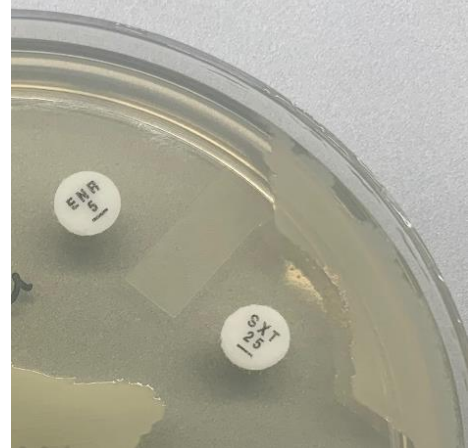


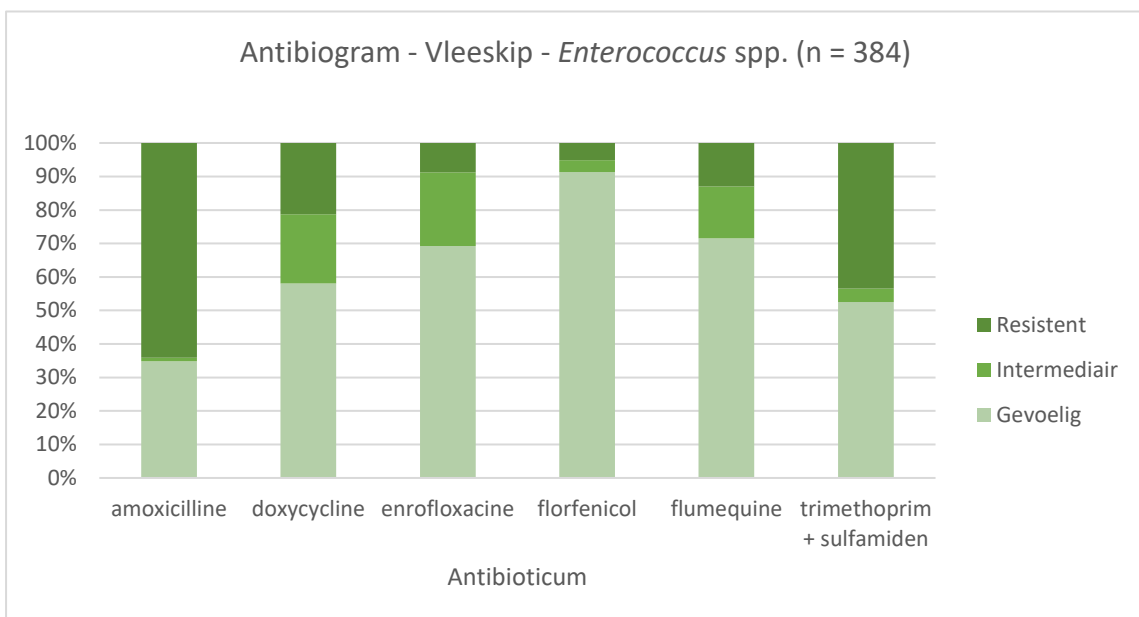
## Pluimvee : Overzicht antibiogram data *Enterococcus spp.* 2020

J. De Smet, L. Vande Ginste & G. Vanantwerpen

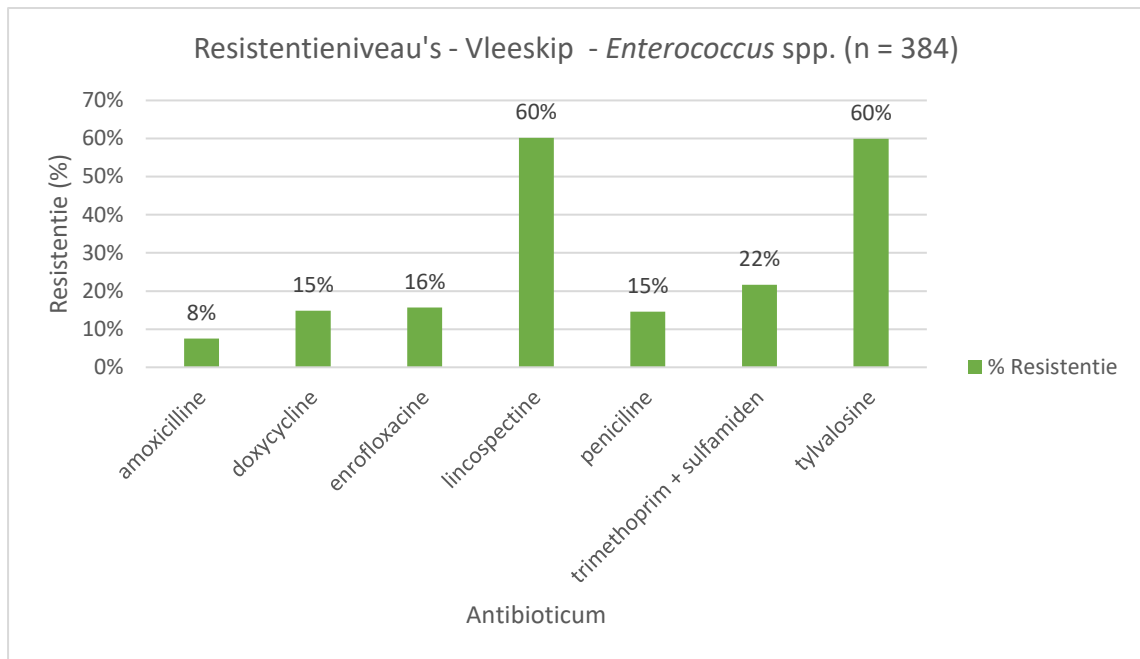
In 2020 analyseerde Poulpharm ruim 1580 *Escherichia coli* (*E. coli*) isolaten afkomstig van staalnames bij vleeskippen, 287 *E. coli* isolaten afkomstig van staalnames bij legkippen en tot slot 336 *E. coli* isolaten afkomstig van staalnames bij moederdieren. Daarnaast werd in 2020 ook de resistentie monitoring in *Enterococcus spp.* gerapporteerd. Hiervoor werden 384 antibiogram analyses ingezet bij vleeskippen, 83 bij legkippen en 97 bij moederdieren.



### Resultaten *Enterococcus spp.* vleeskippen 2020



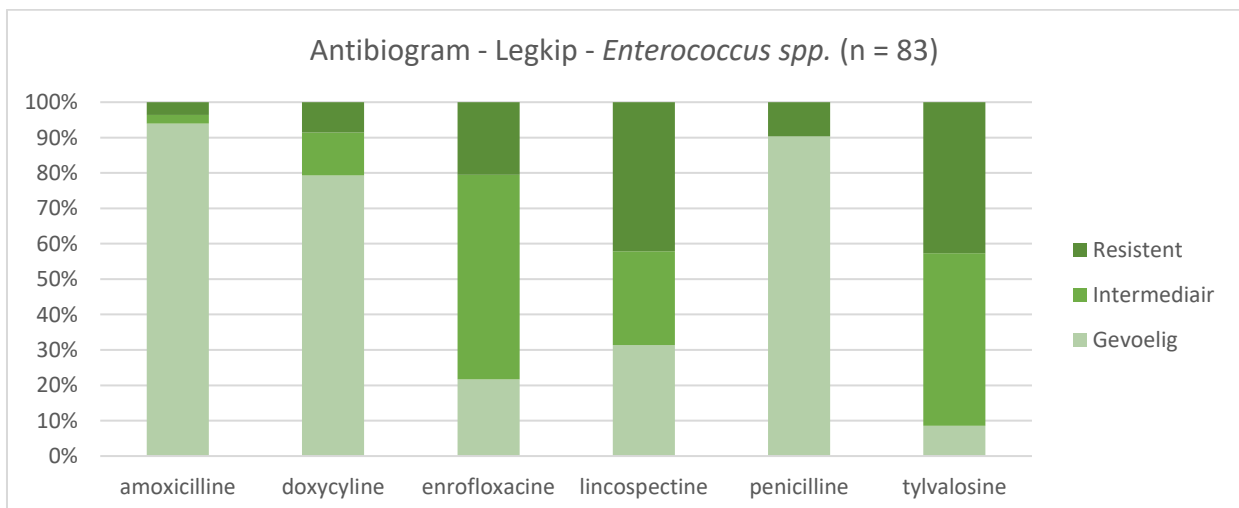
Figuur 1: Overzicht antibiogram data van *Enterococcus spp.* ten opzichte van verschillende antimicrobiële middelen bij vleeskippen (n=384).



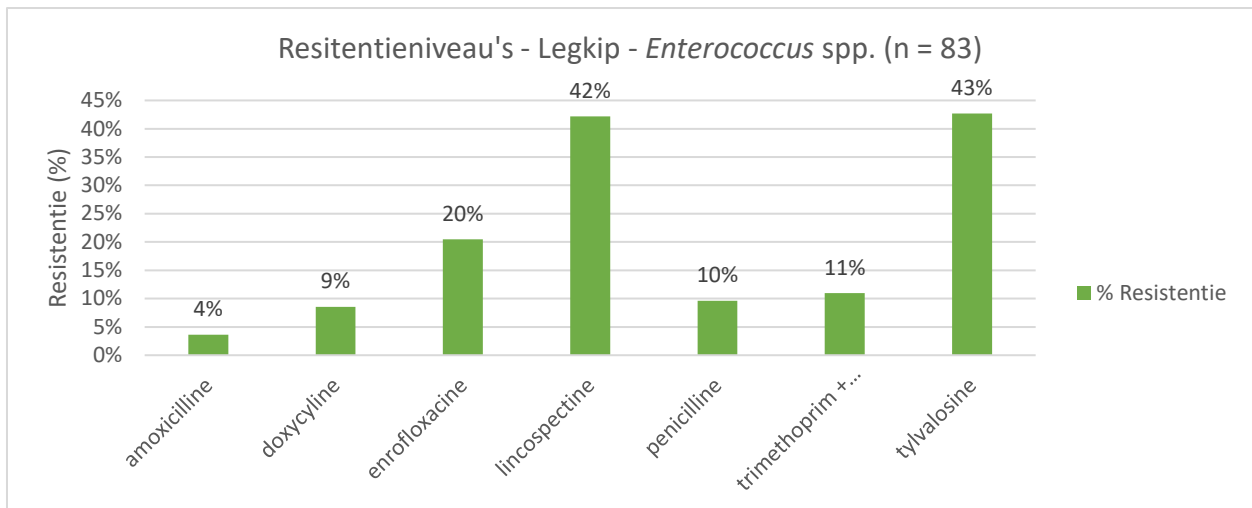
Figuur 2: Overzicht antimicrobiële resistentie in *Enterococcus* spp. ten opzichte van verschillende antimicrobiële middelen bij vleeskippen (n=1580).

**Ter conclusie**, bij vleeskippen wordt in *Enterococcus* spp. een hoger resistentiepercentage waargenomen tegen lincospectine en tylvalosine. De resistentieniveau's tegenover de andere middelen in het testpaneel zijn minder uitgesproken.

### Resultaten *Enterococcus* spp. legkippen 2020



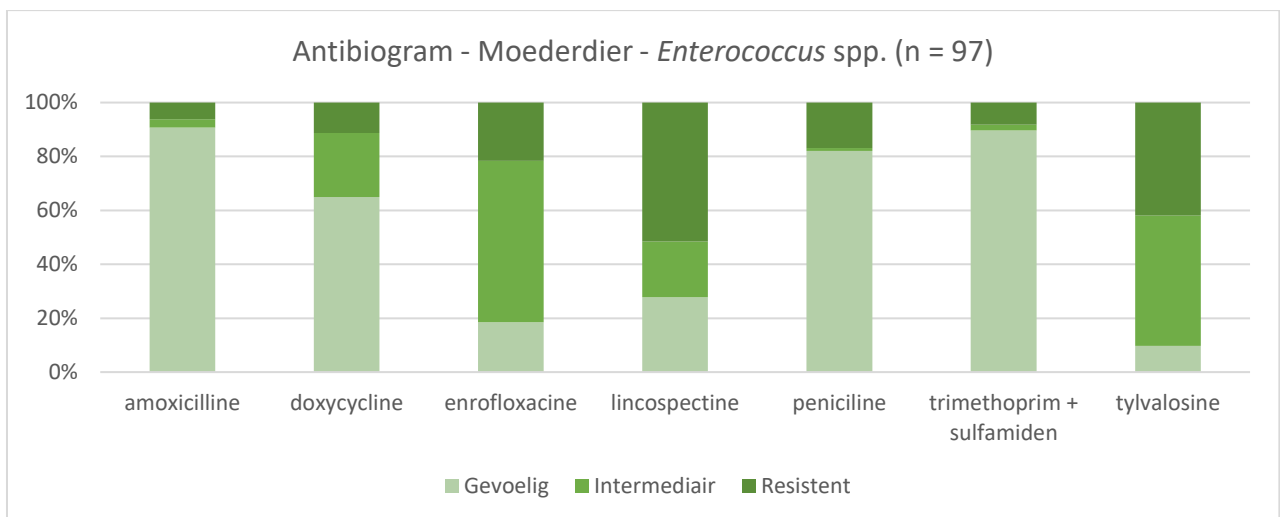
Figuur 3: Overzicht antibiogram data van *Enterococcus* spp. ten opzichte van verschillende antimicrobiële middelen bij legkippen (n=83).



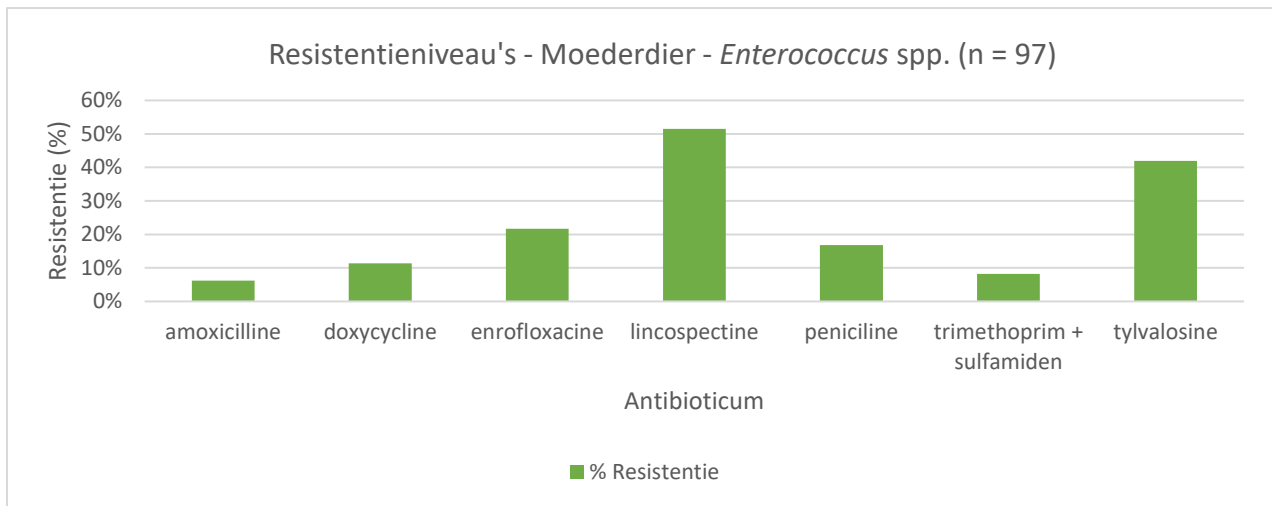
Figuur 4: Overzicht antimicrobiële resistentie in *Enterococcus* spp. ten opzichte van verschillende antimicrobiële middelen bij legkippen (n=83).

**Ter conclusie**, bij legkippen wordt een hoger resistentiepercentage waargenomen in *Enterococcus* spp. tegen lincospectine en tylvalosine. Voor de andere antimicrobiële middelen binnen het testpaneel blijven de resistentieniveau's beperkt.

### Resultaten *Enterococcus* spp. moederdieren 2020



Figuur 5: Overzicht antibiogram data van *Enterococcus* spp. ten opzichte van verschillende antimicrobiële middelen bij moederdieren (n=97).



Figuur 6: Overzicht antimicrobiële resistentie in *Enterococcus* spp. ten opzichte van verschillende antimicrobiële middelen bij moederdieren (n=97).

**Ter conclusie**, bij moederdieren wordt een hoger resistentiepercentage waargenomen in *Enterococcus* spp. tegen lincospectine en tylvalosine. Voor de andere antimicrobiële middelen binnen het testpanel blijven de resistentieniveau's beperkt.