMC Infectious Diseases)
- **Iniesta C, Coll P, Barberá MJ, García Deltoro M, Camino X, Fagúndez G, Asunción Díaz A, Rosa Polo R,** Spanish Working Group for PrEP. Implementation of pre-exposure prophylaxis programme in Spain. Feasibility of four different delivery models. (en revisión en PLoS ONE)
- **Hernando V, Cuevas MT, Pérez-Olmeda MT, Tacias M, Vera M, Jaen A, Mena A, Jarrin I, Díaz A,** CoRIS-HIV Biobank. Recent infections among newly diagnosed HIV cases in Spain, 2015-2016. National estimates using cohort data. (en revisión Infectious Diseases)

Congresos

- **Del Amo J y Díaz A.** “La Respuesta al VIH más allá del 2020”. Reunión Virtual de SEISIDA. 1 de octubre de 2020.
- **Polo R.** GEAM-XX Reunión sobre Alteraciones Metabólicas y comorbilidades en la infección por el VIH. Vía Web-Zoom, 15 y 16 de octubre de 2020.
<https://grupogeam.es/geam-2020/>
- **Folch, C. Iniesta, S. Meyer, M. Vázquez, J. Casabona, A. Díaz.** Comunicación oral: Conocimientos, uso e intención de uso de la PrEP en hombres gais, bisexuales y otros HSH en España. I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Epidemiología. 22 de octubre de 2020.

Jornadas

- **XIV Curso en avances en infección VIH y hepatitis virales. “El futuro de la epidemia del VIH en España: la visión del epidemiólogo”,** Dra. Julia del Amo. Vigo, 1 de febrero de 2020.
- **Punto de Encuentro MSD. Implementación de la PrEP en España.** Dra. Julia del Amo. 8 de febrero de 2020.

- **El papel del Ministerio de Sanidad en la Prevención y Control del VIH y otras ITS. Hospital General Universitario Gregorio Marañón.** Dr. Javier Gómez. 19 de febrero de 2020.
- **VI Encuentro Empresas Responsables con el VIH. Salón de Actos Fundación ONCE.** Dra. Julia del Amo. 5 de marzo de 2020.
- **Grabación del Encuentro sobre el “Abordaje de la sexualidad en las personas con el VIH”.** Rosa Polo y Ana Koerting. 10 de septiembre de 2020.
- **Homenaje y presentación del libro del Dr. Rafael Nájera.** Intervención de la Dra. Julia del Amo. 23 de septiembre de 2020.
<https://www.isciii.es/Noticias/Noticias/Paginas/Noticias/ActoHomenajeLibroNajera.aspx>
<https://www.isciii.es/Noticias/Noticias/Documents/2019/HOMENAJE%20A%20RAFAEL%20NÁJERA%20Y%20PRESENTACIÓN%20DE%20SU%20LIBRO.WEB.pdf>
- **Participación en el Seminario coorganizado por WHO/ECDC para VIH/ITS, TB y Hepatitis.** Presentación de acciones en colectivos vulnerables. Dra. María Vázquez. 23 y 24 de septiembre de 2020.
- **Asociación Gallega de Investigación y Docencia en Enfermedades Infecciosas (AGIDEI). IV Jornada de Excelencia en VIH.** Ponente Dra. Rosa Polo: “Situación epidemiológica de la Infección VIH en España” y “Situación de la implementación de la Profilaxis Preexposición del VIH (PrEP) en España. Vigo, 9 de octubre de 2020.
- **Seminarios RIS Fridays. SIPrEP: una nueva plataforma tecnológica al servicio de la PrEP en España.** Presentación de Carlos Iniesta, 16 de octubre de 2020.
<https://www.youtube.com/watch?v=MyAfoyAhI9U&feature=youtu.be>
- **Colombia. Grupos de discusión con expertos: “Manejo de los Inhibidores de la Proteasa en 2020”.** Dra. Rosa Polo. 22,23 y 24 de octubre de 2020.
- **Conferencia Colombia: Diplomado “Gestor de Adherencia Terapéutica en VIH”.** Dra. Rosa Polo. 1 de noviembre de 2020.
https://drive.google.com/file/d/1z--y9_EMj6xywdPWIHLmTmO5zhyKPngS/view
- **Colombia. Encuentro con profesionales sanitarios sobre tratamiento antirretroviral.** Dra. Rosa Polo. 17 de noviembre de 2020.
- **The Workshop on Healthy Living with HIV. State of the Art lecture: Maximizing PrEP use and retention at the national level. Virology Education. Session 5: PrEP.** Julia del Amo. Day 2-Friday, 20 November 2020.
<https://www.virology-education.com/event/upcoming/5th-european-workshop-healthy-living-hiv/program/>
- **Europa Press. Encuentro Digital. “VIH-Abordando el reto del cuarto 90”.** Participación de la Dra. Rosa Polo. 25 de noviembre de 2020.
<https://www.europapress.es/desayunos/encuentros-digitales/vih-abordando-reto-cuarto-90-0804.html>
- **Information session on post-2021 Global Health Sector Strategies on HIV, Hepatitis and Sexually Transmitted Infections and the Global Framework for Multi-disease Elimination, 25 November, (CET).** Dr. Javier Gómez Castellá. 25 de noviembre.
- **Fundación HUMANS. Presentación por Webinar del documento “Humanización de la atención sociosanitaria a personas con VIH”.** Ponente Dra. Rosa Polo. 30 de noviembre de 2020.
<https://www.youtube.com/watch?v=ZF456fOwuxk>

VIH Y COV
VIH Y COV
VIH Y COV
II. VIH Y
COVID-19
VIH Y COV
VIH Y COV
VIH Y COV
VIH Y COV



A. INFOGRAFÍAS VIH Y COVID-19

<https://www.msrebs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/homeCoronavirus.htm>

1. Cápsulas informativas Coronavirus y VIH

<https://www.msrebs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/homeCoronavirus.htm>

2. Bienestar emocional









<https://www.msrebs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/homeCoronavirus.htm>

3. Relaciones sexuales

A) Infografía sobre prevención de la transmisión del VIH, otras infecciones de transmisión sexual y COVID-19 en las relaciones sexuales.

<https://www.msrebs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/coronavirus/info.pdf>

Actualmente las medidas de prevención de COVID-19 son las siguientes:

 Realizar una higiene de manos frecuente (lavado con agua y jabón o soluciones alcoholizadas)	 Tener precaución con las superficies que más se tocan y limpiarlas con regularidad.
 Al toser o estornudar, cubrirse la boca y la nariz con el codo flexionado.	 Utilizar mascarilla: su uso es obligatorio en el transporte público y cuando no sea posible mantener la distancia de seguridad en la vía pública, en espacios al aire libre, espacios cerrados de uso público o abiertos al público.
 Usar pañuelos desechables, tirarlos tras su uso y lavarse las manos inmediatamente después.	
 Evitar tocarse los ojos, la nariz y la boca, ya que las manos facilitan la transmisión.	 Si se presentan síntomas compatibles con COVID-19, la persona debe aislarse en una habitación y seguir las recomendaciones de las autoridades sanitarias.
 Mantener una distancia física de seguridad de 2 metros de otras personas.	

B. PRUEBAS RÁPIDAS VIH

1. Recomendaciones

A) Recomendaciones para la prevención de COVID-19 en entornos comunitarios que realizan pruebas rápidas del VIH.

https://www.msrebs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/coronavirus/Pruebas_VIH.pdf



C. VÍDEOS VIH Y COVID-19

1. ¿Tienen las personas con el VIH más riesgo de adquirir el COVID-19?”
2. “¿Tienen un mayor riesgo de padecer complicaciones graves si tienen el COVID-19?”
3. “¿Cómo me puedo proteger del coronavirus?”
4. “¿La medicación para el VIH sirve para protegerme del coronavirus?”
5. “¿Cómo puedo recoger la medicación?”
6. “¿Cómo puedo cuidarme si tengo coronavirus?”
7. “¿Qué puedo hacer para manejar el estrés?”
8. “Juntos frenamos el estigma”



D. INFORMACIÓN SOBRE EL COVID-19 Y EL VIH

1. Preguntas y respuestas sobre COVID-19 y VIH

https://www.msbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/docs/Infvohital_COVID_2020.pdf



PREGUNTAS Y RESPUESTAS SOBRE COVID-19 Y VIH

El coronavirus SARS-CoV-2 es un nuevo tipo de coronavirus que puede afectar a las personas y causar la enfermedad conocida como COVID-19.



01/ ¿CÓMO SE TRANSMITE?

El virus se transmite por el aire, al entrar en contacto con saliva o mucosidad generada por la tos o el estornudo de una persona con el virus. Su capacidad de transmisión depende de la cantidad del virus en las vías respiratorias. Estas secreciones infectarían a otra persona si entran en contacto con su nariz, sus ojos o su boca. Parece poco probable la transmisión por el aire a distancias mayores de 1-2 metros. Además, como dichas gotas pueden acabar acumulándose en los cuartos de baño, también se transmite por contacto con superficies contaminadas.



¿TIENES DUDAS SOBRE EL TEMA? PREGÚNTANOS
Tel. 93 458 26 41
667 662 551
consultas@gtt-vih.org

¡POR FAVOR FOTOCOPIALO Y HAZLO CIRCULAR!

02/ ¿SE PUEDE TRANSMITIR POR VÍA SEXUAL?

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), los coronavirus no se incluyen entre las infecciones de transmisión sexual. Sin embargo, recuerda que este virus está presente en la saliva, por lo que puede transmitirse a través de los besos.

03/ ¿CUÁLES SON LOS SÍNTOMAS?

Los síntomas más comunes incluyen fiebre, tos y sensación de falta de aire. En algunos casos también pueden presentarse síntomas digestivos como diarrea y dolor abdominal. En la mayoría de los casos, la enfermedad es benigna y los síntomas son leves. En casos más graves, la infección puede causar neumonía, dificultad importante para respirar, fallo renal e incluso la muerte. Los casos más graves generalmente ocurren en personas que pertenecen a un grupo vulnerable.

04/ ¿CUÁLES SON LOS GRUPOS VULNERABLES?

Los principales grupos vulnerables son los mayores de 60 años y aquellas personas diagnosticadas de hipertensión arterial, diabetes, enfermedades cardiovasculares, enfermedades pulmonares crónicas, cáncer o inmunodeficiencias. Por precaución, también se consideran vulnerables las mujeres embarazadas.

INFOVITAL / PREGUNTAS Y RESPUESTAS SOBRE COVID-19 Y VIH

E. COLABORACIÓN CON SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD Y CCAES

A) Infografía de Impacto Emocional.

https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/img/COVID19_gestion_emocional.jpg

B) Infografía de apoyo emocional a niños y niñas.

https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/img/COVID19_recomendaciones_infancia.jpg

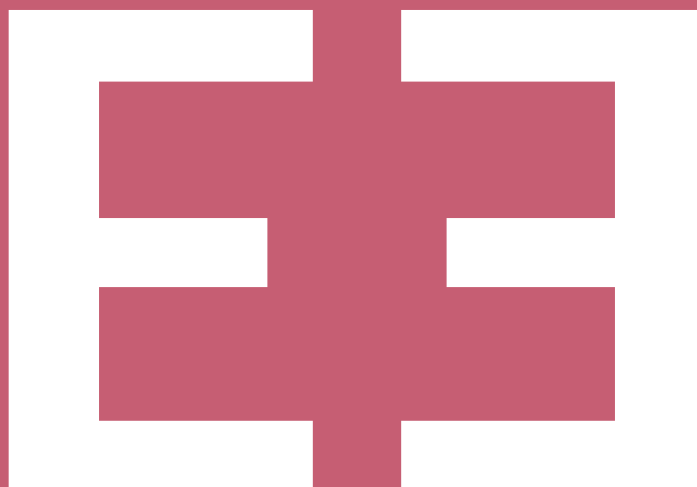
C) Apoyo a la Subdirección de Promoción de la Salud y Vigilancia en Salud Pública y CCAES en la identificación, análisis y abordaje de situaciones de especial vulnerabilidad social y epidemiológica en relación a la crisis de COVID-19.

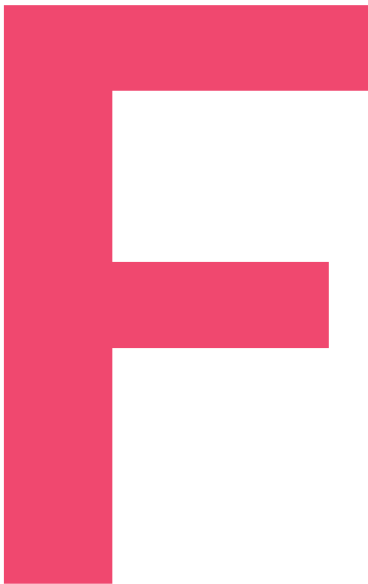
Junio y julio de 2020.

D) Colaboración de Raquel González Rubio, desde la SPNS, en la elaboración del Documento «Equidad en Salud y COVID-19».

Análisis y propuestas para abordar la vulnerabilidad epidemiológica vinculada a las desigualdades sociales». 29 de octubre de 2020.

https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/documentos/COVID19_Equidad_en_salud_y_COVID-19.pdf





F. COLABORACIÓN GRUPO CREATIVO COVID-19

A) Infografía de adolescentes

https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/COVID19_Adolescentes_en_casa_03.04.20.pdf

B) Infografía de estigma y discriminación.

<https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/img/20200409EstigmaPoblacion.jpg>

C) Infografía: Afrontar el duelo en tiempo de coronavirus.

https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Afrontar_el_duelo_en_tiempo_de_coronavirus.pdf

D) Información para profesionales sobre el uso de la infografía: "Afrontar el duelo en tiempo de coronavirus".

<https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/20200403DueloDocumentoProfesionales.pdf>

E) Infografía: Acompañar en el duelo.

https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/img/20.04.09_Acom_Duelo.jpg

F) Infografía: Acompañar a niños y niñas en el duelo.

https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/img/COVID19_acompanar_ninos_duelo.jpg

G) Documento con recursos informativos de utilidad para la ciudadanía.

H) Documento para comunicadores sobre estigma y discriminación.

Los virus no discriminan, las personas tampoco deberíamos hacerlo



El miedo a la pandemia de COVID-19 puede generar situaciones de hostilidad en la sociedad haciendo que sea aún más difícil frenar el virus. La ciencia nos dice que somos más fuertes frente a las epidemias cuando detenemos el estigma y la discriminación. Aquí tienes algunas propuestas para hacerlo:



10 abril 2020
Consulta fuentes oficiales para informarte
www.mscbs.gob.es
@sanidadgob





G. INVESTIGACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN JORNADAS Y CONGRESOS

Artículos

- **Del Amo J y Polo R.** Una mirada a la Pandemia por SARS-Cov-2 desde el Plan Nacional del Sida. Newsletter Red TBS. Edición nº 31. 25 de abril de 2020.
<https://es.calameo.com/read/0059132511f9e3f53a91d>
- **Del Amo J, Polo R, Moreno S, Díaz A, Martínez E, Arribas JR, Jarrín I, Hernán MA;** The Spanish HIV/COVID-19 Collaboration. Incidence and Severity of COVID-19 in HIV-Positive Persons on Antiretroviral Therapy: A cohort study. Ann Internal Med. 2020 Oct 6;173(7):536-541.
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32589451/>
- **Del Amo J, Polo R, Moreno S, Díaz A, Martínez E, Arribas JR, Jarrín I, Hernán MA.** Antiretrovirals and Risk of COVID-19 Diagnosis and Hospitalization in HIV-Positive Persons, Epidemiology: November 2020 – Volume 31 – Issue 6 – p e49-e51.
https://journals.lww.com/epidem/Fulltext/2020/11000/Antiretrovirals_and_Risk_of_COVID_19_Diagnosis_and.21.aspx
- **Koerting. A.** Support materials for coping with grief in times of COVID-19 in Spain. EuroHealthNet. 26 de noviembre de 2020.
<https://eurohealthnet-magazine.eu/support-materials-for-coping-with-grief-in-times-of-covid-19-in-spain/>
- **De Salazar PM, Ramos J, Cruz VL, Polo R, Del Amo J, Martínez-Salazar J.** Tenofovir and remdesivir ensemble docking with the SARS-CoV-2 polymerase and template-nascent RNA. En revisión.
<https://www.authorea.com/doi/full/10.22541/au.160133726.63184055>
- **García-Albeniz X, del Amo J, Polo R, Morales Asencio JM, Hernán MA.** Brief communication: A meta-analysis of randomized trials of hydroxychloroquine for the prevention of COVID-19. En revisión.
<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.09.29.20203869v3>

Congresos

- **Del Amo J.** “Webinar” organizado por GeSIDA sobre COVID-19 y VIH. Campus SEIM con participación internacional. 8 de abril de 2020.
- **Del Amo J.** Profilaxis frente a SARS-CoV-2. Congreso Virtual del 13-19 de septiembre de 2020. I CONGRESO NACIONAL COVID19. COVID-19: pronóstico, profilaxis pre/post exposición y tratamiento antiviral. 16 de septiembre de 2020.
- **Del Amo J.** SEISIDA. Reunión Virtual: La respuesta al VIH más allá del 2020. Diaz A: “Actualización epidemiológica española de los objetivos 2020”. Iniesta Mármol C: “Identificando objetivos Fast-Track: Oportunidades perdidas en el diagnóstico de VIH en Madrid”; “La respuesta comunitaria a las necesidades de las personas con VIH”. 1 de octubre de 2020.
<https://www.seisida.net/reunion2020/programa/>
- **Del Amo J.** Conferencia plenaria Congreso GeSIDA: Factores asociados al riesgo y a la gravedad de COVID-19 en personas que viven con el VIH. 1 de diciembre de 2020.
<https://reunion.gesida-seimc.org/programa>

Jornadas

- **Grupo de Estudio Uruguayo de VIH “Webinar”:** PANDEMIA COVID-19 y VIH. Dra. Rosa Polo - Lecciones aprendidas en España y presentación del Estudio EPICOS profilaxis en personal de salud. 14 de mayo de 2020.
<https://www.geuvih.org/actualidad/webinar-pandemia-covid-19-y-vih/>
- **“Informal consultation on the role of therapeutics in COVID-19 prophylaxis and post-exposure prophylaxis- Workig Group on Protocols for Therapeutics in COVID-19 PrEP and PEP”.** Dra. Julia del Amo. 29 de mayo de 2020.
- **“EPICOS PREVENTION OF SARS-COV-2 (COVID-19) THROUGH PRE-EXPOSURE PROPHYLAXIS WITH TENOFOVIR DISOPROXIL/EMTRICITABINE AND HYDROXYCHLOROQUINE IN HEALTH CARE PERSONNEL RANDOMIZED PLACEBO-CONTROLLED CLINICAL TRIAL”.** Harvard University. Julia del Amo. 28 de mayo de 2020.
- **“PROGRAMA ACTUALIZACIÓN COVID-19 EN CASTILLA Y LEÓN”.** Dra. Julia del Amo.”Datos del paciente co-infectado con VIH. Actualización de estudios y guías”. SOCLAMI y FULCAMI (FUNDACIÓN MÉDICA CASTELLANO LEONESA CÁNTABRA DE MEDICINA INTERNA). 10 de junio de 2020.
- **COVID-19. Una revolución sanitaria global. MSD.** Congreso Virtual del 22 al 28 de junio. Certezas y dudas de la COVID-19 en personas que viven con el VIH. Ponentes: Dra. Julia del Amo y Dr. Santiago Moreno. Día 25 de junio de 2020.
- **Dra. Polo/Dra. Cassetti.** Webinar Argentina. Livings de infectología. Dialogando sobre COVID y HIV. Martes 15 de septiembre de 2020.
<https://www.youtube.com/watch?v=eJ5VqEpwjpU>

- **X JORNADA RELACIÓN PACIENTE VIH Y PROFESIONALES VIH:** Respuesta en el 2020 a los retos futuros. OMSIDA. Análisis de la situación actual, VIH, ITS y CoVID-19, ¿Dónde nos encontramos? Presentación Julia del Amo. 21 de octubre de 2020.
<https://www.omsida.org/x-jornada-relacion-paciente-vih-y-personal-sociosanitario/>
- Europa Press. Encuentro Digital. “Sida, tuberculosis y malaria en tiempos de COVID-19. Ejemplo de compromiso de España con la Agenda 2030”. Intervención de la Dra. Julia del Amo clausurando el encuentro. 23 de octubre de 2020.
<https://www.europapress.es/desayunos/encuentros-digitales/sida-tuberculosis-malaria-tiempos-covid-19-0793.html>
- **Fundación Gaspar Casal. IX Jornada de Salud Pública Online. Aprendizajes en VIH ante la COVID-19.** Encuentro Digital. Mesa debate 1: Respuesta de las administraciones ante la urgencia de la Covid 19 sin desatender otras necesidades de salud pública, Julia del Amo. Mesa debate 2: Respuesta de los profesionales y las organizaciones comunitarias de VIH ante la urgencia de la Covid-19, Moderadora Rosa Polo. 4 de noviembre de 2020.
<https://www.youtube.com/watch?v=tMbO4OsJBHk>
- **Participación en organización y como ponente en el TALLER REVISIÓN OMS-INTRA-ACCIÓN EMERGENCIA COVID-19.** Respuesta desde la Investigación & Desarrollo & Innovación. Julia del Amo. 24 de noviembre de 2020.
- **FULCAMI y SOCALMI.** Jornadas de actualización VIH en el entorno de la COVID. 1 y 15 de diciembre de 2020. Profilaxis en personal sanitario. Razones para seguir con el estudio EPICOS. Dra. Rosa Polo. 1 de diciembre de 2020.
- **25 Reunión Anual sobre Patología Infecciosa e Infección por VIH. “Aclarando ideas”.** Zaragoza, 4-11-18 de diciembre de 2020. Lecciones aprendidas de la pandemia COVID-19. Moderadora: Dra. Rosa Polo. “VIH y COVID-19” ¿Hay diferencias con la población general? Ponente: Dra. Julia del Amo. 18 de diciembre de 2020.

H. EPICOS

Ensayo Clínico para la Prevención de la Infección por COronavirus

<https://www.msbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/homeEPICOS.htm>

En abril de 2020 se puso en marcha el **EPICOS** - Ensayo clínico para la **P**revención de la **I**nfección por **CO**ronavirus en **S**anitarios. Ensayo clínico aleatorizado doble ciego fase III. El objetivo es evaluar el riesgo de enfermedad sintomática por SARS-CoV-2 (COVID-19) en personal sanitario de alto riesgo a los que se administra Emtricitabina/Tenofovir disoproxil, HQ o la combinación de Emtricitabina/Tenofovir disoproxil e HQ, comparado con placebo.

La población a estudio son profesionales sanitarios entre 18 y 70 años, de ambos sexos, que directa o indirectamente estén expuestos a la infección por coronavirus (COVID-19) en el ejercicio profesional y en los que se pueda realizar el seguimiento de forma correcta.

Se podrán incluir profesionales de las diferentes categorías que se encuentre entre los 65-70 años que se encuentren expuestos a la infección por COVID-19. Se incluirán centros en lugares con riesgo de transmisión demostrado. Se han incluido profesionales de 67 hospitales españoles de 14 Comunidades Autónomas y 5 países de LATAM, Argentina, Bolivia, Uruguay, México y Venezuela.



1. EPICOS en España

A) Resumen del protocolo.

<https://www.msbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/EPICOS/RESUMEN.pdf>

B) Resolución de la solicitud de autorización de un ensayo clínico.

<https://www.msbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/EPICOS/AutorizacionEnsayo.pdf>

C) Resolución de la solicitud de autorización de modificación sustancial a un ensayo clínico autorizado.

<https://www.msbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/EPICOS/AutorizacionENMIENDA.pdf>

D) Dictamen del comité de ética de la investigación con medicamentos.

<https://www.msbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/EPICOS/AM4.pdf>

E) Cápsulas informativas:

I) Información mínima del ensayo.

<https://www.msbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/EPICOS/INCLUSIONEXCLUSION.jpg>

II) Información sobre toxicidad ocular por hidroxiquina.

<https://www.msbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/EPICOS/HIDROX.jpg>

III) Consideraciones a tener en cuenta con la hidroxiquina.

<https://www.msbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/EPICOS/ANEXOII.jpg>

EPICOS - Ensayo Clínico para la Prevención de la Infección por COVID-19 en Sanitarios.

Criterios de exclusión

- Tener síntomas sugerentes de COVID-19
- Infección por VIH. Infección activa por virus de la hepatitis B.
- Insuficiencia renal y pacientes en hemodiálisis. Osteoporosis. Mieloma múltiple. Mielopatía presenile del ojo. Retinitis pigmentosa. Bradicardia < 50pm. Peso < 40kg.
- Enfermedad inmunosupresora o hematológica.
- Enfermedad cardíaca que alargue el QT (Ver cápsula HQ).
- Haber tomado medicación como PrEP frente a SARS-CoV-2 y el VIH hasta un mes antes de la entrada en el ensayo.
- Tratamiento en el último mes antes de la aleatorización y durante más de 7 días, con fármacos que pueden prolongar el QT.
- Embarazo o planificación de quedarse embarazada durante el transcurso del estudio. Lactancia.
- Hipersensibilidad al principio activo o a alguno de los excipientes.

Criterios de inclusión

- Participantes entre 18 y 70 años que otorguen su consentimiento para participar en el estudio y entiendan el propósito del mismo.
- Ser trabajador socio-sanitario con riesgo de transmisión de SARS-CoV-2.
- No haber sido diagnosticado previamente de COVID-19.
- Tener test rápido IgM/IgG negativo para SARS-CoV-2 a la entrada.
- Prueba de embarazo negativa. Las mujeres en edad fértil y los varones con pareja en edad fértil deben comprometerse a utilizar un método anticonceptivo y continuar utilizándolo hasta 6 meses después de la última dosis de tratamiento.

DÍA	BASAL	S 4	S 8	S 12	S 16
Consentimiento informado	X				
Historia Clínica	X				
Exposición Fármaco ¹	X				
ECG	X			X	
Test de Embarazo (mujeres)	X				
Test rápido de VIH	X				
Serología de VIH	X				
Criterios de inclusión	X				
Test Ac IgM/IgG	X	X	X	X	X
Determinaciones de Laboratorio ²	X	X	X	X	X
Muestra de suero (para archivar) ³	X	X	X	X	X
Administración de fármacos	X	X	X	X	X
Evaluación efectos adversos	X	X	X	X	X
Síntomas/Adherencia exposiciones de riesgo					

GRUPO A

Truvada 1 comp/día oral
Placebo de Hidroxiquina 400 mg
1/2 comp/día oral

Ambos comprimidos se tomarán conjuntamente en la cena

GRUPO B

Hidroxiquina 400 mg
1/2 comp/día oral
Placebo Truvada 1 comp/día oral

Ambos comprimidos se tomarán conjuntamente en la cena

GRUPO C

Truvada 1 comp/día oral
Hidroxiquina 400 mg
1/2 comp/día oral

Ambos comprimidos se tomarán conjuntamente en la cena

GRUPO D

Placebo Truvada 1 comp/día oral
Placebo de Hidroxiquina 400 mg
1/2 comp/día oral

Ambos comprimidos se tomarán conjuntamente en la cena

INFORMACIÓN SOBRE TOXICIDAD OCULAR POR HIDROXICLOROQUINA

MANIFESTACIONES CLÍNICAS

Afectación retiniana:
La mayoría de las veces la visión es excelente hasta fases avanzadas de afectación de los fotorreceptores y epitelio pigmentario de la retina, pero la mayoría no desarrolla pérdida de visión.

Si no se interrumpe su uso se puede afectar a la visión central de manera irreversible. Además se puede afectar la visión periférica y producir nictalopia. Algunos pacientes pueden notar escotomas paracentrales con determinadas actividades como la lectura.

En ocasiones se produce un edema macular quístico que se manifiesta en forma de ambroramiento de la visión, ondulación de las líneas rectas o pérdida de nitidez de las imágenes.

Afectación corneal:
Se conoce como córnea veleidada (o en bigotes de gato) y consiste en depósitos intrapupilares del medicamento sin repercusión en la visión.

SCREENING
La Academia Americana de Oftalmología en sus Guías de 2016 recomienda hacer un screening a todo paciente que comience un tratamiento con HQ a largo plazo al inicio del tratamiento y de manera anual pasados los primeros 5 años de tratamiento. El screening se debe realizar antes en presencia de factores de riesgo.

RIESGO DE DESARROLLAR TOXICIDAD MACULAR

Se estima, tras un estudio en 2361 pacientes en tratamiento con HQ, que la prevalencia de toxicidad macular a 5 años es del 7,5%.

Si se toma menos de 5 mg/kg de peso, el riesgo de desarrollar toxicidad es del 1% a 5 años y del 2% a 10 años. De hecho, esta dosis (menos de 5 mg/kg), es la que se recomendó no superar para evitar efectos adversos oculares. En un estudio en el que por motivos no reumatológicos los pacientes tomaban unos 20 mg/kg, la incidencia de maculopatía aumentaba hasta el 25-40% a los 1-2 años.

Por tanto, el principal factor de riesgo es la dosis en relación al peso corporal y secundariamente, la duración del tratamiento.

Se puede inferir que con la dosis que tomaba un voluntario de 55 kg (3,64 mg/kg) durante 3 meses, el riesgo sería muy bajo.

RIESGO DE DESARROLLAR TOXICIDAD MACULAR

- Enfermedad renal.
- Uso concomitante de taxifeno que aumenta el riesgo de toxicidad 5 veces.
- Patología macular previa: parece razonable evitar el uso de este medicamento en distrofias retinianas y degeneraciones maculares.
- Edad avanzada

ANEXO II. CONSIDERACIONES A TENER EN CUENTA CON LA HIDROXICLOROQUINA

Criterios de exclusión:

- Diagnóstico de síndrome de QT largo
- Arritmias arritmias no bien controladas farmacológicamente
- Insuficiencia cardíaca congestiva con reducción de la fracción de eyección del ventrículo izquierdo

ECG basal previo al inicio del ensayo:

En el ECG basal se valorará si existe alguna patología o alteración electrocardiográfica subyacente no conocida que pudiera poner a riesgo al participante. Específicamente, y dada la trascendencia del efecto que puede provocar la medicación de ensayo en el intervalo QT, se valorará sistemáticamente el QT corregido por fórmula de Bazett en este ECG basal. En caso de encontrar un QTc por fórmula de Bazett mayor o igual a 470 ms no será candidato a iniciar el ensayo y será excluido, ofreciéndose entonces un seguimiento clínico por la Unidad de Arritmias de referencia.

A considerar a criterio del investigador si debe ser incluido o no un seguimiento de ECG durante la administración del fármaco de ensayo para así comprobar el no alargamiento del QTc en rango patológico.

Ejemplo calculadora Bazett:
<http://www.sanitas.es/calculo-del-qt-corregido-qt/>

Se realizará un ECG de inicio y a las 2 semanas. En los casos en los que el investigador lo considere, podrá aumentar la periodicidad del ECG.

INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS DE LA HIDROXICLOROQUINA (HQ)	
Medicamentos	Descripción de la Interacción Farmacológica
Digoxina	HQ puede aumentar el nivel de digoxina (usado para problemas cardíacos) en la sangre y podría provocar una sobredosis de digoxina.
Fármacos antiácidos (como insulina o metformina)	HQ puede aumentar el efecto de estos medicamentos bien sobre el azúcar en la sangre y por lo tanto, su dosis puede tener que reducirse.
Vacuna contra la rabia	HQ puede reducir el efecto de la vacuna contra la rabia.
Inhibidores de la monoaminoxidasa (MAO)	Ciertos medicamentos para tratar la depresión (inhibidores de la monoaminoxidasa (MAO)) no deben combinarse con HQ.
Inhibidores del CYP2D6 (como fluoxetina, quinidina, ritonavir o sertralina)	HQ inhibe la enzima CYP2D6. Por lo tanto, los medicamentos que inhiben el CYP2D6 (como fluoxetina, quinidina, ritonavir o sertralina) no deben tomarse simultáneamente con HQ.
Medicamentos contra la malaria (como mefloquina)	HQ puede aumentar la susceptibilidad a las crisis epilépticas. Otros medicamentos contra la malaria (como mefloquina) no deben tomarse junto con HQ ya que pueden provocar pérdida de conocimiento con convulsiones.
Medicamentos antiepilépticos	La eficacia de los medicamentos antiepilépticos puede verse afectada si se toman simultáneamente con HQ.
Medicamentos que se sepa que afectan al ritmo cardíaco	Esto incluye antiarrítmicos, antihipertensivos, antiácidos o halofantina.
Antieméticos/antidoloríficos, metformina, naltrexona, vitamina de dosis elevadas, zomepiridina y tacrolimus (topico), moxifloxacino, aglutinados alta y beta	Uso concomitante contraindicado.
Café y otros estimulantes, insulina y otros antiácidos, antiarrítmicos, antipsicóticos (fenotiazinas), glucocorticoides sistémicos, beta-bloqueantes	Se requiere ajuste psicológico.
Dispositivos, vacunas (incluidas), eschizolol y tirizumab	Utilizar con precaución. No contraindicado.
Antibióticos aminoglicosidos, omeprazol, neomicina, protidina y con tacrolimus sistémico. (3) Se evita Doxiprina, Fenbutazona, fármacos hepatotóxicos, medicamentos que puedan causar irritación de la piel, que pueden afectar el hígado o los ojos, bupropión y rifampicina	No contraindicado. Podrían darse interacciones. Monitorear al paciente

F) Gobernanza de EPICOS.

<https://www.msbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/EPICOS/GOBERNANZA.pdf>

G) Preparación y consecución del Proyecto de Investigación. Financiación: 510.000 €. El ensayo clínico EPICOS ha sido seleccionado por el Comité Científico-Técnico de Evaluación de la CONVOCATORIA DE EXPRESIONES DE INTERÉS PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL SARS-COV-2 Y LA ENFERMEDAD COVID19. ISCI. 30 de abril de 2020.

H) Evolución del ensayo:

I) **Audiokonferencias semanales con la CRO y con los investigadores principales de los hospitales participantes**, para la puesta en marcha, seguimiento y evolución del Ensayo Clínico. Una audioconferencia a la semana desde marzo hasta la actualidad.

II) **Audiokonferencias** con la OMS y la Fundación Bill y Melinda Gates.

III) **Videoconferencias** con los representantes de la AEMPS.

I) Argumentario EPICOS.

https://www.msbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/EPICOS/Argumentario_EPICOS.pdf

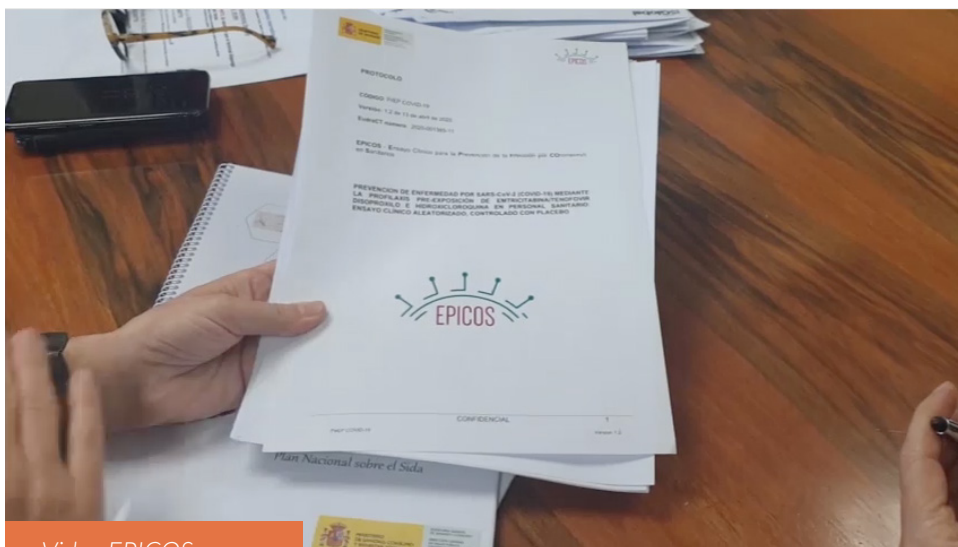
J) Vídeos:

<https://www.msbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/homeEPICOS.htm>

I) "Protocolo EPICOS"

II) "Participa en EPICOS"

K) Zoom dirigido a profesionales sanitarios: "Nuevos fármacos antirretrovirales". 21 de septiembre de 2020.



Video EPICOS

2. EPICOS en Latinoamérica

A) Debido a la disminución de la inclusión de participantes en España, y dado que la pandemia está azotando a Latinoamérica de forma muy importante, se decidió incluir a países que participan de forma activa en el Proyecto ESTHER, en el ensayo. Aceptaron participar Uruguay, Bolivia, Argentina, México y Venezuela. Para ello, se puso en marcha toda la infraestructura para poder autorizar y enviar la medicación a los países participantes y realizar el seguimiento correcto de los participantes con el siguiente cronograma:

I) 17 de mayo de 2020. Audioconferencia con Ecuador y Uruguay para tramitar su incorporación al ensayo clínico

II) Semana del 11 de mayo de 2020. Contacto con la Agencia del Medicamento de Argentina y los investigadores principales para tramitar su incorporación.

III) Semana del 18 de mayo de 2020. Solicitud de inclusión en el ensayo clínico de Honduras, Colombia, Venezuela, México y Panamá.

IV) 21 y 22 de mayo de 2020. Uruguay: Autorización del Ministro de Sanidad y del Director de Salud Pública para realizar el EC. Reunión con la Agencia del Medicamento

V) 22 de mayo de 2020. Argentina: Autorización de la Viceministra para realizar el EC. Reunión con el Ministro de Salud Regional.

VI) Audio conferencias hasta la actualidad con Argentina, Uruguay, México y Ecuador

VII) Zoom con Bolivia dirigido a los Directores de hospitales para la Resolución de dudas sobre EPICOS, Dra. Rosa Polo, 25 de septiembre de 2020.

VIII) Realización de dos webinar con Colombia para informar sobre tratamiento antirretroviral. Octubre de 2020.

B) Estrategia de la Cooperación Española ante la Crisis del COVID-19: APORTACIONES Y VIDEOCONFERENCIA:

I) La Dra. Rosa Polo informa de la extensión del ensayo clínico EPICOS a, de momento, tres países en América Latina. Esta ampliación se realiza en el marco del proyecto ESTHER de docencia y formación. Explica el Proyecto ESTHER y el ensayo clínico EPICOS. Videoconferencia 19 de mayo de 2020.

3. PrEP-COVID-19- WHO WORKING GROUP

A) WHO Working Group on Therapeutics in COVID-19 PrEP and PEP y Fundación Bill y Melinda Gates 15 de abril, 1 de mayo y 21 de mayo de 2020 Julia del Amo.

B) Grupo de trabajo (Julia del Amo). "Informal consultation on the role of therapeutics in COVID-19 prophylaxis and post-exposure prophylaxis- Working Group on Protocols for Therapeutics in COVID-19 PrEP and PEP". Friday 29 May 2020.

C) BMG/WHO Estudios PrEP. 31 de agosto de 2020.

4. Enfermedad por COVID-19 en usuarios de PrEP para VIH

A) Coordinación y recogida de los datos de usuarios de PrEP en España para valorar la efectividad de TDF/FCT en la incidencia y gravedad de COVID-19. Del 16 de abril al 28 de abril de 2020.

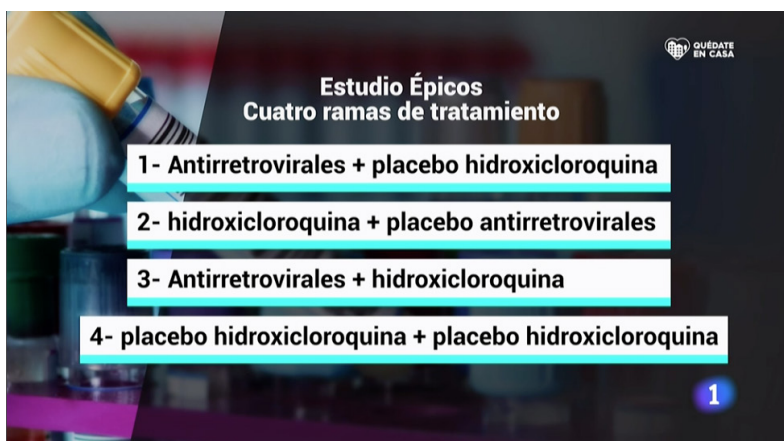
B) Redacción y revisión de informe con resultados preliminares con datos del Centro Sanitario Sandoval (Madrid), CIPS Alicante y Elche. 14 de mayo de 2020.

C) Recolección de datos en País Vasco y Hospital de La Fe y actualización del informe con los datos de estos centros. Semana del 5 de junio de 2020.

6. Difusión en medios de comunicación

A) Entrevista Telediario TVE. Julia del Amo y Rosa Polo. 1 de mayo de 2020. "¿Pueden los antirretrovirales que se utilizan frente al VIH ser un escudo frente al coronavirus?"

<https://www.rtve.es/alacarta/videos/telediario/sida-coronavirus-antirretrovirales-vacuna/5568164/>



5. Estudio CoVIHd

El estudio CoVIHd tiene como objetivo estimar la incidencia, severidad clínica y mortalidad por COVID-19 en personas con VIH en TAR, en función de su pauta de análogos de nucleós(t)idos y de la tercera droga, ajustando por potenciales confusores (sexo, edad y comorbilidades basales); desde el 1 de enero al 15 de abril de 2020 y desde el 1 de enero al 31 de diciembre de 2020 en España. Se trata de un estudio de cohortes en el que se pretende incluir a 130.000 personas VIH-positivas en España en TAR. El ámbito de actuación serán centros con consultas de pacientes con VIH en España. La investigadora principal es Inmaculada Jarrín del ISCIII y las coinvestigadoras son Julia del Amo y Rosa Polo. Se realizarán las siguientes acciones:

A) Se ha procedido a recoger y analizar la información sobre enfermedad por COVID-19 en pacientes con el VIH en TAR

B) Análisis y publicación de dos artículos científicos con la información recogida sobre enfermedad por COVID-19 en paciente con el VIH en TAR.

C) Obtención de financiación de los NIH (5R37AI102634-08). IP Miguel Hernán en Universidad de Harvard. IP ISCIII Inma Jarrín.

B) Entrevista a Julia del Amo y Rosa Polo por el gabinete de prensa del Ministerio de Sanidad.

13 de mayo de 2020. EPICOS.

C) Entrevista en LA VANGUARDIA a Miguel Hernán.

26 de mayo de 2020. "Queda mucho combustible para la epidemia: hay un 95% de la población que puede contagiarse".

<https://www.lavanguardia.com/vida/20200526/481405435002/rebote-riesgo-coronavirus-desescalada-experto-entrevista.html>

D) Entrevista en eldiario.es a Julia del Amo.

7 de junio de 2020. "VIH y COVID-19: dos formas diferentes de vivir y gestionar una pandemia".

https://www.eldiario.es/sociedad/VIH-COVID-19-diferentes-gestionar-pandemia_0_1034846827.html

E) Entrevista a Julia del Amo y Rosa Polo sobre el ensayo EPICOS para Agencia de Noticias Europa Press.

13 de junio de 2020. "4.000 sanitarios participarán en el ensayo clínico EPICOS".

<https://www.europapress.tv/ciencia/498162/1/4000-sanitarios-participaran-ensayo-clinico-epicos>

F) Entrevista a Julia del Amo y Rosa Polo sobre el ensayo EPICOS para La Sexta Noticias Fin de Semana con Cristina Villanueva.

21 de junio de 2020 a las 15:07. "4.000 sanitarios españoles participan en un ensayo clínico para prevenir el contagio de coronavirus".

https://www.lasexta.com/noticias/nacional/4000-sanitarios-espanoles-participan-en-un-ensayo-clinico-para-encontrar-un-farmaco-que-mantenga-a- raya-al-coronavirus_202006215eefc0b811f0df0001750beb.html

EN QUÉ CONSISTE EL PROYECTO EPICOS

4.000 sanitarios españoles participan en un ensayo clínico para prevenir el contagio de coronavirus

Para el ensayo se usan medicamentos como la hidroxicloroquina y los antiretrovirales para saber si pueden prevenir el contagio entre el personal médico. El 21% de los contagios en nuestro país son de sanitarios.



G) **Entrevista de la Agencia Reuters a Julia del Amo** por la publicación de: Original Research|26 Jun 2020: Incidence and Severity of COVID-19 in HIV-Positive Persons Receiving Antiretroviral Therapy. Annals of Internal Medicine. 30 de junio de 2020.

H) **Redacción Médica:** El riesgo de diagnóstico de Covid-19 no es mayor en personas VIH positiva.
https://www.redaccionmedica.com/secciones/ministerio-sanidad/-covid-19-riesgo-personas-vih-positiva-7597?utm_source=redaccionmedica&utm_medium=email-2020-07-01&utm_campaign=boletin

I) **Servimedia.**

Más de 600 profesionales socio-sanitarios participan en un ensayo clínico para prevenir la Covid-19. 26 de agosto de 2020.
<https://www.servimedia.es/noticias/1298367>

J) **Acta sanitaria. Estudio para la prevención de la infección por coronavirus.**

Reclutados más de 600 profesionales sociosanitarios para el ensayo clínico ÉPICOS. 27 de agosto de 2020.
<https://www.actasanitaria.com/reclutados-mas-de-600-profesionales-sociosanitarios-para-el-ensayo-clinico-epicos/>

K) **Redacción Médica. Covid: Sanidad liga el retraso de 'Épicos' con el bajo riesgo de infección.**

27 de agosto de 2020.
<https://www.redaccionmedica.com/secciones/ministerio-sanidad/covid-sanidad-retraso-ensayo-proflaxis-epicos-bajo-riesgo-infeccion-4152>

L) **Congreso COVID-19 SEIMC.**

Entrevista a Julia del Amo. 16 de septiembre de 2020

M) **Entrevista a Julia del Amo y Rosa Polo sobre el ensayo EPICOS para La Sexta Noticias Fin de Semana con Cristina Villanueva.**

4 de octubre de 2020.



ITS ITS ITS
ITS ITS ITS ITS ITS
ITS ITS ITS ITS
III.ITS
ITS ITS ITS ITS
ITS ITS ITS ITS
ITS ITS ITS ITS
ITS ITS ITS ITS
ITS ITS ITS ITS
ITS ITS ITS ITS

A

A. EPIDEMIOLOGÍA

1. Informes

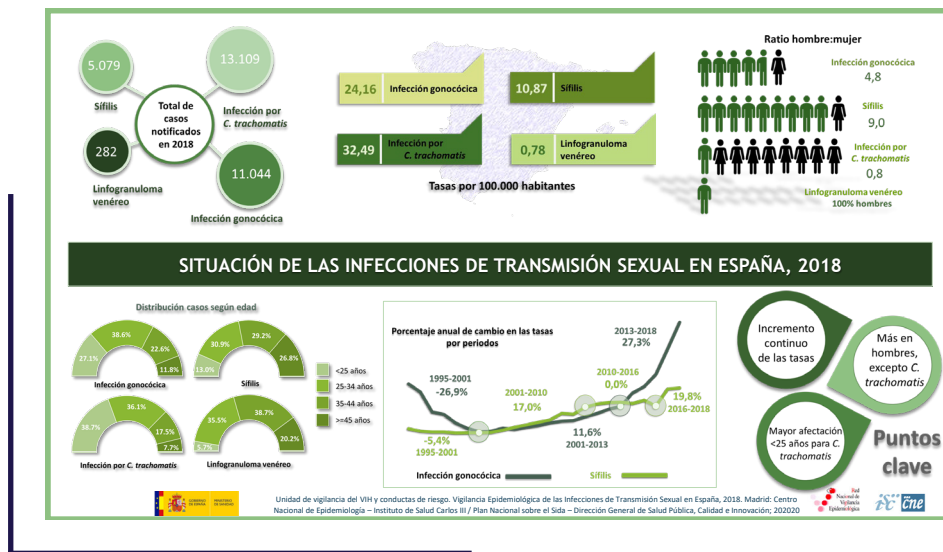
A) Informe de vigilancia epidemiológica de las ITS, 2018.

https://www.msccbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/vigilancia/Vigilancia_ITS_1995_2018_def.pdf

2. Infografías

B) Infografía situación epidemiológica de las ITS, 2018.

https://www.msccbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/vigilancia/Infografia_ITS2018.pdf



A) Estudio Piloto de Caracterización de Centros y Servicios Sanitarios de atención a ITS en España.

Se ha llevado a cabo la realización de un estudio piloto en las CCAA de Andalucía y la región de Murcia para evaluar la factibilidad de la realización de un estudio de caracterización de centros de atención a las ITS a nivel nacional. Han participado 8 centros de ITS en total, 2 centros correspondientes a la Región de Murcia y 6 centros correspondientes a Andalucía.

B) Revisión integrativa de los planes autonómicos de prevención y control de ITS en España; 2013-2020.

Se han analizado los diferentes planes de salud y planes de VIH/ITS de las 17 CCAA y las dos Ciudades Autónomas que componen el territorio español durante el período de vigencia del actual Plan Estratégico Estatal de Prevención y Control de la Infección por VIH y otras ITS (2013 – 2020).

C) La realización de pruebas de diagnóstico rápido de VIH y otras ITS en el ámbito comunitario en España: marco normativo y situación actual.

Se ha llevado a cabo un trabajo de revisión del marco normativo europeo, nacional y autonómico en relación a la realización de pruebas de diagnóstico rápido de VIH y otras ITS en el entorno comunitario en España.

B. PREVENCIÓN

CC

C. INVESTIGACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN JORNADAS Y CONGRESOS

Artículos

A) Gómez Castellá J; Díaz Franco, A; Del Amo J. The prevention and control of Sexually Transmitted Infections in Spain 2013-2020: an integrative review.

Congresos

A) I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Epidemiología. Mesa “La emergencia y reemergencia de las ITS: retos para la salud pública”. Moderador: Javier Castellá. Ponente: Asunción Díaz. 23 de octubre de 2020

https://www.seepidemiologia.es/ver_noticia.php?idn=996

Inicio / Noticias



I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y de la Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE)

21-23 y 29-30 de octubre

El 2020 constituirá un hito en la historia de nuestras reuniones. Por primera vez, la Sociedad Española de Epidemiología, junto a la Associação Portuguesa de Epidemiologia, celebrará su **Reunión Científica anual** en formato virtual, trasladando a 2021 la próxima Reunión presencial.

Por los propios requerimientos de un congreso virtual, también cambiará su estructura temporal. Se celebrará durante cinco jornadas de tarde, repartidas en dos semanas, para así facilitar un aprovechamiento adecuado de todos sus contenidos.

Estamos trabajando también, en una propuesta de distribución de sesiones que permita la participación e interacción entre los/las asistentes características de nuestros congresos. En las próximas semanas, os iremos informando cómo nos gustaría que fuera dicha participación. Estamos convencidas de que el intercambio científico de ideas, proyectos e inquietudes compartidas seguirá tejiéndose en este I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y de la Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE).

¡Nos vemos los próximos días 21-23 y 29-30 de octubre en la red!

Video promocional

>> <https://www.reunionanualsee.org>

Fecha de publicación: 12/06/2020

TBCTBCTB
TBCTBCTB

IV:TUBERCULOSIS

TBCTBCTB

TBCTBCTB

TBCTBCTB

TBCTBCTB

TBCTBCTB

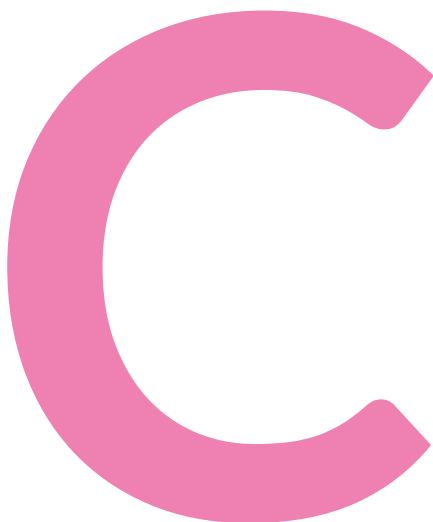
TBCTBCTB

TBCTBCTB

- A) Participación en la evaluación de la Estrategia Nacional Integral para Personas sin Hogar 2015-2020. Enero de 2020.
- B) Participación en la reunión de Puntos Focales Nacionales. Ministerio de Sanidad. Enero de 2020.
- C) Revisión documentos elaborados en el seno del grupo de trabajo sobre Eventos y Amenazas relacionados con brotes transfronterizos de Tuberculosis y definición de SOP. Enero de 2020 (continuidad de grupo iniciado en 2019).
- D) Traducción y Publicación NOTA INFORMATIVA COVID Y TB. OMS. Abril de 2020.
- E) Publicación Nota sobre Vacunación BCG y COVID 19 OMS. Abril de 2020.
- F) Gestión y seguimiento de casos de TB de ámbito internacional.
- G) Lanzamiento de documento Plan TB abierto a consulta por OMS, recopilación de aportaciones, preparación de aportaciones de Ministerio de Sanidad y envío a la OMS.
- H) Informes
- I) Informe sobre Borrador de Decisión “Ending tuberculosis - Draft global strategy for tuberculosis research and innovation” a presentar en 146 Consejo Ejecutivo de OMS. Enero de 2020.
 - II) Informe sobre “Marco de evaluación y seguimiento para acabar con la tuberculosis en la Región Europea de la OMS 2021-2030”. Marzo de 2020.
- I) Asistencia a Webinar:
- I) Coexistencia de dos pandemias: TB y COVID-19. Organizado por Separ. 13 de junio de 2020.
- J) Comunicación para la participación española en la revisión internacional sobre TB resistente en edad pediátrica. Septiembre de 2020.
- K) Revisión de documentación internacional de Manejo de la Infección TB. Septiembre de 2020.
- L) Participación en la reunión del Grupo Coordinador Técnico del PRAN, para la aprobación del Informe Anual 2019-2020. 29 de septiembre de 2020
- M) Indicadores de seguimiento del Plan de Prevención y Control de la Tuberculosis en España. Año 2019. 12 de noviembre de 2020.
https://www.msbs.gob.es/profesionales/saludPublica/prevPromocion/PlanTuberculosis/IND_SEG_PLAN_TB_2019_provisionales_web.pdf
- N) ECDC. Participación en encuesta sobre variables relativas al lugar de residencia en la vigilancia epidemiológica de la TB en Europa. Noviembre de 2020.
- O) Participación en estudio de tratamiento y seguimiento de TB/MDR liderado por el Programa Integrado de Investigación en TB de SEPAR. Noviembre de 2020.
- P) Grupo de trabajo. Reunión Red de laboratorios para diagnóstico de TB. 11 de diciembre de 2020.

B. DOCENCIA

A) Participación en Máster de Salud Pública. Módulo 5.
1 de enero de 2020.



C. INVESTIGACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN JORNADAS Y CONGRESOS

Artículos

- **Vázquez M, González R, del Amo J.** 24 de marzo. Hacia el fin de la tuberculosis sin dejar a nadie atrás. Editorial Revista Española de Salud Pública. 3 de febrero de 2020.
https://www.mscbs.gob.es/biblioPublic/publicaciones/recursos_propios/resp/revista_cdrom/VOL94/EDITORIALES/RS94C_202002012.pdf
- **Vázquez M.** Memorias de la COVID-19: ¿Oportunidad para el control de la TB? Artículo Newsletter Red TBS, edición nº 32.
- **Iglesias MJ, Ibarz D et al.** The value of the continuous genotyping of multi-drug resistant tuberculosis over 20 years in Spain. Scientific Reports 2020 (10:20433). 24 de noviembre de 2020.
<https://www.nature.com/articles/s41598-020-77249-x>

Congresos

- **Vázquez M.** 53º Congreso Virtual, SEPAR (Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica). 12 al 14 de noviembre de 2020.
<https://www.congresosepar.com/SEPAR2020>

Jornadas

- **Organización de la Jornada de TB con ocasión del día mundial** 24 de marzo de 2020. JORNADA CANCELADA.
- **XXIV Jornadas Internacionales sobre Tuberculosis, fuiTB-2020**, formato Webinar, 16 y 17 de noviembre de 2020. “Plan Prevención y Control de la TB en España: retos actuales”, Dra. María Vázquez. 17 de noviembre de 2020.
<https://www.uitb.cat/event/xxiv-jornadas-int-de-tb-16-17-de-noviembre/>

VÍRICA
VÍRICA
V. HEPATITIS
VÍRICAS

HEPATITIS

VÍRICA

HEPATITIS

VÍRICA

HEPATITIS

VÍRICA



A. EPIDEMIOLOGÍA

1. Informes

- **ECDC TECHNICAL REPORT.** Monitoring the responses to hepatitis B and C epidemics in EU/EEA Member States, 2019. Stockholm: ECDC; 2020.
<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/monitoring-responses-hepatitis-b-and-c-epidemics-eueea-member-states-2019>
- **VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LA HEPATITIS C EN ESPAÑA,** 2019. Octubre de 2020.
<https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Paginas/HepatitisC.aspx>
- **VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LA HEPATITIS B EN ESPAÑA,** 2019. Octubre de 2020.
<https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Paginas/HepatitisB.aspx>

B. PREVENCIÓN

1. Estrategia de cribado de hepatitis C en España.

A) Guía de cribado de la infección por el VHC. Publicación en la web del Ministerio de Sanidad. 7 de julio de 2020.

https://www.msbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/docs/GUIA_DE_CRIBADO_DE_LA_INFECCION_POR_EL_VHC_2020.pdf



C. INVESTIGACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN JORNADAS Y CONGRESOS



Artículos

- **Estirado Gómez A, Justo Gil S, Limia Sánchez A, Avellón A, Arce Arnáez A, González-Rubio R, Díaz A, Del Amo J and the Working group of the HCV prevalence study in Spain in 2017-2018.** "SPAIN Prevalence of hepatitis C in Spain: results from a national population based survey in 2017-2018" en el documento "Compendium of good practices in the health sector response to viral hepatitis in the WHO European Region (2020)". Julio de 2020.
<https://www.euro.who.int/en/health-topics/communicable-diseases/hepatitis/publications/2020/compendium-of-good-practices-in-the-health-sector-response-to-viral-hepatitis-in-the-who-european-region-2020>
- **Estirado Gómez A, Justo Gil S, Limia Sánchez A, Avellón A, Arce Arnáez A, González-Rubio R, Díaz A, Del Amo J and the Working group of the HCV prevalence study in Spain in 2017-2018.** Prevalence and undiagnosed fraction of hepatitis C infection in 2018; results from a national population-based survey. *European Journal of Public Health* 2020 (en revisión).
- **González Rubio R, Labrador Cañadas MV, Del Amo J.** La guía de cribado de la infección por el VHC en España. Un proceso interdisciplinar con enfoque de salud pública. *Rev Esp Salud Pública.* 2020; 94: 16 de diciembre e202012180.
https://www.mscbs.gob.es/biblioPublic/publicaciones/recursos_propios/resp/revista_cdrom/VOL94/C_ESPECIALES/RS94C_202012180.pdf
- **Crespo J, en representación del Grupo técnico de cribado de la infección por el VHC.** Guía de cribado de la infección por el VHC en España. *Gastroenterol Hepatol.* 2020.
<https://doi.org/10.1016/j.gastrohep.2020.11.001>
- **Crespo J, en representación del Grupo técnico de cribado de la infección por el VHC.** Guía de cribado de la infección por el VHC en España. *Rev Esp Enferm Dig.* 2021; 113:81-82. 4 de febrero doi: 10.17235/reed.2020.7728/2020.
- **Berenguer J, García F and Von-Wichmann MA, en representación del Grupo técnico de cribado de la infección por el VHC.** Guía de cribado de la infección por el VHC en España. *Enf Infecc Microbiol Clin* 2021.
<https://doi.org/10.1016/j.eimc.2020.12.003>
- **Perez Escanilla F.** Guía de cribado de la infección por el VHC en España, 2020. *Med Gen Fam.* 2020; 9(6): 267-268.
<http://mgyf.org/guia-de-cribado-de-la-infeccion-por-el-vhc-en-espana-2020/>
- **Perez Escanilla F.** Guía de cribado de la infección por el VHC en España, 2020. (en revisión en Atención Primaria)

Jornadas

- **Eliminación de VHC en España. Participación de Julia del Amo en la Jornada de eliminación de la Hepatitis C en Castilla y León.** 27 de febrero de 2020.
- **Participación de la Dra. Julia del Amo como ponente en “Retomando la eliminación del VHC tras las crisis del COVID-19: ¿dónde estamos hoy?”** Jornada online Abbvie, 29 de junio de 2020.
- **Participación de la Dra. Julia del Amo como ponente en el Curso de Verano de El Escorial “Retos en Salud Pública para la enfermedad hepática”, con la ponencia inaugural “Avances en la política de cribado del SNS”.** 23 de julio de 2020.
<https://drive.google.com/file/d/1NuB4owg1glqf4IPaYXAEX45QtvIAUmXx/view>
- **World Hepatitis Day webinar. World Health Organization Regional Office for Europe. Prevalence of hepatitis C in Spain: results from a national population-based survey in 2017–2018.** Julia del Amo, Ministry of Health (Spain). 27 July 2020 11:00–12:30 CET.
- **AEHVE | Alianza para la Eliminación de las Hepatitis Víricas en España. I Jornada “Ciudades Libres de Hepatitis C”. Jornada Virtual #hepCityFree 24 noviembre 2020 - SAVE THE DATE. “El papel de las ciudades en la eliminación de la Hepatitis C en España”. Debate: España, tan lejos tan cerca de la eliminación.** Ponente Dra. Julia del Amo. 24 de noviembre de 2020.
<http://aehve.org/hepcityfree/>
- **Jornadas para la eliminación del VHC. Retomando la Eliminación del VHC: reunión de clausura. “Situación actual de la eliminación de VHC en España, la visión del Ministerio de Sanidad.** Dra. Julia del Amo. 9 de diciembre de 2020.

NACION
MULTISEC
TORIAL

**VI.GOVERNANZA
Y COORDINACIÓN
MULTISECTORIAL**

GOBER
NANZA Y
COORDI
NACIÓN

A. REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL

1. ECDC

A) ECDC HIV network meeting. Update on HIV in the EU/EEA in the context of COVID-19. 18 June 2020. Webex.

B) ECDC project on COVID-19 in migrants and ethnic minorities. Julia del Amo es integrante del equipo de trabajo. 2 de diciembre de 2020.

C) Declaración de Dublín:

I) Compilación, elaboración y envío de información nacional en relación con la Declaración de Dublín del ECDC. Junio de 2020.

II) Reunión ECDC, Declaración de Dublín, 27 de octubre de 2020.

2. ONUSIDA

A) **HIV service tracking in 2020 in Spain**; impact of COVID-19: Recopilación de información de diferentes fuentes de información solicitados por ONUSIDA sobre la prevención y asistencia de la infección por VIH. Se han elaborado versiones del documento enviado en castellano y en inglés

B) **Envío de información** sobre indicadores de seguimiento UNAIDS Global AIDS Monitoring a través del ECDC y los indicadores de la Declaración de Dublín

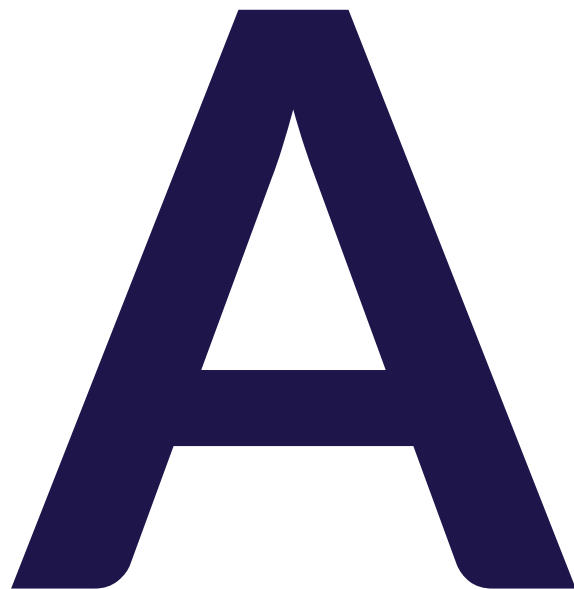
C) Asistencia a TC previas a la reunión del 47 PCB

I) **Reunión del grupo de amigos de ONUSIDA**. Dra. Julia del Amo. 23 de noviembre de 2020.

D) **Asistencia de la Directora de la SPNS**, Julia del Amo, a la 47 Reunión virtual de la Junta Coordinadora del Programa de ONUSIDA. Del 15 al 18 de diciembre de 2020.

<https://www.unaids.org/en/whoweare/pcb>

E) **Planificación de la Reunión de Alto Nivel (RAN) en junio 2021** junto con la Subdirección General de Relaciones Internacionales y Publicaciones, la Representación Permanente de España ante la Oficina de NN.UU. y demás OO. II. con sede en Ginebra y la Dirección General de Políticas de Desarrollo Sostenible, Secretaría de Estado de Cooperación Internacional del Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación



B. PLAN ESTRATÉGICO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA INFECCIÓN POR EL VIH Y OTRAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

Durante el año 2020 se ha llevado a cabo el proceso de evaluación del Plan estratégico de prevención y control de la infección por el VIH y otras ITS 2016-2020. Este proceso tiene como propósito analizar el nivel de alcance de los objetivos y resultados, tanto cuantitativamente como cualitativamente, y analizar los procesos que han facilitado la implementación del plan. El proceso se ha realizado de manera participativa, creando espacios y mecanismos para que todos los agentes implicados en el plan puedan expresar sus vivencias y opiniones y, con ellas, contribuir a construir las conclusiones y recomendaciones. En base a las conclusiones y recomendaciones de este proceso se diseñará el Plan Estratégico de prevención y control de la infección por el VIH y otras ITS 2021-2030.

A) Recepción del informe de Evaluación del Plan Estratégico.

Pendiente de revisión. 16 de septiembre de 2020.

B) Recepción de la propuesta para el nuevo Plan Estratégico.

Pendiente de revisión. 16 de septiembre de 2020.

C) Finalización de la Evaluación del Plan Estratégico 2016-2020.

2 de diciembre de 2020

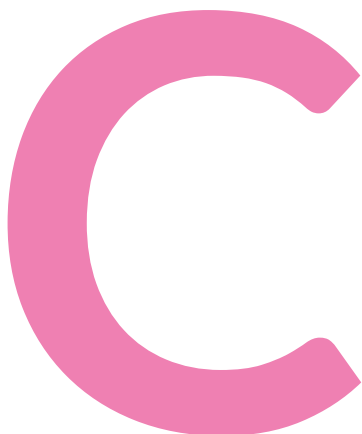
D) Resumen ejecutivo de la Evaluación del Plan Estratégico 2016-2020.

9 de diciembre de 2020.



C. COMISIÓN NACIONAL DE COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROGRAMAS DE PREVENCIÓN DE SIDA

A) XXX Reunión de la Comisión Nacional de coordinación y seguimiento de programas de prevención de sida. Ministerio de Sanidad. 29 de enero de 2020.



DD

D. COMISIÓN DE SALUD PÚBLICA

A) Participación de la directora del PNS en la Comisión de Salud Pública: Seguimiento de la implementación de la PrEP. Convocatoria de la Comisión Nacional de Coordinación y Seguimiento de los Planes Autonómicos de VIH. 20 de febrero de 2020.

B) Participación de la directora del PNS en la audioconferencia de la Comisión de Salud Pública: Guía de cribado de la infección por el VHC en España. Plan Estratégico para el Abordaje de la Hepatitis C en el Sistema Nacional de Salud (PEAHC). 14 de mayo de 2020.

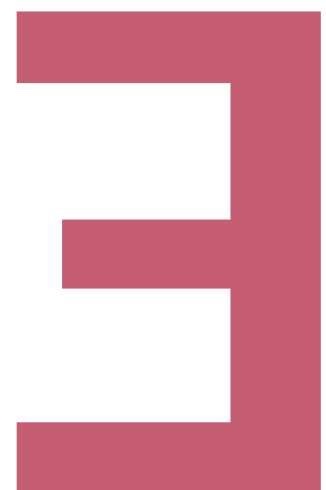
C) Participación de la directora del PNS en la Comisión de Salud Pública: Aprobación de la guía de cribado de la infección por el VHC en España. Plan Estratégico para el Abordaje de la Hepatitis C en el Sistema Nacional de Salud (PEAHC). 25 de junio de 2020.

D) Participación de la directora del PNS en la audioconferencia de la Comisión de Salud Pública: Implementación de la PrEP en España, SíPrEP y Día Mundial del Sida. 12 de noviembre de 2020.

E. COORDINACIÓN CON LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

A) Reunión virtual con Coordinadores de CCAA, martes 12 de mayo de 2020.

B) Reunión virtual con Coordinadores de CCAA, martes 6 de octubre de 2020.



F. COORDINACIÓN CON EL COMITÉ ASESOR Y CONSULTIVO DE ONG

F

A) Reunión por teleconferencia con el COAC, jueves 30 de abril de 2020.




















B) Reunión virtual con el COAC, martes 6 de octubre de 2020.

C) Reunión virtual con el COAC, miércoles 28 de octubre de 2020.

D) Reunión virtual con el COAC, martes 22 de diciembre.

Plan Nacional sobre el Sida

Escuchar ▶

 VIH y SIDA	 Chemsex	 Recomendaciones clínicas
 Plan Estratégico	 ESTHER- Máster online VIH	 Subvenciones
 Prevención	 Documentos e informes de interés	 Campañas
 Pacto social por la no discriminación y la igualdad de trato asociada al VIH	 Infecciones de Transmisión Sexual	 Coronavirus y VIH
 PrEP	 Vigilancia Epidemiológica	 EPICOS
 Hepatitis víricas	 FAST-TRACK	 Memorias anuales SPNS
	 Tuberculosis	

VII. DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN



A. DIFUSIÓN ACTIVIDADES SPNS

1. Revisión y actualización de la Web de la SPNS.

<https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/home.htm>

2. Memorias anuales de actividades SPNS.

<https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/MEMORIAS/MEMORIAS.htm>

A) Memoria de actividades SPNS 2018-2019.

<https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/MEMORIAS/memoria-18-19-web.pdf>

B) Memoria de actividades SPNS 2020.

I) Memoria de actividades SPNS periodo enero-junio 2020.

https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/Memoria_enero-junio.pdf

II) Memoria de actividades SPNS periodo enero-diciembre 2020.

B. RESPUESTAS A PREGUNTAS PARLAMENTARIAS Y PROPOSICIONES NO DE LEY

A) PREGUNTA PARLAMENTARIA PRESENTADA AL CONGRESO POR EL GRUPO PARLAMENTARIO VOX.

13 de enero de 2020: ¿Por qué la Federación Estatal de Lesbianas, Gays, Transexuales y Bisexuales ha recibido siete subvenciones en la misma convocatoria por el mismo concepto?

B) PREGUNTA PARLAMENTARIA PRESENTADA AL SENADO POR EL GRUPO PARLAMENTARIO IZQUIERDA CONFEDERAL.

4 de febrero de 2020: ¿Qué medidas, con qué calendario y qué presupuesto, piensa adoptar el Gobierno para erradicar la serofobia de la sociedad española?

C) PREGUNTA PARLAMENTARIA PRESENTADA AL SENADO.

19 de febrero de 2020: ¿Qué tiene pensado el gobierno hacer con respecto al fenómeno chemsex problemático?

D) PREGUNTA PARLAMENTARIA PRESENTADA AL CONGRESO POR EL GRUPO PARLAMENTARIO VOX.

20 de febrero de 2020: ¿Cuáles son las razones por las que la FUNDACIÓN TRIÁNGULO, en la convocatoria de 4 de diciembre de 2018, ha recibido dos subvenciones del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social por valor de 78.000 y 22.000 € de subvención respectivamente, para el mismo fin, que es a la financiación de programas de prevención y control de la infección por VIH y sida para el año 2018?

E) IX informe Periódico ante la CEDAW.

9 de junio de 2020: Sírvanse asimismo indicar cómo el Estado parte garantiza la prestación de servicios adecuados de atención de la salud y tratamiento a todas las mujeres que viven con el VIH/sida.

F) PREGUNTA PARLAMENTARIA PRESENTADA AL CONGRESO POR EL GRUPO PARLAMENTARIO POPULAR.

19 de junio de 2020: ¿Qué balance hace de la gestión del Ministerio de Sanidad durante la vigencia del estado de Alarma?

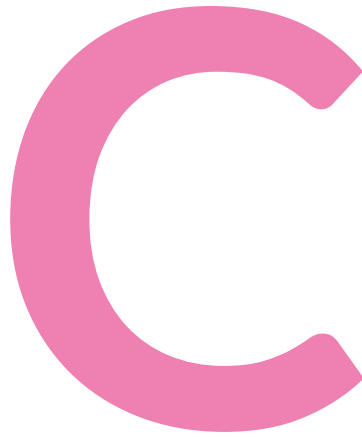
B

G) Informe sobre Anteproyecto de Ley Orgánica de Garantía integral de la libertad sexual

H) PREGUNTA PARLAMENTARIA PRESENTADA AL CONGRESO POR EL GRUPO PARLAMENTARIO CIUDADANOS.

21 de octubre de 2020: Cribados ETS Trabajadoras y Trabajadores Sexuales.

I) Informe de la SPNS relativo a la Proposición no de Ley sobre el Impulso a la lucha global contra el VIH/sida, presentada por el grupo parlamentario Ciudadanos, para su debate en la Comisión de Cooperación Internacional para el Desarrollo del Congreso de los Diputados. 10 de diciembre de 2020.



C. NOTAS DE PRENSA: VIH, ITS, HEPATITIS VÍRICAS

A) 8 de abril de 2020:

El Ministerio de Sanidad promueve el primer ensayo clínico para prevenir la enfermedad por coronavirus en profesionales sanitarios.

<https://www.mscbs.gob.es/gabinete/notasPrensa.do?id=4853>

B) 13 de junio de 2020:

El ensayo clínico español para prevenir la COVID-19 en profesionales sanitarios se expande a Latinoamérica.

<https://www.mscbs.gob.es/gabinete/notasPrensa.do?id=4965>

C) 30 de junio de 2020.

El Ministerio de Sanidad realiza un estudio sobre la incidencia de la COVID-19 en personas con VIH en tratamiento antirretroviral.

<https://www.mscbs.gob.es/gabinete/notasPrensa.do?id=4988>

D) 9 de julio de 2020.

El Ministerio de Sanidad publica una guía de cribado de la infección por Hepatitis C.

<https://www.mscbs.gob.es/gabinete/notasPrensa.do?id=4997>

E) 26 de agosto de 2020.

El ensayo clínico para prevenir la COVID-19 en profesionales socio-sanitarios ha reclutado más de 600 participantes en España.

<https://www.mscbs.gob.es/gabinete/notasPrensa.do?id=5033>

F) 19 de noviembre de 2020.

El Ministerio de Sanidad y Cruz Roja Española presentan la campaña "Me gusto. Quiérete mucho. En tus relaciones usa protección".

<https://www.mscbs.gob.es/gabinete/notasPrensa.do?id=5137>

G) 1 de diciembre de 2020.

El Ministerio de Sanidad insiste en la importancia de la prevención y la promoción de relaciones sexuales seguras.

<https://www.mscbs.gob.es/gabinete/notasPrensa.do?id=5151>

D. MEDIOS DE COMUNICACIÓN

A) Redacción Médica. Consenso para la adherencia a la farmacoterapia en pacientes con VIH.

14 de julio de 2020.

https://www.redaccionmedica.com/secciones/farmacia-hospitalaria/consenso-para-la-adherencia-a-la-farmacoterapia-en-pacientes-con-vih-7767?utm_source=redaccionmedica&utm_medium=email-2020-07-15&utm_campaign=boletin

B) Publicación en la Revista Shangay N° 526 2020 del cartel de la Campaña GBHSH: “Tenemos diversas formas de cuidarnos”.

Noviembre de 2020.

<https://shangay.com/hemeroteca/shangay-526/>

C) Redacción Médica. Publican un decálogo de medidas para humanizar la atención sanitaria en VIH.

1 de diciembre de 2020.

https://www.redaccionmedica.com/secciones/industria/publican-un-decalogo-de-medidas-para-humanizar-la-atencion-sanitaria-en-vih-5231?utm_source=redaccionmedica&utm_medium=email-2020-12-02&utm_campaign=boletin



Cartel Campaña GBHSH, Revista Shangay



Cartel Campaña GBHSH, Instagram



A) Elaboración, con medios propios, de la de la campaña de prevención y diagnóstico precoz del VIH e ITS dirigida a hombres gays, bisexuales y otros hombres que tienen sexo con hombres (GBHSH) en la que el PNS ha trabajado con las ONG´s y las CCAA.

Junio de 2020.

<https://www.msccbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/Campanas/campanasMenu.htm>

B) Campaña GBHSH. Lanzamiento de la campaña de prevención y diagnóstico precoz del VIH e ITS dirigida a hombres gays, bisexuales y otros hombres que tienen sexo con hombres (GBHSH) en la que el PNS ha trabajado con las ONG y las CCAA.

15 de julio de 2020:

I) #Tomando tratamiento antirretroviral para que la carga viral sea indetectable.

<https://www.msccbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/Campanas/II.pdf>

II) #Profilaxis Post Exposición (PPE) cuando el resto de medidas preventivas haya fallado.

<https://www.msccbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/Campanas/PPE.pdf>

III) #Utilizando correctamente la PrEP para el VIH.

<https://www.msccbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/Campanas/PrEP.pdf>

IV) #Usando preservativo y lubricante.

<https://www.msccbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/Campanas/Preservativo.pdf>

V) #Realizándome la prueba y chequeos rutinarios de ITS.

<https://www.msccbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/Campanas/PRUEBA.pdf>



C) Campaña Prevención ITS. 9 de septiembre de 2020:

<https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/Campanas/campanasITS.htm>

I) #ConLasITSTupuedes... Conocer.

https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/Campanas/its/preservativo_ITS_Conocer.jpg

II) #ConLasITSTupuedes... Prevenir.

<https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/Campanas/its/Prevenir.jpg>

III) #ConLasITSTupuedes... Sentir.

<https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/Campanas/its/Sentir.jpg>

IV) #ConLasITSTupuedes... Decidir.

<https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/Campanas/its/Decidir.jpg>

V) #ConLasITSTupuedes... Cuidar.

https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/Campanas/its/preservativo_ITS_Cuidar_sin_nombre.jpg

VI) #ConLasITSTupuedes...Proteger.

<https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/Campanas/its/Proteger.jpg>



D) Solicitud y gestión de la donación de Durex de 302.460 preservativos (258.000 Durex Nature y 44.460 Durex Extra Seguro), y de 100.000 mascarillas. Distribución entre 19 ONG's solicitantes. Recopilación de las Comunicaciones de agradecimiento de las ONG's, al Plan Nacional sobre el Sida y a Durex, por la donación de material de prevención.



Comité Antisida Comunidad Valenciana
9 de septiembre de 2020 · 🌐

Gracias a **Durex** por enviarnos preservativos 🧴 y mascarillas 😊 y por hacernos partícipes de su campaña "Protégete a ti mismo y a los demás, al salir y al entrar".

#Donación #CIBEComite2020 #ComiteVLC



ACCAS. Asociación Ciudadana Cántabra Anti Sida
2 de septiembre de 2020 · 🌐

Puedes acercarte a "La Puertuca" de Accas, te proporcionaremos material preventivo, informativo o asesoramiento en materia de salud sexual y reproductiva.

👉 Te esperamos en la calle Ruiz Zorrilla, 12 bajo. 39009 Santander.

Especial agradecimiento a **Durex** por sus suministros 😊

#sexoseguro #Durex
#SaludSexualReproductiva #saludsexual



E) Campaña de prevención de las ITS en la población joven, del Plan Nacional sobre el Sida en colaboración con Cruz Roja, bajo el lema "Quiérete mucho. En tus relaciones usa protección".

Consta de tres fases: prevención de ITS en jóvenes (del 6 al 27 de noviembre), alusión al Día Mundial de la respuesta ante el VIH y el sida (del 30 de noviembre al 6 de diciembre), y prevención durante el ocio vacacional (del 7 de diciembre al 10 de enero). Difusión realizada a través de las redes sociales de Cruz Roja Española, Cruz Roja Juventud y de Cruz Roja Info Prevención (VIH, ITS, TB):

I) 06 nov La prevención evita la infección: Nueva Campaña frente a las ITS.

<https://www2.cruzroja.es/web/cruzroja/-/la-prevenci-c3-b3n-evita-la-infecci-c3-b3n-nueva-campa-c3-b1a-frente-a-las-its>

II) Stories en Instagram. 6 de noviembre de 2020.

<https://www.instagram.com/cruzrojajuventud/>

III) Lanzamiento de la campaña en redes sociales y nota de prensa. 19 de noviembre de 2020.

<https://twitter.com/sanidadgob/status/1329387701016125440?s=20>



F) Día Mundial del Sida:

I) Vídeo “Píldora PrEP Día Mundial”. 25 de noviembre de 2020.

<https://www.msbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/PrEP.htm>

II) Declaración institucional del Gobierno con motivo del Día Mundial del Sida. 1 de diciembre de 2020.

<https://www.lamoncloa.gob.es/consejodeministros/Paginas/enlaces/O11220-enlace-sida.aspx>

III) Acto en Streaming en la Sala 2002 del Ministerio de Sanidad.

IV) Vídeo “Presentación Ministro Sanidad Día Mundial”. Salvador Illa. 1 de diciembre de 2020.

<https://www.msbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/Campanas/campanasMenu.htm>

V) Vídeo “Jornada Día Mundial del Sida”. Resumen de los tres vídeos presentados durante el Acto en Streaming del Día Mundial del Sida. 1 de diciembre de 2020.

<https://www.msbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/Campanas/campanasMenu.htm>

