

## PrIMAVeRa



Horizon 2020

PrIMAVeRa – Monokloninių antikūnų ir vakcinų poveikio antimikrobiniam atsparumui prognozavimas. Antimikrobinis atsparumas antibiotikams (AMR) yra viena didžiausių grėsmių žmonių sveikatai. Atsparumas didėja dėl antibiotikų sukeltos atrankos, atsparumo genų perdavimo tarp rūšių, globalios žmonių ir prekių judėjimo bei aplinkos taršos.

PrIMAVeRa konsorciumas kurs internetinę platformą, kuri sujungs pažangius matematinius modelius su išsamia epidemiologinių duomenų saugykla. Sisteminių apžvalgų metu surinkti duomenys bus naudojami modelių struktūrai ir parametrams nustatyti bei tinkamiausiems modeliams parinkti, siekiant įvertinti AMR naštą pagal patogenus, infekcijų tipus ir tikslines populiacijas. Pagrindinis projekto rezultatas bus atviros prieigos internetinė naudotojo sąsaja, kuri leis platesnei mokslininkų bendruomenei laisvai naudotis modeliais ir juos taikyti. Platforma taip pat padės sveikatos politikos formuotojams priimti duomenimis pagrįstus sprendimus, kokioms vakcinoms ir monokloniniams antikūnams turėtų būti teikiamas prioritetas.

Pagrindinis koordinatorius – European Vaccine Initiative.

Finansavimo programa – Horizon 2020 (100% finansavimas).

Klinikų padalinys – Infekcijų kontrolės skyrius.

Pagrindinis tyrėjas – dr. Asta Dambrauskienė.

Projekto biudžetas – 6 500 000.00 EUR

Kauno klinikos – 139 275.00 EUR