

S V V L D

Schweizerische Vereinigung für Veterinär-Labordiagnostik

A S V L D

Association Suisse des Vétérinaires de Laboratoire de Diagnostic



Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte
Société des Vétérinaires Suisses
Società delle Veterinarie e dei Veterinari Svizzeri

Profil professionnel de l'Association Suisse des Vétérinaires de Laboratoire de Diagnostic du

Titre de vétérinaire spécialisé FVH de médecine de laboratoire et fondamentale

2025

Table des matières

1	Section spécialisée	3
2	Formation postgrade menant au FVH de médecine de laboratoire et fondamentale SVS	3
3	Définition du domaine spécialisé et pertinence pour le marché du travail	3
4	Day-1-competencies.....	4
5	Collaboration	4
6	Contexte	5
7	État des lieux	5
8	Établissements de formation postgrade.....	6

1 Section spécialisée

Association Suisse des Vétérinaires de Laboratoire de Diagnostic (ASVLD)

2 Formation postgrade menant au FVH de médecine de laboratoire et fondamentale SVS

Le diagnostic de laboratoire a considérablement évolué ces dernières années et joue un rôle important dans la médecine vétérinaire moderne. La spécialisation croissante et l'élargissement concomitant du spectre clinique exigent sans cesse de nouvelles méthodes diagnostiques. L'importance croissante des animaux domestiques pour leurs propriétaires augmente également la disposition de ces derniers à investir dans le diagnostic.

Dans le secteur One Health également, les spécialistes issus de la médecine vétérinaire sont de plus en plus recherchés. Ils sont particulièrement sollicités dans le domaine des maladies émergentes et du problème croissant de la résistance aux antibiotiques, afin de travailler à des solutions en collaboration avec les parties prenantes issues de la médecine humaine.

Depuis 2008, l'Association Suisse des Vétérinaires de Laboratoire de Diagnostic (ASVLD) propose deux titres de spécialiste: FVH de médecine de laboratoire et fondamentale (axé davantage sur le domaine académique) et FVH d'analytique microbiologique vétérinaire (axé davantage sur les prestations). Le FVH de médecine de laboratoire et fondamentale peut être suivi dans les domaines suivants: parasitologie, bactériologie, virologie, pathologie clinique (hématologie, cytologie, chimie clinique, y compris le diagnostic endocrinologique, immunologique et moléculaire, ainsi que la pathologie clinique générale) et immunologie.

3 Définition du domaine spécialisé et pertinence pour le marché du travail

Les vétérinaires spécialisés en médecine de laboratoire et fondamentale disposent de connaissances scientifiques approfondies dans ce domaine. Ils ont de l'expérience dans la recherche et sont capables de présenter les résultats de leurs recherches dans des publications scientifiques et lors de congrès spécialisés. Ils savent évaluer de manière critique les nouveaux résultats de recherche et en estimer la pertinence pour leur domaine spécialisé.

En outre, les titulaires du FVH connaissent tous les aspects de la gestion d'un laboratoire. Ils maîtrisent la pré-analyse, l'analyse et la post-analyse ainsi que les processus de validation des procédures diagnostiques. Ils connaissent les conditions d'accréditation et les processus de gestion de la qualité ainsi que les aspects importants dans le domaine de la biosécurité et de la protection de l'environnement.

Ces connaissances leur permettent, d'une part, de diriger des laboratoires de recherche et de diagnostic vétérinaires, y compris des laboratoires agréés pour le diagnostic officiel des

épizooties, et, d'autre part, d'exercer des activités dans le domaine de la recherche et du développement. Ils peuvent également exercer des activités dans le domaine de la surveillance des épizooties et de la législation.

4 Day-1-competencies

Après avoir suivi la formation postgrade, les titulaires du FVH de médecine de laboratoire et fondamentale disposent des compétences suivantes:

- Connaissances approfondies de l'état actuel de la science dans le domaine spécialisé choisi
- Capacité à rédiger des publications scientifiques dans le domaine spécialisé
- Capacité à évaluer de manière critique des publications scientifiques
- Compréhension de l'accréditation et de la gestion de la qualité
- Capacité à valider des méthodes
- Compréhension des processus pertinents en pré-analyse, analyse et post-analyse
- Connaissance de la législation en vigueur dans le domaine du diagnostic des épizooties dans le domaine de spécialisation choisi
- Capacité à communiquer de manière adaptée au public cible (propriétaires d'animaux, vétérinaires, autorités)
- Bases de la gestion du personnel

5 Collaboration

Dans le domaine du diagnostic, une collaboration variée s'établit avec des spécialistes d'autres domaines de la médecine de laboratoire, ainsi que des pathologistes et des spécialistes de différentes disciplines cliniques. Cette collaboration commence par des conseils relatifs au prélèvement d'échantillons et au choix des tests diagnostiques, ainsi que par une aide à l'interprétation des résultats. Il peut s'agir d'une aide au choix du traitement, p. ex. la décision d'utiliser un antibiotique, ou de conseils sur les examens de suivi. L'apport de la médecine de laboratoire est souvent essentiel pour établir le diagnostic et choisir le traitement optimal.

Un autre domaine de collaboration concerne la collaboration avec le service d'hygiène hospitalière, qui vise à prévenir les infections nosocomiales et à protéger le personnel contre les zoonoses. Ce domaine présente d'importantes synergies avec la médecine humaine.

De même, le contrôle alimentaire dans les abattoirs est un domaine d'activité important à la croisée de la médecine vétérinaire, de l'agriculture et de la médecine humaine, dans lequel la médecine de laboratoire joue un rôle majeur en matière de surveillance.

En outre, la collaboration avec les vétérinaires cantonaux et l'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires est essentielle dans la lutte contre les épizooties. Les connaissances spécialisées des médecins de laboratoire sont d'une grande importance pour

la sélection, l'autorisation et l'utilisation des tests diagnostiques dans la surveillance et l'examen des cas suspects.

6 Contexte

L'interconnexion toujours plus étroite entre la médecine vétérinaire et la médecine humaine ainsi que la mondialisation galopante nous confrontent à de nouveaux défis médicaux. À l'avenir, de nouvelles maladies, qu'elles soient importées ou émergentes, apparaîtront de plus en plus fréquemment, ce qui nécessitera une évaluation rapide de la situation et le développement de nouvelles méthodes de diagnostic. Les spécialistes en médecine de laboratoire, forts de leur expérience dans la recherche et le diagnostic, seront alors très demandés et pourront apporter une contribution précieuse.

7 État des lieux

Le titre FVH de médecine de laboratoire et fondamentale, tout comme le titre FVH d'analytique microbiologique vétérinaire, revêt une grande importance car il constitue une condition préalable à la direction d'un laboratoire dans le domaine du diagnostic des épizooties.

Le titre FVH de médecine de laboratoire et fondamentale peut être obtenu d'une part via le programme de formation postgrade régulier de l'ASVLD, mais aussi via un doctorat dans le domaine concerné avec réalisation supplémentaire des objectifs de formation généraux, ainsi que via la reconnaissance d'un titre international (European College of Veterinary Clinical Pathology (ECVCP), European Veterinary Parasitology College (EVPC), European College of Veterinary Microbiology (ECVM), American College of Veterinary Microbiologists (ACVM)). Cette voie a fait ses preuves, car les spécialistes titulaires de titres internationaux disposent de connaissances approfondies qu'ils peuvent mettre à profit dans le diagnostic des épizooties. L'acquisition de titres internationaux devrait augmenter à l'avenir, car de plus en plus de programmes correspondants sont proposés. La possibilité d'obtenir en plus le titre FVH permet l'intégration dans le système suisse de diagnostic des épizooties et garantit que la réalisation des objectifs de formation généraux dans les domaines de l'accréditation, de la gestion de la qualité et de la gestion de laboratoire est également documentée et que les vétérinaires spécialisés en laboratoire et en médecine fondamentale ont reçu une formation complète.

8 Établissements de formation postgrade

Les établissements de formation postgrade reconnus sont en principe les instituts et départements de la faculté Vetsuisse, ainsi que les laboratoires privés et cantonaux qui remplissent les conditions suivantes:

- Direction du laboratoire par une ou un titulaire du FVH de médecine de laboratoire et fondamentale ou en diagnostic microbiologique vétérinaire, dans le domaine pertinent pour la candidate ou le candidat.
- Au moins deux tiers des objectifs de formation et des contenus répertoriés pour le domaine spécialisé correspondant doivent pouvoir être mis en pratique au moins une fois par les candidates et candidats dans le cadre de la formation postgrade structurée dispensée par l'établissement de formation postgrade.
- Les laboratoires de diagnostic doivent effectuer des analyses relatives aux épizooties, être accrédités par le Service d'accréditation suisse (SAS) et être reconnus par l'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV).