

Santé animale

Engagement et professionnalisme pour
un secteur de l'élevage sain et compétitif





Tragsatec est une société de référence dans l'étude, la surveillance, le contrôle et l'éradication des maladies des animaux domestiques et de la faune sauvage, qui affectent la santé publique, diminuent la productivité de l'élevage et font que les produits soient moins compétitifs sur le marché.

étude
surveillance
contrôle
éradication

Nos principales valeurs

Les principes qui nous définissent dans l'amélioration de la santé animale:

- | Grande capacité de réponse et efficacité par la mise en place de protocoles d'action, contrôles de qualité et application de la technologie la plus moderne.
- | Nous disposons d'une équipe de personnel technique multidisciplinaire, dotée d'une expérience de plus de 20 ans, capable d'agir rapidement, partout sur le territoire espagnol.
- | Nous adaptons les ressources disponibles aux caractéristiques particulières de chaque secteur, aux systèmes d'exploitation et aux situations sanitaires.





Produits et services

Contrôle des maladies animales

1. Participation à l'exécution des programmes nationaux de surveillance et suivi des maladies des animaux de production.
2. Intervention dans des actions d'urgence sanitaire relatives à l'éradication de maladies.
3. Collaboration dans le développement de plans sanitaires pour la faune sauvage.

Projets importants

- | Nous avons contribué à l'éradication de la peste porcine africaine en Espagne. En 1995, après 35 ans de restrictions, l'Espagne fut déclarée indemne de cette maladie et les exportations furent rétablies.
- | Depuis l'année 2000, nous participons au contrôle et à l'élimination de l'encéphalopathie spongiforme, ou maladie de la vache folle, en évitant la crise des secteurs de production associés au bétail bovin.
- | En octobre 2009 nous avons collaboré aux travaux d'éradication du foyer de "grippe aviaire de haute pathogénicité chez les volailles (sérotypage H7)" déclaré dans la municipalité d'Almoguera (Guadalajara) et de celui déclaré en mai 2013 à Gimenezells i el Pla de la Font (Lleida).

Gestion intégrale de laboratoires de santé animale et génétique

1. Dotation d'experts spécialisés en diagnostic et recherche: formation en techniques spécifiques, adéquation aux dernières technologies, assistance aux animaleries.
2. Aide à la mise en place de systèmes de qualité dans les laboratoires par la certification selon la norme UNE EN ISO 17.025, qui garantit la fiabilité des essais et résultats obtenus.
3. Conception et développement de systèmes informatiques d'information (LIMS) pour la gestion et la traçabilité d'échantillons et résultats, l'obtention de rapports et le développement de réseaux de communication et échange d'informations pour la coordination entre les laboratoires.

Projets importants

| **Service d'aide aux laboratoires nationaux de référence du Ministère de l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement.** Depuis 1994 nous collaborons avec l'administration pour

le diagnostic et la recherche des maladies animales qui, sur la base de la situation sanitaire nationale et internationale, ont représenté ou représentent une menace pour le cheptel et la faune sauvage dans notre pays, en collaborant au diagnostic pour le contrôle de maladies et la réalisation de techniques analytiques établies par la réglementation de l'Union Européenne et l'Organisation mondiale de la santé animale.

| **Service d'assistance technique pour la gestion, le contrôle et l'entretien de l'animalerie du Centre de Recherche en Santé Animale (CISA) de l'Institut National de Recherche et Technologie Agro-alimentaire.** Réalisation d'activités relatives au contrôle sanitaire des animaux d'expérimentation, soin et manipulation, et tâches de maintenance d'installations et gestion de l'animalerie, pour le contrôle de maladies comme la fièvre de la Vallée du Rift, grippe aviaire, peste porcine ou virus du *Nil occidental*.





Epidémiologie

1. Conception et gestion de réseaux de surveillance et alerte sanitaire.
2. Définition d'unités épidémiologiques d'action pour l'étude détaillée des maladies animales.
3. Modélisation des maladies pour le suivi et l'étude de leur évolution et des risques associés à celles-ci.
4. Suivi épidémiologique des maladies et évaluation des mesures mises en marche pour leur contrôle et éradication.

Projets importants

| **Application du protocole d'hyperimmunisation face à la fièvre hémorragique virale (RHD) chez des populations naturelles de lapin sauvage.** Nous avons développé et breveté une nouvelle méthode et un kit d'hyperimmunisation de lapins face à cette maladie, qui constitue une alternative au vaccin commercial actuel. La méthode permet que les populations de lapin sauvage

acquissent un niveau de défense de manière naturelle, sans la manipulation stressante du vaccin, en réduisant les coûts d'application et facilitant le travail de vaccination des populations ciblées.

| **Réalisation d'une étude épidémiologique de la faune sauvage de la Communauté Autonome de La Rioja** (saison de chasse 2009-2010). Tragsatec a réalisé une étude des données sanitaires obtenues des animaux de gros gibier, abattus lors d'activités cynégétiques dans cette communauté autonome.

| **Etude de la situation épidémiologique et du contrôle des maladies des populations sauvages de suidés dans la province de Cordoue. (2012-2013).** Nous réalisons des travaux de capture programmée de sangliers par des cages/pièges dans certaines propriétés de la province de Cordoue pour leur sacrifice, nécropsie et échantillonnage dans le but de réaliser une étude d'indicateurs de maladie dans cette espèce.

Formation

1. Gestion de la formation d'équipes de travail pour des techniciens de laboratoire, vétérinaires, personnel auxiliaire, etc.
2. Organisation de journées techniques nationales et internationales.
3. Conception et exécution de campagnes de sensibilisation.
4. Organisation de simulations d'urgence.

Projets importants

- | Organisation pour le MAGRAMA de la 1ère Journée Internationale sur les stratégies pour l'éradication de maladies rares: tuberculose et brucellose chez le bétail bovin.
- | Collaboration avec le Ministère du développement rural, de l'élevage et de la pêche du Gouvernement Autonome du Cantabrique pour la réalisation d'une simulation d'urgence de fièvre aphteuse, dans le cadre de l'activité de formation de fonctionnaires.
- | Journées de formation données au secteur avicole et sanitaire en rapport avec les mesures de biosécurité dans des exploitations avicoles et procédés de contrôle dans le Programme national de surveillance et contrôle de salmonellose.



Technologie appliquée à la Santé animale

Conception et développement de systèmes d'information pour l'élevage, aussi bien des applications de gestion centralisée que des outils pour la prise de données de terrain, par des dispositifs mobiles dans le but de disposer en temps réel des informations sur des maladies à l'échelle régionale et centrale.

Ces informations traitées avec des données sur des exploitations et la traçabilité permettent l'analyse de la situation sanitaire pour coordonner la mise en marche de mesures de contrôle.

Projets importants

| **Système TRACES: consultation et suivi du mouvement intracommunautaire et d'importation d'animaux vivants et produits d'origine animale, via Service Web avec le Système Européen de Certification Vétérinaire (TRACES National).** Le système permet l'exploitation de données à mesure des besoins des responsables de santé animale.

| **Application informatique du Réseau d'Alerte Sanitaire Vétérinaire (RASVE).** Gestion d'informations sur des maladies pour l'aide dans l'évaluation de la situation sanitaire et dans la prise de décisions pour le contrôle de maladies.

| **FOMEXPO:** actions pour la promotion du commerce extérieur d'élevage, en soulignant la mise en marche du système informatique de commerce extérieur d'élevage

(CEXGAN), qui permet d'utiliser la certification vétérinaire officielle pour l'exportation avec des garanties sanitaires des produits d'origine animale. Il fournit des informations sur les marchés extérieurs, procédés et réglementations en rapport avec le processus d'exportation, et permet la réalisation de formalités à travers le "guichet unique", en assouplissant le processus et garantissant que les sociétés respectent la réglementation de sécurité alimentaire.



R&D+i

L'investissement en R&D+i dans ce domaine, associé à la capacité d'adaptation et de réponse rapide et précise, ont pour résultat des solutions d'avant-garde technologique et prestation de services de la plus haute qualité.

Certains des travaux les plus importants en la matière sont relatifs à la recherche sur le contrôle de la langue bleue,

consistant à observer le comportement du vecteur transmetteur de la maladie en rapport avec les habitats d'élevage, les conditions de reproduction sur le terrain, etc., par la réalisation de travaux afin de déterminer l'efficacité des systèmes de prévention et lutte contre ce vecteur pour trouver les barrières physiques et chimiques les plus efficaces dans les installations, sur le terrain et les moyens de transport.

Parmi les actions destinées au contrôle des ESTs, nous pouvons souligner le développement d'un système informatique, garantissant la communication, en temps réel, des parties impliquées dans l'échantillonnage, le retrait et la destruction de cadavres; l'application des systèmes d'information géographique pour l'optimisation des collectes et à la conception de systèmes spécifiques

assurant un retrait plus sûr et hygiénique (systèmes de désodorisation, désinfection et stockage, conteneur de sacrifice et transport hermétique, etc.)

Enfin, souligner le développement et le brevet du kit d'hyperimmunisation face à la fièvre hémorragique virale du lapin, un grand progrès dans le contrôle de maladies et une alternative à la vaccination commerciale actuelle.



réponse
rapide précise
contrôle
de maladies
systèmes de
prévention



Notre expertise

1. Nous mettons en place les mesures sanitaires et de biosécurité nécessaires pour contrôler et éviter la dissémination des agents de toute maladie.
2. Nous soutenons les laboratoires en termes de recherche et développement des techniques diagnostiques les plus rapides, spécifiques, sensibles et efficaces, permettant une évaluation souple.
3. Nous étudions et traitons les données épidémiologiques recueillies sur le terrain, afin d'évaluer l'évolution des maladies et décider de la stratégie de lutte la mieux adaptée à tout moment.
4. Nous organisons des équipes souples et efficaces pour l'exécution des programmes sanitaires élaborés par les administrations publiques et pour la mise en place immédiate de dispositifs et mesures en cas d'apparition de foyers de maladies graves qui peuvent générer l'alarme sociale.

Nos références

| **Campagnes d'assainissement d'élevage de bétail bovin, ovin et caprin.** Nous menons depuis 1994, chaque année et dans différentes communautés autonomes, les travaux de campagne d'assainissement de ruminants pour le contrôle de la tuberculose, la brucellose, la leucose et la péripneumonie.

| Nous participons depuis 1992 au contrôle et à l'éradication des accès les plus graves des maladies ayant affecté l'élevage espagnol.

| Nous avons participé à l'éradication des accès de peste porcine classique déclarés en Espagne en 1997 et 2001.

| Depuis la réapparition de la maladie de la langue bleue en Espagne,

Tragsatec a participé à l'éradication des premiers foyers apparus dans les Iles Baléares et à l'exécution des mesures de surveillance, prévention et contrôles actuelles.

| Devant le risque de pandémie par grippe aviaire, nous participons à l'organisation du dispositif de surveillance sanitaire animale et la dotation de ressources humaines

et matérielles afin d'affronter cette situation de crise.

| **Services de surveillance sanitaire intégrale dans des espaces naturels gérés par le Conseil d'Administration de Patrimoine National.** Surveillance annuelle de maladies transmissibles à l'être humain ou zoonose dans la faune sauvage.



Grupo Tragsa

Siège social
C/ Maldonado, 58
28006 Madrid

www.tragsa.es

