



NUTRITION AWARDS 2010

Resumos dos vencedores e menções honrosas da Categoria **QUALIDADE E SEGURANÇA ALIMENTAR:**

- **Vencedor**

Título: Epidemiologia da resistência a agentes antimicrobianos em *Salmonella* não tifóide; Março 2005

Autores: Patrícia Antunes & Luísa Peixe

Entidade: Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação da UP. REQUIMTE, Laboratório de Microbiologia da Faculdade de Farmácia da UP

Salmonella não tifóide é considerado um dos agentes zoonóticos mais importante a nível mundial, frequentemente implicado em doenças de origem alimentar, incluindo na UE. A transmissão ao Homem ocorre a partir dos reservatórios animais pela cadeia alimentar, particularmente através dos alimentos de origem animal.

Assim, tendo em consideração os problemas crescentes, a nível mundial, associados a este patogénico, aliada à escassez de dados portugueses disponíveis, pretendeu-se neste trabalho fazer o estudo epidemiológico da resistência a ANT, utilizando metodologias fenotípicas e genotípicas, em isolados (n=1511) de *Salmonella* obtidos em Portugal (2002-2004) provenientes de várias fontes (humana, alimentar e ambiental). Os resultados obtidos permitiram obter informação sobre a magnitude e origem do problema da resistência em *Salmonella* isoladas em Portugal, bem como sobre as estirpes e elementos genéticos frequentemente associadas a resistência múltipla e conseqüentemente de maior risco para o Homem. As principais conclusões incluem: (i) Alimentos de origem animal são os principais veículos da transmissão de genes e/ou *Salmonella* resistentes; (ii) *Salmonella* resistentes a vários grupos de ANT são frequentes em produtos alimentares, predominando nos alimentos de origem animal; (iii) o uso ilegal de nitrofuranos na produção animal poderá ter contribuído para a selecção de clones com resistências múltiplas (iv) Os clones multiresistentes de *S.Typhimurium* DT104 e *S.Typhimurium* produtora de OXA-30, frequentemente implicados em infecções no Homem, são veiculados por alimentos de origem animal.



- **1ª Menção Honrosa**

Título: Responsabilidade pelo produto / Grupo Ibersol, Janeiro 2007

Autor: Departamento de Qualidade do Grupo IBERSOL

Entidade: Ibersol SGPS SA

O projecto contempla uma intervenção desenvolvida no âmbito da Qualidade e Segurança Alimentar, no Grupo Ibersol. Este projecto foi designado por Responsabilidade pelo Produto e integra 2 eixos: 1) Eixo da Segurança Alimentar – Certificação NP ISO 22000; 2) Eixo da Alimentação Saudável – Programa Viva Bem.

O Eixo da Segurança Alimentar resultou em 2008 na certificação na norma mais exigente em segurança alimentar aplicável ao sector – a NP EN ISO 22000: Sistemas de Gestão da Segurança Alimentar – tornando-se a Ibersol o único grupo em Portugal e um dos poucos a nível internacional, no seu sector específico, a poder evidenciar esta certificação. O Eixo da Alimentação Saudável, resultou em 2007 no lançamento do Programa Viva Bem. Este programa integra a variável alimentação saudável nos processos de negócio do Grupo e contempla duas dimensões: a dimensão técnica da segurança alimentar e alimentação saudável e a dimensão da comunicação interna e externa.



- **2ª Menção Honrosa**

Título: Portal de Fornecedores, Agosto 2008

Autores: Beatriz Oliveira, Fernando Lopes, Rita Pereira, Gonçalo Guerra e Egídia Vasconcelos

Entidade: Eurest Portugal, Lda

De acordo com o Regulamento (CE)n 178/2002, a rastreabilidade é definida como a capacidade de detectar a origem e de seguir o rasto de um género alimentício, (...), destinados a ser incorporados em géneros alimentícios (...), ao longo de todas as fases da produção, transformação e distribuição. Foi precisamente neste sentido que o projecto Portal de Fornecedores foi idealizado e concretizado. Trata-se de uma plataforma online que permite recolher informação sobre os fornecedores e respectivas fichas técnicas das matérias-primas fornecidas à EUREST. A plataforma é constituída por um questionário de 509 perguntas que são respondidas pelos próprios fornecedores, através de acesso individualizado. O elemento diferenciador é a interligação do Portal de Fornecedores com os restantes sistemas informáticos existentes na organização, o que permite uma constante actualização de dados. Desta feita, o Portal de Fornecedores revela-se essencial à gestão e referenciamento dos fornecedores. Nela são mantidas todas as informações relevantes à avaliação do fornecedor e seus produtos, garantido sempre informação actualizada e consulta rápida.