



Guide de prélèvements suite à un avortement bovin

Au LVA, nous mettons à votre disposition un protocole standardisé à suivre en cas d'avortement chez les bovins.

Deux options s'offrent à vous :

Vous pouvez nous apporter directement l'avorton, afin que nous réalisions nous-mêmes les prélèvements nécessaires.

Vous pouvez également nous faire parvenir les échantillons, si vous effectuez les prélèvements sur le terrain.

Veuillez trouver ci-dessous la liste des échantillons requis pour le protocole "avorton". Celui-ci comprend des prélèvements à effectuer sur l'avorton et sur la mère.

1. Avorton

Matrice	Récipient	Analyse	Laboratoire
Liquide de caillette (prélevé à l'aide d'un vacutainer. Afin d'éviter toute contamination, veuillez brûler le lieu d'incision avec un chalumeau)	2 tubes neutres (+ Vacutainer)	Bactériologie générale <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Campylobacter fetus</i>	LVA
		<i>Brucella sp.</i>	ARSIA
Mélange d'organes	1 pot en plastique	<i>Salmonella spp.</i>	LVA
Sang	1 tube EDTA	BVD BTV	LVA
Cerveau	2 pots en plastique	<i>Néospora</i>	ARSIA
		<i>Schmallenberg*</i>	Sciensano
Rein *	1 pot en plastique	<i>Leptospira sp.</i>	ARSIA

*Analyse facultatives (seulement lors d'une suspicion clinique)



2. Mère

Matrice	Réceptient	Analyse	Laboratoire
Sérum	2 tubes neutres	<i>Brucella sp.</i> IBR	LVA
		Fièvre Q <i>Néospora</i> <i>Leptospira hardjo</i> Schmallenberg	ARSIA
Sang	1 tube EDTA	Bluetongue BVD	LVA



Probenentnahme-Leitfaden nach einem Rinderabort

Das LVA stellt Ihnen ein standardisiertes Protokoll zur Verfügung, das im Falle eines Aborts bei Rindern anzuwenden ist.

Sie haben dabei zwei Möglichkeiten:

- Sie können uns den Fetus direkt bringen, damit wir die erforderlichen Proben selbst entnehmen.
- Alternativ können Sie uns die Proben zusenden, wenn Sie die Entnahme vor Ort durchführen.

Nachfolgend finden Sie die Liste der für das Protokoll „Abort“ erforderlichen Proben. Dieses Protokoll umfasst Probenentnahmen sowohl am Fetus als auch an der Mutterkuh.

1. Fetus

Material	Behälter	Analyse	Labor
Labmageninhalt (Die Probe wird mithilfe eines Vacutainers entnommen. Um jegliche Kontamination zu vermeiden, brennen Sie die Einstichstelle mit einem Brenner ab)	2 Serumröhrchen (+ Vacutainer)	Allgemeine Bakteriologie <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Campylobacter fetus</i>	LVA
		<i>Brucella sp.</i>	ARSIA
Organpool	1 Kunststoffbecher	<i>Salmonella spp.</i>	LVA
Blut	1 EDTA Röhrchen	BVD	LVA
		BTV	
Gehirn	2 Kunststoffbecher	<i>Neospora</i>	ARSIA
		<i>Schmallenberg*</i>	Sciensano
Niere*	1 Kunststoffbecher	<i>Leptospira sp.</i>	ARSIA

* Optionale Analysen (nur bei klinischem Verdacht)



2. Mutterkuh

Material	Behälter	Analyse	Labor
Serum	2 Serumröhrchen	<i>Brucella sp.</i> IBR	LVA
		Q-Fieber <i>Neospora</i> <i>Leptospira hardjo</i> Schmallenberg	ARSIA
Blut	1 EDTA Röhrchen	Bluetongue BVD	LVA



Sample Collection Guide Following Bovine Abortion

The LVA provides a standardized protocol to be followed in the event of bovine abortion.

We offer two options:

- You may bring the aborted fetus directly to us, so that we can carry out the necessary sampling ourselves.
- Alternatively, you may send us the samples, if you perform the sampling on site.

Below, you will find the list of samples required for the "abortion" protocol. This protocol includes samples to be taken from both the fetus and the dam.

1. Fetus

Material	Container	Analysis	Laboratory
Abomasal content (The sample is taken using a vacutainer. To avoid any contamination, cauterize the puncture site with a burner)	2 neutral tubes (+ Vacutainer)	General bacteriology <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Campylobacter fetus</i>	LVA
		<i>Brucella sp.</i>	ARSIA
Organ mixture	1 plastic cup	<i>Salmonella spp.</i>	LVA
Blood	1 EDTA tube	BVD BTV	LVA
Brain	2 plastic cups	<i>Neospora</i>	ARSIA
		Schmallenberg*	Sciensano
Kidney*	1 plastic cup	<i>Leptospira sp.</i>	ARSIA

* Optional analysis (only in case of clinical suspicion)



2. Dam

Material	Container	Analysis	Laboratory
Serum	2 neutral tubes	<i>Brucella sp.</i> IBR	LVA
		Q-Fever <i>Neospora</i> <i>Leptospira hardjo</i> Schmallenberg	ARSIA
Blood	1 EDTA tube	Bluetongue BVD	LVA