

Designação do projeto | **EU JAMRAI 2** - - Joint Action Antimicrobial Resistance and Healthcare-Associated Infections 2

Website: <https://eu-jamrai.eu/>

Código do projeto | **101127787**

Objetivo principal | O projeto EU JAMRAI 2 contribui para várias prioridades da política EU4Health contra a RAM: - Reforçar a coordenação EM/AC; - Reforçar a capacidade de resposta dos sistemas de saúde; - Garantir o acesso a medicamentos e dispositivos médicos essenciais; - Proteger os cidadãos.

Região de intervenção | **Estados-Membros da União Europeia, e outros países, num total de 120 parceiros**

Entidade Líder **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)**

Entidade beneficiária | **Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P.**

Parcerias:

- **GESUNDHEIT OSTERREICH GMBH (GÖG)**
- **SERVICE PUBLIC FEDERAL SANTE PUBLIQUE, SECURITE DE LA CHAINE**
- **ALIMENTAIRE ET ENVIRONNEMENT (FPS HSFCE),**
- **NATIONAL CENTER OF INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES (NCIPD)**
- **HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO (CIPH),**
- **Ministry of Health of the Republic of Cyprus (MOH CY- MPH)**
- **STATNI ZDRAVOTNI USTAV (SZU)**
- **STATENS SERUM INSTITUT (SSI)**
- **TERVISEAMET (HB)**
- **TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN LAITOS (THL)**
- **BUNDESMINISTERIUM FUER GESUNDHEIT (FHM)**
- **ETHNIKOS ORGANISMOS DIMOSIAS YGEIAS (NPHO)**
- **NEMZETI NEPEGESZSEGUGYI ES GYOGYSZERESZETI KOZPONT (NNGYK)**
- **LANDLAEKNIS EMBÆTTID (DOHI)**
- **DEPARTMENT OF AGRICULTURE, FOOD AND THE MARINE (DAFM)**
- **PAULA STRADINA KLINISKA UNIVERSITATES SLIMNICA (PSCUH)**

- HIGIENOS INSTITUTAS (HI LT)
- LABORATOIRE NATIONAL DE SANTE (LNS)
- Ministry for Health - Government of Malta (MFH)
- MINISTERIE VAN VOLKSGEZONDHEID, WELZIJN EN SPORT (VWS)
- FOLKEHELSEINSTITUTTET (NIPH)
- NARODOWY INSTYTUT LEKOW (NMI),
- MINISTERIO DA SAUDE - REPÚBLICA PORTUGUESA (DGS)
- INSTITUTUL NATIONAL DE BOLI INFECTIOASE PROF DR MATEI BALS
- BUCURESTI (INBI MB)
- MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY (SK MoH)
- NACIONALNI INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE (NIJZ)
- AGÊNCIA ESPANOLA DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS SANITARIOS (AEMPS),
- FOLKHALSOMYNDIGHETEN (FoHM)
- STATE INSTITUTION PUBLIC HEALTH CENTER OF THE MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE (PHC)

Data da aprovação | 13-11-2023

Data de início | 01-01-2024

Data de conclusão | 31-12-2027

Custo total elegível | 62 500 000,02€

Apoio financeiro da União Europeia | 80% (131 006,67€)

Objetivos

Este projeto enquadra-se no âmbito da vigilância da resistência antimicrobiana (RAM) na saúde humana, na saúde animal e no ambiente, bem como na perspetiva de Uma Só Saúde. O nosso objetivo é uma Europa onde a vigilância detete e responda eficazmente à resistência antimicrobiana, salvaguardando a saúde de todos os cidadãos, animais e ambiente.

As nossas atividades visam acrescentar valor ao atual cenário de vigilância e reforçar a estratégia europeia para a vigilância de Uma Só Saúde da RAM. O objetivo é colmatar algumas das atuais lacunas na vigilância da RAM e criar uma forte ligação entre as políticas e a implementação.

Atividades

O INIAV participa na tarefa referente à vigilância da saúde animal (WP 8.2) para implementação de uma Rede Europeia de Vigilância de Resistência Antimicrobiana em Medicina Veterinária (EARS-Vet).

Com base nas atividades anteriores realizadas no EU-JAMRAI 1, serão desenvolvidos métodos e ferramentas para tornar o EARS-Vet numa iniciativa de grande escala, integrando. Pretende-se que a rede seja alargada a 40 parceiros de 19 países, integrando bases de dados conjunta de sobre agentes patogénicos bacterianos em animais e respetiva RAM. Pretende-se preparar um manual EARS-Vet para harmonização da recolha e análise de dados, bem como a definição e desenvolvimento de ensaios harmonizados e adequados para determinação da concentração inibitória mínima (MIC) para combinações animal/bactéria/resistência. Serão definidas as combinações prioritárias e realizada a caracterização por WGS para confirmação dos mecanismos de resistência envolvidos.

Serão estabelecidos contactos com as principais partes interessadas externas, incluindo a EFSA (vigilância da RAM na cadeia alimentar), FAO (InFARM), ECDC (EARS-Net), VetCAST (pontos de corte clínicos), CEESA (VetPath, ComPath), bem como alguns laboratórios privados (por exemplo, IDEXX).

Resultados esperados

Resultado e impacto esperado

- Colmatar uma lacuna na vigilância europeia da RAM em agentes patogénicos bacterianos de animais, complementando assim os dados já recolhidos pela EFSA na cadeia alimentar. Estes dados são necessários para apoiar a gestão de antimicrobianos em medicina veterinária, apoiar a avaliação do risco de RAM e a formulação de políticas a nível da UE.
- Pretendemos criar um centro de conhecimento sobre a vigilância da RAM em agentes patogénicos animais, melhorando assim a harmonização das práticas e a comparabilidade dos dados entre os países europeus.