

Recommandations en matières de prélèvements destinés à la Virologie bovine

	VIRUS	PRELEVEMENT (quantité minimale)	CONDITIONNEMENT ET DELAI D'ACHEMINEMENT	TECHNIQUE
PATHOLOGIE DIGESTIVE	ADENOVIRUS	Fèces (10 g)	Acheminer au laboratoire dans les meilleurs délais, si possible sous couvert du froid	Culture cellulaire
	ROTAVIRUS CORONAVIRUS	Fèces (10 g)		Recherche des antigènes par ELISA
	BVD	Intestin (iléon) 10cm ² , Rate Caillette (ulcérée) 25 cm ²	Congélation à -20°C possible si le délai d'acheminement est supérieur à 24 heures	Coupe IF (BVD, IBR, RSV) ou Culture cellulaire (BVD, IBR, PI3, ADENOVIRUS) ou Recherche des antigènes par immunochromatographie (RSV)
BVD	Poumon 5 cm ³ (lobe apical cardiaque)			
PATHOLOGIE RESPIRATOIRE	IBR	Poumon 5 cm ³	Acheminer au laboratoire dans les meilleurs délais, si possible sous couvert du froid (<i>< 6h pour culture cellulaire du RSV, < 24h pour les autres virus</i>) Ecouvillons conservés dans un milieu adéquat (nous consulter)	
	RSV			
	PI3	Liquide bronchique (ATT) 2 à 3 mL		
	ADENOVIRUS	Mucus nasal et écouvillon nasopharyngé		
AVORTEMENT	BVD	Avorton (rate, foie, encéphale, poumon, ganglions) 5 cm ³	Acheminer au laboratoire dans les meilleurs délais, si possible sous couvert du froid	IF sur coupe d'organe (avorton de + de 6 mois) ou Culture cellulaire
	IBR			

Version du 11/12/2008