

 	07b PCR Respiratoire	Référence :
		Indice 01
		Date : 08/01/2018
		Page 1 sur 1
		VÉTÉRIKAIRES

KIT DIAGNOSTIC : OBJECTIFS

Proposer un kit diagnostic, facile à mettre en place, incluant les pathogènes respiratoires les plus importants :

- ⇒ Avec un rendu de résultats rapide pour une meilleure réactivité thérapeutique et vaccinale
- ⇒ Et une prise en charge partielle pour un coût éleveur intéressant.

Composition du kit diagnostic

Le kit PCR permet de rechercher en une seule analyse un grand nombre de virus (RSV, Pi3, BVD, Coronavirus, influenza type D) et de bactéries (M. haemolytica, P. multocida, M. bovis, H. somni).

- **1 analyse PCR = 1 mode de prélèvements identique** (ATT, LBA, ENP ou Poumon)
- Privilégiez le prélèvement d'animaux en hyperthermie (malades et/ou congénères) et en amont de toute antibiothérapie.
- **Animaux vivants** : Les prélèvements (ATT, LBA ou ENP) sont à réaliser **au mieux pour 3 jeunes bovins**. L'analyse sera effectuée en mélange des prélèvements, réalisé par le laboratoire.
- **Animal mort** : Un prélèvement de poumon.
- Concernant les ENP, seule l'identification du VRSB permettra de supposer son implication. Pour les pasteurelles, leur portage asymptomatique au niveau du nasopharynx ne permet pas d'établir directement de lien de causalité. En revanche, les ENP restent utiles pour souligner l'importance de la mixité des infections virales et bactériennes dont l'implication clinique est à raisonner à la lumière du contexte clinique et épidémiologique (enzootique versus épizootique) et de leur pouvoir pathogène spécifique, considéré majeur pour *Mannheimia haemolytica* (en particulier les sérotypes A1 et A6), *histophilus somni* et le virus RS (*Mycoplasma bovis*, plutôt impliqué dans les atteintes respiratoires chroniques et récidivantes) - *Fiche 07b1*.

-->MSD Santé animale propose une courte vidéo sur les techniques de prélèvements ENP, ATT, LBA. Elle est disponible ici : https://www.youtube.com/watch?v=t8YP_caHfrQ

Conditions d'utilisation du bon

- En cas de clinique, remplissez la fiche de prélèvement 07b2.
- La fiche est à compléter (y compris les commémoratifs) le plus exhaustivement possible.
- **Si les prélèvements sont réalisés en début de semaine, ils peuvent être envoyés dans les 24h sous froid positif SINON congelés pour envoi en début de semaine suivante.**
- Les résultats sont envoyés à l'éleveur, au vétérinaire et à GDS Creuse.

Dispositif financier

Le coût réel est de 137,70 euros HT, **grâce à une prise en charge à 50 % de MSD, le solde de 68,85 euros HT** pour l'année 2018 sera facturé par GDS Creuse directement à votre éleveur pour lequel les coordonnées sont à renseigner sur le bon.