

Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios AEMPS

ESPAÑA REDUCE UN 7,2% EL CONSUMO DE ANTIBIÓTICOS EN SALUD HUMANA Y UN 32,4% LAS VENTAS DE ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS

Fecha de publicación: 12 de julio de 2019

Categoría: La AEMPS
Referencia: AEMPS, 12/2019

Se confirma la tendencia decreciente registrada en la tasa de consumo en humana desde 2015 y en la de ventas de antibióticos veterinarios desde 2014, en un período que coincide con la implementación del primer Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos (PRAN).

De acuerdo con las últimas cifras recogidas en el marco del PRAN, entre 2015 y 2018 el consumo de antibióticos en salud humana bajó un 7,4% en el sector comunitario (más de 3 millones de envases menos) y un 0,2% en hospitales (más de 3 millones de unidos menos).

Las ventas totales de antibióticos de uso veterinario bajaron un 32,4% entre 2014 y 2017 (de 418,8 a 283,1 mg/PCU), una reducción a la que han contribuido los resultados obtenidos en los Programa REDUCE puestos en marcha en diferentes sectores ganaderos.

El consumo total de antibióticos en el ámbito de la salud humana en España registró una bajada del 7,2% (2 DHD¹) entre 2015 y 2018, mientras que las ventas de antibióticos veterinarios se redujeron un 32,4% entre 2014 y 2017. Así lo revela el análisis de los últimos datos recogidos en el marco del Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos (PRAN) del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social (MSCBS). Estas cifras confirman la tendencia decreciente registrada en ambas tasas en los últimos años.

El cálculo global del consumo en salud humana incluye los antibióticos del grupo J01 de la clasificación ATC² utilizados en hospitales y ámbito comunitario. En el sector comunitario (receta oficial del Sistema Nacional de Salud, receta privada y mutuas), España ha registrado una bajada del consumo de antibióticos del 7,4% (1,9 DHD, más de 3 millones de envases menos) entre 2015 y 2018, un progreso muy significativo si se considera que el 93% del consumo de antibióticos nacional en salud humana se realiza en este ámbito. Por otra parte, la bajada del consumo de antibióticos del 0,2%



(0,06 DHD, más de 3 millones de unidosis menos) registrada en hospitales durante el mismo período frena la tendencia creciente observada en los últimos años en este sector.

En sanidad animal, la reducción del 32,4% registrada en las ventas de antibióticos veterinarios se ha calculado a través de los datos aportados por los laboratorios farmacéuticos. A esta bajada ha contribuido de manera directa el trabajo de las empresas adheridas a los Programas REDUCE, creados en el marco del PRAN en porcino, avicultura de carne, cunicultura, bovino de carne, bovino lechero, ovino y caprino. Esta iniciativa ya ha logrado una reducción del consumo de colistina del 97,18% en porcino (2015-2018) y una reducción del consumo total de antibióticos del 71% en avicultura de carne (2015-2018).

La evolución del consumo en el marco del PRAN

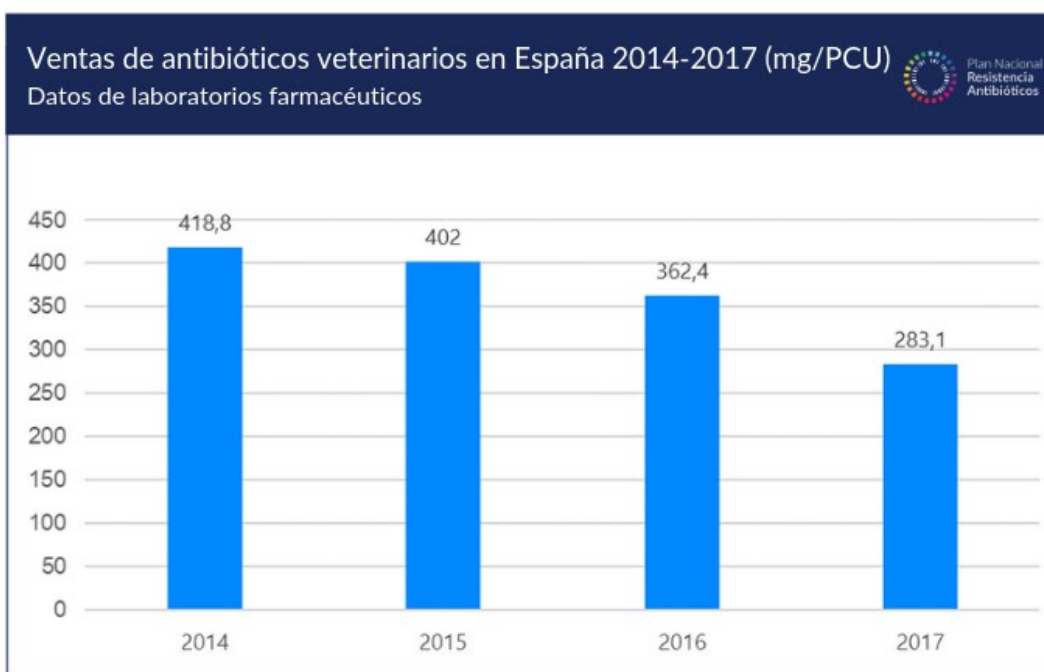
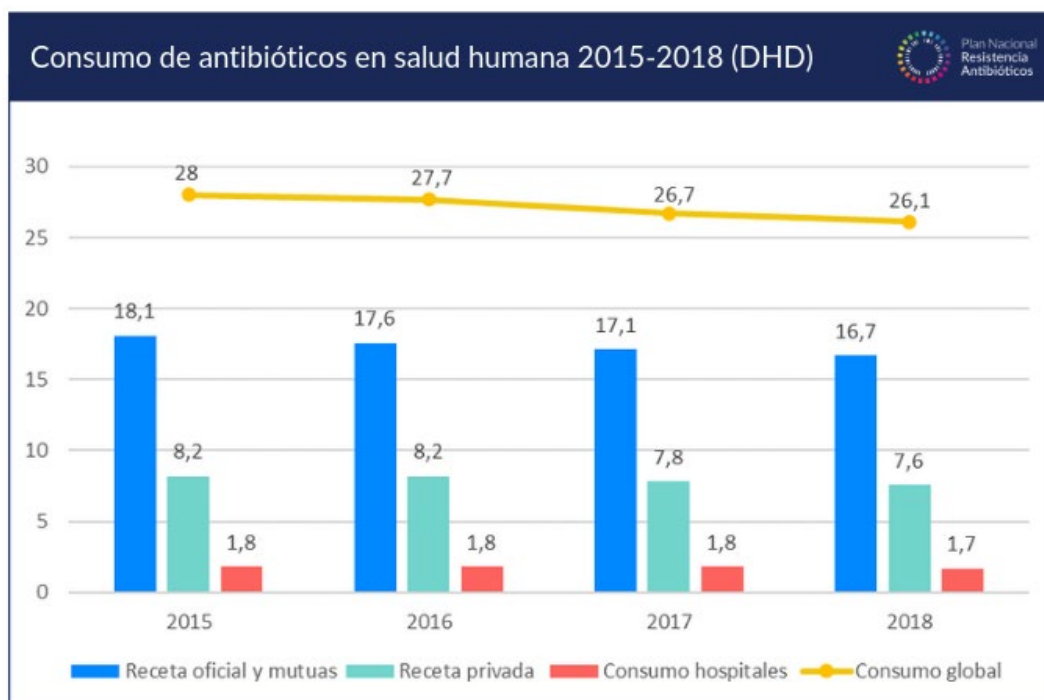
La media española de consumo de antibióticos en salud humana ha pasado de las 28 DHD registradas en 2015 a las 26,1DHD contabilizadas en 2018. En el caso de las ventas de antibióticos veterinarios, con la reducción del 32,4% España pasa de los 418,8 mg/PCU³ contabilizados en 2014 a los 283,1 mg/PCU de 2017. En cualquier caso y a la espera de que la base de datos ESAC-Net⁴ y el proyecto ESVAC⁵ actualicen sus cifras, España sigue estando entre los países con mayor consumo de antibióticos en la Unión Europea, tanto en medicina humana como veterinaria.

La reducción del consumo registrada en los últimos años coincide con el desarrollo del primer PRAN (2014-2018), recientemente ampliado con una segunda etapa (2019-2021). Todas las comunidades autónomas, 8 ministerios y más de 300 expertos trabajan juntos en esta estrategia *One Health* que coordina la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), agencia estatal adscrita al MSCBS, junto con el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA).

Desde 2014 el PRAN trabaja con el objetivo de frenar el desarrollo y la diseminación de la resistencia bacteriana y, con esa meta, enfoca sus medidas en la reducción del consumo de antibióticos. En este contexto, este plan nacional desarrolla y apoya iniciativas centradas en reducir la necesidad de uso de los antibióticos través de la prevención de las infecciones, además de acciones encaminadas a mejorar el uso de los antibióticos en diferentes ámbitos.

Entre las iniciativas enfocadas en la prevención destaca la difusión de programas para la higiene de manos y las buenas prácticas ganaderas, así como el desarrollo de actividades para la formación de los profesionales sanitarios y la concienciación de la población. En la categoría de acciones centradas en mejorar el uso de los antibióticos destaca la implantación generalizada de los Programas de Optimización de Uso de Antibióticos (PROA) en hospitales, Atención Primaria y centros de larga estancia y el desarrollo de los Programa REDUCE en diferentes sectores ganaderos.

Para difundir todos estos proyectos, informar sobre sus avances y mejorar la concienciación sobre el problema de la resistencia se lanzó la web www.resistenciaantibioticos.es, en la que pueden consultarse en tiempo real todas las cifras de consumo de antibióticos en salud humana a través de la aplicación '[Mapas de consumo](#)'. Se trata de la primera herramienta *online* en su género que permite búsquedas por ámbito, año, tipo de antibiótico y comunidad autónoma.





¹ DHD: Dosis Diarias Definidas (DDD) por cada 1.000 habitantes y día.

² Sistema de Clasificación Anatómica, Terapéutica y Química.

³ Miligramos de principio activo por Unidad de Corrección de Población (*Population Correction Unit*).

⁴ *European Surveillance of Antimicrobial Consumption Network (ESAC-Net)*. Disponible en:
<https://ecdc.europa.eu/en/about-us/partnerships-and-networks/disease-and-laboratory-networks/esac-net>

⁵ *European Surveillance of Veterinary Antimicrobial Consumption (ESVAC)*. Disponible en:
<https://www.ema.europa.eu/en/veterinary-regulatory/overview/antimicrobial-resistance/european-surveillance-veterinary-antimicrobial-consumption-esvac>