

dont le mercure a été refoulé, par quelques secousses brusques, comme quand on secoue l'encre d'une plume, jusqu'à ce qu'il indique moins que 100°, est introduit dans le rectum pour au moins 3 minutes. Prenez en note dans un livre ou sur une carte la température prise toutes les 3 heures, commençant à 8 a.m., 11 a.m., 2 p.m. et 8 p.m.

Les mains et le thermomètre devront être désinfectés avant d'être introduits dans un autre animal. Lorsqu'il y a un grand nombre d'animaux soumis à l'épreuve en même temps, on peut se servir de trois thermomètres simultanément afin de sauver du temps. La meilleure place pour faire l'injection de la tuberculine est sous la peau détachée sur le côté de la poitrine en peu au-dessus et en arrière du coude. Les poils doivent être rasés sur un diamètre de trois pouces et la peau désinfectée par un lavage avec la solution de 5 par cent d'acide phénique.

Injection de la Tuberculine.—La dose de tuberculine est aspirée dans la seringue ayant préalablement eu soin d'en épuiser tout l'air. L'opérateur, s'il est d'une assez bonne taille et que l'animal ne soit pas trop gros, doit se placer au côté opposé de l'animal et se penchant en travers l'épaule, pince la peau avec ses doigts, et si l'aiguille est forte et bien aiguisée, il l'enfonce dans toute sa longueur dans le tissu cellulaire sous la peau ; ou bien il percera d'abord la peau avec l'âne et y insérera l'aiguille dans la piqûre et finira par injecter le fluide en la retirant lentement. L'avantage qu'il y a dans la première position est que l'animal, en étant piqué cherche à s'éloigner de l'opération, et bien souvent l'aiguille est ainsi brisée, tandis que dans l'autre position il cherche plutôt à se rapprocher de l'opérateur.

Le meilleur temps pour faire l'épreuve.—On peut commencer à faire les injections immédiatement après avoir pris les températures normales, vers neuf heures du soir.

Température après l'injection.—Commencez à prendre la température à 6 heures le lendemain matin et continuez toutes les 3 heures jusqu'à ce qu'elle redevienne normale. S'il y a des tubercules présents, il y aura une hausse dans la température, qui atteindra son maximum ordinairement vers midi, quelquefois plus tard, et généralement elle diminue graduellement pour vingt-quatre heures quand elle redevient normale encore.

L'élévation de la température n'est pas un signe de l'étendue de la maladie : Quelquefois la réaction indique une haute température, quand les examens *post mortem* ne démontrent que très peu de maladie.

Une élévation de température de deux degrés ou plus est un signe de tuberculose. Dans les troupeaux tuberculeux un degré et demi est aussi un signe de maladie, mais cette température chez un seul individu dans un troupeau, n'est qu'un soupçon, et suggère une nouvelle épreuve après trente jours.

MODELE DE LA CARTE.

CARTE N°

Epreuve Tuberculine à d'Animaux appartenant à M

N°	Age—Années.	Sexe.	Race.	Couleur.	Date.....189		TEMPÉRATURE.										Normal.	Réaction.
					AVANT L'INJECTION.					APRÈS L'INJECTION.								
					8	11	2	5	8	6	9	12	3	6	9	MAXIMUM.		
					A. M.	A. M.	P. M.	P. M.	P. M.	A. M.	A. M.	A. M.	P. M.	P. M.	P. M.			
*1	5	Vache.	Ayresshire.	Rouge et blanc	101	101½	102	101½	101½	101½	101½	101½	100	100½	102	102	102	102
†2	8	"	Shorthorn	Rouan	101½	101½	101½	101½	101½	103½	106	107	106½	105½	104½	101½	107	

Decision—*Saine. †Tuberculeuse.