

# Sommaire

Prologue par Jean-Marie Nicol .....	5
Avant-Propos .....	7

## **PRÉLÈVEMENT DE LIQUIDE CÉPHALORACHIDIEN**

Indications .....	13
Technique de prélèvement .....	15
Ponction atlanto-occipitale .....	15
Ponction lombosacrée .....	21
Analyse du liquide céphalorachidien .....	26
Conservation du prélèvement .....	26
Analyse de la pression .....	26
Aspect macroscopique .....	26
Analyse cytologique du liquide céphalorachidien .....	26
Analyse biochimique du liquide céphalorachidien .....	28
Recherche d'agents pathogènes .....	29
Interprétation des résultats .....	29

## **ARTHROCENTÈSE**

Indications .....	31
Technique de prélèvement .....	33
Analyse du liquide récolté .....	56

## **PRÉLÈVEMENT DE JUS RUMINAL**

Indications .....	59
Technique de prélèvement .....	60

Ruminocentèse .....	62
Comparaison des deux méthodes .....	66
<b>Analyse du jus ruminal .....</b>	<b>67</b>

## **ABDOMINOCENTÈSE**

<b>Indications .....</b>	<b>73</b>
<b>Technique de prélèvement .....</b>	<b>74</b>
Matériel de prélèvement .....	74
Chez le veau .....	75
Chez le bovin adulte .....	76
<b>Analyse du liquide péritonéal .....</b>	<b>79</b>

## **PRÉLÈVEMENTS LORS DE MALADIES RESPIRATOIRES**

<b>Indications .....</b>	<b>81</b>
<b>Technique de prélèvement .....</b>	<b>83</b>
Matériel .....	83
Procédure .....	84
Modalités de conservation des prélèvements .....	91
Quels animaux prélever ? .....	92

## **PRÉLÈVEMENT D'URINE**

<b>Indications .....</b>	<b>95</b>
<b>Technique de prélèvement .....</b>	<b>96</b>
Cas de la miction spontanée .....	96
Récolte d'urine par sondage .....	97
<b>Analyse de l'urine .....</b>	<b>102</b>

## **BIOPSIES**

<b>Biopsie hépatique .....</b>	<b>107</b>
<b>Biopsie pulmonaire .....</b>	<b>114</b>

## **AUTRES PONCTIONS**

<b>Péricardiocentèse .....</b>	<b>121</b>
<b>Ponction pleurale .....</b>	<b>127</b>

<b>ANALYSES PEU COURANTES .....</b>	<b>133</b>
-------------------------------------	------------