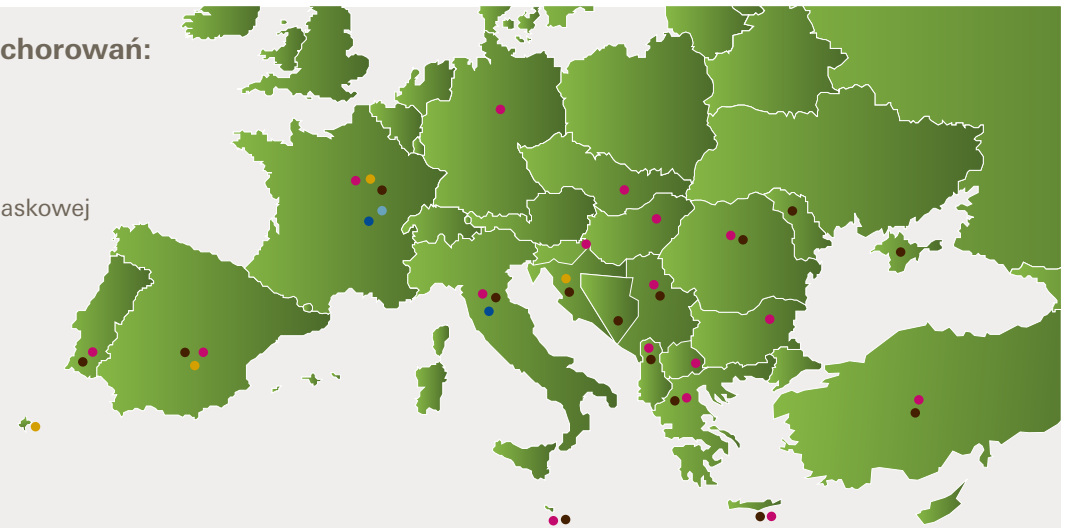




Choroby tropikalne w Europie wywoływane przez arbowirusy

Lokalne przypadki zachorowań:

- wirus Zachodniego Nilu
- wirus denga
- wirus chikungunya
- wirus gorączki muchy piaskowej
- wirus Zika



Wczesna diagnostyka importowanych przypadków chorób tropikalnych wywoływanych przez arbowirusy redukuje ryzyko lokalnej transmisji zakażenia



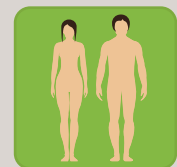
Wzrost liczby przypadków infekcji
wywoływanych przez arbowirusy w Europie



zainfekowany
komar



transmisja wirusa



osoby zdrowe

Inne drogi transmisji: kontakty płciowe,
przełożyskowo, okołoporodowo itp.



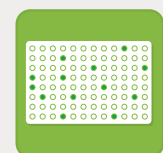
Objawy



Microarray/
RT-PCR



Immuno-
fluorescencja



ELISA

Kompleksowa oferta EUROIMMUN
zapewnia wiarygodną diagnostykę na wszystkich
etapach infekcji


 Produkty EUROIMMUN do diagnostyki **chorób wywoływanych przez arbowirusy:**

Patogen	ELISA	IIFT
Chikungunya virus (CHIKV)	+	+
Crimean-Congo haemorrhagic fever virus (CCHFV)		+
Dengue virus 1–4 (DENV)	+	+
Eastern equine encephalitis virus (EEEV)		+
Japanese encephalitis virus (JEV)	+	+
La Crosse virus (LACV)		+
Mayaro virus (MAYV)	+	
Murray Valley encephalitis virus (MVEV)		+
Rift Valley fever virus (RVFV)		+
Ross River virus (RRV)		+
Sandfly fever virus (SFNV, TOSV, SFSV, CYPV)		+
Sindbis virus (SINV)		+
St. Louis encephalitis virus (SLEV)		+
TBE virus (TBEV)	+	+
Usutu virus (USUV)	+	
Venezuelan equine encephalitis virus (VEEV)		+
West Nile virus (WNV)	+	+
Western equine encephalitis virus (WEEV)		+
Yellow fever virus (YFV)		+
Zika virus (ZIKV)	+	+