

Allegato A.5 - Schede tecniche delle strutture complesse territoriali dell'Area Tecnico-Sanitaria

SCT2 - STRUTTURA COMPLESSA TERRITORIALE DI TREVISO, BELLUNO E VENEZIA

Tipo Struttura: **Struttura Complessa**

Dipendenza gerarchica: **DSPASP**

Articolazione territoriale interna

Nome Struttura	Tipo Struttura
Sezione territoriale di Treviso	
Laboratorio diagnostica clinica e sierologia U.O. Diagnostica clinica U.O. Sierologia U.O. Patologia e benessere dei lagomorfi	Struttura semplice
Laboratorio batteriologia speciale U.O. Clostridi U.O. Agenti batterici di bioterrorismo	Struttura semplice
U.O. Biologia molecolare	Unità operativa
Sezione territoriale di Belluno	
U.O. Eco-patologia	Unità operativa
U.O. Supporto territoriale provincia di Belluno	Unità operativa

Missione

Garantire adeguati servizi di diagnostica, sorveglianza, consulenza, assistenza e ricerca in grado di soddisfare i bisogni espressi dal territorio, per la tutela della salute pubblica, per il controllo delle patologie e del benessere animale e per lo sviluppo della ricerca biomedica.

Attività analitiche erogate dalle Strutture interne

Sezione territoriale di Treviso

Laboratorio Diagnostica clinica e sierologia

Eroga servizi finalizzati alla diagnosi delle principali malattie, mediante l'applicazione di metodiche anatomo-patologiche, parassitologiche, microbiologiche e sierologiche. Fornisce prestazioni anche nell'ambito dei piani di monitoraggio e di eradicazione nazionali e regionali. Fornisce supporto diagnostico e consulenza al servizio sanitario, ai veterinari liberi professionisti, a Enti, Organizzazioni, e alle aziende zootecniche del territorio. Svolge attività sperimentali in vivo in animali da laboratorio.

U.O. Patologia e benessere dei lagomorfi

L'U.O. Patologia e benessere dei lagomorfi fornisce un servizio specialistico a sostegno delle produzioni cunicole e di lepri, che spazia dalla diagnostica avanzata, sino al controllo di fattori ambientali/microclimatici che possono predisporre gli animali alla patologia. Supporta gli allevatori nella scelta di strategie alternative all'impiego di antimicrobici per contenere le problematiche sanitarie, quali lo sviluppo di vaccini stabulogeni, attraverso la caratterizzazioni dei microrganismi da selezionare per l'allestimento del vaccino. Presso l'U.O. Allevamento e

benessere dei Lagomorfi sono stati sviluppati e validati tutti i metodi in uso in IZSve per la diagnosi di importanti virosi soggette a denuncia quali la mixomatosi e la malattia emorragica virale del coniglio e della lepre.

Laboratorio Batteriologia speciale

Eroga servizi finalizzati all'identificazione e alla caratterizzazione di microrganismi batterici di interesse veterinario. Svolge attività di ricerca nei confronti di microrganismi patogeni di natura batterica, anche zoonotici e trasmissibili all'uomo con gli alimenti.

U.O. Clostridi

L'U.O. Clostridi si occupa dell'isolamento e della caratterizzazione di Clostridi responsabili di importanti patologie sia per l'uomo che per gli animali. In particolare verifica la presenza dei geni codificanti la produzione di fattori di virulenza (tossine) ed esegue attività di tipizzazione molecolare (PFGE, Ribotyping, MLVA, toxinotyping). Per le neurotossine responsabili di tetano e botulismo esegue ricerche *in vivo* e *in vitro*.

U.O. Agenti Batterici di Bioterrorismo

L'U.O. Agenti batterici di bioterrorismo sviluppa e valida metodi di batteriologia, biologia molecolare e proteomica per la ricerca di batteri e tossine batteriche che possono essere implicati in episodi di bioterrorismo diretti verso l'uomo o gli animali. Attualmente sono già presenti metodi accreditati o validati per la ricerca di *Clostridium botulinum*, neurotossine botuliniche e *Francisella tularensis*.

U.O. Biologia molecolare

Eroga servizi finalizzati alla diagnosi e alla ricerca nel campo delle malattie infettive e patogeni alimentari mediante l'applicazione di metodiche di amplificazione genica.

Sezione territoriale di Belluno

U.O. Eco-patologia

Svolge attività di sorveglianza sanitaria della fauna selvatica, attività di informazione e formazione rivolta alla popolazione, alle associazioni e al personale comunque coinvolto nella gestione delle popolazioni selvatiche; svolge attività di consulenza nel settore faunistico per il Servizio Sanitario, per le Istituzioni e per le associazioni; svolge attività di ricerca, in collaborazione con le altre Strutture complesse dell'Istituto, particolarmente rivolta allo studio delle patologie trasmissibili dagli animali selvatici all'uomo e dei fattori ambientali che ne condizionano la diffusione e l'evoluzione.

Supporto territoriale provincia di Belluno

Fornisce supporto diagnostico e consulenza al servizio sanitario, ai veterinari liberi professionisti, a Enti, Organizzazioni, e alle aziende zootecniche del territorio.

Attività specialistica

Attività specialistica per il comparto cunicolo

Attività diagnostica e di assistenza rivolta alla conigliicoltura italiana, supportata e integrata da attività di ricerca nel settore delle patologie infettive, benessere animale e farmaco veterinario.

Attività specialistica per il comparto avicolo

Attività diagnostica e di assistenza nei confronti del comparto avicolo del Triveneto, integrata con le attività delle altre Strutture complesse dell'Istituto, e supportata da attività di ricerca nel settore delle patologie batteriche dei volatili da reddito.

Attività specialistica per il settore della batteriologia

Attività di identificazione e caratterizzazione fenotipica e genetica dei patogeni batterici a servizio delle Strutture complesse dell'Istituto; sviluppo e validazione di metodi diagnostici nei confronti di patologie batteriche d'interesse veterinario; sviluppo di expertise nei confronti di microrganismi anaerobi (coltivazione, isolamento, identificazione, caratterizzazione), compresi gli agenti del botulismo animale; studi di epidemiologia molecolare nei confronti di patogeni batterici, anche a carattere zoonosico o trasmissibili all'uomo mediante il consumo di alimenti; studi di farmacosenibilità; studio e monitoraggio delle resistenze agli antimicrobici in collaborazione con altre Strutture complesse dell'Istituto.

Attività specialistica per il settore dell'eco-patologia della fauna selvatica

Attività di monitoraggio sanitario della fauna selvatica mediante l'utilizzo di metodi epidemiologici; attività di ricerca nel settore delle patologie della fauna con particolare riferimento a quelle a carattere zoonosico e/o trasmesse da vettori, nonché dei fattori ecologici che ne favoriscono la diffusione. Attività di consulenza nel settore dell'eco-patologia della fauna selvatica rivolta al Servizio Sanitario, alle Istituzioni ed alle associazioni del territorio.