

Programme de formation cours interentreprises AMV CI 4

CI 4	<p>DCO e: Prise de radiographies conventionnelles</p> <p>Compétence opérationnelle</p> <p>e.1: Préparer les prises de radiographies conventionnelles des animaux</p> <p>e.2: Effectuer, selon les instructions de l'expert vétérinaire, des radiographies conventionnelles d'animaux dans les domaines des faibles doses et des doses modérées, en respectant les dispositions en matière de radioprotection</p> <p>Mise en relation avec d'autres compétences</p> <p>b: Soins aux animaux</p> <p>c: Assistance au vétérinaire lors des interventions</p> <p>d: Mise en œuvre des mesures d'hygiène et de sécurité</p> <p>f: Prise en charge de la clientèle</p>	Date: 1 ^{re} année	Nombre de jours: 1 jour
------	---	---------------------------------------	-----------------------------------

Programme de formation cours interentreprises AMV CI 4

4a: CO e.1	Durée: 4 heures
<p>Situation typique</p> <p>L'AMV veille à ce que ni des personnes âgées de moins de 16 ans ni des femmes enceintes ne pénètrent dans le champ de rayonnement. Il porte sur lui son dosimètre individuel, revêt, et fait éventuellement revêtir à la personne qui l'assiste, des gants en plomb, un tablier de protection en plomb et une collerette de protection de la thyroïde.</p> <p>Il procède à l'élimination des produits chimiques conformément aux directives.</p>	
<p>Objectifs évaluateurs selon plan de formation</p> <p>e.1.1. Les AMV mènent des expériences en vue de comprendre la notion de radioprotection (C3).</p> <p>e.1.6. A l'aide d'exemples concrets, les AMV préparent les systèmes de radiographie et le matériel (C3).</p> <p>Mise en relation avec d'autres compétences</p> <p>d.4: Eliminer les déchets d'exploitation ainsi que les déchets organiques et chimiques conformément à la loi</p>	<p>Contenus d'apprentissage</p> <p>Systèmes à rayons X et radioprotection: Les apprenti-e-s sont sensibilisé-e-s à l'utilisation des systèmes à rayons X. Ils appliquent les mesures de radioprotection.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Connaître et manipuler le système de radiographie et le matériel: générateur, tube à rayons X, table, cassette ou disque, grille antidiffusion, pied à coulisse, désignation des côtés - Manipulation du développement (numérique et analogique), gestion des cassettes de film (soin approprié) - Effectuer le contrôle qualité des systèmes de traitement des images (contrôle mensuel) - Nommer les faisceaux de rayons et s'exercer - Adopter les mesures de radioprotection pour soi-même et la personne qui assiste (tablier de radioprotection, protège-thyroïde, gants de radioprotection, lunettes, fermeture des portes, application de la loi de l'inverse du carré de la distance, gestion du rayonnement primaire et du rayonnement dispersé, dosimètre) - Gestion des vêtements de radioprotection: porter, conserver, tester - Gestion des déchets spéciaux liés aux radiographies (films, produits chimiques)
<p>Compétences méthodologiques, sociales et personnelles choisies conformément au plan de formation</p> <p>Compétence personnelle:</p> <p>Les AMV éliminent les produits chimiques radiologiques selon les instructions en sachant que ceux-ci peuvent causer des dommages importants pour l'être humain et l'environnement.</p> <p>Compétence méthodologique:</p> <p>Les AMV manipulent soigneusement les systèmes à rayons X.</p>	

Programme de formation cours interentreprises AMV CI 4

4b: CO e.1, e.2	Durée: 4 heures
<p>Situation typique</p> <p>L'AMV veille à ce que ni des personnes âgées de moins de 16 ans ni des femmes enceintes ne pénètrent dans le champ de rayonnement. Il porte sur lui son dosimètre individuel, revêt, et fait éventuellement revêtir à la personne qui l'assiste, des gants en plomb, un tablier de protection en plomb et une collerette de protection de la thyroïde.</p> <p>Il prend les mesures de précaution nécessaires afin de se protéger contre les morsures et griffures. Il veille à la sécurité du patient (blessures, système cardiovasculaire, voies respiratoires).</p> <p>Il règle l'appareil radiographique en fonction de l'épaisseur de l'objet à radiographier et de la nature du tissu.</p> <p>Après avoir effectué les travaux préparatoires, l'AMV installe l'animal de manière appropriée en fonction de la situation et, au besoin, donne des instructions à une personne qui l'assiste. Il éclaire la partie à radiographier et effectue la prise radiographique. Il contrôle la qualité de l'image et informe le vétérinaire. Si la qualité de l'image répond aux exigences du vétérinaire, l'AMV classe la radiographie dans le dossier médical de l'animal.</p>	
<p>Objectifs évaluateurs selon plan de formation</p> <p>e.1.6. A l'aide d'exemples concrets, les AMV préparent les systèmes de radiographie et le matériel (C3).</p> <p>e.2.3. A l'aide d'exemples concrets, les AMV positionnent les animaux et règlent le système de radiographie, y compris les marques latérales, en fonction du mandat de radiographie (C3).</p> <p>e.2.4. A l'aide d'exemples concrets, les AMV instruisent une personne qui les assiste afin de maintenir l'animal dans la position souhaitée, en veillant au respect des mesures de radioprotection (C3).</p> <p>Mise en relation avec d'autres compétences</p> <p>c.1.3: Les AMV utilisent, de manière adaptée à la situation, les différentes méthodes d'immobilisation visant à se protéger et à protéger l'animal (C3).</p> <p>c.6: S'occuper des animaux avant, pendant et après l'anesthésie</p> <p>d.1: Nettoyer et désinfecter les locaux et le matériel médical</p> <p>f: Prise en charge de la clientèle</p>	<p>Contenus d'apprentissage</p> <p>Réalisation de clichés des membres antérieurs de petits animaux, configuration des systèmes à rayons X: Les apprenti-e-s configurent le système à rayons X et positionnent les animaux pour des clichés des membres antérieurs. Ils veillent à appliquer les mesures de radioprotection.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recevoir et instruire la clientèle - Prendre en charge l'animal, adopter les mesures de sécurité au travail (protection contre les morsures, les griffures, mesures de radioprotection, mesures d'hygiène chez l'animal présentant des infections ou abcès) - Prise en charge respectueuse de l'animal - Utiliser les installations: préparer la saisie des données du patient ou le scribeur, sélection du cliché souhaité des membres antérieurs, comparaison avec le mandat - Préparer le matériel de positionnement, choisir la cassette appropriée - Mesurer les différents objets avec le pied à coulisse - Peser l'animal - Régler la dose du système à rayons X - Positionner l'animal sur la table de radiographie et contrôler le mandat

Programme de formation cours interentreprises AMV CI 4

	<ul style="list-style-type: none">- Positionner les désignations des côtés (respecter les principes)- Centrer et superposer- Contrôler les mesures de radioprotection- Prendre le cliché- Evaluer l'image
Compétences méthodologiques, sociales et personnelles choisies conformément au plan de formation Compétence sociale: Les AMV instruisent les personnes habilitées qui les assistent sur les mesures de radioprotection. Ils contrôlent le respect des mesures de radioprotection.	