

## In Italia l'antibiotico resistenza cala solo nella filiera avicola



Il Ministero della salute ha fatto il punto sull'antimicrobico resistenza dovuta a un uso eccessivo e improprio di antibiotici nelle filiere zootecniche. Il **Rapporto** che presenta il bilancio di 10 anni mostra che da un lato alcuni interventi hanno funzionato: per esempio, nell'allevamento di **polli e tacchini si è ridotto** l'uso di antibiotici con un conseguente calo dei batteri **multiresistenti**, cioè capaci di sopravvivere a molti farmaci. Dall'altro, in filiere come quella dei **suini** e dei **bovini**, la resistenza è ancora molto diffusa e stabile nel tempo, con pochi segnali di

miglioramento.

In Italia, sin dal 2014, tutte le filiere hanno mostrato un'elevata proporzione di *E. coli* produttore di ESBL/AmpC, ovvero resistenti resistenza a numerosi antibiotici beta-lattamici (penicilline, cefalosporine e cefamicine), in confronto alla media europea.

Gli isolati di *E. coli* produttore di ESBL/AmpC (ESC-R) sono generalmente caratterizzati anche da percentuali molto alte di resistenza verso la maggior parte delle altre molecole testate e da **alte percentuali di co-resistenza** a molecole classificate di più alta importanza critica (HPCIA) nell'uomo.

### **Antibiotico resistenza in calo negli avicoli**

Nella filiera avicola, si è registrato a partire dal 2018 un calo considerevole della prevalenza della popolazione di *E. coli* ESBL/AmpC nei campioni analizzati. Nel 2022 si è avuta conferma della stabilità del decremento nella prevalenza delle unità epidemiologiche positive per *E. coli* ESBL/AmpC, con valori costanti rispetto al 2020 nella filiera del pollo da carne e una riduzione ulteriore nei campioni di contenuto intestinale della filiera del tacchino da ingrasso.

Tali risultati sono verosimilmente dovuti all'applicazione dei principi di uso prudente degli antibiotici negli allevamenti, con **riduzione complessiva** dei quantitativi di antibiotici utilizzati lungo i cicli produttivi.

### **Antibiotico resistenza stabile nei bovini**

Invece il quadro è **stabile** nel tempo per la popolazione di *E. coli* ESBL/AmpC della **filiera dei bovini** di età inferiore a 12 mesi e del suino da ingrasso, con persistenza di prevalenze nettamente più elevate rispetto alla media europea.

### **Antibiotico resistenza in calo nei suini**

Nel **suino** da ingrasso si registra una lieve **diminuzione della prevalenza** sia in campioni di contenuto intestinale che di carne nel 2023 rispetto agli anni precedenti.