



LABORATORIO AZUL

**SINDROME DE LA VACA VACÍA I**  
Resultados obtenidos en el período 1995-2013

<b>Etiología hallada</b>	<b>Total de Rodeos</b>	<b>Rodeos Positivos</b>	<b>% Positivos</b>
Trichomonas	1425	87	6
Campylobacter	1581	617	39
Brucella	1342	257	19
IBR	1329	1084	82
BVD	1016	883	87
Leptospira	1326	353	27

<b>Resultados obtenidos en 2013</b>			
<b>Etiología hallada</b>	<b>Rodeos</b>	<b>Positivos</b>	<b>%</b>
Trichomonas	31	1	3,23
Campylobacter	31	12	38,71
Brucella	23	0	0
IBR	22	15	68,18
BVD	22	14	63,64
Leptospira	22	1	4,55

<b>Etiología hallada</b>	<b>Total de vacas</b>	<b>Vacas Positivas</b>	<b>% Positivos</b>
Trichomonas	11943	153	1
Campylobacter	13233	1633	12
Brucella	10164	692	7
IBR	9897	6220	63
BVD	7623	5675	74
Leptospira	9882	1474	15

<b>Resultados obtenidos en 2013</b>			
<b>Etiología hallada</b>	<b>Vacas</b>	<b>Positivas</b>	<b>%</b>
Trichomonas	292	3	1,03
Campylobacter	294	40	13,61
Brucella	234	0	0
IBR	67	67	44,67
BVD	150	69	46
Leptospira	150	3	2



LABORATORIO AZUL

**SINDROME DE LA VACA VACÍA II**  
Resultados obtenidos en el período 1999-2013

<b>Etiología hallada</b>	<b>Total Rodeos</b>	<b>Rodeos Positivos</b>	<b>% Positivos</b>
<b>Trichomonas cultivo</b>	<b>1512</b>	<b>58</b>	<b>4</b>
<b>Campylobacter ifd</b>	<b>1707</b>	<b>544</b>	<b>32</b>
<b>Brucella serología</b>	<b>1647</b>	<b>105</b>	<b>6</b>
<b>IBR serología</b>	<b>1646</b>	<b>1159</b>	<b>70</b>
<b>BVD serología</b>	<b>1646</b>	<b>1243</b>	<b>76</b>
<b>Leptospira serología</b>	<b>1646</b>	<b>309</b>	<b>19</b>
<b>Neospora serología</b>	<b>1087</b>	<b>441</b>	<b>41</b>
<b>Chlamydia IFD</b>	<b>1715</b>	<b>158</b>	<b>9</b>
<b>IBR aislamiento</b>	<b>1714</b>	<b>14</b>	<b>1</b>

<b>Resultados obtenidos en 2013</b>			
<b>Etiología hallada</b>	<b>Rodeos</b>	<b>Positivos</b>	<b>%</b>
<b>Trichomonas cultivo</b>	114	2	1,75
<b>Campylobacter IFD</b>	140	47	33,57
<b>Brucella serología</b>	139	0	0
<b>IBR serología</b>	139	99	71,22
<b>BVD serología</b>	139	100	71,94
<b>Leptospira serología</b>	139	9	6,47
<b>Neospora serología</b>	139	85	61,15
<b>Chlamydia IFD</b>	141	9	6,38
<b>IBR aislamiento</b>	141	1	0,71

<b>Etiología hallada</b>	<b>Total de vacas</b>	<b>Vacas Positivas</b>	<b>% Positivos</b>
<b>Trichomonas cultivo</b>	<b>9053</b>	<b>109</b>	<b>1</b>
<b>Campylobacter ifd</b>	<b>10173</b>	<b>1404</b>	<b>14</b>
<b>Brucella serología</b>	<b>9744</b>	<b>261</b>	<b>3</b>
<b>IBR serología</b>	<b>9703</b>	<b>5356</b>	<b>55</b>
<b>BVD serología</b>	<b>9713</b>	<b>6312</b>	<b>65</b>
<b>Leptospira serología</b>	<b>9719</b>	<b>1008</b>	<b>10</b>
<b>Neospora serología</b>	<b>7617</b>	<b>1267</b>	<b>17</b>
<b>Chlamydia IFD</b>	<b>9696</b>	<b>213</b>	<b>2</b>
<b>IBR aislamiento</b>	<b>9651</b>	<b>17</b>	<b>0,2</b>



**LABORATORIO AZUL**

Resultados obtenidos en 2013			
Etiología hallada	Vacas	Positivas	%
Trichomonas cultivo	667	4	0,6
Campylobacter IFD	785	115	14,65
Brucella serología	774	0	0
IBR serología	774	439	56,72
BVD serología	774	449	58,01
Leptospira serología	774	22	2,84
Neospora serología	774	189	24,42
Chlamydia IFD	742	14	1,89
IBR aislamiento	782	1	0,13

### SINDROME DEL ABORTO BOVINO

Resultados obtenidos en el período 1992-2013

Agente Detectado	Total	%
Brucella	238	15,15
Campylobacter	64	4,07
Trichomona	19	1,21
IBR-v	6	0,38
BVD-v	56	3,56
Chlamydia-IFD <sup>2</sup>	36	2,29
Leptospira	1	0,06
Streptococcus B Hemol.	3	0,19
Corynebacterium piog.	4	0,25
Actynomices Piógen.	8	0,51
Agentes Combinados	8	0,51
s/agente detectado	1128	71,80
<b>Total Fetos procesados</b>	<b>1571</b>	<b>100,00</b>



LABORATORIO AZUL

<b>Neospora en Fetos (IFI en Fluido Fetal)</b>			
<b>Año</b>	<b>Fetos</b>	<b>(+)</b>	<b>%</b>
2000-2003	406	2	<b>0,49</b>
2004	93	12	<b>12,90</b>
2005	92	7	<b>7,61</b>
2006	114	11	<b>9,65</b>
2007	91	8	<b>8,79</b>
2008	67	4	<b>5,97</b>
2009	52	4	<b>7,69</b>
2010	68	2	<b>2,94</b>
2011	83	19	<b>22,89</b>
2012	104	12	<b>11,54</b>
2013	78	12	<b>15,38</b>
<b>Total</b>	<b>1248</b>	<b>93</b>	<b>7,45</b>

**SINDROME DIARREICO DEL TERNERO**  
**Diagnóstico etiológico por brotes de diarrea**  
 Resultados obtenidos en el período 1995-2013

<b>Agente</b>	<b>Totales</b>	<b>%</b>
ECEP (1)	142	10,9
Salmonella sp	32	2,4
Yersinia sp	5	0,4
Estafilococcus a.	7	0,6
Criptosporidium	44	3,4
Coccidios	17	1,3
Rotavirus (Rv)	296	22,8
ECEP + Criptosporidium	30	2,3
ECEP + Rv	170	13,1
ECEP + Rota+Cripto	26	2,0
Salmonella. + Criptosporidium	1	0,1
Coronavirus	4	0,3
Rotavirus + Criptosporidium	20	1,5
Otras Combinaciones	288	22,2
sin agente detectado	215	16,6
<b>Total de brotes</b>	<b>1296</b>	<b>100,00</b>

(1) ECEP: *Escherichia coli enteropatógena*



LABORATORIO AZUL

### SINDROME NERVIOSO BOVINO

Resultados obtenidos en el período 1995-2013

<b>Agente detectado</b>	<b>Total</b>	<b>%</b>
Listeria	24	4,8
Histophilus s	3	0,6
Chlamydia (IFD)	197	39,5
IBR-V	23	4,6
Aspergillus	1	0,2
Chlamydia/IBR-V	12	2,4
Chlamydia/Listeria	4	0,8
Intoxic.Fosforado	1	0,2
sin agente detectado	234	46,9
<b>Total de casos</b>	<b>499</b>	<b>100,0</b>

### SINDROME DE LA QUERATOCONJUNTIVITIS BOVINA

Resultados obtenidos en el período 2004-2013

<b>Agente detectado</b>	<b>Total</b>	<b>%</b>
Moraxella sp	35	14,7
Chlamydia sp	69	29,0
Branhamella ovis	10	4,2
IBR aislamiento	3	1,3
Morax + IBR	0	0,0
Morax + Chlamy	13	5,5
Chlamyd + IBR	2	0,8
Chla+Morax+IBR	0	0,0
Branh+Morax	9	3,8
Branh+Chlamyd	3	1,3
Branh+IBR	1	0,4
Branh+Morax+Chlam	1	0,4
Branh+Morax+Chlam+IBR	0	0,0
sin agente detectado	92	38,7
<b>Total de brotes</b>	<b>238</b>	<b>100,0</b>



LABORATORIO AZUL

## SINDROME RESPIRATORIO BOVINO Diagnóstico etiológico por brotes de enfermedades respiratorias

Resultados obtenidos en el período 1994-2013

<b>Etiología</b>	<b>Total</b>	<b>%</b>
Pasteurella sp	67	<b>20,43</b>
Histophilus somni	12	<b>3,66</b>
PI3-IHA (6 aislam)	34	<b>10,37</b>
Pasteur/IBR	4	<b>1,22</b>
Pasteur/BVD	7	<b>2,13</b>
Pasteur/PI3-IHA	56	<b>17,07</b>
Pasteur/Histophilus	12	<b>3,66</b>
Pasteur/Dictyoc.	2	<b>0,61</b>
Histophilus/BVD	4	<b>1,22</b>
Histophilus/PI3-IHA	5	<b>1,52</b>
IBR/Dictyocaulus	1	<b>0,30</b>
Chlamydia	4	<b>1,22</b>
BVD aislamiento	1	<b>0,30</b>
BVD y otros	5	<b>1,52</b>
Chlamydia/Histophilus	4	<b>1,22</b>
Dictyocaulus y otros	2	<b>0,61</b>
Otras combinaciones	52	<b>15,85</b>
sin agente	55	<b>16,77</b>
<b>Total de brotes</b>	<b>328</b>	<b>100</b>