

DESIGNAÇÃO DO PROJETO

Campyfree – Estratégias de controlo de Campylobacter em carne de aves e produtos cárneos derivados.

CODIGO DO PROJETO

PDR2020-1.0.1-FEADER-031254

REGIÃO DA INTERVENÇÃO

Grande Lisboa

ENTIDADE BENEFICIÁRIA

Faculdade de Medicina Veterinária

DATA DE APROVAÇÃO

07/02/2018

DATA DE INÍCIO

01/01/2017

DATA DE CONCLUSÃO

31/12/2021

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL

122.281,32€

APOIO FINANCEIRO DA
UNIÃO EUROPEIA

73.368,79€

APOIO FINANCEIRO
PÚBLICO NAC./REG.*

18.342,20€

*Quando aplicável

OBJETIVOS, ATIVIDADES E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS

A segurança dos alimentos é uma preocupação crescente dos consumidores e uma prioridade política da UE. No âmbito das zoonoses, o agente *Campylobacter* spp. tem justificado um crescente interesse, e na Europa, esta bactéria é identificada pela EFSA (2015) como o mais frequente patogénico causador de doença gastrointestinal. A real situação da campilobacteriose em Portugal é desconhecida. As aves são reconhecidas como a fonte principal deste agente patogénico. Assim, o objetivo primário desta iniciativa visa o controlo efetivo e redução da prevalência de *Campylobacter* nos frangos de forma a beneficiar a saúde do consumidor. Todos os operadores relacionados com a produção, transformação e distribuição de carne de aves e produtos derivados são responsáveis pela segurança alimentar dos seus produtos. Sendo um facto que o controlo deste agente patogénico é difícil, todos os agentes desta fileira produtiva serão beneficiários do conhecimento gerado por este Plano de Ação, designadamente do conhecimento gerado e das conclusões sobre a eficácia das intervenções que serão testadas, contribuindo-se desse modo para um reforço da garantia da segurança e minimizando-se os riscos de transmissão deste agente ao consumidor.

Com a aplicação de intervenções ao longo da cadeia produtiva, previamente validadas quanto ao seu grau de eficácia, os operadores envolvidos terão ganhos relacionados com o reforço de confiança do consumidor e dos parceiros sobre os seus produtos, minimizando-se os riscos de retiradas de produto não seguro e a penalização da imagem das empresas desta fileira.

Os principais objetivos deste plano de ação serão:

- 1) Identificar os fatores críticos em que importa intervir com medidas de biossegurança na produção primária para controlo do *Campylobacter* e identificar constrangimentos à sua implementação;
- 2) Aplicar intervenções na produção primária para controlo de *Campylobacter* spp;

- 3) Rever os sistemas de segurança implementados nas empresas (GE e PME) e aplicar intervenções pós-produção primária para controlo de *Campylobacter* spp;
- 4) Aplicar e modelar o efeito de tecnologias emergentes como por exemplo alta pressão isostática e luz ultravioleta pulsada contra *Campylobacter* em carne de aves e produtos derivados;
- 5) Aplicar e modelar o efeito de substâncias naturais antimicrobianas e embalagens ativas na redução do *Campylobacter* spp. em carcaças e produtos de carne de aves;
- 6) Educar o manipulador no ponto de venda e o consumidor final, transmitindo conceitos de boas práticas desde o ponto de venda até à confeção de carne de aves.

(Inserir fotografias/imagens ilustrativa dos projetos cofinanciados)