

Capacità diagnostica (Test Virologici e Sierologici) per Malattia Vescicolare del Suino°

Test	Descrizione	Tipologia e luogo di esecuzione	OIE	S.Q.*	Tempo esecuzione saggio	Tempo risposta giorni	Potenzialità saggi per Settimana **	
							Standard	Allerta
Ag-ELISA	Rilevamento dell'antigene MVS	Virologico Lab P3+	Si	Cod Nor	5 ore	1	20	60
Isolamento	Isolamento in coltura cell.	Virologico Lab P3+	Si	Cod Nor	6-7 giorni	8	20	60
RT-PCR	rilevamento genoma (3D)	Virologico Lab P3+	Si	Si	10 ore	2	75	150
VNT	Ac neutralizzanti, test di conferma	Sierologico Lab P3+	Si	Si	2-3 giorni	n.a. test di conferma	100	300
5B7 ELISA	ELISA per screening Ac	Sierologico Lab P2	Si	Si	6 ore	1	3.000	15.000
ELISA-IgG	Determinaz. Isotipo Ac (Ac tardivi)	Sierologico Lab P2	No	Cod Nor	6 ore	n.a. eseguito su pos	100	300
ELISA-IgM	Determinaz. Isotipo Ac (Ac precoci)	Sierologico Lab P2	No	Cod Nor	6 ore	n.a. eseguito su pos	100	300

OIE Il saggio è eseguito in accordo all'OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines

S.Q.* Inserito nel Sistema Qualità? Si indica "prova accreditata" in accordo alla norma 17025; Cod./Nor. indica prova normata e codificata, non accreditata, ma inserita in un laboratorio accreditato.

**Standard potenzialità diagnostica raggiungibile con le risorse attualmente assegnate al CERVES

**Allerta Numero massimo dei saggi eseguibili presso il CERVES destinando tutte le risorse (umane, strumentali, ambientali) attualmente esistenti/disponibili presso il Reparto Agenti ad alta diffusione e Biotecnologie diagnostiche (soggette a formazione continua) e tre tecnici aggiuntivi da altri reparti per affrontare le prime settimane di emergenza. Il dato deriva dall'esperienza vissuta per fronteggiare emergenze MVS.

n.a. non applicabile

° Le valutazioni sono state effettuate considerando che l'emergenza Afta ed MVS non siano contemporanee. Poiché tutte le prove diagnostiche sono eseguite con test sviluppati e prodotti "in house", pertanto la valutazione delle potenzialità del CERVES deve obbligatoriamente tenere in considerazione anche i tempi e le risorse necessari alla produzione dei reagenti e dei kit utilizzati.