

Fiche de restitution du TP

Nom, prénom:

Classe: PA 1	module: TP Bovin	Espèce supports: Bovin lait	Date: NOV 2013
Effectif du groupe: 25	Durée de la séance: 2 heures: 10h - 12h	Enseignant:	
Capacité abordée dans le TP: Réaliser une injection sous-cutanée		Activité de la séance de TP: Faire des injections sous-cutanée aux veaux	
Justification de l'activité (SPS): Être capable d'injecter des produits dans le tissu conjonctif qui se trouve sous le peau (vaccin, sérum, antibiotique ou antiparasitaire), elle est réalisée sur le plat de l'épaule.			
Liens avec d'autres cours ou sources d'informations ⁽¹⁾	- cours de santé animale: Chapitre 4 «L'action curative» - sources bibliographiques: http://www.medvet.umontreal.ca/rcrmb/dynamiques/PDF_FR/Boite_A_Outils/Fiches_Pratiques/InjectionProFR.pdf http://www.fao.org - TP précédents: Ecorchage + soins à l'oreille d'un veau		
Préparation du TP	<i>documents, matériel et aménagement de l'espace de travail (schéma annexe possible):</i> - licol et longe - aiguille jaune: 1,1 mm de diamètre – 25 mm de longueur - seringue de 5 ml	produit et posologie: - solution de chlorure de sodium à 0,9% (inoffensif pour l'animal et permet de réaliser une injection) - 2 CC	<i>- animaux et stade physiologie:</i> Veaux sevrés de – 6 mois et – 200kg <i>- bâtiment, case:</i> Nurserie collective à la Blancherie
sécurité	<i>- pour le manipulateur (EPI, attitude, aménagements spécifiques):</i> → Préparer le matériel avant, bien organisé son espace de travail → Attention au coup de pieds, bousculade → Être vigilant lors de la prise du pli de peau afin de ne pas se piquer (peut être dangereux pour l'homme)		<i>- pour l'animal:</i> → bien immobiliser l'animal → ne pas injecter dans une peau sale → utiliser une aiguille neuve → ne jamais utiliser une aiguille pliée, émoussée ou contaminée
Éléments de bien être animal à prendre en compte ⁽²⁾	- A effectuer dans le calme pour ne pas stresser les animaux, ne pas les brutaliser - Éviter de piquer plusieurs fois l'animal, inséré l'aiguille de façon franche. - Insérer l'aiguille <u>perpendiculairement</u> à l'animal pour ne pas lui piquer le muscle - Respecter la posologie, la date de péremption - Vérifier que le produit se résorbe bien en contrôlant le volume du nodule du produit (boule formée après injection) - Adapter la taille de l'aiguille, ne pas prendre une trop grosse inutilement		

Commentaire [1]: Justification qui n'est pas rapportée à une situation professionnelle si cette rubrique n'est pas clairement expliquée par l'enseignant.

Commentaire [2]: Travail de recherche bibliographique réalisé par l'étudiante

Commentaire [3]: Il est important de préciser que le produit utilisé lors de ce TP n'a pas de justification sanitaire.

Commentaire [4]: Il est important de contrôler la justesse du vocabulaire dans les fiches car des erreurs peuvent bien évidemment être commises par les étudiants

- techniques présentées (rappel des points clés pour la réussite de l'activité, possibilité d'annexer des illustrations: schémas, photographies, films, documents professionnels...)

→ Les sous cutanées doivent se réaliser dès que possible sur le plat de l'épaule, car cela nous donne un plan fixe, si l'animal bouge l'aiguille ne bouge pas à l'intérieur.
Si il est impossible de réaliser l'injection sur le plat de l'épaule, celle-ci peut être faite partout.

- 1) S'assurer que l'animal est bien immobiliser.
- 2) Au préalable avoir préparé la seringue avec une aiguille adéquate (vertes: petits animaux type porcelets, jaunes: conviennent pour les sous cutanées, rouges: intramusculaire profonde)
- 3) Réaliser un pli de peau et piquer à la base de celui-ci
- 4) Relâcher le pli de peau et injecter le produit
- 5) Retirer l'aiguille
- 6) Vérifier qu'il y ait la présence d'un nodule prouvant que le produit est bien présent
- 7) Détacher l'animal
- 8) Jeter l'aiguille dans la poubelle jaune et rincé la seringue
- 9) Ranger le matériel utilisé
- 10) Noter l'intervention dans le carnet sanitaire

Descriptif de l'activité réalisée

Commentaire [5]: Exemple d'illustration à l'initiative de l'étudiant (source du site internet manquante)

- autres pratiques (dans quels cadres, avec quels autres moyens...):

De manière générale les sous-cutanés permettent d'injecter:
- produits très fluides, petites quantités
- produits à action longue = diffusion lente

<p>Enregistrements</p>	<p>- sur quels outils (faire ressortir l'aspect réglementaire, obligation, conditionnalité):</p> <p>- Les aiguilles doivent obligatoirement être jetées dans la poubelle jaune pour être ensuite incinérées - L'intervention doit être inscrite dans le carnet sanitaire d'élevage, suite aux contrôles faits pas la DDSCPP, cela peut être mis en garde la première fois mais peut aussi conduire à une suppression des aides PAC si cela est reproduit (soumis à conditionnalité)</p>	<p>→ Il faut veillez à bien identifier l'animal, à noter la date du traitement afin de respecter le délais d'attente pour le lait et la viande</p>
-------------------------------	---	--

<p>Analyse de l'activité et autoévaluation</p>	<p>éléments acquis et maîtrisés:</p> <p>- réaliser la sous-cutanée</p>	<p>difficultés rencontrées:</p> <p>- immobiliser les animaux</p>
<p>pistes pour progresser:</p> <p>- éventuellement immobiliser les animaux grâce a un outil de contention (balance, cage)</p>		

Commentaire [6]: Proposer aux étudiants de développer ces aspects dans l'objectif de rédaction des fiches SPSV et anticiper le fait que cette activité puisse se faire dans d'autres conditions (autres animaux, autres installations...)