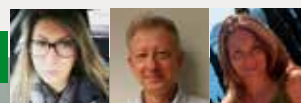


## L'USO RESPONSABILE DELL'ANTIBIOTICO NELL'ALLEVAMENTO SUINO

di Paola Zanardelli, Daniele Maspes e Sujen Santini



“L'uso responsabile dell'Antibiotico”, vista l'estrema attualità del momento è stato il tema dell'incontro che si è svolto lo scorso aprile in Comazoo con la collaborazione di Zoetis Italia.

La serata è stata aperta dal Dr. Daniele Maspes, responsabile del settore suini Comazoo, che ha illustrato in modo dettagliato la situazione più recente sia dal fronte della Sanità, sia dal punto di vista dell'opinione pubblica. In particolare, il 9 marzo 2017 l'OMS, Organizzazione Mondiale della Sanità, ha pubblicato la lista dei principali batteri antibiotico resistenti a livello globale con l'obiettivo di guidare le azioni di sorveglianza, controllo, ricerca e sviluppo all'interno

dei diversi Stati membri. Negli stessi giorni, è stato organizzato il VI° congresso dell'AMIT, Argomenti di Malattie Infettive e Tropicali, nel quale si è dibattuto a lungo dell'argomento, definendo il fenomeno dell'antibiotico resistenza una vera minaccia globale che potrebbe provocare epidemie e milioni di morti.

Contestualmente in Italia si sono mossi i primi passi in ambito di controllo dell'uso del farmaco, promuovendo strumenti quali, ad esempio, la **ricetta elettronica** (che a breve sarà introdotta) e il **DDD** (Defined Daily Dose), un portale di monitoraggio del farmaco.

Il Dr. Maspes ha inoltre sottolineato

quanto Comazoo sta da tempo proponendo per permettere di rispondere ai cambiamenti e alle richieste, sempre più urgenti, che arrivano dalla Comunità Europea e dai consumatori. In proposito, ha illustrato la linea di mangimi SAFE, che, attraverso la formulazione a basso impatto azotato e alla strategia nutrizionale immunomodulante, consente una migliore stabilità del microbiota intestinale ed una maggiore efficienza del sistema immunitario, contenendo di conseguenza l'uso preventivo e di massa del farmaco.

A seguire è intervenuta la Dr.ssa Analisa Scollo, Medico Veterinario del gruppo Suivet, nonché professoressa



- **Gruppo ingrasso:** a parità di performance e di costi di produzione, si è evidenziata una riduzione del 93% dell'antibiotico utilizzato.

La Dr.ssa Scollo ha concluso sottolineando l'evidenza principale di questo studio: spesso la metafilassi di massa per via orale è una pratica di routine non giustificata da una reale necessità sanitaria. Al fine di raggiungere un reale uso responsabile del farmaco, diviene quindi sostanziale superare alcune implicazioni psicologiche, investendo nella formazione e professionalità di tutte le figure che operano nella gestione dell'allevamento.

La serata si è conclusa con l'intervento della Dr.ssa Paola Zanardelli, Technical Manager di Zoetis, che ha riportato l'approccio che l'azienda farmaceutica sta promuovendo da anni in merito all'uso razionale e consapevole del farmaco. Dopo un excursus sulle principali patologie respiratorie che colpiscono l'allevamento suino, ha evidenziato il valore della prevenzione, intesa come biosicurezza e profilassi vaccinale: è risaputo infatti che una buona gestione dell'impiego dei vaccini, posizionati in base alla situazione sanitaria dell'allevamento, permette di ridurre notevolmente sia le perdite sia l'utilizzo di farmaci. A tale scopo ha sottolineato l'importanza, a volte trascurata, di avvalersi di metodologie diagnostiche quali antibiogramma, MIC e score polmonari al macello, ovvero dell'avere a disposizione più informazioni possibili sulle quali basare una scelta terapeutica consapevole e specifica per la problematica sanitaria.



a contratto per l'Università di Padova con all'attivo numerose pubblicazioni nazionali e internazionali. Grazie a questa sua duplice competenza, scientifica e di campo, ha riportato la testimonianza di un interessante studio, condotto in uno svezzamento e in un ingrasso, sull'applicazione di linee guida per la gestione responsabile dell'antibiotico.

In particolare, questo protocollo sperimentale ha consentito di mettere a confronto un gruppo controllo, sottoposto a metafilassi di massa per via orale, con un gruppo trattato con terapia individuale iniettabile.

Nello specifico, la gestione di questo secondo gruppo, suddiviso per box, è

avvenuta secondo le seguenti regole:

- **Regola 1:** Trattare gli animali con terapia individuale iniettabile alla necessità, nel caso in cui gli animali trattati superino il 20% degli animali presenti nel box, trattare "a tappeto" tutto il box.
- **Regola 2:** Qualora sia necessario trattare più del 15% dei box presenti nel gruppo, attuare la medicazione orale di massa.

I risultati di questa sperimentazione sono stati i seguenti:

- **Gruppo svezzamento:** a parità di performance (morti, scarti e accrescimento dei suinetti) il gruppo trattato ha ricevuto il 26% in meno di antibiotici, con un risparmio di circa 0,32 euro/capo.

La forte partecipazione dei nostri Soci alla serata ha confermato l'importanza e l'attualità della tematica proposta da Comazoo che da tempo opera presso le aziende promuovendo, oltre a scelte nutrizionali mirate, soluzioni gestionali e manageriali finalizzate ad un uso responsabile del farmaco.