

ESTATISTICA

Analyses parasitologicas de materias fecaes humanas procedentes de diversas localidades do Estado do Rio Grande do Sul

***** n o *****

Laboratorio do Dr. Pereira Filho

Examinaram-se 561 fêzes de adultos e crianças: em 266 espécimes foram encontrados parasitos intestinaes, seja 47,4 %.

Por ordem de frequencia, observaram-se:

186	vezes	os ovos	de	<i>Trichocephalus trichiurus</i> (Linné, 1771).....	seja	69,9 %
85	"	"	"	<i>Ascaris lumbricoides</i> (Linné, 1758).....	"	31,9 %
61	"	"	"	<i>Ancylostomum duodenale</i> (Dulmi, 1843).....	"	22,5 %
12	"	exemplares	"	<i>Entameba dysenteriae</i> (Councilman e Lafleur, 1893)	"	4,5 %
10	"	larvas	"	<i>Strongyloides intestinalis</i> (Bavay, 1877).....	"	3,7 %
*10	"	os ovos	"	<i>Hymenolepis nana</i> (von Siebold, 1852).....	"	3,7 %
5	"	exemplares	"	<i>Entameba coli</i> (Loesch, 1875).....	"	1,8 %
4	"	os ovos	"	<i>Oxyurus vermicularis</i> (Linné, 1767).....	"	1,5 %
2	"	"	"	<i>Taenia solium</i> (Linné, 1787).....	"	0,7 %
* 2	"	exemplares	"	<i>Enteromonas hominis</i> (Fonseca, 1915).....	"	0,7 %
* 1	vez	exemplares	"	<i>Chilomastix mesnili</i> (Wenyon, 1910).....	"	0,3 %
1	"	"	"	<i>Balantidium coli</i> (Malmsten, 1857).....	"	0,3 %
1	"	"	"	<i>Giardia intestinalis</i> (Lambl. 1859).....	"	0,3 %
* 1	"	"	"	Larva de brachyero (<i>Compsomyia macellaria</i> , Fabricius, 1794).....	"	0,3 %
* 1	"	"	"	<i>Tyroglyphus siro</i> (Linné, 1758).....	"	0,3 %

Em 160 casos havia apenas infestação por um unico helmintho (60,1 %):

						(Dos casos positivos)
101	vezes	os ovos	de	<i>Trichocephalus trichiurus</i>		37,9 %
19	"	"	"	<i>Ascaris lumbricoides</i>		7,1 %
11	"	"	"	<i>Ancylostomum duodenale</i>		4,1 %
10	"	exemplares	"	<i>Entameba dysenteriae</i>		3,7 %
5	vezes	os ovos	de	<i>Entameba coli</i>		1,8 %
3	"	larvas	"	<i>Strongyloides intestinalis</i>		1,1 %
2	"	os ovos	"	<i>Oxyurus vermicularis</i>		0,7 %
2	"	larvas	"	<i>Taenia solium</i>		0,7 %
5	"	os ovos	"	<i>Hymenolepis nana</i>		0,7 %
1	vez	exemplares	"	<i>Chilomastix mesnili</i>		0,3 %
1	"	"	"	<i>Balantidium coli</i>		0,3 %
1	"	"	"	<i>Giardia intestinalis</i>		0,3 %
1	"	"	"	<i>Enteromonas hominis</i>		0,3 %
1	"	"	"	Larva de brachyero (<i>Compsomyia macellaria</i> , Fabricius, 1794).....		0,3 %

*) Primeiras verificações no Estado.

Diagnosticaram-se 160 associações parasitárias (39,9 %):

(Dos casos positivos)			
1) Associações bi-parasitárias	12,7 %	<i>Ascaris lumbricoides</i> + <i>Trichocephalus trichiurus</i>	34 vezes
	7,5 %	<i>Ancylostomum duodenale</i> + <i>Trichocephalus trichiurus</i>	20 "
	1,8 %	<i>Ancylostomum duodenale</i> + <i>Ascaris lumbricoides</i>	5 "
	1,5 %	<i>Hymenolepis nana</i> + <i>Trichocephalus trichiurus</i>	4 "
	1,1 %	<i>Strongyloides intestinalis</i> + <i>Trichocephalus trichiurus</i>	3 "
	0,3 %	<i>Strongyloides intestinalis</i> + <i>Ascaris lumbricoides</i>	1 "
	0,3 %	<i>Oxyurus vermicularis</i> + <i>Ascaris lumbricoides</i>	1 "
	0,3 %	<i>Giardia intestinalis</i> + <i>Entameba dysenteriae</i>	1 "
	0,3 %	<i>Strongyloides intestinalis</i> + <i>Ancylostomum duodenale</i>	1 "
	0,3 %	<i>Entameba dysenteriae</i> + <i>Enteromonas hominis</i>	1 "
2) Associações tri-parasitárias	3,7 %	<i>Ancylostomum duodenale</i> + <i>Ascaris lumbricoides</i> + <i>Strongyloides intestinalis</i>	10 vezes
	3,0 %	<i>Ancylostomum duodenale</i> + <i>Ascaris lumbricoides</i> — <i>Trichocephalus trichiurus</i>	8 "
	0,7 %	<i>Ancylostomum duodenale</i> + <i>Trichocephalus trichiurus</i> + <i>Strongyloides intestinalis</i>	2 "
	0,7 %	<i>Strongyloides intestinalis</i> + <i>Ascaris lumbricoides</i> + <i>Trichocephalus trichiurus</i>	2 "
	0,3 %	<i>Ascaris lumbricoides</i> + <i>Oxyurus vermicularis</i> + <i>Hymenolepis nana</i>	1 "
	0,3 %	<i>Ascaris lumbricoides</i> + <i>Oxyurus vermicularis</i> + <i>Trichocephalus trichiurus</i>	1 "
	0,3 %	<i>Ascaris lumbricoides</i> + <i>Trichocephalus trichiurus</i> + <i>Hymenolepis nana</i>	1 "
	0,3 %	<i>Tyroglyphus siro</i> + <i>Ancylostomum duodenale</i> + <i>Trichocephalus trichiurus</i>	1 "
3) Associações tetra-parasitárias	0,7 %	<i>Ancylostomum duodenale</i> + <i>Ascaris lumbricoides</i> + <i>Strongyloides intestinalis</i> + <i>Trichocephalus trichiurus</i>	2 vezes
	0,3 %	<i>Ancylostomum duodenale</i> + <i>Trichocephalus trichiurus</i> + <i>Ascaris lumbricoides</i> + <i>Hymenolepis nana</i>	1 "

Em relação às idades e aos sexos, verificaram-se as seguintes infestações pela *Hymenolepis nana*:

1 caso	com 30 anos.....	(sexo feminino)
2 casos	" 8 "	idem
1 caso	" 7 "	idem
3 casos	" 6 "	(sexo masculino)
1 caso	" 5 "	idem
2 casos	" 3 "	idem

Identificaram-se ovos de *Ancylostomum duodenale* em fezes procedentes de Novo Hamburgo, São Leopoldo, Taquara, São Sebastião do Cahy, Capella de Sant'Anna do Rio dos Sinos (município de São Sebastião do Cahy), Barra do Ribeiro, Rolante (Santo Antonio da Patrulha), Gravatahy, Canôas, São João do Montenegro, Rio Pardo, Cachoeira, Estrella, Belém Novo, Passo do Sarandy, nos arredores da capital (São João, Passo da Areia, Gloria, Theresopolis e principalmente no arrabalde dos Navegantes) e até em algumas ruas da zona central de Porto Alegre (Voluntarios da Patria, São Raphael, Marechal Floriano, Independencia e Conceição).