# Partie 5.2

# Aiguilles et injections

#### **RENVOIS DANS CETTE PARTIE:**

Numéro/ repère	Nom	Importance			
PROCÉDUR	RE OPÉRATIONNELLE STANDARDISÉE				
5.2	Aiguilles et injections	Obligatoire			
REGISTRES					
R-2	Registre d'incidents				
R-4	Registre de surveillance	Obligatoire			
R-B	Registre de formation				
FICHES DE RENSEIGNEMENTS					
F-5	Utilisation des aiguilles et choix du site d'injection				
F-6	Injecteur sans aiguille	_			

#### PARTIE 5.2

### AIGUILLES ET INJECTIONS

#### **EXIGENCES**



- 1. Une POS Aiguilles et injections (POS 5.2) doit être développée et doit comprendre les directives suivantes :
  - a. Le personnel doit être convenablement formé avant d'administrer une injection à un porc.
  - b. Si des aiguilles sont utilisées, elles doivent obligatoirement être détectables.
  - c. Toute injection administrée avec ou sans aiguille à des porcs non reproducteurs doit être donnée dans le cou.
  - d. Les injections données dans la hanche doivent être utilisées uniquement pour administrer des vaccins et des hormones de reproduction aux porcs reproducteurs.
  - e. Toutes les autres injections doivent être administrées conformément aux directives du vétérinaire détenteur d'un droit de pratique.
  - f. Le calibre et la longueur de l'aiguille doivent tous deux être appropriés à la taille du porc et au site d'injection.
  - g. Il faut utiliser des pratiques qui minimisent le risque d'abcès aux points d'injections :
    - i. Définissez la dose maximale par site d'injection, selon le produit utilisé.
    - ii. Utilisez un moyen d'immobilisation convenable.
    - iii. Administrez l'injection sur une peau propre.
    - iv. Changez l'aiguille dès qu'elle est pliée, émoussée ou courbée.
    - v. Assurez-vous d'entreposer convenablement les aiquilles, les injecteurs sans aiquilles et les médicaments.



- 2. La POS Aiguilles et injections (POS 5.2) doit être mise en œuvre adéquatement.
- 3. Seules les aiguilles détectables sont utilisées sur le site.



Pour vous faciliter la tâche, un modèle de la POS Aiguilles et injections (POS 5.2) vous est proposé.

#### **JUSTIFICATION**

- a. L'utilisation adéquate d'aiguilles et de matériel d'injection sans aiguille ainsi que le choix approprié du site d'injection permettra de réduire :
  - i. Les cas d'aiguilles brisées, et par conséquent, le risque de salubrité alimentaire causé par un fragment d'aiguille brisée laissé dans la viande.
  - ii. La présence de cicatrices, de cartilage durci, d'abcès ou de kystes au site d'injection qui pourrait passer inaperçue jusqu'au moment où le consommateur coupe la viande. Des abcès microscopiques causés par une technique d'injection fautive peuvent aussi contaminer la viande, posant un risque additionnel à la salubrité des aliments.
- b. L'injection dans la hanche est permise pour les porcs reproducteurs, car celle-ci pourrait être plus sécuritaire pour les employés.
- c. L'injection dans la hanche n'est pas permise pour les porcs non reproducteurs, car elle augmente le risque lié à la salubrité alimentaire.

------

#### **ORIENTATION**

- a. La POS Aiguilles et injections (POS 5.2) indique la grosseur des aiguilles ainsi que la technique et le site d'injection appropriés en fonction de la taille des porcs. Consultez un vétérinaire détenteur d'un droit de pratique pour des renseignements complémentaires.
- b. La prostaglandine et l'oxytocine sont des exemples d'hormones de reproduction.
- c. Il est recommandé d'utiliser les techniques suivantes lors de l'administration d'une injection :
  - i. Utilisez des aiguilles de transfert pour éviter qu'une aiguille qui a servi à administrer un médicament à un porc ne soit réintroduite dans le flacon de médicament. La possibilité de contaminer le médicament avec des microorganismes provenant d'un site d'injection est ainsi éliminée.
  - ii. Administrez les injections au moyen d'aiguilles propres et sur une peau propre afin de minimiser les risques d'infection.
  - iii. Administrez les injections intramusculaires perpendiculairement à la peau (à angle droit). Une injection à un angle différent pourrait introduire le médicament dans le tissu adipeux sous la peau plutôt que dans le muscle
  - iv. Alternez les sites d'injection chez les porcs reproducteurs qui reçoivent plusieurs injections.
  - v. Administrez les injections intramusculaires avec ou sans aiguille dans le cou pour tous les porcs non reproducteurs.
  - vi. Utilisez le site d'injection périvulvaire chez les porcs reproducteurs seulement, et ce, pour des hormones de reproduction administrées avec une aiguille.
  - vii. Administrez les injections sous-cutanées dans le cou, le flanc ou dans le repli de la queue.
  - viii. Lorsqu'une infection ou des abcès se manifestent, il est recommandé qu'ils soient inscrits dans le Registre des observations (R-O).
- d. Développez une POS sur le nettoyage et l'entretien des seringues afin de réduire le risque d'abcès aux sites d'injection.
- e. Des renseignements complémentaires se trouvent dans les fiches de renseignements F-5 Utilisation des aiguilles et choix du site d'injection et F-6 Injecteur sans aiguille, dans le module réservé à cette fin.

## ? QUESTIONS D'AUDIT

Numéro de la question		Vérification					
	Questions d'audit et interprétation		Non- conformité mineure	Non- conformité majeure	S.O.		
Q5.2.1	Vérifiez qu'une POS Aiguilles et injections (POS 5.2) existe et qu'elle comprend toutes les exigences du programme PorcSALUBRITÉ.	Validations complète et partielle :  POS 5.2 : Aiguilles et injections					
	Est-ce qu'il existe une POS Aiguilles et injections (POS 5.2) qui répond à toutes les exigences du programme PorcSALUBRITÉ?						
Q5.2.2	Vérifiez que la POS Aiguilles et injections (POS 5.2) est mise en œuvre adéquatement.	Validations complète et partielle :					
	Si des traitements ont lieu lors de la validation, le valideur devrait observer le travail des membres du personnel pour déterminer s'ils suivent la procédure adéquatement.	<ul><li>Observations (validation complète seulement)</li><li>Entrevues</li></ul>					
	Est-ce que la POS Aiguilles et injections (POS 5.2) a été mise en œuvre adéquatement?						

Numéro de la question	Questions d'audit et interprétation		Vérification			
			Non- conformité mineure	Non- conformité majeure	S.O.	
Q5.2.3	Vérifiez que seules des aiguilles détectables sont utilisées à la ferme.  Validations complète et partielle  Observations (validation complète seulement)  Entrevues					
	Est-ce que ce site utilise exclusivement des aiguilles détectables?					

S.O. = sans objet; POS = procédure opérationnelle standardisée



## **EXEMPLES DE DEGRÉS DE CONFORMITÉ**

#### CONFORME

- La POS Aiguilles et injections (POS 5.2) est complète et est mise en œuvre adéquatement.
- NON-CONFORMITÉ MINEURE Échéancier: 60 jours
  - Certains éléments ne sont pas inscrits dans la POS Aiguilles et injections (POS 5.2)
- NON-CONFORMITÉ MAJEURE Échéancier: 30 jours
  - **La POS Aiguilles et injections (POS 5.2) n'est pas disponible.**
  - > Certains éléments de la POS ne sont pas mis en œuvre.
  - Il y a des preuves que des porcs non reproducteurs reçoivent des injections ailleurs que dans le cou.
  - Il y a des preuves que la personne responsable n'a pas été formée.
  - Il y a des aiguilles non détectables à la ferme.