

Menys antibiòtics, més salut?

Agrotecnio i el Departament de Dret de la UdL analitzen l'impacte de la reducció d'antibiòtics a les granges lleteres

El projecte inclou també un vídeo divulgatiu per apropar la recerca al conjunt de la societat

Lleida, XX de febrer de 2026. Agrotecnio i el Departament de Dret de la Universitat de Lleida (UdL) impulsen un projecte de recerca conjunt per analitzar l'impacte del marc polític i normatiu que promou la reducció de l'ús d'antibiòtics en granges de vaques lleteres d'alta producció de la província de Lleida.



Vivian Medina Hernández recollint el premi a Holanda.
FOTO: FDET-UdL

El projecte “Impacte de les polítiques de reducció d'antibiòtics en la salut i benestar de vaques lleteres” està liderat per les investigadores Irina García-Isperto, d'Agrotecnio i la UdL, i Laura Salamero, investigadora d'Agrotecnio i del Departament de Dret de la UdL, i té una clara vocació interdisciplinària. L'objectiu és avaluar no només si la reducció de l'ús d'antibiòtics és efectiva, sinó també quines conseqüències té sobre la salut i el benestar dels animals, sobre l'exercici professional veterinari i sobre la sostenibilitat econòmica de les explotacions ramaderes. Les investigadores posen el focus tant en la salut animal com en les implicacions pràctiques i legals que afronten els professionals veterinaris i els productors.

La recerca parteix de la hipòtesi que la implementació de normes que obliguen a reduir l'ús d'antibiòtics pot comportar canvis no desitjats en les pràctiques veterinàries. Aquests canvis podrien influir negativament en la salut i el benestar animal i, per extensió, en la salut pública, així com generar un impacte advers en la viabilitat econòmica de les explotacions. Per això, el projecte vol aportar una visió crítica i basada en evidències que permeti valorar si les polítiques actuals aconsegueixen realment l'equilibri entre la reducció de riscos sanitaris i la preservació del benestar animal i de la sostenibilitat del sector.

El treball s'emmarca en el concepte *One Health* que promou la Organització Mundial de la Salut i que entén la salut humana, animal i dels ecosistemes com a dimensions interconnectades. En aquest context, reduir l'ús d'antibiòtics en ramaderia és fonamental per frenar l'aparició de resistències bacterianes, una de les principals amenaces per a la salut pública a escala mundial. Tanmateix, les investigadores subratllen que aquesta reducció no es pot aplicar de manera acrítica, sinó que cal avaluar-ne els efectes reals sobre el terreny.

El veterinari d'explotació, una figura clau

Un dels punts centrals del projecte és l'anàlisi del paper de les veterinàries i veterinaris d'explotació, una figura clau a l'hora d'aplicar la normativa europea a l'àmbit estatal i autonòmic. Aquests professionals assumeixen una gran responsabilitat en el control, el registre i la justificació dels tractaments amb antibiòtics, fet que ha modificat substancialment la seva pràctica diària. El canvi legislatiu ha generat debat dins del sector veterinari, tant per l'augment de la càrrega burocràtica com per les implicacions legals que comporta. Tal es la conflictivitat de la regulació, que actualment està en procés una nova modificació del Reial decret 666/2023, que regula els medicaments veterinaris.

La recerca estudia també com han evolucionat els protocols de tractament. Si abans els antibiòtics s'utilitzaven sovint de manera preventiva, ara només es poden administrar davant d'un diagnòstic clar i amb una justificació

documentada. Aquest canvi ha permès reduir el consum global d'antibiòtics, però alhora planteja nous reptes, com el risc de retardar tractaments necessaris o d'augmentar el patiment animal en determinades situacions clíniques.

Un vídeo per acostar la recerca a la ciutadania

El projecte inclou la producció d'un vídeo divulgatiu que explica de manera clara i entenedora la problemàtica associada a la regulació de l'ús d'antibiòtics a les granges de vaques lleteres. A través de testimonis d'investigadores, veterinaris, representants del sector i de l'administració, el vídeo mostra la complexitat d'un repte que no és només científic o legal, sinó també social i econòmic.

L I N K S a l v í d e o :
Menys antibiòtics, més salut [1080p] (3).mp4
[
https://agrotecno.sharepoint.com/:v:/s/Agrotecnio/IQCgxxhJkr1-5S6XrA_moCAPmAWcVwqJJdy956F7YOgKrqPk'
] X a r x e s (6) . m p 4

[
<https://agrotecno.sharepoint.com/:v:/s/Agrotecnio/IQBgvxNty8JDSqtBSDkG5qchAUR5la1TrttwBA8Ysu47kg4?e=>
]

Sobre Agrotecnio

Agrotecnio (Fundació Centre de Recerca en Agrotecnologia) és un centre internacional de recerca d'excel·lència en l'àmbit agroalimentari que forma part del sistema de Centres de Recerca de Catalunya (CERCA). La seva missió és desenvolupar recerca agroalimentària d'alt impacte, contribuint a alimentar una població creixent amb menys recursos i en un context d'ecanvi global. La seva activitat investigadora es basa en les ciències agronòmiques i mediambientals, la ciència animal i la ciència i tecnologia dels aliments, integrant també el dret agroalimentari. El centre adopta una perspectiva integral que advoca per una salut única (One Health), reconeixent la interconnexió entre la salut humana, animal, vegetal i ambiental.

www.agrotecnio.org [<http://www.agrotecnio.org/>]

Contacte:

Comunicació Agrotecnio

communication@agrotecnio.udl.cat [<mailto:communication@agrotecnio.udl.cat>]

+34 973 70 23 11