



Plan Nacional
Resistencia
Antibióticos

2025

INFORME ANUAL DEL PRAN



Plan Nacional Resistencia Antibióticos

INFORME DEL PLAN NACIONAL FRENTE A LA RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS (PRAN) 2025

Coordinado por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), el PRAN es una iniciativa One Health o de “Una sola salud” de:



En la que también participan otros 7 ministerios, todas las comunidades y ciudades autónomas, más de 70 sociedades científicas, organizaciones colegiales, universidades, asociaciones profesionales y más de 300 colaboradores expertos.

EDITA Y DISTRIBUYE

Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS)

C/ Campezo 1, edificio 8, 28022, Madrid

Fecha de publicación: 08 de octubre del 2026

NIPO: 134-25-011-2

www.resistenciaantibioticos.es

pram@aemps.es



m agencia española de
medicamentos y
productos sanitarios

1

VIGILANCIA

- 1.1. Vigilancia del consumo en salud humana
- 1.2. Vigilancia del consumo en sanidad animal
- 1.3. Vigilancia de resistencias en salud humana
- 1.4. Vigilancia de resistencias en sanidad animal
- 1.5. Vigilancia de resistencias en medioambiente
- 1.6. Vigilancia de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria — IRAS

2

CONTROL

- 2.1. Control en salud humana
- 2.2. Control en sanidad animal
- 2.3. Guías terapéuticas antimicrobianas

3

PREVENCIÓN

- 3.1. Prevención en salud humana
- 3.2. Prevención en veterinaria

4

FORMACIÓN

- 4.1. Cursos
- 4.2. Facultades biosanitarias
- 4.3. Difusión de materiales educativos

5

COMUNICACIÓN

- 5.1. Eventos
- 5.2. Campaña de publicidad
- 5.3. Símbolo de la resistencia
- 5.4. Actividades de sensibilización en colegios
- 5.5. Edición y maquetación de documentos
- 5.6. Red de colaboradores

6

PARTICIPACIÓN EN INICIATIVAS INTERNACIONALES

- 6.1. EU-JAMRAI
- 6.2. EDUCare
- 6.3. Grupo de Trabajo de Resistencias de EIONET
- 6.4. Waste Water Integrated Surveillance for Public Health: EU-WISH

1

VIGILANCIA



1.1. VIGILANCIA DEL CONSUMO EN SALUD HUMANA

El consumo de antibióticos en España en salud humana en 2024 registró un descenso de un 14% desde el pico más alto de consumo (2015). Esta reducción corresponde a un 13,8% en el sector comunitario y un 17,6% en el sector hospitalario.

La actualización y mejora continuada del sistema de vigilancia de consumo es fundamental para poder obtener datos e indicadores lo más precisos y ajustados a la situación actual. Así, en el 2025 se ha formalizado la colaboración con el ATLAS de antibióticos del Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IACS) ofreciendo así a las CC. AA. otra herramienta para el análisis de los datos de consumo que facilite la generación de informes.

Del mismo modo, y bajo la petición de expertos colaboradores del PRAN, se ha realizado el cambio en la clasificación AWaRe de la Organización Mundial de la Salud (OMS) de dos antibióticos. Estos serían la [amoxicilina](#) combinada con ácido clavulánico de la categoría Acceso a la categoría Precaución y la [fosfomicina](#) oral de la categoría Precaución a la categoría Acceso que han sido actualizados en los [mapas de consumo](#) del Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos (PRAN) y en la [Guía de Terapéutica Antimicrobiana del Sistema Nacional de Salud \(SNS\)](#). De esta manera se pone a disposición de los prescriptores información actualizada para facilitar la toma de decisiones en la elección de tratamiento más adecuado.

A nivel internacional, la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) vía el PRAN es punto focal para compartir los datos nacionales en los informes ESAC-Net del Centro Europeo para la Prevención y el Control de las Enfermedades (ECDC por sus siglas en inglés) y GLASS-AMC de la OMS de consumo de antimicrobianos. Los datos publicados son los del 2024 y, en el informe europeo ([Antimicrobial consumption in the EU/EEA \(ESAC-Net\) - Annual Epidemiological Report 2024](#)), continuamos por encima de la media de la UE en el consumo global. En el ámbito comunitario, estamos en la posición 24 de 27 países que presentaron datos, mejorando en el indicador secundario en la comunidad al estar en la posición 11 de 27 países. Este indicador, a pesar de ser cuantitativo, añade un valor cualitativo a los datos, indicando que,

aunque nuestro consumo sea mayor que en otros países, los consumimos de una manera óptima. En cuanto al ámbito hospitalario, estamos en la posición 13 de 27 países que han presentado datos, aún por encima de la media europea.

En el caso del indicador secundario de hospital, nos mantenemos en la posición 24 de 27 países que han reportado datos. En este caso, y de la misma manera que en el indicador secundario de la comunidad, nos indica que, aunque consumamos menos antibióticos en el ámbito hospitalario, los que consumimos son más críticos que en otros países.

Tanto el informe del ECDC como el de la OMS (Global Antimicrobial Resistance and Use Surveillance System (GLASS)) analizan los indicadores de reducción del consumo total de antimicrobianos y el porcentaje de antibióticos del grupo de Acceso de la clasificación AWaRe como indicadores propuestos en las [Recomendaciones del Consejo de la Unión Europea](#). Así, en el consumo respecto al 2019 supone un 3% frente al 27% que tenemos que alcanzar en el 2030; y el porcentaje de antibióticos del grupo de Acceso es de un 61% frente al 65% que tenemos que alcanzar en dicho año.



1.2. VIGILANCIA DEL CONSUMO EN SANIDAD ANIMAL

Desde enero de 2024, todos los Estados miembros de la Unión Europea (UE) y el Espacio Económico Europeo (EEE) deben comunicar sus datos sobre el volumen de ventas y el uso de medicamentos antimicrobianos en animales, de conformidad con el Reglamento de medicamentos veterinarios. Con la recogida de datos de uso de antimicrobianos en todas las especies y categorías animales.

Los datos se aportan con carácter anual y referidos al ejercicio anterior. En nuestro país, el dato de ventas se obtiene mediante declaración de los laboratorios y el dato de uso a través de las oficinas de farmacia, los establecimientos comerciales detallistas y las entidades o agrupaciones ganaderas autorizadas para la dispensación de medicamentos veterinarios (Mapas de consumo de antimicrobianos en veterinaria). Continuando con el éxito de la iniciativa voluntaria de envío de datos en el proyecto ESVAC, en el proyecto ESUAVET se siguen recogiendo los datos para todas las especies, adelantándonos así a los requisitos europeos y asegurando una declaración de calidad en 2030, año en el que entrará la obligatoriedad de comunicación de datos a ESUAVET.

Por otra parte, se ha apostado por la automatización de la recogida de datos de volumen de ventas aportados por los titulares de autorización de comercialización (TACs) a través de la base de datos de la Unión (UPD).

Entre los datos más destacables:

- Predominio de antimicrobianos de categoría AMEG: D (prudencia) y C (precaución) uso muy reducido de antimicrobianos de categoría B.
- Clases más usadas: tetraciclinas y penicilinas en animales de producción y en pequeños animales.

- Formas farmacéuticas más utilizadas en:
 - ▶ Producción: formas farmacéuticas orales en polvo o en agua para uso colectivo.
 - ▶ Pequeños animales: formas orales (comprimidos) y dermatológicos.

El consumo de antibióticos en España registra un descenso de 60,15% en sanidad animal desde los inicios del PRAN.



1.3. VIGILANCIA DE RESISTENCIAS EN SALUD HUMANA

La vigilancia de resistencias a los antimicrobianos en España está incluida desde junio en el [Real Decreto 568/2024](#), de 18 de junio de 2024, por el que se crea la Red Estatal de Vigilancia en Salud Pública que amplía la vigilancia a todos los aspectos de interés para la salud pública, de conformidad con lo dispuesto en la Ley General de Salud Pública (33/2011), e incluye dentro del Sistema de Vigilancia de Enfermedades Transmisibles la vigilancia de las resistencias a los antimicrobianos y de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria (IRAS).

Desde la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE), se está elaborando el protocolo de vigilancia de resistencia a los antimicrobianos basado en el [documento marco de vigilancia de RAM](#) aprobado por Comisión de salud Pública en el año 2021.

En el contexto de la participación de España en el proyecto europeo de vigilancia automatizada de vigilancia (*Proyecto FWC – ECDC/2022/03 SURveillance from Electronic Health Data – SUREHD. Electronic Health Records (EHR)-based surveillance for Bloodstream Infections (BSI). 2023-2026*) se ha establecido la estructura común de datos del proyecto EHR-BSI, definiendo los elementos esenciales a recoger y su correspondiente normalización semántica.

Desde la RENAVE se ha realizado el análisis y difusión de información sobre casos y resistencias de infecciones como la tuberculosis ([Informe vigilancia TB 2024](#)) y la campilobacteriosis ([Informe campilobacteriosis 2024](#)).

Por su parte, el Centro Nacional de Microbiología (CNM) ha continuado apoyando al SNS en el control y la prevención de enfermedades infecciosas (detección temprana de patógenos emergentes, de nuevas variantes genéticas de patógenos comunes e investigación de brotes) mediante distintos Programas de Vigilancia.



RedlabRA

La Red de Laboratorios para la Vigilancia de Microorganismos Resistentes (RedLabRA), coordinada por el CNM, se ha consolidado como una herramienta clave para la vigilancia de patógenos multirresistentes, ampliando su cobertura y sus capacidades de secuenciación y coordinación con la incorporación de laboratorios de nivel 2 en casi todas las comunidades autónomas. El crecimiento de la red se refleja en el informe publicado en el último año ([Informe anual RedLabRA 2023](#)), correspondiente a datos de 2023, en el que se registró un mayor número de casos y de cepas analizadas y se caracterizó con mayor precisión la circulación de carbapenemasas, con predominio de OXA-48-like y un incremento de cepas con múltiples carbapenemasas.

Los análisis también evidenciaron la expansión interregional de algunos clones, confirmando el valor de RedLabRA como herramienta de vigilancia, aunque aún requiere mejoras en coordinación y agilidad operativa.



EARS-Net

La participación española en la Red Europea de Vigilancia de la Resistencia a los Antimicrobianos (EARS-Net, por sus siglas en inglés) del ECDC, coordinada por el CNM como punto focal, permite contextualizar los datos nacionales con el resto de Europa en materia de resistencia de patógenos invasivos. Se puede consultar el informe con datos nacionales del 2024 [aquí](#) y el informe europeo [aquí](#).

EURGen-Net

La Red Europea de Vigilancia de Genes de Resistencia a los Antimicrobianos (EURGen-Net, por sus siglas en inglés) es la red oficial europea del ECDC para la vigilancia de genes de resistencia y clones bacterianos multirresistentes. A diferencia de EARS-Net o RedLabRA no establece una vigilancia continua sino que lo hace en base a cortes temporales en los que se vigila a nivel genómico un determinado problema de resistencia. La sub-red española se coordina desde el CNM, buscando un alineamiento con RedLabRA. Durante 2025, y aun en desarrollo, se han realizado [dos estudios](#) promovidos por EURGen-Net, que son el CRAb survey (Survey of carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* in Europe) y el CRE25 survey (Survey of carbapenem-resistant Enterobacterales 2025), que abordan la resistencia a antibióticos carbapenémicos, como paradigma de la resistencia a los antibióticos de última línea, en *A. baumannii*, *Klebsiella pneumoniae* y *Escherichia coli*.

1.4. VIGILANCIA DE RESISTENCIAS EN SANIDAD ANIMAL

Vigilancia de bacterias zoonóticas y comensales en animales y alimentos

El objetivo principal de 2025 se ha centrado en englobar, dentro del Programa de Vigilancia de Resistencia a los Antimicrobianos (PVRAM), aquellas combinaciones de microorganismos y especies animales incluidos en la Decisión (UE) 2020/1729. En el caso de los microorganismos se han analizado *Campylobacter* (*C. coli* y *C. jejuni*), *Escherichia coli* (indicador comensal) y *Salmonella spp.*, además de *E. coli* productores de betalactamasas de espectro ampliado (BLEAs), AmpC, carbapenemasas y otras bacterias indicadores comensales que se decidió incluir por ser de carácter voluntario, como *Enterococcus* (*E. faecalis* o *E. faecium*).

En cuanto a las especies animales objeto de muestreo, y en cumplimiento de la programación cíclica definida por la Decisión (UE) 2020/1729 para años impares, en 2025 se han recogido muestras procedentes de bovinos menores de un año y porcino. El diseño de la toma de muestras ha incluido tanto contenido cecal obtenido en mataderos como muestras de carne fresca de ambas especies, adquiridas en establecimientos minoristas. Asimismo, siguiendo las obligaciones en materia de control de alimentos importados, se han analizado muestras de carne fresca de bovino y cerdo procedente de terceros países en los Puestos de Control Fronterizo (PCF). Este enfoque responde al mandato de la Directiva 2003/99/CE de garantizar una vigilancia basada en el riesgo, que abarque los distintos puntos críticos de la cadena alimentaria y permita evaluar el potencial de transmisión de resistencias desde animales vivos y productos alimentarios hacia los consumidores.

Dentro del PVRAM el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) es la autoridad competente en la coordinación y ejecución del programa, junto con las comunidades autónomas, en aquellas muestras obtenidas de mataderos dentro del territorio nacional. Además, el MAPA se encarga de la recopilación, revisión y comunicación de los resultados obtenidos a la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA por sus siglas en inglés), así como la coordina-

ción de actuaciones ante resultados positivos para determinar la trazabilidad y origen de la cepa resistente. El aislamiento, identificación y caracterización de la toma de muestras realizadas se basan en protocolos reconocidos internacionalmente, incluyendo normativas comunitarias, normas internacionales, especificaciones técnicas desarrolladas por diferentes Organismos o Publicaciones científicas, y se llevan a cabo por el Laboratorio Central de Veterinaria de Algete perteneciente al MAPA.

En el caso de la vigilancia de resistencias a los antimicrobianos en carne fresca procedente de comercios al por menor, la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN), coordina y supervisa la implementación del programa por las CC. AA., garantizando la correcta aplicación de la normativa europea en cuanto a la programación y diseño del muestreo y el análisis de las muestras conforme al protocolo del Laboratorio de Referencia de la Unión Europea para resistencias antimicrobianas. Además, lleva a cabo la recopilación de los resultados obtenidos y la revisión técnica de los mismos para su comunicación a la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA).

Los resultados de vigilancia de las resistencias antimicrobianas de todos los Estados miembros se recogen en un informe anual conjunto publicado por la EFSA y el ECDC: informe de síntesis de la Unión Europea sobre la resistencia a los antimicrobianos en bacterias zoonóticas e indicadores de seres humanos, animales y alimentos.

La principal novedad que se ha incorporado en 2025 es el análisis de *Staphylococcus aureus* resistente a la Metiliciclina (SARM) en las muestras de hisopos nasales de cerdos de engorde en conformidad con lo establecido en la Decisión de Ejecución (UE) 2023/1017, que modifica la Decisión de Ejecución (UE) 2020/1729, que tiene la finalidad de evaluar la prevalencia de SARM en cerdos de engorde dentro de la UE y sus diferentes Estados Miembros.

Proyecto de vigilancia de bacterias patógenas clínicas - 23 laboratorios adheridos

El objetivo principal es desarrollar un sistema de vigilancia de bacterias patógenas clínicas para conocer tendencias y emergencia de resistencia de interés en la práctica. Así como, la elaboración de una herramienta interactiva (Mapa Epidemiológico) de fácil acceso que se alimenta de la base de datos del Proyecto de Vigilancia de Bacterias Patógenas Clínicas, a partir de la cual el veterinario podrá obtener información epidemiológica que le será de utilidad en la determinación del tratamiento más adecuado.

Novedades y alteraciones

- En 2025, se ha iniciado una reestructuración de la aplicación que introducirá mejoras estructurales y de funcionamiento de análisis y visualización de los datos.
- Veintitrés laboratorios adheridos, representación de todo el territorio nacional y de todos los sectores de producción/clínicos veterinarios.

1.5. VIGILANCIA DE RESISTENCIAS EN MEDIOAMBIENTE

En 2025, concluyó el primer proyecto piloto de monitorización de bacterias resistentes y genes de resistencia en aguas superficiales del grupo de trabajo de la Red Europea de Información y Observación Ambiental (EIONET) en el que participaban el PRAN en colaboración con el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico de España (MITECO) y que fue coordinado por la Agencia Europea de Medio ambiente (EEA). El informe de resultados se publicó en abril y está disponible [aquí](#). Además, la EEA publicó en noviembre

en su página web [las principales conclusiones del proyecto piloto](#).

En julio de 2025, se ha publicado en la web del PRAN el informe 2.1 sobre objetivos y estrategias para la vigilancia ambiental de determinantes bióticos de resistencia a los antibióticos. Con este informe se concluye la fase 2 del proyecto PRAN-MA y se inicia la fase 3 en la que se pretende sentar las bases de los futuros programas de vigilancia ambiental en MA. Dicha fase 3 ha comenzado en 2025 y finalizará en el primer semestre de 2027.

1.6. VIGILANCIA DE LAS INFECCIONES RELACIONADAS CON LA ASISTENCIA SANITARIA - IRAS

La vigilancia de las IRAS está incluida desde junio en el mismo [Real Decreto 568/2024](#) de 18 de junio de 2024. La RENAVE está actualizando todos los protocolos de vigilancia, incluidos los de la vigilancia de las IRAS.

Con fecha del 4 de febrero de 2025 la Dirección General de Salud Pública y Equidad en Salud del Ministerio de Sanidad y la Sociedad Española de Medicina Intensiva Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC) suscribieron un convenio cuyo objeto es establecer los términos en los que se llevaría a cabo la colaboración entre la SEMICYUC y la D.G. de Salud Pública y Equidad en Salud para la incorporación y utilización de datos incluidos en el registro ENVIN, que son necesarios para la vigilancia de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria, en RENAVE y en el registro HAI-Net ICU del ECDC.

PLAN DE TRABAJO PRAN 2025 - 2026 -2027

✓ Realizado ⚙ Trabajo iniciado 👁 Inicio previsto
→ Periodo de ejecución 🚩 Fecha prevista

VIGILANCIA					2025				2026				2027			
Responsable	Participantes	Descripción	Criterio de evaluación	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	
AEMPS		Vigilancia del consumo de antibióticos en salud humana														
AEMPS/PRAN		Mejora de la herramienta de consumo del PRAN consultando a expertos en tratamiento de datos.		⚙	→										🚩	
AEMPS/PRAN		ATLAS.														
AEMPS/PRAN		Firma del convenio.	Realizado				✓									
AEMPS/PRAN		Incorporación de todas las comunidades autónomas.						👁	→						🚩	
AEMPS/PRAN		Revisión y traslado de datos nacionales a redes de vigilancia del ECDC y OMS.	Realizado			✓				🚩				🚩		
CNE, CCAES, SG CALIDAD ASIST		IRAS														
CCAES		Desarrollo del Real Decreto del sistema de vigilancia de enfermedades transmisibles, incluyendo la vigilancia de la resistencia a los antimicrobianos.								🚩	🚩					
CNE; CCAES		Revisar y actualizar los protocolos de vigilancia de IRAS.	Protocolos revisados						🚩							
CNE;CCAES;SG CALIDAD ASIST; PRAN		Fomentar la coordinación de los responsables de la vigilancia de las IRAS autonómicos con responsables autonómicos de PCI y PROA.	Convenio firmado por CC. AA.												🚩	
CNE; CCAES		Proyecto europeo de vigilancia automatizada de bacteriemias (proyecto EHR-BSI -ECDC, Epiconcept) en España: pilotaje y datos.	Informe del proyecto y de resultados en España						🚩							
CCAES		Continuar la coordinación de la vigilancia de las IRAS en las UCIS con SEMICyUC y las CC. AA.	Resumen de las reuniones periódicas	⚙			✓	👁	→	🚩		👁	→	🚩		
CCAES	CNE	Implementación de la vigilancia y publicación de resultados.	Informe de resultados de la vigilancia							🚩	🚩					

2025

2026

2027

Responsable	Participantes	Descripción	Criterio de evaluación	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	
CCAES; CNE		Resistencias (RAM)														
CCAES		Desarrollo del Real Decreto del sistema de vigilancia de enfermedades transmisibles, incluyendo la vigilancia de la resistencia a los antimicrobianos.	Realizado							🚩	🚩					
CCAES; CNE	CNM	Adecuar el documento marco de vigilancia de resistencias a antimicrobianos a los protocolos de vigilancia de enfermedades transmisibles en el seno de la Red Estatal de Vigilancia en Salud Pública.	Protocolo de vigilancia de ram y ram en otros protocolos EDO					🚩								
CCAES; CNE		Seguir avanzando en la automatización de la vigilancia.	Protocolos en los que se promociona la vigilancia automatizada y metadata									👁️	➡️		🚩	
CCAES; CNE	CNM	Implementación de la vigilancia, análisis y publicación de resultados.	Informe de resultados de la vigilancia											🚩		
CNM		RedLabRa														
CNM;AEMPS/PRAN	Comité de coordinación	Impulsar la mejora en la implementación de RedLabRA.	Incremento 20% de LNI	⚙️	➡️											🚩
CNM		Integrar la secuenciación de genomas completos.	Mejora en 6 CC. AA.	⚙️	➡️											🚩
CNM		Crear una herramienta bioinformática interactiva para seguimiento tempo-espacial de bacterias multirresistentes.	Realizado													
CNM		Integración de la Whole Genome Sequencing en el estudio de brotes transfronterizos.	En proceso de difusión con estudio de 2 notificaciones de aumento de casos (enterococcus resistentes a glicopéptidos y SARM resistentes a ac. Fucídico)													
CNM,AEMPS/PRAN; CCAES; CNE		Patógenos fúngicos prioritarios														
CCAES; CNE	CNM	Inclusión de patógenos fúngicos prioritarios en los protocolos de vigilancia de RAM y de brotes de IRAS.	Protocolos de vigilancia de RAM y de brotes de IRAS con patógenos fúngicos incluidos					🚩								
CNM;AEMPS/PRAN		Incorporar la vigilancia del uso de antifúngicos en el sistema de vigilancia del consumo de Antimicrobianos.	Realizado					👁️	➡️							🚩
COESANT	AEMPS/PRAN	Pruebas sensibilidad con criterios eucast	Participación del PRAN en COESANT	⚙️	➡️											🚩

VIGILANCIA					2025				2026				2027			
Responsable	Participantes	Descripción	Criterio de evaluación		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Participación en proyectos europeos																
Bases de datos Europeas																
AEMPS/PRAN/ CNE/CNM/ CCAES/SG CALIDAD ASIST		Actualización continuada de las bases de datos europeas en que participamos como punto focal nacional.	Informes anuales: EARS-Net, GLASS-AMR, GLASS-AMC, HAI-Net, EpiPulse.					✓				🚩				🚩
EUWISH																
AEMPS/PRAN/ CNE/CNM/ CCAES			Informes anuales: EARS-Net, GLASS-AMR, GLASS-AMC, HAI-Net y EpiPulse.					✓				🚩				🚩
Participación en EURGen-Net (European Antimicrobial Resistance Genes Surveillance Network)																
CNM	Hospitales del SNS, LN2 de RedLabRa	- "Survey of carbapenem-resistant Acinetobacter baumannii in Europe". - "Survey of carbapenem-resistant Enterobacterales 2025". - Participación en el Estudio "Carbapenem-resistant Enterobacter cloacae complex" por lanzar en 2027.	Informe final													🚩
AEMPS Vigilancia del consumo de antibióticos veterinarios																
AEMPS/PRAN		Actualización del manual de calidad y PNT de ESUAvet.	Adopted by cvmo 17 april 2024					✓				🚩				🚩
AEMPS/PRAN		Implantación de sistemas web (APIs) para minoristas y farmacias.						✓								
AEMPS/PRAN		Publicación informe anual ESUAvet España.	Publicación informe		✓					🚩				🚩		
AEMPS Vigilancia de las resistencias a los antimicrobianos																
Vigilancia de resistencias zoonóticas y comensales.																
MAPA		Ejecución del programa de toma de muestras en matadero.	Publicación informe resultados web MAPA					✓				🚩				🚩
AESAN		Ejecución del programa de toma de muestras en comercio minorista.	Publicación informe resultados web AESAN					✓				🚩				🚩
MAPA		Inclusión de microorganismos no incluidos en los PNCS en el programa de vigilancia.	Publicación informe resultados web MAPA					✓				🚩				🚩
MAPA/AESAN		Traslado de resultados de RAM zoonótica e indicadora a la UE.	Informe EFSA ECDC		✓				🚩				🚩			

VIGILANCIA

Responsable	Participantes	Descripción	Criterio de evaluación	2025				2026				2027			
				Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
AEMPS		Vigilancia de bacterias patógenas clínicas en animales.													
AEMPS		Implementación de una nueva aplicación Mapa Epidemiológico que responda a las necesidades reales de los diversos usuarios.		⚙️	→						🚩				
AEMPS		Realización de webinar presentando las funcionalidades y beneficios del Mapa Epidemiológico.	Webinar											🚩	
AEMPS		Vigilancia de resistencias en fauna silvestre													
AEMPS		Puesta en marcha de un grupo de trabajo / organización de una primera reunión para establecer el grupo de trabajo.	2026								🚩				
AEMPS		Mapeo de los datos disponibles en la actualidad.	2027												🚩
PRAN-MA		Vigilancia ambiental.													
PRAN-MA		Establecer contacto y fomentar la colaboración entre autoridades nacionales que trabajen en la monitorización de sustancias químicas, genes y bacterias resistentes en aguas residuales.													
PRAN-MA		Contactar con todas las CC.AA. (sanidad ambiental y MA).	PRANET-MA	✓	✓	✓	✓								
PRAN-MA		Contactar con los Ministerios que tengan alguna función en la monitorización de aguas residuales (MITERD y MISAN).	PRANET-MA	✓	✓	✓	✓								
PRAN-MA		Contactar con expertos en RAM y MA (gestores de aguas, industria farmacéutica, investigación....).	PRANET-MA	✓	✓	✓	✓								
PRAN-MA		Explorar las posibilidades de desarrollar programas de monitorización específicos para antibióticos considerando los programas de monitorización ya establecidos a nivel nacional para otras sustancias químicas. Dependiente de presupuestos.													
PRAN-MA		Realizar una reunión específica con los Ministerios competentes.	Acta reunión/dashboard monitorización					👁️	→		🚩				
PRAN-MA		Explorar las posibilidades de desarrollar programas de monitorización específicos para ARG y ARB. Dependiente de presupuestos.													
PRAN-MA		Realizar una reunión específica con los Ministerios competentes.	Acta reunión/dashboard monitorización					👁️	→		🚩				
PRAN-MA		Proyectos europeos.	N/A: cada proyecto tiene sus indicadores.												
PRAN-MA		EU-WISH.	N/A												
PRAN-MA		EIONET.	Publicación de informe	✓	✓	✓	✓								



2

CONTROL

2.1. CONTROL EN SALUD HUMANA

CertificaPROA

El sistema de evaluación y reconocimiento de la calidad de los equipos PROA en atención primaria y hospitalaria se consolida desde la puesta en marcha de CertificaPROA en 2024, el sistema de auto-certificación ha tenido una acogida muy positiva, alcanzando hasta la fecha un total de 133 equipos PROA auto-certificados, tanto en atención primaria como en el ámbito hospitalario, con diferentes niveles de reconocimiento. Además, otros 8 equipos han iniciado recientemente el proceso, lo que apunta a un crecimiento sostenido. La publicación de los centros autocertificados en un [mapa interactivo](#) del PRAN refuerza la transparencia institucional y visibiliza el compromiso de los profesionales y de las organizaciones sanitarias con la mejora de la calidad en el uso de los antimicrobianos.

Tras el lanzamiento de la auto-certificación, los esfuerzos se han centrado en el desarrollo del proceso de certificación, que será evaluado por la Red de Inspectores PROA designados por las comunidades autónomas y coordinados por la Comisión de Coordinación de la Inspección del Ministerio de Sanidad. Con el objetivo de garantizar una aplicación homogénea en todo el territorio, se ha constituido un grupo de trabajo de inspectores para trabajar conjuntamente en la elaboración de manuales de auditoría específicos para la certificación hospitalaria y comunitaria. Paralelamente, se están desarrollando los módulos de certificación dentro de la propia herramienta CertificaPROA, con el fin de completar la operatividad de esta segunda fase.

Convenio - Coordinadores Científico Técnico PROA

En 2025 se consolida la figura de Coordinador Científico Técnico PROA (CCT-PROA) con un representante por comunidad autónoma.

PROApp

Durante el año 2025 se ha continuado con el pilotaje en 3 hospitales españoles habiendo depurado la carga de datos en la aplicación y finalizando los mapeos de terminologías en todos los hospitales. El inicio de las pruebas funcionales ha permitido identificar mejoras en la aplicación que se trasladarán a un segundo contrato para finalizar el trabajo en la aplicación.

Formatos

En 2025, el Grupo de Trabajo para la Adecuación de Formatos de Antimicrobianos del PRAN, ha trabajado en la revisión de los formatos de antibióticos autorizados, analizando si se adecuaban a las pautas terapéuticas más frecuentes, un factor clave para disminuir los excedentes en los hogares, una de las principales causas de la generación de resistencias antimicrobianas. Los resultados obtenidos por parte de este grupo de trabajo servirán para llevar a cabo las intervenciones necesarias en cuanto a la adecuación de formatos.

Además, esta medida se coordina con la Dirección General de Cartera Común de Servicios del SNS y Farmacia, con el Plan de financiación de Antibióticos en el marco de AMR, impulsado por la Dirección General de Cartera Común de Servicios del SNS y Farmacia, siguiendo las recomendaciones recogidas en el plan estratégico del PRAN 2025-2027.

Sistemas de ayuda a la prescripción

Como cada año, desde el PRAN se ha realizado una propuesta a la consulta anual de identificación y priorización de necesidades de evaluación con la Red Española de Agencias de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Prestaciones del SNS (RedETS), siendo estas:

- Implementación de sistemas de vigilancia y prevención de infecciones y consumo de antimicrobianos en centros sociosanitarios.
- Revisión bibliográfica sobre la situación actual y las intervenciones más efectivas y coste-efectivas sobre adecuación de la población a la terapia antibiótica pautada y conocimiento sobre la resistencia a los antimicrobianos.
- Cribado de portadores de bacterias multirresistentes (EPC y SARM) en el ingreso hospitalario.

Asimismo, se publica en 2025 el informe solicitado a RedETS y elaborado por Avalia-t sobre “efectividad y seguridad de la prescripción diferida de antibióticos en el tratamiento de las infecciones respiratorias agudas del tracto superior”.

En él se concluye que la prescripción diferida en este caso concreto reduce el uso de antibióticos sin empeorar la evolución clínica ni aumentar complicaciones o efectos adversos, con una satisfacción similar a la prescripción inmediata. Su implementación requiere inversión en formación y recursos, y el soporte electrónico puede mejorar el seguimiento y la coordinación entre profesionales. Se puede consultar el informe completo [aquí](#).

2.2. CONTROL EN SANIDAD ANIMAL

Programas PROA

En 2025, se han iniciado los Programas de Optimización de Antimicrobianos en veterinaria, más conocidos como programas PROA. Se han establecido nuevos grupos de trabajo con el objetivo de desarrollar medidas específicas de optimización de uso, así como de educación y comunicación en cada uno de los grupos que representan los distintos sectores de la veterinaria.

Guías terapéuticas antimicrobianas

Salud Humana

- Mejoras en el entorno informático de la herramienta y en la actualización automática de las versiones de la [aplicación móvil](#).
- Visitas:
 - ▶ **Visitas totales a la Guía en 2025: 2.990.192.**
 - ▶ **Consulta mayoritariamente infecciones en paciente adulto (84,5%) seguido muy por debajo las del paciente pediátrico (9,7%), estando la consulta del resto de apartados por debajo del 2% cada uno.**
- Actualización del capítulo de Infección del Tracto Respiratorio Superior en pediatría (puedes consultar el capítulo [aquí](#)) y su publicación en GuíaSalud.

Sanidad Animal

- Mejoras de utilización de la [aplicación](#).
- Desarrollo de una nueva versión con la incorporación de la IA.

→ Periodo de ejecución ▶ Fecha prevista

CONTROL				2025				2026				2027					
Responsable	Participantes	Descripción	Criterio de evaluación	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4		
AEMPS/PRAN		PROA															
AEMPS/PRAN	Sociedades Científicas	Actualización de las normas.							🚩								
AEMPS/PRAN		CertificaPROA.															
AEMPS/PRAN	CC. AA.	Fomentar la auto-certificación.	Incremento 35% centros	⚙️	→										🚩		
AEMPS/PRAN		Implementación del módulo de certificación de la herramienta de CertificaPROA.	Realizado			✅											
AEMPS/PRAN	CCT-PROA y SG Cohe- sión y Alta Inspección	Manual de auditoría.	Realizado			✅											
AEMPS/PRAN	CCT-PROA y SG Cohe- sión y Alta Inspección	Desarrollo del plan de formación para evaluadores.	Realizado						🚩								
AEMPS/PRAN	AEMPS/PRAN	Lanzamiento certificación.	Realizado									🚩					
AEMPS/PRAN		Actualización de los documentos marcos.										🚩					
AEMPS/PRAN		Herramienta PROA (PROAPP)															
AEMPS/PRAN		Catálogos.															
AEMPS/PRAN	SGIS/SEFH	Catálogo de Antimicrobianos en strSNS.	Actualizaciones mensuales		⚙️	→										🚩	
AEMPS/PRAN	SGIS	Desarrollo servicios web para consulta del Catálogo de Antimi- crobianos en strSNS.	En producción			⚙️	→										🚩
AEMPS/PRAN	SGIS/SEIMC	Catálogos de Microbiología Clínica en strSNS.	Actualizaciones semestrales	⚙️	→										🚩		
AEMPS/PRAN	SGIS	Desarrollo servicios web para consulta de los Catálogos de Microbiología Clínica en strSNS.	En producción		⚙️	→										🚩	
AEMPS/PRAN	SGIS, SEMEDLAB	Catálogo de laboratorio.	Actualizaciones									👁️	→			🚩	

 Realizado
 Trabajo iniciado
 Inicio previsto

2025

2026

2027

CONTROL					2025				2026				2027			
Responsable	Participantes	Descripción	Criterio de evaluación	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	
AEMPS/PRAN		Pilotaje PROApp.														
AEMPS/PRAN		Evaluación de la herramienta por parte GT Clínico.	Realizado					🚩								
AEMPS/PRAN		Pilotaje herramienta en 3 hospitales: Puerto Real, Torrecárdenas y Candelaria.	Realizado					🚩								
AEMPS/PRAN		Informe con los resultados del primer piloto.	Realizado						🚩							
AEMPS/PRAN		Ampliación piloto mediante nuevo pliego.	Realizado					🚩								
AEMPS/PRAN		Pilotaje en nuevos hospitales.	Realizado						👁️ →		🚩					
AEMPS/PRAN	CC. AA.	Ayuda a la prescripción														
AEMPS/PRAN		Integración (adecuación a las guías y formatos).	Realizado	⚙️	→											🚩
AEMPS/PRAN		Ligar PDR a prescripción.	Realizado	⚙️	→											🚩
AEMPS/PRAN		Proteína C reactiva.	Realizado	⚙️	→											🚩
AEMPS/PRAN		Formatos														
AEMPS/PRAN	AEMPS/PRAN;AEMPS	Alinear los objetivos del PRAN con los objetivos del Plan de Garantías de abastecimiento de medicamentos, teniendo en cuenta la lista de medicamentos estratégicos de la AEMPS.	Análisis de formatos: comparación resolución 2012 y Guía PRAN e incluye variables de críticos y estratégicos				✅									
AEMPS/PRAN	Sociedades científicas, colegios profesionales, AGE, industria y CC.AA	Adecuar los formatos de envases de antibióticos en base a la Guía Terapéutica Antimicrobiana del SNS.	Resolución de la AEMPS						🚩							
AEMPS/PRAN	Colegios profesionales	Campaña de comunicación sobre cambios de formatos.	Realizar al menos una campaña Evaluación del impacto: nº de impactos						👁️	→					🚩	
AEMPS/PRAN	Colegios profesionales	Campañas puntos SIGRE.	Realización Seguimiento de impacto de campaña											🚩		
AEMPS/PRAN	DGCyF	Estrategias regulatorias y de financiación consensuadas.		⚙️	→											🚩

CONTROL

[illegible]

3

PREVENCIÓN



3.1 PREVENCIÓN EN SALUD HUMANA

Desde la Subdirección General de Calidad Asistencial del Ministerio de Sanidad y el área de Seguridad del Paciente:

- Publicación de la nueva [Estrategia de Seguridad del Paciente 2025-2035](#); en el mes de julio el CISNS ha aprobado esta nueva estrategia, cuya misión es lograr una atención exenta de daños evitables, fomentando la implementación y desarrollo de sistemas que permitan la identificación y gestión óptima de los riesgos. Para ello, se tiene en cuenta la experiencia de todos los actores involucrados en el sistema sanitario: pacientes, familiares, trabajadores de la salud y el propio sistema sanitario. Este documento se caracteriza por la consolidación de programas con amplio recorrido en el SNS, la ampliación de su alcance en cuanto a ámbitos y actores y la adaptación a los retos actuales del SNS.
- Programa Higiene de manos:
 - ▶ [Publicación del informe de Indicadores de Higiene de Manos 2024](#): se mantiene una buena implantación del programa, con avances consolidados en infraestructura y disponibilidad de Preparado de Base Alcohólica persistiendo heterogeneidad en los indicadores de observación.
 - ▶ [Curso Autoguiado de Higiene de Manos](#): disponibles en [plataforma Moodle de Seguridad del Paciente](#) los cursos de Higiene de manos para personal sanitario e Higiene de manos en entornos sociosanitarios y residenciales.
 - ▶ [Celebración Día Mundial de la Higiene de Manos el 5 mayo](#) bajo el lema de la OMS "Salva vidas, Límpiate las manos: Guantes cuando esté indicado, Higiene de manos siempre".

- Proyectos Zero:
 - ▶ Bacteriemia Zero (BZ), Neumonía Zero (NZ), Resistencia Zero (RZ) e infección del tracto urinario Zero (ITU-Z): mejoras en la implementación de los protocolos con clara mejora de resultados de tasas de infección.
 - ▶ Publicación: [Prevención de las infecciones relacionadas con dispositivos invasivos en pacientes críticos](#).
 - ▶ Publicación dentro del [programa de Seguridad en los Pacientes Críticos](#), Proyectos Zero del nuevo Módulo de Formación en Seguridad del Paciente.
 - ▶ [Jornada Anual de Seguridad del Paciente Crítico](#) el 27 de noviembre de 2025.
- [Jornada Día Mundial de la Seguridad del Paciente](#) "Asistencia Segura en Neonatología y pediatría" el 17 de septiembre de 2025.
- Publicación resultados del [Estudio sobre la implementación de Prácticas Seguras en el uso de los medicamentos de alto riesgo en hospitales españoles](#).



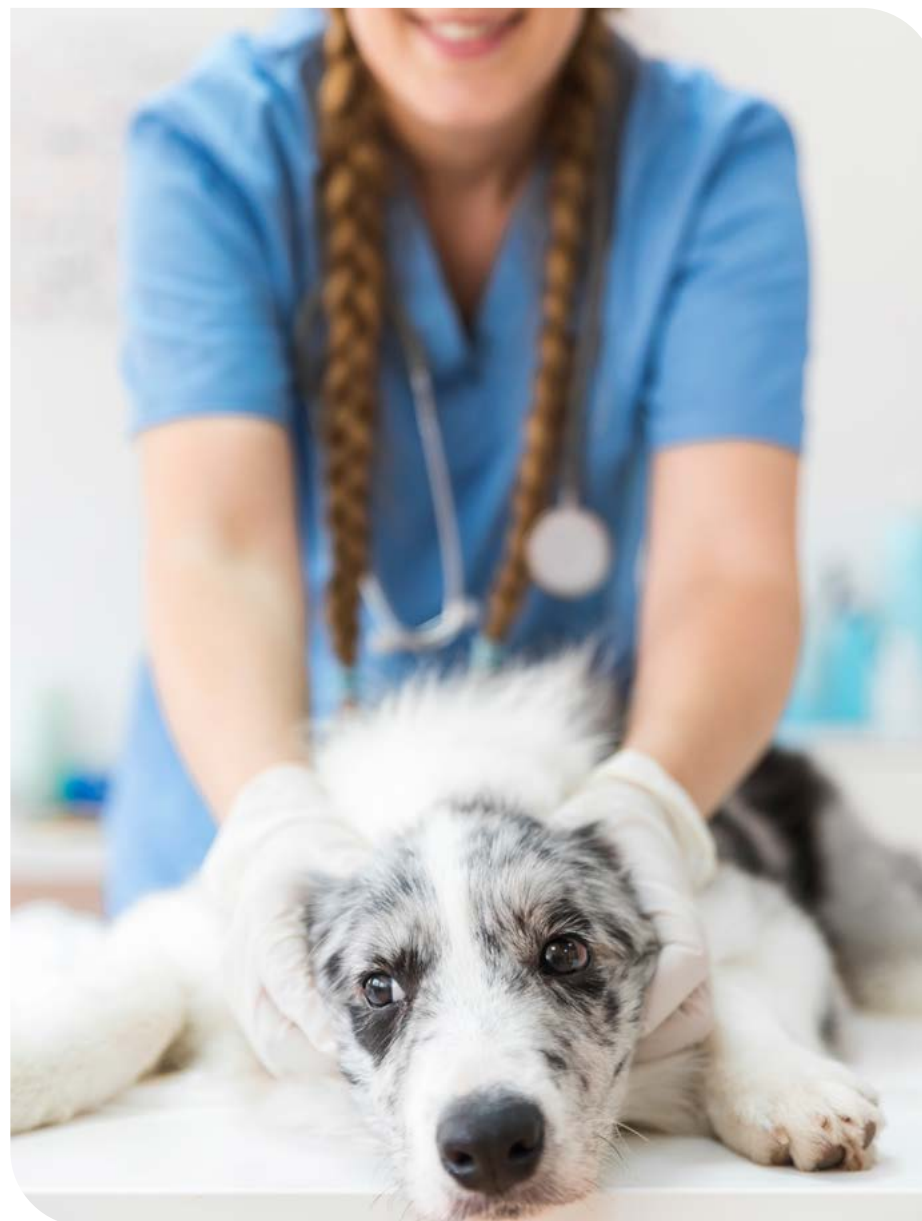
Cartel "Día Mundial de la Higiene de Manos". 5 mayo de 2025

3.2 PREVENCIÓN EN SANIDAD ANIMAL

Disponibilidad de antimicrobianos y alternativas

El grupo de trabajo internacional que incluye autoridades competentes de España, Portugal, Francia e Irlanda ha puesto en marcha un proyecto piloto para favorecer la disponibilidad de alternativas al uso de antimicrobianos, más concretamente, vacunas. El éxito de este proyecto se respalda con la autorización de dos vacunas.

Este grupo se reúne de forma periódica para asegurar los objetivos en materia de disponibilidad de antimicrobianos y de alternativas en sanidad animal, y cuenta con la participación y apoyo de la Federación Europea Veterinaria (FVE).



→ Periodo de ejecución ▶ Fecha prevista

PREVENCIÓN				2025				2026				2027				
Responsable	Participantes	Descripción	Criterio de evaluación	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	
SG. Calidad Asistencial		Recomendaciones y programas ámbito hospitalario y ATT primaria														
SG. Calidad Asistencial		Programa higiene de manos.														
SG. Calidad Asistencial		Realización anual de la encuesta de HM.	Realizado			✓					🚩				🚩	
SG. Calidad Asistencial		Publicación de informes de indicadores de HM anuales.	Realizado				✓				🚩				🚩	
SG. Calidad Asistencial		Programa PRINCESS.														
SG. Calidad Asistencial		Implementación y difusión programa.	Realizado				✓				🚩				🚩	
SG. Calidad Asistencial		Ampliación con adaptación en prevención de ITU.	Realizado								🚩				🚩	
SG. Calidad Asistencial	SEMICYUC	Programa de seguridad en el paciente crítico: Proyectos ZERO.														
SG. Calidad Asistencial		Cumplimiento objetivo BZ.	Mejora de indicadores				✓				🚩				🚩	
SG. Calidad Asistencial		Cumplimiento objetivo RZ.	Mejora de indicadores				✓				🚩				🚩	
SG. Calidad Asistencial		Cumplimiento objetivo NZ.	Mejora de indicadores				✓				🚩				🚩	
SG. Calidad Asistencial		Cumplimiento objetivo ITUZ.	Mejora de indicadores								🚩				🚩	
SG. Calidad Asistencial	SEMPSPGS	Programas de Seguridad en el bloque Quirúrgico (IQZ).		⚙️											→	🚩
SEMPSPGS		Prevencion y control de flebitis asociada a catéter venoso periférico		⚙️											→	🚩
CNMA en participantes ISCIII / CNM		Centro de investigación biomédica en red de epidemiología y salud pública (CIBERESP)		⚙️											→	🚩

PLAN DE TRABAJO PRAN 2025 - 2026 -2027

✓ Realizado ⚙ Trabajo iniciado 👁 Inicio previsto

→ Periodo de ejecución 🚩 Fecha prevista

PREVENCIÓN				2025				2026				2027			
Responsable	Participantes	Descripción	Criterio de evaluación	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
ISCIII		Control y Prevención de Infecciones (CPIs)													
CNM		Prueba piloto en pequeños animales.	Reunión con actores interesados					👁							🚩
AEMPS/PRAN		Disponibilidad de medicamentos veterinarios y alternativas													
AEMPS/PRAN		Liderar el grupo internacional sobre disponibilidad.		⚙											🚩
AEMPS/PRAN		Actualización de existencias vacíos terapéuticos y medicamentos prioritarios.	Publicación informe	⚙											🚩
AEMPS/PRAN		Elaboración de un documento guía para seleccionar VMP susceptibles de RM.								🚩					



4

FORMACIÓN



4.1. CURSOS

Curso Uso Adecuado de Antimicrobianos en la Comunidad

Este [curso](#), coordinado por la Sociedad Española de Farmacéuticos de Atención Primaria (SEFAP), ha contado con 5 ediciones en 2025 en las que han participado cerca de 1.000 profesionales sanitarios.

Diploma de Experto Universitario PROA

Este año el PRAN ha realizado los trámites para lanzar la próxima edición del Diploma de Experto Universitario en PROA, esta vez en colaboración con la Universidad de Sevilla.

Curso PROA-Críticos

Coordinado por SEMICYUC y SEFH. 4ª edición con 400 alumnos inscritos.

AMRFV EU

Formación especializada dirigida a ganaderos y veterinarios para facilitar la implementación de los requisitos incluidos en el Reglamento 2019/6 de cara a realizar un uso prudente de los antimicrobianos.

Curso de verano One Health y la Resistencia a los Antibióticos

Un año más, el PRAN ha participado en los [Cursos de Verano de la Universidad Complutense de Madrid](#) para formar sobre el problema de la resistencia a los antimicrobianos y la estrategia One Health que se lleva a cabo para abordarlo.

4.2. FACULTADES BIOSANITARIAS

El PRAN cerraba 2024 con 80 facultades adheridas, entre las cuales se encuentran facultades de Biomedicina, Ciencias Biomédicas y afines, asociaciones de decanos y dos hospitales universitarios. Durante el año 2025 conseguimos 102 adhesiones: 1- Ciencias Ambientales, 1- Ciencias Biológicas, 8- Ciencias de la Salud, 7- Enfermería, 8- Farmacia y Nutrición, 2- Fisioterapia, 14- Medicina, 3- Odontología y 23 facultades de la Conferencia de Decanos CRADO, 9- Veterinaria, 3- Hospitales Universitarios y hasta 1 Centro de Atención Primaria, que se comprometen a la formación, divulgación e investigación al igual que a la participación en eventos y estrategias nacionales e internacionales para el uso prudente de los antibióticos.

Tanto sus docentes como sus estudiantes pueden acceder a esta biblioteca digital (PRANTECA) sobre prevención de la resistencia y uso prudente de los antibióticos.

4.3. DIFUSIÓN DE MATERIALES EDUCATIVOS

Kit de debate

El kit, dirigido a estudiantes de 11 a 18 años, se ha seguido difundiendo a colegios e institutos con el objetivo de concienciar sobre la importancia del uso prudente de los antimicrobianos en las edades más tempranas.

MicroCombat

Esta App, pensada para público a partir de 9 años, pone a los usuarios en la piel de médicos, investigadores y personal sanitario con la misión de evitar que la población enferme por el ataque de patógenos que recorren la ciudad. En 2025 se han realizado actualizaciones y mejoras de usabilidad de la App para iOS y Android.

✓ Realizado ⚙ Trabajo iniciado 👁 Inicio previsto

→ Periodo de ejecución 🚩 Fecha prevista

PLAN DE TRABAJO PRAN 2025 - 2026 -2027

FORMACIÓN					2025				2026				2027			
Responsable	Participantes	Descripción	Criterio de evaluación		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
AEMPS/PRAN	SEIMC, SEFH	Experto PROA universitario.	Finalización de dos ediciones						🚩							🚩
AEMPS/PRAN	SEFAP	Curso uso adecuado de antimicrobianos en la comunidad.	5 ediciones anuales		⚙	→										🚩
AEMPS/PRAN	SEMICYUC	Curso PROA en críticos.	Finalización de una edición anualmente		✓					🚩					🚩	
SG. Calidad Asistencial		Formación en Higiene de manos.	Realizado					✓				🚩				🚩
AEMPS/PRAN	SEMPSPGS, CCAES, SG. Calidad Asistencial	Diploma de experto en prevención y control de infecciones.	Finalización de una edición							🚩						
SG. Calidad Asistencial		Formación HM sociosanitario (curso HM sociosanitarios).	Nº inscritos y nº de inscritos que han finalizado					✓								
SG. Calidad Asistencial		Formación PZ.	Nº inscritos y nº de inscritos que han finalizado					✓				🚩				🚩
SG. Calidad Asistencial		Nuevo Módulo formación Seguridad del Paciente.	Realizado													
AEMPS/PRAN	GT Biosanitarias	Difundir mensajes clave entre los profesionales y centros sanitarios sobre las micosis y los antifúngicos.														🚩
AEMPS/PRAN	DG ORD PROF	Acordar formación PROA para implementar en cada CC. AA.									🚩					
AEMPS/PRAN	DG ORD PROF	Incluir formación obligatoria para los residentes.									🚩					
AEMPS/PRAN		Ejecución del plan formativo en sanidad animal.						✓				🚩				🚩
AEMPS/PRAN		Alcance de las acciones formativas en sanidad animal.						✓				🚩				🚩
AEMPS/PRAN		Actualización de los materiales formativos.						✓				🚩				🚩
PRAN-MA/JAMRAI		Desarrollo de los contenidos de formación.	Contenido de Formación específica de MA						👁							

A background image showing several pairs of hands clapping. The hands are in various stages of motion, creating a sense of rhythm and celebration. The image is slightly blurred, focusing attention on the text overlay.

5

COMUNICACIÓN

5.1. EVENTOS

Día del Antibiótico (EAAD Y WAAW)

En 2025 la jornada se centró en el impacto de la desinformación y la importancia de identificar y desmentir los bulos sobre la resistencia antimicrobiana. El evento reunió a más de 130 asistentes presenciales y más de 1.900 visualizaciones online.

5.2. CAMPAÑA DE PUBLICIDAD

¡Corre sin resistencias!

Cerca de 5.000 participantes se dieron cita en 9 ciudades durante la V edición de la carrera PRAN. La iniciativa fue posible gracias a la colaboración de la Universidad Complutense de Madrid, la Universidad Internacional de Cataluña y las universidades de Córdoba, Murcia, País Vasco-Vitoria, Salamanca y Sevilla.

Campaña de publicidad

En 2025 el PRAN estrenó nueva campaña en la que el mismísimo Alexander Fleming vuelve del pasado, para recordarnos algo que parece obvio pero que a veces olvidamos: "Usar bien los antibióticos es vital".

La campaña, lanzada con motivo de la Semana Mundial de Concienciación sobre el Uso de los Antibióticos (WAAW) y el Día Europeo para el Uso Prudente de los Antibióticos (EAAD) resucita al descubridor de la penicilina, quien se lleva las manos a la cabeza al ver situaciones cotidianas en las que usamos estos medicamentos inadecuadamente: cuando los tomamos sin receta, interrumpimos un tratamiento antes de tiempo porque ya nos encontramos mejor, los compartimos con mascotas o los guardamos "por si acaso" para la próxima vez.

Durante su difusión en el mes de noviembre, la campaña registró más de 220.000.000 de impresiones en medios digitales y más de 2.800.000 reproducciones en YouTube.



Cartel "Corre sin resistencias".



Campaña de publicidad "Usar bien los antibióticos es vital".

5.3. SÍMBOLO DE LA RESISTENCIA

Este año el PRAN ha continuado con la difusión del símbolo de la resistencia en diferentes foros internacionales y nacionales, consiguiendo que representantes de la salud de todo el mundo se hayan hecho eco de este problema llevándolo puesto en eventos, reuniones y ruedas de prensa.

5.4. ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACIÓN EN COLEGIOS

Como en ediciones anteriores, a lo largo de 2025 se han realizado actividades de concienciación a alumnos de educación infantil y primaria para explicar la importancia del lavado de manos, después de las acciones cotidianas, y cómo evitar las infecciones comunes entre los más pequeños a través de actividades lúdicas.



Guía para el manejo clínico "Leishmaniosis canina y felina".

5.5. EDICIÓN Y MAQUETACIÓN DE DOCUMENTOS

Durante 2025, el área de comunicación del PRAN llevó a cabo la edición y maquetación de 10 publicaciones e infografías, la redacción de más de 20 notas informativas y artículos de prensa, y se elaboraron alrededor de 50 presentaciones y discursos para eventos. Además, el equipo gestionó más de 10 entrevistas con medios de comunicación y participó en la organización de 5 eventos e intervino en más de 25 eventos por parte del equipo.

5.6. RED DE COLABORADORES

Se ha impulsado el desarrollo de PRANet, una herramienta que funciona como base de datos centralizada de colaboradores, permitiendo gestionar la información y la comunicación entre los grupos de trabajo. En 2025 se ha llevado a cabo un piloto que ha facilitado la validación de funcionalidades y la identificación de mejoras. Además, se ha establecido un nuevo grupo de trabajo de comunicación de las sociedades científicas orientado a mejorar y potenciar la difusión de información.



Plan Nacional frente a la resistencia a los antibióticos.

✓ Realizado ⚙ Trabajo iniciado 👁 Inicio previsto

→ Periodo de ejecución 🚩 Fecha prevista

PLAN DE TRABAJO PRAN 2025 - 2026 -2027

COMUNICACIÓN

Responsable	Participantes	Descripción	Criterio de evaluación	2025				2026				2027			
				Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
AEMPS/PRAN		Jornada PRAN 18N por el Día Europeo para el Uso Prudente de los Antibióticos	Evento organizado				✓				🚩				🚩
AEMPS/PRAN		Campaña anual dirigida al público general	Campaña publicada en medios				✓				🚩				🚩
AEMPS/PRAN		Difusión de campañas europeas EAAD y WAAW	Publicación en redes y envío a colaboradores				✓				🚩				🚩
AEMPS/PRAN		Mantenimiento y actualización de la página web y redes sociales	Contenidos actualizados	✓	✓	✓	✓	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩
AEMPS/PRAN		Visibilizar el trabajo de las áreas técnicas mediante la publicación de notas de prensa, difusión de contenidos en redes y/o elaboración de campañas para proyectos específicos		✓	✓	✓	✓	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩
AEMPS/PRAN		Premios PRAN	Premios otorgados							🚩					
AEMPS/PRAN		Visibilizar el kit de debate	Difusión en redes y envío a escuelas		✓					🚩				🚩	
AEMPS/PRAN		Carrera Corre sin Resistencias.	Carrera organizada durante noviembre				✓				🚩				🚩
AEMPS/PRAN		Elaboración de artículos divulgativos y respuestas a entrevistas en medios.	Publicaciones continuadas	✓	✓	✓	✓	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩
AEMPS/PRAN		Organización de eventos junto a las áreas técnicas del PRAN.	Eventos necesarios organizados	✓	✓	✓	✓	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩
AEMPS/PRAN		Participación en congresos, eventos y jornadas de carácter científico.		✓	✓	✓	✓	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩
AEMPS/PRAN		Maquetación y difusión de publicaciones e infografías.		✓	✓	✓	✓	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩
AEMPS/PRAN		Elaboración de discursos y maquetación de presentaciones.		✓	✓	✓	✓	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩
AEMPS/PRAN		Difusión de actividades y herramientas desarrolladas por EU-JAMRAI.	Materiales enviados a colaboradores y difundidos en nuestra web y redes	✓	✓	✓	✓	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩
AEMPS/PRAN		Gestión de la plataforma PRANet.		✓	✓	✓	✓	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩
AEMPS/PRAN		Creación de un grupo de trabajo de comunicación con CC.AA., SSCC y Consejos generales.	Grupo creado						🚩			🚩	🚩	🚩	🚩
AEMPS/PRAN		Reuniones periódicas y trabajo conjunto con el grupo de comunicación con SSCC, CC.AA. y consejos.	Reuniones periódicas						🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩	🚩



6

PARTICIPACIÓN EN INICIATIVAS INTERNACIONALES

6.1. EU-JAMRAI

La AEMPS, perteneciente al Ministerio de Sanidad, es la entidad competente de España.

La AEMPS lidera áreas clave como la comunicación y sensibilización, y co-lidera actividades relacionadas con la diseminación y programas de optimización del uso de antimicrobianos (PROA) en salud humana, sanidad animal y medioambiente. Biosistemak (Euskadi) y la Fundación para la Formación e Investigación Sanitarias de la Región de Murcia también tienen un papel crucial como responsables del área de trabajo de evaluación del impacto del proyecto. El Servei Català de la Salut - Programa VINCat (Cataluña) lidera la tarea de prevención y control de infecciones en salud humana y FundeSalud (Extremadura) tiene a su cargo analizar y revisar los mensajes y campañas desarrollados en Europa para concienciar sobre la RAM. SAS (Andalucía) co-lidera actividades relacionadas con la diseminación y los programas de optimización del uso de antimicrobianos (PROA) en salud humana, mientras que SALUD (Aragón) co-lidera las estrategias de cambio de comportamiento vinculadas a estas iniciativas, tanto en salud humana como animal. Además, otras 15 instituciones y organismos españoles son parte del consorcio y participan activamente en las diferentes áreas de trabajo.

6.2. EDUCare

La AEMPS, a través del PRAN, ha participado en el último año del proyecto europeo como colaborador con el objetivo de formar a más de 4.000 profesionales sanitarios sobre la resistencia antimicrobiana con diferentes formaciones y actividades.

6.3. GRUPO DE TRABAJO DE RESISTENCIAS DE EIONET

En el transcurso de 2025 concluyó el proyecto liderado por la red europea EIONET en el que participaba el PRAN y se hicieron públicas sus conclusiones. Más información en el apartado de “vigilancia” de este informe.

6.4. WASTE WATER INTEGRATED SURVEILLANCE FOR PUBLIC HEALTH: EU-WISH

El PRAN, junto al ISCIII, participa en la acción conjunta EU-WISH (*EU-Wastewater Integrated Surveillance for Public Health*) del programa Europa Pro Salud (EU4Health), iniciativa encaminada a mejorar y consolidar la vigilancia de aguas residuales desde el punto de vista de la Salud Pública. Esta acción se enfoca en mejorar el intercambio de conocimiento desde la evidencia científica y en facilitar la integración con otros sistemas de vigilancia, además de complementarlos para reforzar la capacidad de respuesta ante amenazas transfronterizas.

PLAN DE TRABAJO PRAN 2025 - 2026 -2027

✓ Realizado ⚙ Trabajo iniciado 👁 Inicio previsto
→ Periodo de ejecución 🚩 Fecha prevista

OTROS					2025				2026				2027			
Responsable	Participantes	Descripción	Criterio de evaluación		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Proyectos transversales a todas las líneas estrategicas																
AEMPS/PRAN	Sociedades Odontologicas; Colegio de Odontólogos	Odontólogos	Acordar plan de trabajo específico.										🚩			
AEMPS/PRAN	Sociedades Científicas; Podólogos	Podólogos.	Acordar plan de trabajo específico.										🚩			
AEMPS/PRAN		Sanidad Privada.	Participación en el Sistema Nacional de Vigilancia de la Resistencia y de consumo.										🚩			
Centros Residenciales																
AEMPS/PRAN		Documento marco PROA.	Aprobado en el CISNS.									🚩				
AEMPS/PRAN		EDUFAST.	Finalización estudio.	⚙	→											🚩
SG CALIDAD ASIST		Difusión del Programa PRINCESS.		⚙	→											🚩
SG CALIDAD ASIST		Ampliación del Programa PRINCESS con una adaptación de un programa de prevención de infecciones del tracto urinario.											👁			
CNE-CCAES		Encuesta nacional de prevalencia de IRAS y uso de antimicrobianos de centros residenciales de personas mayores-HALT-4.	Informe HALT-4 España.							🚩						
CCAES		Encuesta nacional de prevalencia de IRAS y uso de antimicrobianos de centros residenciales de personas mayores-HALT-4.5.	Informe HALT-4.5 España.									🚩				
CCAES		Participación en el siguiente estudio europeo HALT-5 del ECDC.	Informe HALT- 5 España.										👁			

PLAN DE TRABAJO PRAN 2025 - 2026 -2027

 Realizado

 Trabajo iniciado

 Inicio previsto

 Periodo de ejecución

 Fecha prevista

OTROS				2025				2026				2027			
Responsable	Participantes	Descripción	Criterio de evaluación	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
PRAN-MA general (cuestiones transversales a todas las líneas)															
Finalizar los temas no resueltos de la segunda fase del plan de trabajo.															
PRAN-MA		Publicación y difusión del Informe 2.1.	Informe publicado.	✓	✓										
Continuar con la tercera fase mediante el estudio de metodologías de análisis de riesgos y el posible impacto de las resistencias en el medio ambiente sobre la salud pública y animal.															
PRAN-MA		Publicación Informe 3. Metodologías de análisis de riesgos e impactos sobre la salud pública y animal.	Informe publicado.			⚙️	→								🚩
Integrar acciones ambientales en distintas líneas de acción del PRAN.															
PRAN-MA		Integrar acciones ambientales en distintas líneas de acción del PRAN.	Realización.	⚙️	→										🚩

2025

INFORME ANUAL DEL PRAN



am agencia española de
medicamentos y
productos sanitarios



Plan Nacional
Resistencia
Antibióticos