

Funzioni e attività svolte nei laboratori e servizi del CERVES

<p><i>Reparto Agenti ad alta diffusione e Biotecnologie diagnostiche</i></p> <p>Laboratorio diagnostica virus vescicolari</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnostica virologica specializzata per le malattie vescicolari a livello nazionale, tramite isolamento e identificazione, ELISA, PCR, eventuali altri test diagnostici; • Diagnostica sierologica per malattie vescicolari, a livello locale e nazionale; conferme su test di screening eseguiti da altri IZZSS; • Produzione di antigeni virali per i kit diagnostici del CERVES; • Organizzazione di circuiti interlaboratorio a livello nazionale; • Partecipazione a programmi per la Qualità, tramite partecipazione a ring test internazionali.
<p><i>Reparto Agenti ad alta diffusione e Biotecnologie diagnostiche</i></p> <p>Laboratorio Ricerca e Sviluppo, Test Immunodiagnostici e Rapporti Internazionali</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Organizzazione, partecipazione e gestione di Progetti di Ricerca Nazionali ed Internazionali sulle Malattie Vescicolari; • Sviluppo di metodi diagnostici per le malattie vescicolari e validazione in ambito internazionale; • Caratterizzazione antigenica e molecolare dei ceppi virali isolati; • Organizzazione di workshop e training internazionali per conto della UE, IAEA, FAO; • Consulenza tecnico-scientifica ad organismi internazionali, quali OIE, FAO, UE, IAEA, ecc.; • Gestione del Laboratorio di riferimento OIE per MVS; • Gestione del Centro di Riferenza FAO per Afta e MVS.
<p><i>Direzione Sanitaria</i></p> <p>Supporto Normativo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Preparazione dei Piani di emergenza e dei piani di controllo; • Preparazione e verifica dei Piani ordinari e straordinari di Sorveglianza e controllo; • Sviluppo e gestione di Sistemi Informativi; • Epidemiologia e coordinamento nella gestione dei focolai; • Sopralluoghi in sede di focolai; • Supporto tecnico e consulenza ai Servizi veterinari Ministeriali, Regionali, Locali e partecipazione a gruppi di lavoro a carattere internazionale; • Attività di formazione per i servizi veterinari.