

Sanidad animal

Dedicación y profesionalidad para
un sector ganadero sano y competitivo





Tragsatec es una empresa de referencia en el estudio, vigilancia, control y erradicación de las enfermedades de los animales domésticos y de la fauna silvestre que afectan a la salud de la población, disminuyen la productividad ganadera y hacen que los productos sean menos competitivos en el mercado.

estudio
vigilancia
control
erradicación

Nuestros principales valores

Los principios que nos definen en la mejora de la Sanidad animal:

- | Alta capacidad de respuesta y eficacia mediante la implantación de protocolos de actuación, controles de calidad y aplicación de la tecnología más avanzada.
- | Contamos con un equipo de personal técnico multidisciplinar con más de 20 años de experiencia capaz de actuar rápidamente en cualquier punto de la geografía española.
- | Adaptamos los recursos disponibles a las características particulares de cada sector, a los sistemas de explotación y a las situaciones sanitarias.





Productos y servicios

Control de las enfermedades animales

1. Participación en la ejecución de los programas nacionales de vigilancia y seguimiento de las enfermedades de los animales de producción.
2. Intervención en actuaciones de emergencia sanitaria relacionadas con la erradicación de enfermedades.
3. Colaboración en el desarrollo de planes sanitarios en fauna silvestre.

Proyectos destacados

| Contribuimos a la erradicación de la peste porcina africana en España. En 1995, tras 35 años de restricciones, España fue declarada libre de enfermedad y se reestablecieron las exportaciones.

| Desde el año 2000 participamos en el control y eliminación de la encefalopatía esponjiforme, o enfermedad de las vacas locas, evitando el desplome de los sectores productivos relacionados con el ganado bovino.

| En octubre de 2009 colaboramos en las labores de erradicación del foco de "Influenza aviar de alta patogenicidad en aves de corral (serotipo H7)" declarado en el municipio de Almodjvera (Guadalajara) y en el declarado en mayo de 2013 en Gimennells i el Pla de la Font (Lleida).

Gestión integral de laboratorios de Sanidad animal y genética

1. Dotación de técnicos especializados en diagnóstico e investigación: formación en técnicas específicas, adecuación a las últimas tecnologías, asistencia en animalarios.
2. Apoyo a la implantación de sistemas de calidad en los laboratorios mediante acreditación según la norma UNE EN ISO 17.025, que garantiza la fiabilidad de las pruebas y resultados obtenidos.
3. Diseño y desarrollo de sistemas informáticos de información (LIMS) para la gestión y trazabilidad de muestras y resultados, la obtención de informes y el desarrollo de redes de comunicación e intercambio de información para la coordinación entre laboratorios.

Proyectos destacados

| **Servicio de apoyo a los laboratorios nacionales de referencia del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.** Desde 1994 colaboramos con la

Administración en el diagnóstico e investigación de las enfermedades animales que, en base a la situación sanitaria nacional e internacional, han supuesto o suponen una amenaza para la cabaña ganadera y la fauna silvestre en nuestro país, colaborando en el diagnóstico para el control de enfermedades y realizando técnicas analíticas establecidas en la normativa de la Unión Europea y la Organización Mundial de la Sanidad animal.

| **Servicio de asistencia técnica para la gestión, control y mantenimiento del animalario del Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA) del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria.** Realizando actividades relacionadas con el control sanitario de los animales de experimentación, cuidado y manejo, así como tareas de mantenimiento de instalaciones y gestión del animalario, para el control de enfermedades como la fiebre del Valle del Rift, influenza aviar, peste porcina o *West Nile*.





Epidemiología

1. Diseño y gestión de redes de vigilancia y alerta sanitaria.
2. Definición de unidades epidemiológicas de actuación para el estudio detallado de las enfermedades animales.
3. Modelización de las enfermedades para el seguimiento y estudio de su evolución y de los riesgos asociados a las mismas.
4. Seguimiento epidemiológico de las enfermedades y evaluación de las medidas puestas en marcha para su control y erradicación.

Proyectos destacados

| **Aplicación del protocolo de hiperinmunización frente a la enfermedad vírica hemorrágica (RHD) en poblaciones naturales de conejo silvestre.** Hemos desarrollado y patentado un nuevo método y kit de hiperinmunización de conejos frente a dicha enfermedad, que supone una alternativa a la vacuna comercial actual. El método permite que

las poblaciones de conejo silvestre adquieran un nivel de defensa de manera natural, sin el manejo estresante de la vacunación, abaratando costes de aplicación y facilitando el trabajo de vacunación de las poblaciones diana.

| **Realización de un estudio epidemiológico de la fauna silvestre de la Comunidad Autónoma de La Rioja** (temporada de caza 2009-2010). Tragsatec realizó un estudio de los datos sanitarios obtenidos de los ejemplares de caza mayor abatidos en actividades cinegéticas en dicha comunidad autónoma.

| **Estudio de la situación epidemiológica y control de las enfermedades de las poblaciones silvestres de suidos en la provincia de Córdoba. (2012-2013).** Realizamos trabajos de captura programada de jabalíes mediante jaulas trampa en determinadas fincas de la provincia de Córdoba para su sacrificio, necropsia y muestreo con el fin de realizar un estudio de indicadores de enfermedad en esta especie.

Formación

1. Gestión de la formación de equipos de trabajo para técnicos de laboratorio, veterinarios, personal auxiliar, etcétera.
2. Organización de jornadas técnicas nacionales e internacionales.
3. Diseño y ejecución de campañas de sensibilización y concienciación.
4. Organización de simulacros de emergencia.

Proyectos destacados

| Organización para el MAGRAMA de la I Jornada Internacional sobre estrategias para la erradicación de enfermedades de baja prevalencia: tuberculosis y brucelosis en ganado vacuno.

| Colaboración con la Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería y Pesca del Gobierno de Cantabria en la realización de un simulacro de emergencia de fiebre aftosa en el marco de la actividad formativa a funcionarios.

| Impartición de jornadas de formación al sector avícola y sanitario relacionado en relación a medidas de bioseguridad en explotaciones avícolas y procedimientos de control dentro del Programa nacional de vigilancia y control de salmonelosis.



Tecnología aplicada a la Sanidad animal

Diseño y desarrollo de sistemas de información para la ganadería, tanto aplicaciones de gestión centralizada como herramientas para la toma de datos de campo mediante dispositivos móviles con el objetivo de disponer en tiempo real de la información sobre enfermedades a nivel regional y central.

Esta información tratada junto a datos sobre explotaciones y trazabilidad permite el análisis de la situación sanitaria para coordinar la puesta en marcha de medidas de control.

Proyectos destacados

| **Sistema TRACES: Consulta y seguimiento del movimiento intracomunitario y de importación de animales vivos y productos de origen animal, vía Servicio Web con el Sistema Europeo de Certificación Veterinaria (TRACES Nacional).** El sistema permite la explotación de datos a medida de las necesidades de los responsables de Sanidad animal.

| **Aplicación informática de la Red de Alerta Sanitaria Veterinaria (RASVE).** Gestión de información sobre enfermedades para la ayuda en la evaluación de la situación sanitaria y en la toma de decisiones para el control de enfermedades.

| **FOMEXPO:** Acciones para el fomento del Comercio Exterior Ganadero, destacando la puesta en marcha del Sistema informático de Comercio Exterior

Ganadero (CEXGAN) que permite usar la certificación veterinaria oficial para la exportación con garantías sanitarias de los productos de origen animal. Facilita información sobre los mercados exteriores, procedimientos y normativas relacionadas con el proceso de exportación, y permite la realización de trámites a través de la “ventanilla única” agilizando el proceso y garantizando que las empresas cumplen la normativa de seguridad alimentaria.



I+D+i

La inversión en I+D+i en este campo, unido a la capacidad de adaptación y de respuesta rápida y precisa, tienen como resultado soluciones de vanguardia tecnológica y prestación de servicios de la más alta calidad.

Algunos de los trabajos más relevantes en esta materia tienen que ver con la investigación relacionada con el control de la lengua azul, consistentes en la ob-

servación del comportamiento del vector transmisor de la enfermedad en relación a los hábitats de cría, condiciones de reproducción en campo, etcétera llevándose a cabo trabajos para determinar la eficacia de los sistemas de prevención y lucha contra dicho vector para encontrar las barreras físicas y químicas más efectivas en instalaciones, campo y medios de transporte.

Igualmente, dentro de las actuaciones encaminadas al control de las EETS, cabe destacar el desarrollo de un sistema informático que garantizaba la comunicación, en tiempo real, de las partes implicadas en el muestreo, retirada y destrucción de cadáveres; la aplicación de los sistemas de información geográfica para la optimización de las recogidas y el diseño de sistemas específicos que garantizaban una retirada más segura e higiénica (sistemas

de desodorización, desinfección y almacenamiento, contenedor de sacrificio y transporte hermético, etcétera).

Por último, destacar el desarrollo y patentado del kit de hiperinmunización frente a la Enfermedad Vírica Hemorrágica del conejo, un gran avance en el control de enfermedades y una alternativa a la vacuna comercial actual.



respuesta
rápida precisa
control de
enfermedades
sistemas de
prevención



Somos expertos

1. Ponemos en marcha las medidas sanitarias y de bioseguridad necesarias para controlar y evitar la diseminación de brotes de cualquier enfermedad.
2. Damos apoyo a los laboratorios en temas de investigación y desarrollo de las más rápidas, específicas, sensibles y mejores técnicas diagnósticas que permitan una valoración ágil.
3. Estudiamos y tratamos los datos epidemiológicos recogidos en campo para valorar la evolución de las enfermedades y decidir la estrategia de lucha más adecuada en cada momento.
4. Organizamos equipos ágiles y eficaces para la ejecución de los programas sanitarios elaborados por las administraciones públicas y para la puesta en marcha inmediata de dispositivos y medidas ante la aparición de focos de enfermedad graves que puedan generar alarma social.

Nuestras referencias

- | **Campañas de saneamiento ganadero en bovino, ovino y caprino.** Desde 1994 se lleva a cabo, anualmente y en distintas comunidades autónomas, los trabajos de campaña de saneamiento en rumiantes para el control de la tuberculosis, la brucelosis, la leucosis y la perineumonía.
- | Desde 1992 participamos en el control y erradicación de los brotes más graves

de las enfermedades que han afectado a la ganadería española.

- | Participamos en la erradicación de los brotes declarados en España de peste porcina clásica en los años 1997 y 2001.
- | Desde la reaparición de la enfermedad de la lengua azul en España, Tragsatec ha participado desde la erradicación de los primeros focos ocurridos en las Islas

Baleares hasta la ejecución de las medidas de vigilancia, prevención y control actuales.

- | Ante el riesgo de pandemia por gripe aviar, participamos en la organización del dispositivo de vigilancia sanitaria animal y la dotación de medios humanos y materiales para afrontar esta situación de crisis.

- | **Servicios de vigilancia sanitaria integral en espacios naturales gestionados por el Consejo de Administración de Patrimonio Nacional.** Monitorización anual de enfermedades transmisibles al ser humano o zoonosis en fauna silvestre.



Grupo Tragsa

Sede social
C/ Maldonado, 58
28006 Madrid

Tragsatec

Sede social
C/ Julián Camarillo, 6A y 6B
28037 Madrid
Tel.: +34 91 322 63 73

www.tragsa.es

