



Disseminating Innovative Solutions to Antibiotic Resistance Management

¡Dedicado a encontrar y compartir soluciones innovadoras!

A pesar de las restricciones impuestas en toda Europa para limitar la propagación de COVID-19, nuestras actividades continúan. [La Comunidad de Práctica en Facebook](#) fue activa durante los calurosos meses de verano, mientras que nuestras actividades de comunicación y difusión recibieron una respuesta positiva de la comunidad científica. Echa un vistazo a nuestras últimas actualizaciones a continuación...



Fuentes DISARM

Comparte tus sugerencias

Gestión de la salud de la granja en la época de COVID-19

Tras el brote de Coronavirus, las granjas que participan en las actividades de DISARM aumentaron sus medidas de bioseguridad para prevenir la propagación de enfermedades infecciosas y proteger tanto la salud humana como la animal.

En Rumania, la lechería *Moara Domnească* estableció medidas específicas para el COVID-19, tales como:

- Distribución del personal en dos equipos de trabajo para asegurar el distanciamiento físico humano así como la continuidad de la actividad de la granja si se produce un caso de COVID-19 en el equipo de la granja;
- Adquisición y distribución de máscaras protectoras, guantes desechables, materiales de limpieza y desinfectantes;
- Instalación de nuevos sistemas de desinfección a la entrada de la granja y en los espacios de trabajo;
- Desinfección periódica de todas las superficies en los espacios de trabajo;
- Restricción del acceso a la granja a los profesionales visitantes cuando sea necesario.

En el sitio web de DISARM se pueden encontrar más ideas para mejorar la bioseguridad y otros aspectos de la salud del ganado.

Opina: áreas de investigación prioritarias para el uso de antibióticos y la resistencia en la ganadería

¿Qué áreas cree que necesitan más investigación, desarrollo y atención política para promover la salud animal y el uso prudente de los antibióticos en la ganadería?

Por favor, tómese el tiempo de rellenar nuestra breve encuesta y compártala con sus propias redes.

Los resultados se publicarán en nuestro segundo informe de prioridades de investigación en enero de 2021.



Encuesta Online



Actividades interesantes sobre la Comunidad de Práctica

Los miembros han estado ocupados compartiendo temas candentes sobre la salud animal y la reducción del uso de antibióticos en nuestro grupo de Facebook. Algunos ejemplos se comparten a continuación...

¿No está en Facebook? Los resúmenes mensuales de la CoP están disponibles en nuestra página web!



Encuentranos en Facebook

Resúmenes
CoP



Cumbre Tecnológica
Virtual de Aves de Corral

Resumen DISARM:
NestBorn

Resumen DISARM:
HyCare Coating

Innovaciones en la tecnología avícola

Aquí están algunas de las innovaciones de la avicultura que se presentarán en la Cumbre Tecnológica Virtual de Aves de Corral, del 20 al 22 de octubre de 2020:

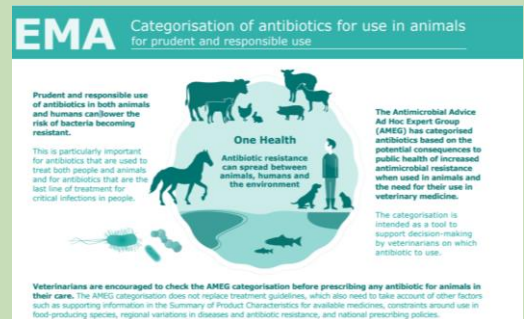
- Biología sintética e inteligencia artificial para controlar las infecciones por *Clostridium perfringens* en pollos de engorde.
- Un sistema automatizado de administración de vacunas aviares que vacuna a cada pollito el día de su nacimiento.
- Uso de plumas para pruebas in vivo de la respuesta inmunológica celular y de los tejidos para optimizar la selección de la salud de las aves de corral y las estrategias de gestión.
- Uso de imágenes de vídeo para estimar el peso de los pollos de engorde
- Correlacionando el video de los movimientos de las aves con los datos de producción y los resultados del procesamiento

También comprueba los ejemplos de prácticas resumidos en la página web de DISARM, como la incubación en la granja y el recubrimiento de superficies.

Uso responsable de los antibióticos en los animales: categorías de antibióticos

La categorización del Grupo de Expertos en Antimicrobianos (AMEG) puede ayudar a los veterinarios a prescribir el antibiótico más apropiado.

Las medidas de gestión del riesgo aplicadas a las categorías AMEG son complementarias de las disposiciones del Reglamento (UE) 2019/6 sobre medicamentos veterinarios en relación con el uso de antibióticos para la profilaxis, la metafilaxis y en "cascada".



Categorización de
antibióticos

Reglamento (EU) 2019/6



Youngstock Toolkit

Juego de herramientas de Youngstock

En el grupo de Facebook también se compartió un kit de herramientas de Youngstock de MSD Animal Health en el Reino Unido sobre la cría de terneros sanos (de leche). Este conjunto de herramientas contiene una serie de vídeos diseñados para ayudar a los ganaderos a maximizar el rendimiento de sus crías, por ejemplo, mediante el [manejo del calostro](#), la [optimización del medio ambiente](#) y la [reducción de la presión de las infecciones](#), y el [manejo de la diarrea](#).



Fichas técnicas de la granja DISARM

El proyecto DISARM ha preparado su primer estudio de caso de las hojas de datos de la granja!

Agricultores de Grecia y Bélgica describen su éxito como resultado de la colaboración con los miembros de DISARM!



Alternativas a los Antimicrobianos Veterinarios (AVANT)



Proyecto AVANT

El proyecto AVANT tiene por objeto desarrollar alternativas a los antibióticos para la prevención y el tratamiento de la diarrea posterior al destete, que es causada con mayor frecuencia por ciertos tipos de bacterias E. coli.

AVANT se centra en el desarrollo de siete tecnologías diferentes: simbióticos (pre y probióticos), transplante de microbiota fecal, bacteriófago, polímero, alimentos inmunoestimulantes, sustancias inmunoestimulantes inyectables y estrategias de alimentación para cerdas y lechones.

Seguramente estaremos atentos a sus resultados durante los próximos 5 años.

Próximos eventos: ¡Guardar la fecha!

Junto con la AMCR y el Departamento de Agricultura de Flandes, el ILVO (coordinador del proyecto DISARM) está colaborando en tres seminarios web para los criadores de cerdos que se celebrarán en octubre y diciembre. A éstos seguirán otros eventos similares para otras especies animales.

Los asociados de Rumania de DISARM, la USAMV y la ANGST están planificando seminarios web para productores de leche, cerdos y aves de corral que se celebrarán en octubre-diciembre.

Consulte nuestra página web de eventos o siganos en Facebook, LinkedIn y Twitter para recibir actualizaciones periódicas sobre nuestros próximos eventos!



Contacto

Ponte en contacto...

Para más información sobre el proyecto DISARM y las oportunidades de involucrarse o colaborar con nosotros, por favor póngase en contacto.

Háganos saber sobre sus actividades - ¡nos encanta saber de usted!



DISARM has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement No 817591

www.disarmproject.eu
 Twitter @ProjectDisarm
 Join Facebook Group