

WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT VOLKSGEZONDHEID

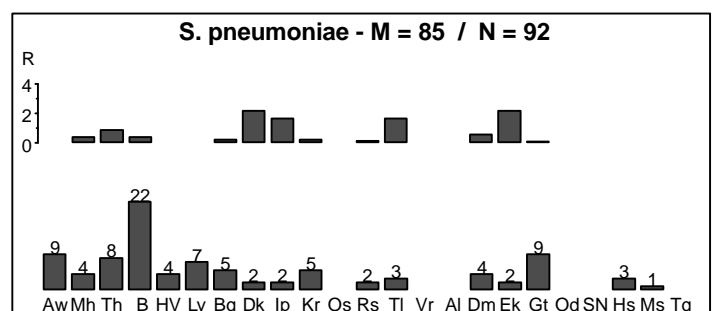
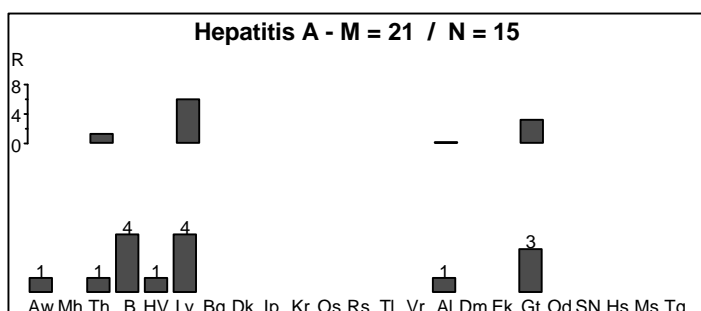
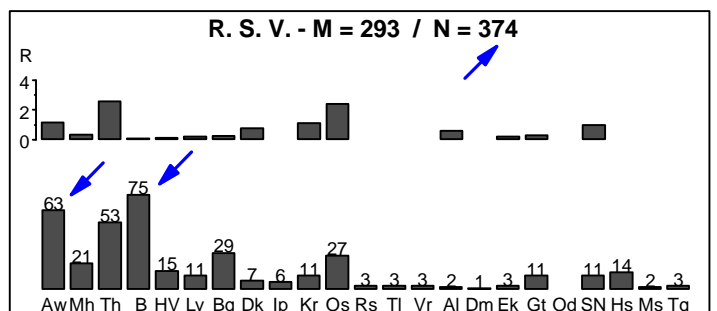
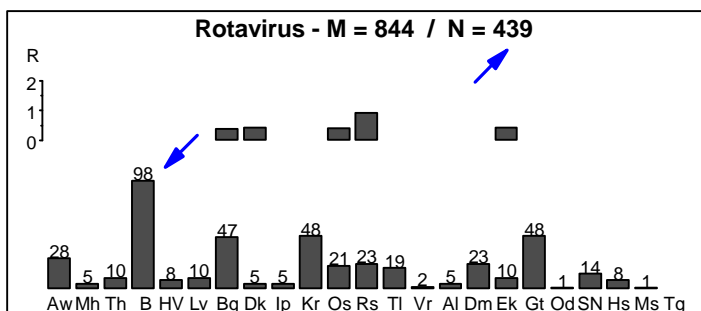
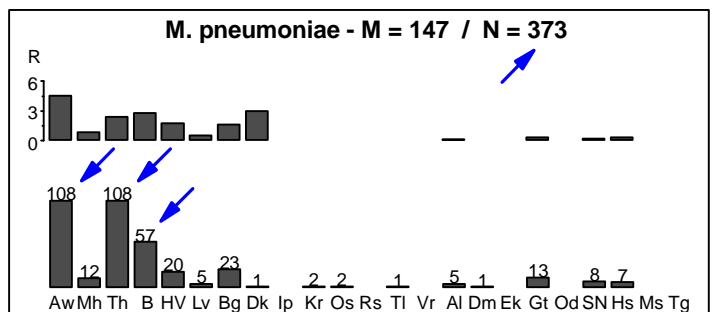
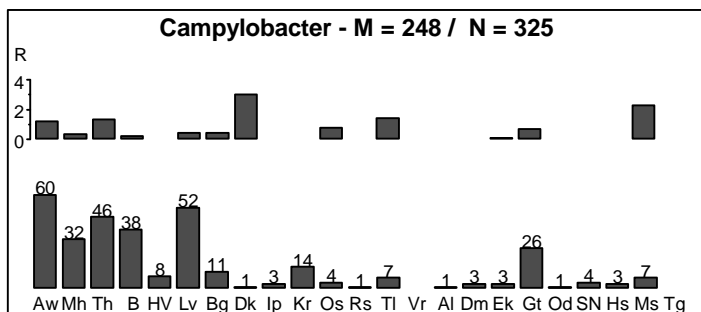
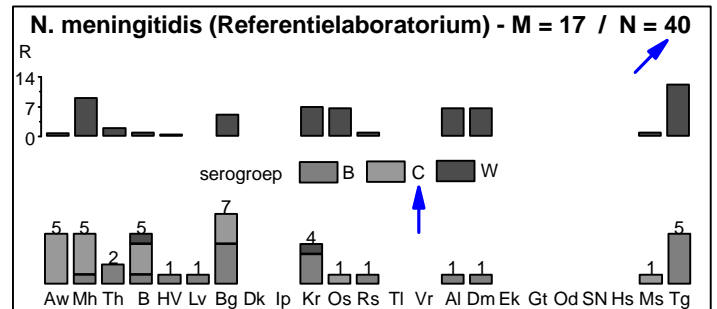
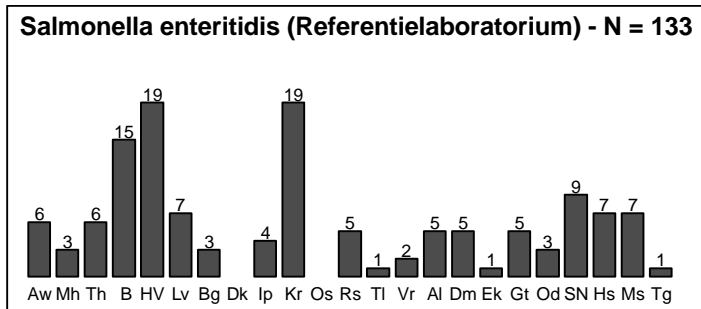
Dienst Epidemiologie
 http : www.iph.fgov.be/epidemiologie
 Dr. Frank VAN LOOCK
 Mevr. Geneviève DUCOFFRE



Netwerk van Peillaboratoria

Fax : 02/642.54.10
 Tel. : 02/642.50.26
 E-mail : f.vanloock@iph.fgov.be
 E-mail : g.ducoffre@iph.fgov.be

Maandelijks rapport **JANUARI 2001** (weken 01 tot 04) voor **VLAANDEREN** en **BRUSSEL**
 Verwerking op 15/02/2001



N. meningitidis : het referentielaboratorium diagnosticeerde in januari 2001 48 gevallen, verspreid over **Vlaanderen** (N=35), Brussel (N=5) en Wallonië (N=8); 21/48 behoren tot serogroep C; 7/21 zijn ≤ 5 jaar, 5/21 tussen 6 en 10 jaar, 5/21 tussen 11 en 20 jaar en 4/21 > 20 jaar.

R.S.V. : dit virus is nog aanwezig in het hele land; opmerkelijk is het hoog aantal gediagnosticeerde gevallen, vooral in **Brussel** (de gevallen zijn verspreid) en in het arrondissement **Antwerpen** (31/63 in de stad Antwerpen).

Rotavirus : opmerkelijk is het laag aantal gediagnosticeerde gevallen in januari 2001 t.o.v. de gemiddelde waarde van de 2 vorige jaren in dezelfde periode, behalve in **Brussel** (in Schaarbeek : N=14, in St.-Gillis : N=12, in Elsene : N=10, in St.-Jans-Molenbeek : N=10, ...).

M. pneumoniae : opmerkelijk is het hoog aantal gediagnosticeerde gevallen in januari 2001 t.o.v. de gemiddelde waarde van de 5 vorige jaren in dezelfde periode, vooral in de arrondissementen **Antwerpen** (50/108 in de stad Antwerpen) en **Turnhout** (in Geel : N=21, in Turnhout : N=16, ...) en in **Brussel** (de gevallen zijn verspreid).

Aw	Antwerpen	B	Brussel	Bg	Brugge	Al	Aalst	Hs	Hasselt	Voor Vlaanderen en Brussel en voor de beschouwde weken			
Mh	Mechelen	HV	Halle-Vilvoorde	Dk	Diksmuide	Dm	Dendermonde	Ms	Maaseik	M : gemiddelde waarde van het aantal geregistreerde gevallen in 1993-2000			
Th	Turnhout	Lv	Leuven	Ip	Ieper	Ek	Eeklo	Tg	Tongeren	N : aantal geregistreerde gevallen in 2001			
				Kr	Kortrijk	Gt	Gent			Berekening van R (per arrondissement en voor de beschouwde weken)			
				Os	Oostende	Od	Oudenaarde			R=(n/m) - 1 indien n>m met			
				Rs	Roeselare	SN	St.-Niklaas			m : gemiddelde waarde van het aantal geregistreerde gevallen in 1993-2000			
				TI	Tielt					n : aantal geregistreerde gevallen in 2001			
				Vr	Veurne					WIV/3112/200111			

WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT VOLKSGEZONDHEID

Dienst Epidemiologie
 http : www.iph.fgov.be/epidemiologie
 Dr. Frank VAN LOOCK
 Mevr. Geneviève DUCOFFRE



Netwerk van Peillaboratoria

Fax : 02/642.54.10
 Tel. : 02/642.50.26
 E-mail : f.vanloock@iph.fgov.be
 E-mail : g.ducoffre@iph.fgov.be

Aantal gediagnosticeerde gevallen gedurende de observatieperiode (weken 01 tot 04) en cumulatief sinds het begin van het jaar (weken 01 tot 04)

Verwerking op 15/02/2001

KIEMEN	BRUSSEL		VLAANDEREN		WALLONIE		ONBEKEND ^a		TOTAAL		
	weken	01-04	01-04	01-04	01-04	01-04	01-04	01-04	01-04	01-04	
Adenovirus		33	33	28	28	9	9	1	1	71	71
<i>B. burgdorferi</i>		1	1	26	26	16	16	0	0	43	43
<i>Campylobacter</i>		38	38	287	287	74	74	8	8	407	407
<i>C. psittaci</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>C. trachomatis</i>		10	10	22	22	11	11	0	0	43	43
<i>Cyclospora</i> ^d		0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
<i>Cryptococcus</i> ^d		1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
<i>Cryptosporidium</i>		2	2	16	16	2	2	1	1	21	21
<i>E. coli (VTEC + EHEC)</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>E. histolytica</i> ^d		2	2	13	13	2	2	1	1	18	18
<i>Giardia</i>		16	16	51	51	17	17	1	1	85	85
<i>H. influenzae</i> ^c		11	11	17	17	14	14	0	0	42	42
Hantavirus ^d		0	0	0	0	4	4	0	0	4	4
Hepatitis A		4	4	11	11	11	11	0	0	26	26
Influenza A		19	19	20	20	14	14	4	4	57	57
Influenza B		2	2	0	0	0	0	4	4	6	6
<i>L. pneumophila</i> (bact. + serol.)		2	2	0	0	2	2	0	0	4	4
<i>L. pneumophila</i> (urine)		0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
<i>Listeria</i> ^d		0	0	2	2	1	1	0	0	3	3
Morbillivirus		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>M. pneumoniae</i>		57	57	316	316	116	116	6	6	495	495
<i>N. gonorrhoeae</i>		1	1	8	8	3	3	1	1	13	13
<i>N. meningitidis</i> ^{c+d}		5	5	35	35	11	11	0	0	51	51
Parainfluenza		9	9	7	7	3	3	0	0	19	19
Parvovirus B19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plasmodium</i> ^d		10	10	18	18	5	5	0	0	33	33
RSV		75	75	299	299	195	195	6	6	575	575
Rotavirus		98	98	341	341	83	83	11	11	533	533
Rubivirus		0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
<i>Salmonella enteritidis</i> ^f		15	15	118	118	55	55	22	22	210	210
<i>Salmonella hadar</i> ^f		2	2	4	4	2	2	0	0	8	8
<i>Salmonella typhimurium</i> ^f		2	2	52	52	14	14	6	6	74	74
<i>Salmonella andere</i> ^f		4	4	35	35	11	11	3	3	53	53
<i>Shigella</i>		1	1	3	3	1	1	1	1	6	6
<i>S. pneumoniae</i> ^c		22	22	70	70	39	39	1	1	132	132
<i>S. pyogenes</i> ^c		8	8	8	8	7	7	0	0	23	23
Virale Meningitis		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Toxoplasma</i> ^g		0	0	1	1	1	1	0	0	2	2
<i>Y. enterocolitica</i>		1	1	18	18	10	10	0	0	29	29
TOTAAL		451	451	1827	1827	735	735	77	77	3090	3090
aantal laboratoria ^e			16		72		39				127
% deelname ^b		58	58	63	63	69	69			64	64

^a onbekende postcode

^b deelnamepercentage van de peillaboratoria : (aantal opgestuurde formulieren / aantal verwachte formulieren) x 100

^c diepe isolaties

^d referentielaboratorium + peillaboratoria

^e verdeling volgens de locatie van het laboratorium

^f referentielaboratorium

^g congenitale toxoplasmose

WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT VOLKSGEZONDHEID

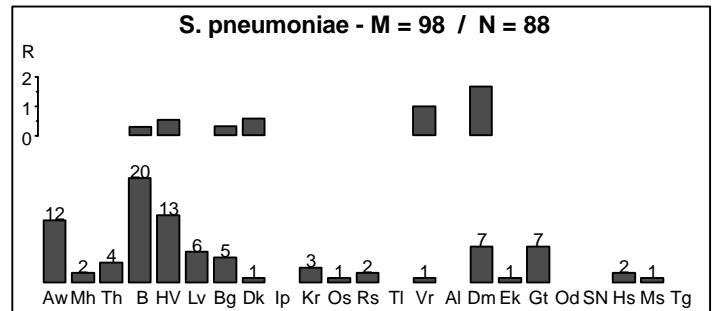
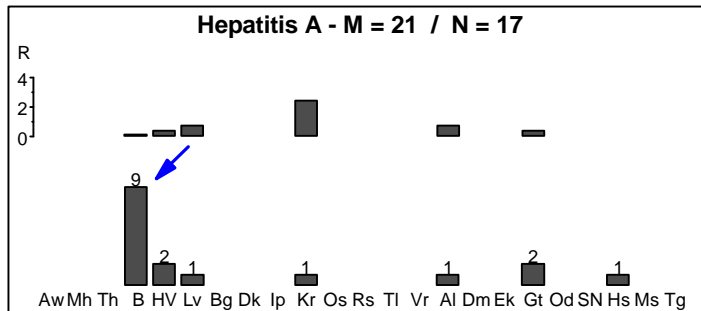
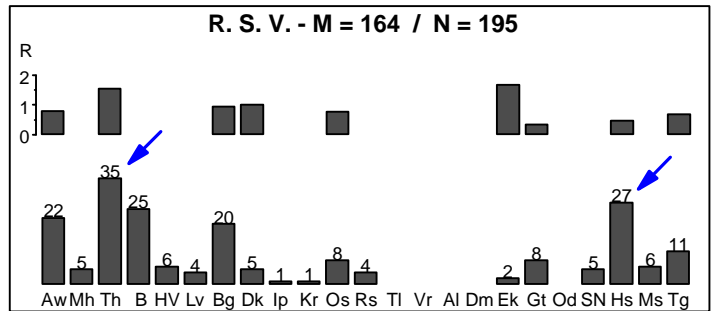
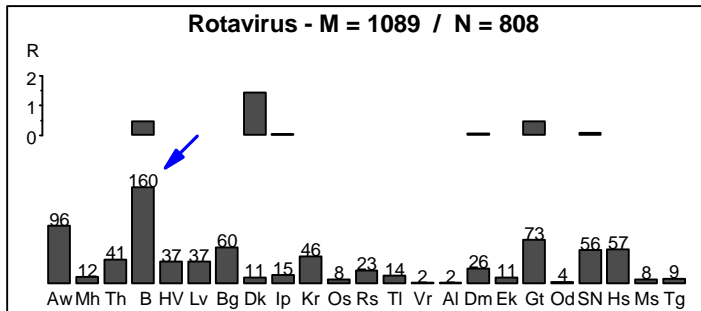
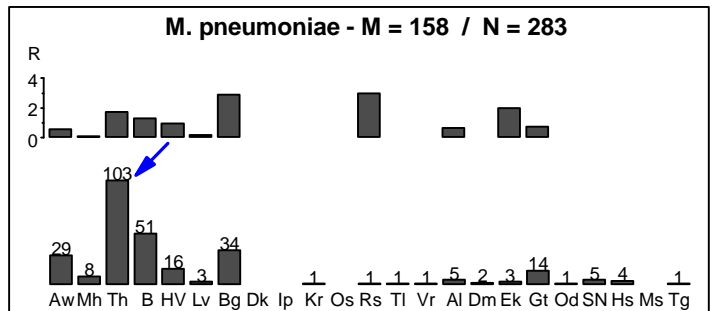
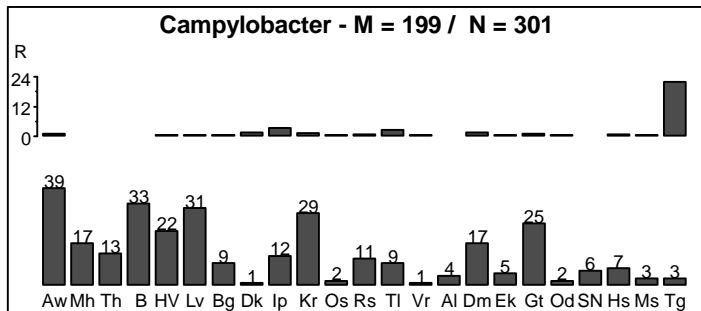
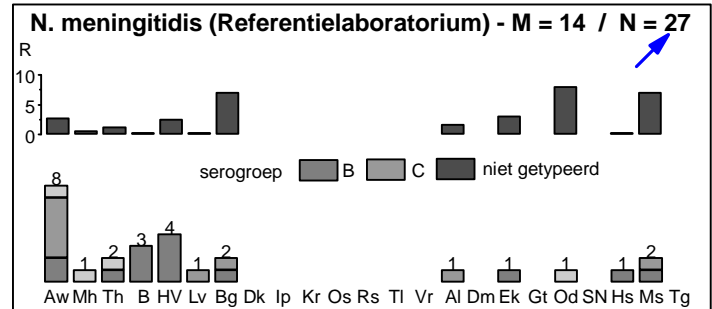
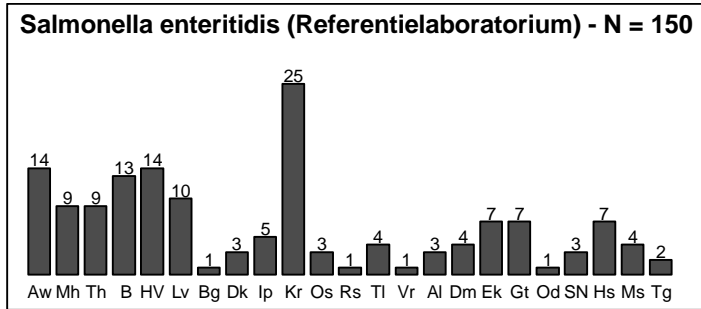
Dienst Epidemiologie
 http : www.iph.fgov.be/epidemiologie
 Dr. Frank VAN LOOCK
 Mevr. Geneviève DUCOFFRE



Netwerk van Peillaboratoria

Fax : 02/642.54.10
 Tel. : 02/642.50.26
 E-mail : f.vanloock@iph.fgov.be
 E-mail : g.ducoffre@iph.fgov.be

Maandelijks rapport **FEBRUARI 2001** (weken 05 tot 08) voor **VLAANDEREN en BRUSSEL**
 Verwerking op 16//032001



N. meningitidis : het referentielaboratorium diagnosticeerde in februari 2001 34 gevallen, verspreid over **Vlaanderen** (N=24), Brussel (N=3) en Wallonië (N=7); 12/34 behoren tot serogroep C; 19/34 zijn ≤ 5 jaar, 7/34 tussen 11 en 20 jaar en 8/34 > 20 jaar.

R.S.V. : het aantal gevallen begint in het algemeen te dalen; toch blijft het aantal gevallen gediagnosticeerd in de arrondissementen **Turnhout** hoog (in Herentals : N=7, in Geel : N=5, in Olen : N=4, ...) en **Hasselt** (in Hasselt : N=8, in Genk : N=5, ...).

M. pneumoniae : opmerkelijk zijn de 103 gediagnosticeerde gevallen in het arrondissement **Turnhout** (in Turnhout : N=15, in Geel : N=10, in Beerse : N=10, in Vosselaar : N=8, ...).

Rotavirus : dit virus is nog aanwezig in heel het land; opmerkelijk is het hoog aantal gevallen gediagnosticeerd in het bijzonder in **Brussel** (in Schaarbeek : N=19, in St.-Jans-Molenbeek : N=18, in St.-Gillis : N=18, in Anderlecht : N=18, in Brussel-Stad : N=18, ...).

Hepatitis A : opmerkelijk zijn de 9 gevallen gediagnosticeerd in **Brussel** (in Brussel-Stad : N=3, in Anderlecht : N=2, ...); 7/9 zijn kinderen van 3 tot 11 jaar oud.

Aw	Antwerpen	B	Brussel	Bg	Brugge	Al	Aalst	Hs	Hasselt	Voor Vlaanderen en Brussel en voor de beschouwde weken	
Mh	Mechelen	HV	Halle-Vilvoorde	Dk	Diksmuide	Dm	Dendermonde	Ms	Maaseik	M	: gemiddelde waarde van het aantal geregistreerde gevallen in 1993-2000
Th	Turnhout	Lv	Leuven	Ip	Ieper	Ek	Eeklo	Tg	Tongeren	N	: aantal geregistreerde gevallen in 2001
				Kr	Kortrijk	Gt	Gent			Berekening van R (per arrondissement en voor de beschouwde weken)	
				Os	Oostende	Od	Oudenaarde			R	= (n/m) - 1 indien n > m met
				Rs	Roeselare	SN	St.-Niklaas			m	: gemiddelde waarde van het aantal geregistreerde gevallen in 1993-2000
				TI	Tielt					n	: aantal geregistreerde gevallen in 2001
				Vr	Veurne						

WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT VOLKSGEZONDHEID

Dienst Epidemiologie
 http : www.iph.fgov.be/epidemie
 Dr. Frank VAN LOOCK
 Mevr. Geneviève DUCOFFRE



Netwerk van Peillaboratoria

Fax : 02/642.54.10
 Tel. : 02/642.50.26
 E-mail : f.vanloock@iph.fgov.be
 E-mail : g.ducoffre@iph.fgov.be

Aantal gediagnosticeerde gevallen gedurende de observatieperiode (weken 05 tot 08) en cumulatief sinds het begin van het jaar (weken 01 tot 08)

Verwerking op 15/03/2001

KIEMEN	BRUSSEL		VLAANDEREN		WALLONIE		ONBEKEND ^a		TOTAAL		
	weken	05-08	01-08	05-08	01-08	05-08	01-08	05-08	01-08	05-08	01-08
Adenovirus		30	63	31	67	14	23	5	6	80	159
B. burgdorferi		0	2	22	71	12	35	0	0	34	108
Campylobacter		33	80	268	648	68	149	12	20	381	897
C. psittaci		0	0	1	1	1	1	0	0	2	2
C. trachomatis		4	15	25	58	13	43	1	1	43	117
Cyclospora^d		0	0	2	3	0	0	1	1	3	4
Cryptococcus^d		0	1	2	3	0	0	0	0	2	4
Cryptosporidium		4	6	9	32	1	3	0	1	14	42
E. coli (VTEC + EHEC)		0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
E. histolytica^d		3	5	8	21	3	5	0	1	14	32
Giardia		11	28	56	128	25	47	0	1	92	204
H. influenzae^c		2	12	18	42	12	30	0	0	32	84
Hantavirus^d		0	0	0	2	3	6	4	4	7	12
Hepatitis A		9	14	8	20	6	17	0	0	23	51
Influenza A		10	29	19	44	10	25	2	6	41	104
Influenza B		5	8	4	8	2	8	0	0	11	24
L. pneumophila (bact. + serol.)		3	5	0	0	1	3	0	0	4	8
L. pneumophila (urine)		0	0	2	2	0	1	0	0	2	3
Listeria^d		0	0	2	6	0	1	0	0	2	7
Morbillivirus		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M. pneumoniae		51	114	232	587	156	334	6	14	445	1049
N. gonorrhoeae		1	2	8	20	0	3	0	1	9	26
N. meningitidis^{c+d}		3	8	18	60	10	19	1	1	32	88
Parainfluenza		0	9	9	17	1	4	0	0	10	30
Parvovirus B19		0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
Plasmodium^d		5	14	8	27	6	12	0	0	19	53
RSV		25	95	170	623	99	322	3	12	297	1052
Rotavirus		160	264	648	1080	264	366	26	37	1098	1747
Rubivirus		0	0	1	1	1	2	0	0	2	3
Salmonella enteritidis^f		13	28	137	261	47	104	28	50	225	443
Salmonella hadar^f		4	6	4	8	4	6	3	3	15	23
Salmonella typhimurium^f		9	11	152	210	33	47	16	22	210	290
Salmonella andere^f		5	9	54	89	19	30	5	8	83	136
Shigella^d		1	2	23	31	2	4	2	2	28	39
S. pneumoniae^c		20	45	68	178	56	101	3	6	147	330
S. pyogenes^c		9	17	7	20	7	17	0	1	23	55
Virale Meningitis		0	0	2	2	0	0	0	0	2	2
Y. enterocolitica		2	3	15	40	4	15	0	0	21	58
TOTAAL		422	896	2033	4411	881	1784	118	198	3454	7289
aantal laboratoria ^e			16		72		39				127
% deelname ^b		55	61	69	74	66	70			66	71

^a onbekende postcode

^b deelnamepercentage van de peillaboratoria : (aantal opgestuurde formulieren / aantal verwachte formulieren) x 100

^c diepe isolaties

^d referentielaboratorium + peillaboratoria

^e verdeling volgens de locatie van het laboratorium

^f referentielaboratorium

WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT VOLKSGEZONDHEID

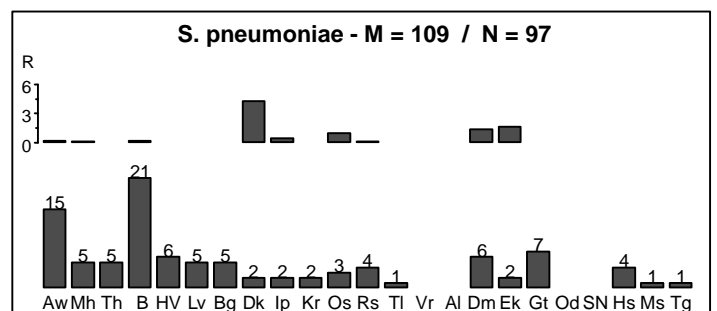
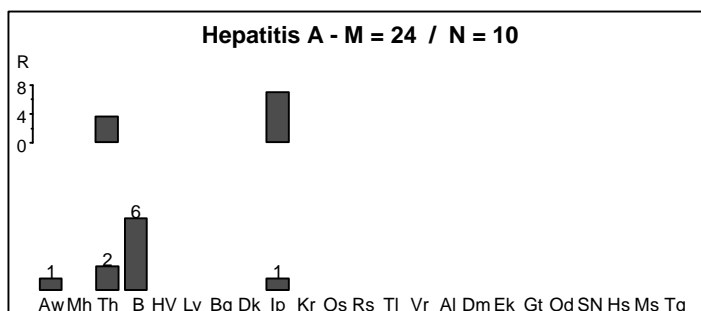
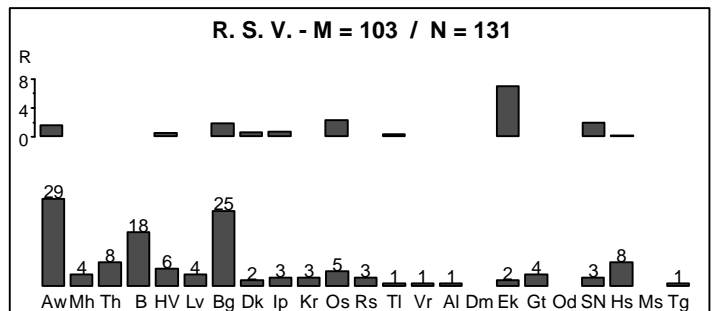
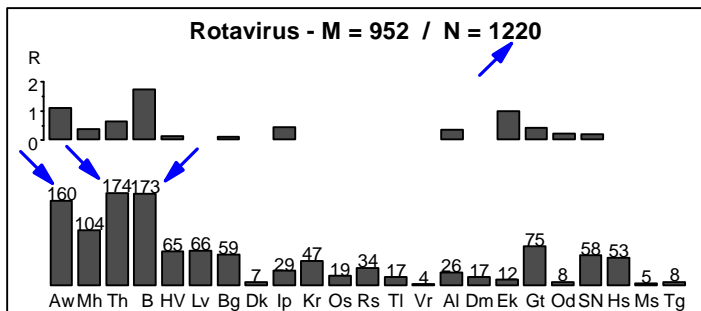
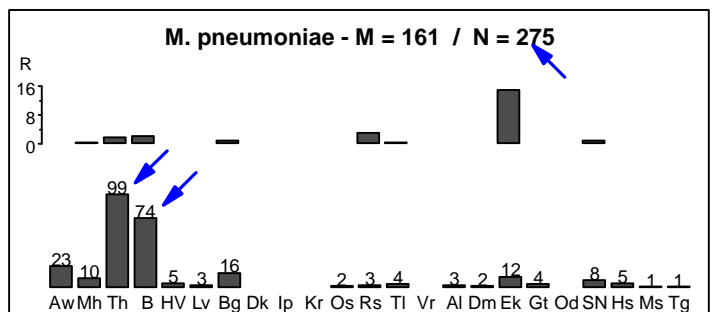
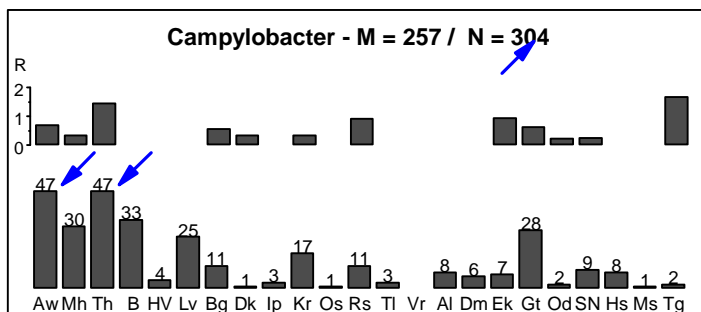
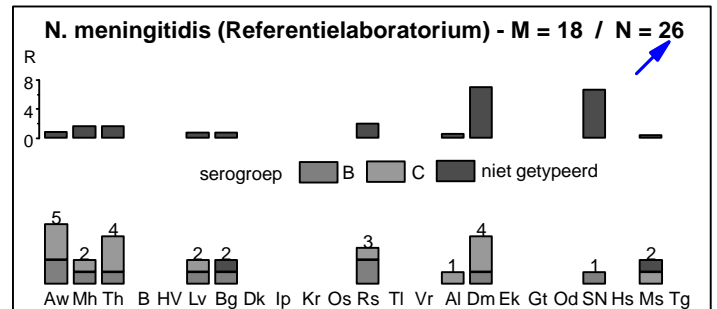
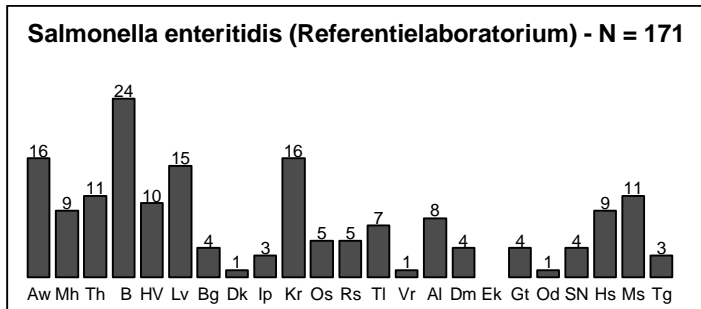
Dienst Epidemiologie
 http : www.iph.fgov.be/epidemiologie
 Dr. Frank VAN LOOCK
 Mevr. Geneviève DUCOFFRE



Netwerk van Peillaboratoria

Fax : 02/642.54.10
 Tel. : 02/642.50.26
 E-mail : f.vanloock@iph.fgov.be
 E-mail : g.ducoffre@iph.fgov.be

Maandelijks rapport **MAART 2001** (weken 09 tot 13) voor **VLAANDEREN** en **BRUSSEL**
 Verwerking op 23/04/2001



N. meningitidis : het referentielaboratorium diagnosticeerde in maart 2001 35 gevallen, verspreid over **Vlaanderen** (N=26), Brussel (N=0) en Wallonië (N=9); 16/35 behoren tot serogroep C (49%) : 8/16 zijn ≤ 5 jaar, 1/16 tussen 6 en 10 jaar, 5/16 tussen 11 en 20 jaar en 2/16 > 20 jaar; voor de eerste 3 maanden van 2001 is het aantal 117 (58 B, 49 C, 3 W135 en 7 niet getypeerd); voor dezelfde periode van 2000 is dit aantal 95 (68 B, 23 C, 2 W135, 1 E en 1 niet getypeerd).

M. pneumoniae : opmerkelijk zijn de 99 gediagnosticeerde gevallen in het arrondissement **Turnhout** (Turnhout : N=24, Beerse : N=10, Rijkevorsel : N=9, ...) en de 74 gevallen in **Brussel** (Etterbeek : N=11, Elsene : N=11, Schaarbeek : N=7, St.-Jan-Molenbeek : N=7, Vorst : N=7, ...).

Rotavirus : dit virus is nog aanwezig in heel het land; opmerkelijk is het hoog aantal gediagnosticeerde gevallen, in het bijzonder in de arrondissementen **Turnhout** (Turnhout : N=34, Herentals : N=15, Oud-Turnhout : N=15) en **Antwerpen** (Antwerpen : N=68) en in **Brussel** (St.-Gillis : N=17, St.-Jans-Molenbeek : N=14, Elsene : N=14, Brussel-Stad : N=13, ...).

Campylobacter : opmerkelijk is het aantal gevallen gediagnosticeerd in maart 2001 t.o.v. de gemiddelde waarde van vorige jaren in dezelfde periode (zie R), in het bijzonder in **Antwerpen** (N=47) en **Turnhout** (N=47).

Aw Antwerpen	B Brussel	Bg Brugge	Al Aalst	Hs Hasselt	Voor Vlaanderen en Brussel en voor de beschouwde weken M : gemiddelde waarde van het aantal geregistreerde gevallen in 1993-2000 N : aantal geregistreerde gevallen in 2001 Berekening van R (per arrondissement en voor de beschouwde weken) R=(n/m) - 1 indien n>m met m : gemiddelde waarde van het aantal geregistreerde gevallen in 1993-2000 n : aantal geregistreerde gevallen in 2001
Mh Mechelen	HV Halle-Vilvoorde	Dk Diksmuide	Dm Dendermonde	Ms Maaseik	
Th Turnhout	Lv Leuven	Ip Ieper	Ek Eeklo	Tg Tongeren	
		Kr Kortrijk	Gt Gent		
		Os Oostende	Od Oudenaarde		
		Rs Roeselare	SN St.-Niklaas		
		TI Tielt			
		Vr Veurne			

WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT VOLKSGEZONDHEID

Dienst Epidemiologie
 http : www.iph.fgov.be/epidemio
 Dr. Frank VAN LOOCK
 Mevr. Geneviève DUCOFFRE



Netwerk van Peillaboratoria

Fax : 02/642.54.10
 Tel. : 02/642.50.26
 E-mail : f.vanloock@iph.fgov.be
 E-mail : g.ducoffre@iph.fgov.be

Aantal gediagnosticeerde gevallen gedurende de observatieperiode (weken 09 tot 13) en cumulatief sinds het begin van het jaar (weken 01 tot 13)

Verwerking op 23/04/2001

KIEMEN	BRUSSEL		VLAANDEREN		WALLONIE		ONBEKEND ^a		TOTAAL		
	weken	09-13	01-13	09-13	01-13	09-13	01-13	09-13	01-13	09-13	01-13
<i>Adenovirus</i>		43	107	39	114	13	40	5	16	100	277
<i>B. burgdorferi</i>		1	3	19	94	26	61	0	0	46	158
<i>Campylobacter</i>		33	111	271	948	78	232	10	75	392	1366
<i>C. psittaci</i>		0	0	0	1	3	5	0	0	3	6
<i>C. trachomatis</i>		13	32	45	104	11	48	1	5	70	189
<i>Cyclospora</i> ^d		0	0	2	5	0	0	0	1	2	6
<i>Cryptococcus</i> ^d		0	4	0	2	0	0	0	1	0	7
<i>Cryptosporidium</i>		1	7	12	43	5	9	0	4	18	63
<i>E. coli (VTEC + EHEC)</i>		0	1	4	5	2	2	0	0	6	8
<i>E. histolytica</i> ^d		2	8	8	31	2	7	0	5	12	51
<i>Giardia</i>		13	47	66	201	18	71	2	8	99	327
<i>H. influenzae</i> ^c		7	20	18	67	29	61	1	1	55	149
<i>Hantavirus</i> ^d		2	2	1	3	8	14	14	18	25	37
Hepatitis A		6	20	4	24	6	23	0	0	16	67
Influenza A		4	34	9	54	7	36	2	8	22	132
Influenza B		7	15	5	14	6	15	0	1	18	45
<i>L. pneumophila (bact. + serol.)</i>		9	14	0	0	3	6	0	0	12	20
<i>L. pneumophila (urine)</i>		0	0	0	2	0	1	0	0	0	3
<i>Listeria</i> ^d		0	0	2	7	3	4	0	0	5	11
Morbillivirus		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>M. pneumoniae</i>		74	212	201	840	153	529	5	25	433	1606
<i>N. gonorrhoeae</i>		2	4	11	33	1	4	0	1	14	42
<i>N. meningitidis</i> ^{c+d}		0	8	35	95	11	30	0	1	46	134
Parainfluenza		7	16	10	27	2	6	0	0	19	49
Parvovirus B19		0	0	0	0	2	3	0	0	2	3
<i>Plasmodium</i> ^d		4	18	10	37	1	13	0	0	15	68
RSV		18	122	113	784	87	423	5	17	223	1346
Rotavirus		173	484	1047	2244	394	793	27	72	1641	3593
Rubivirus		0	0	1	2	0	2	0	0	1	4
<i>Salmonella enteritidis</i> ^f		24	52	147	408	64	168	27	77	262	705
<i>Salmonella hadar</i> ^f		0	6	7	15	1	7	2	5	10	33
<i>Salmonella typhimurium</i> ^f		4	15	126	336	28	75	16	38	174	464
<i>Salmonella andere</i> ^f		8	17	71	160	24	54	15	23	118	254
<i>Shigella</i> ^d		1	3	16	50	4	6	4	7	25	66
<i>S. pneumoniae</i> ^c		21	65	76	269	48	160	5	10	150	504
<i>S. pyogenes</i> ^c		9	26	12	36	12	31	1	2	34	95
Virale Meningitis		0	0	0	2	1	1	0	0	1	3
<i>Y. enterocolitica</i>		3	6	20	61	3	22	1	1	27	90
TOTAAL		489	1480	2411	7123	1057	2971	143	422	4100	11996
aantal laboratoria ^e			16		72		39				127
% deelname ^b		59	69	72	81	73	77			71	78

^a onbekende postcode

^b deelnamepercentage van de peillaboratoria : (aantal opgestuurde formulieren / aantal verwachte formulieren) x 100

^c diepe isolaties

^d referentielaboratorium + peillaboratoria

^e verdeling volgens de locatie van het laboratorium

^f referentielaboratorium

^g congenitale toxoplasmose

WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT VOLKSGEZONDHEID

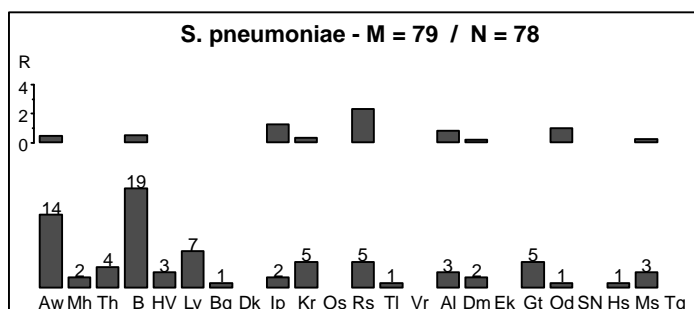
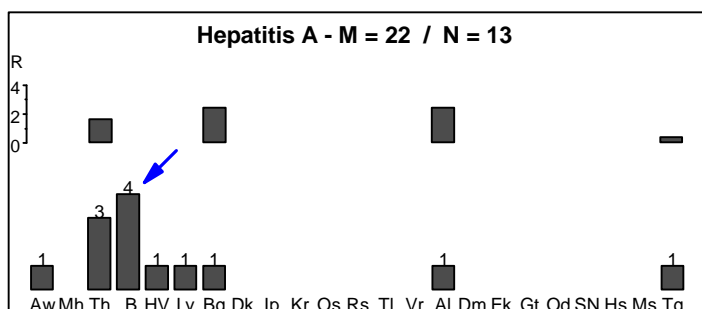
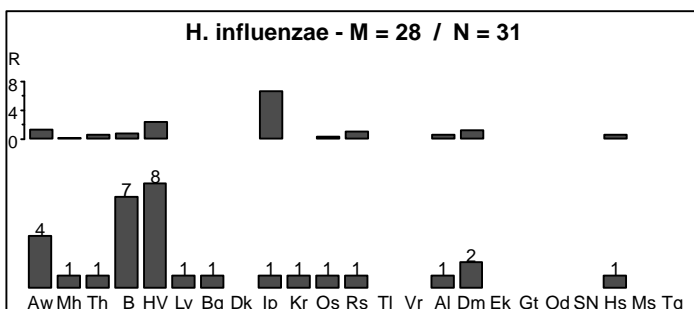
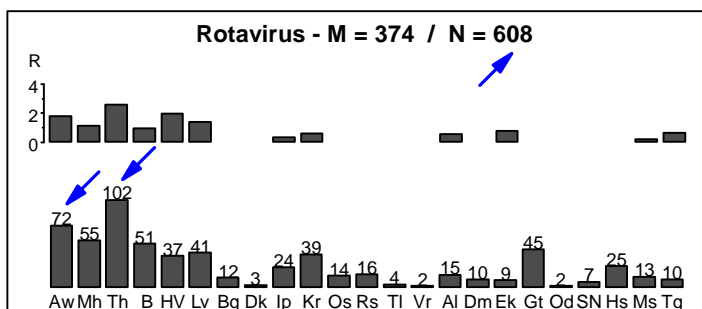
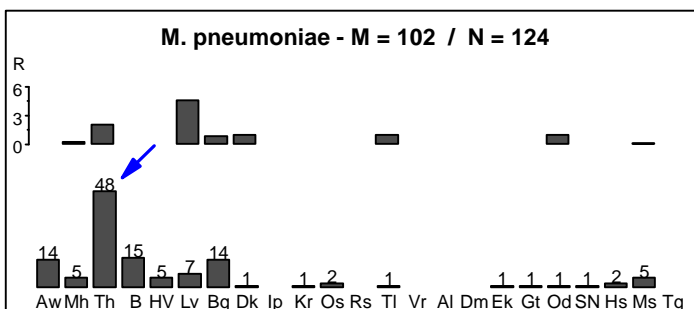
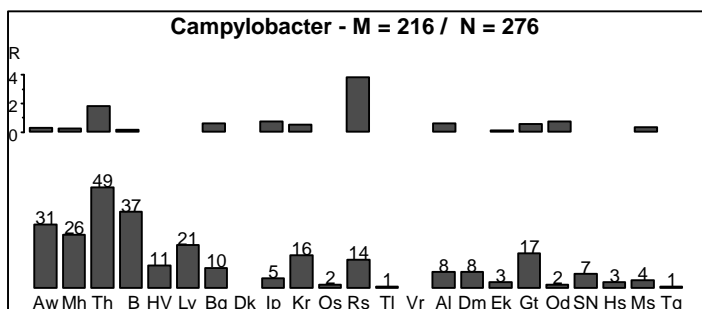
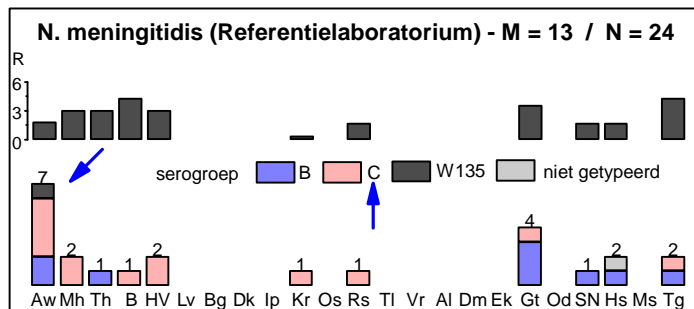
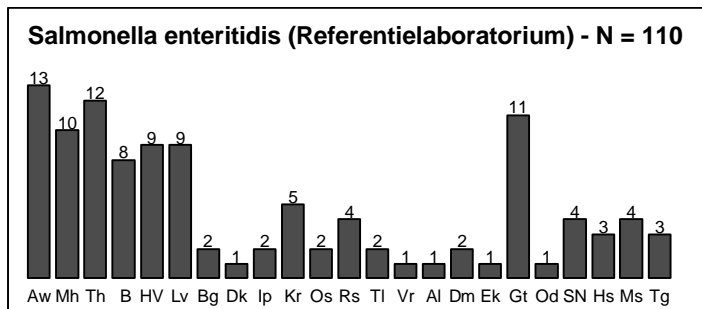
Dienst Epidemiologie
 http : www.iph.fgov.be/epidemiologie
 Dr. Frank VAN LOOCK
 Mevr. Geneviève DUCOFFRE



Netwerk van Peillaboratoria

Fax : 02/642.54.10
 Tel. : 02/642.50.26
 E-mail : f.vanloock@iph.fgov.be
 E-mail : g.ducoffre@iph.fgov.be

Maandelijks rapport **APRIL 2001** (weken 14 tot 17) voor **VLAANDEREN en BRUSSEL**
 Verwerking op 15/05/2001



N. meningitidis : het referentielaboratorium diagnosticeerde in april 2001 35 gevallen, verspreid over **Vlaanderen** (N=23), Brussel (N=1) en Wallonië (N=11); 16/35 behoren tot serogroep B en 16/35 tot serogroep C (5/16 zijn ≤ 5 jaar, 2/16 tussen 6 en 10 jaar, 4/16 tussen 11 en 20 jaar en 5/16 > 20 jaar); de 7 gediagnosticeerde gevallen in het arrondissement **Antwerpen** zijn verspreid; voor de eerste 4 maanden van 2001 is het aantal 152 (74 B, 65 C, 5 W135 en 8 niet getypeerd); voor dezelfde periode van 2000 is dit aantal 124 (84 B, 33 C, 2 W135, 5 niet getypeerd).

M. pneumoniae : het aantal gevallen daalt in het algemeen; toch blijft het aantal gevallen gediagnosticeerd in het arrondissement **Turnhout** hoog (in Turnhout : N=9, in Lille : N=5, in Beerse : N=4, in Kasterlee : N=4, in Merksplas : N=4, ...).

Rotavirus : dit virus begint te dalen in heel het land; opmerkelijk is toch wel het hoog aantal gevallen gediagnosticeerd in de arrondissementen **Turnhout** (in Turnhout : N=19, in Herentals : N=7, in Beerse : N=7, ...) en **Antwerpen** (in Antwerpen : N=20, in Zoersel : N=9, in Brecht : N=6, ...).

Hepatitis A : opmerkelijk zijn de 4 gediagnosticeerde gevallen in **Brussel**, waarvan 3/4 in Schaarbeek : alle die gevallen zijn kinderen van 5 tot 9 jaar oud.

Aw	Antwerpen	B	Brussel	Bg	Brugge	Al	Aalst	Hs	Hasselt	Voor Vlaanderen en Brussel en voor de beschouwde weken	
Mh	Mechelen	HV	Halle-Vilvoorde	Dk	Diksmuide	Dm	Dendermonde	Ms	Maaseik	M	gemiddelde waarde van het aantal geregistreerde gevallen in 1993-2000
Th	Turnhout	Lv	Leuven	Ip	Ieper	Ek	Eeklo	Tg	Tongeren	N	aantal geregistreerde gevallen in 2001
				Kr	Kortrijk	Gt	Gent			Berekening van R (per arrondissement en voor de beschouwde weken)	
				Os	Oostende	Od	Oudenaarde			R	= (n/m) - 1 indien n > m met
				Rs	Roeselare	SN	St.-Niklaas			m	: gemiddelde waarde van het aantal geregistreerde gevallen in 1993-2000
				TI	Tielt					n	: aantal geregistreerde gevallen in 2001
				Vr	Veurne						

WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT VOLKSGEZONDHEID

Dienst Epidemiologie
 http : www.iph.fgov.be/epidemie
 Dr. Frank VAN LOOCK
 Mevr. Geneviève DUCOFFRE



Netwerk van Peillaboratoria

Fax : 02/642.54.10
 Tel. : 02/642.50.26
 E-mail : f.vanloock@iph.fgov.be
 E-mail : g.ducoffre@iph.fgov.be

Aantal gediagnosticeerde gevallen gedurende de observatieperiode (weken 14 tot 17) en cumulatief sinds het begin van het jaar (weken 01 tot 17)

Verwerking op 15/05/2001

KIEMEN	BRUSSEL		VLAANDEREN		WALLONIE		ONBEKEND ^a		TOTAAL		
	weken	14-17	01-17	14-17	01-17	14-17	01-17	14-17	01-17	14-17	01-17
Adenovirus		26	137	21	147	11	51	4	18	62	353
B. burgdorferi		0	7	4	117	7	71	0	0	11	195
Campylobacter		37	162	239	1233	56	320	5	78	337	1793
C. psittaci		0	0	1	2	0	5	0	0	1	7
C. trachomatis		8	44	28	138	11	58	1	6	48	246
Cyclospora^d		0	0	1	7	1	1	1	2	3	10
Cryptococcus^d		1	6	0	3	0	0	0	0	1	9
Cryptosporidium		1	10	8	56	3	14	2	5	14	85
E. coli (VTEC + EHEC)		0	1	0	7	2	4	0	0	2	12
E. histolytica^d		1	9	6	38	3	9	2	8	12	64
Giardia		8	61	42	257	13	88	1	7	64	413
H. influenzae^c		7	28	24	99	11	76	2	3	44	206
Hantavirus^d		0	2	0	3	4	19	4	21	8	45
Hepatitis A		4	29	9	38	7	35	0	2	20	104
Influenza A		1	35	5	60	2	38	0	7	8	140
Influenza B		11	27	3	17	1	16	0	1	15	61
L. pneumophila (bact. + serol.)		8	22	2	2	2	8	0	0	12	32
L. pneumophila (urine)		0	0	0	2	0	1	0	0	0	3
Listeria^d		0	0	1	8	0	4	0	0	1	12
Morbillivirus		0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
M. pneumoniae		15	250	109	957	80	618	3	35	207	1860
N. gonorrhoeae		0	7	8	42	4	9	0	1	12	59
N. meningitidis^{c+d}		1	9	25	121	13	42	0	1	39	173
Parainfluenza		15	38	10	39	2	9	1	1	28	87
Parvovirus B19		0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
Plasmodium^d		1	19	8	45	3	18	0	0	12	82
RSV		5	179	27	821	30	459	0	15	62	1474
Rotavirus		51	558	557	2966	164	986	7	69	779	4579
Rubivirus		0	0	1	3	0	2	0	0	1	5
Salmonella enteritidis^f		8	60	102	510	64	232	27	104	201	906
Salmonella hadar^f		1	7	8	23	2	9	1	6	12	45
Salmonella typhimurium^f		11	26	94	430	24	99	11	49	140	604
Salmonella andere^f		5	22	52	212	22	76	9	32	88	342
Shigella^d		5	8	28	79	7	13	2	9	42	109
S. pneumoniae^c		19	97	59	361	30	197	2	12	110	667
S. pyogenes^c		5	32	9	49	5	37	0	2	19	120
Virale Meningitis		0	0	0	2	0	1	0	0	0	3
Y. enterocolitica		3	9	13	77	4	26	1	2	21	114
TOTAAL		258	1902	1504	8976	589	3664	86	496	2437	15038
aantal laboratoria ^e			16		72		39				127
% deelname ^b		53	83	60	80	58	74			59	78

^a onbekende postcode

^b deelnamepercentage van de peillaboratoria : (aantal opgestuurde formulieren / aantal verwachte formulieren) x 100

^c diepe isolaties

^d referentielaboratorium + peillaboratoria

^e verdeling volgens de locatie van het laboratorium

^f referentielaboratorium

^g congenitale toxoplasmose

WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT VOLKSGEZONDHEID

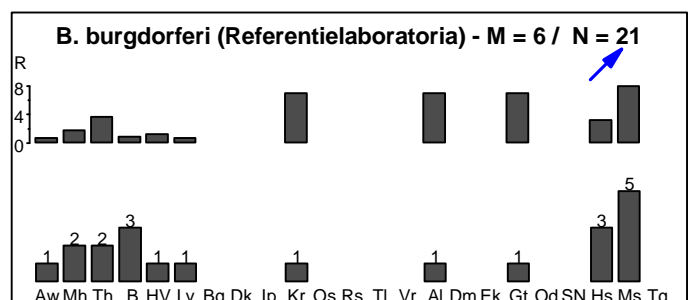
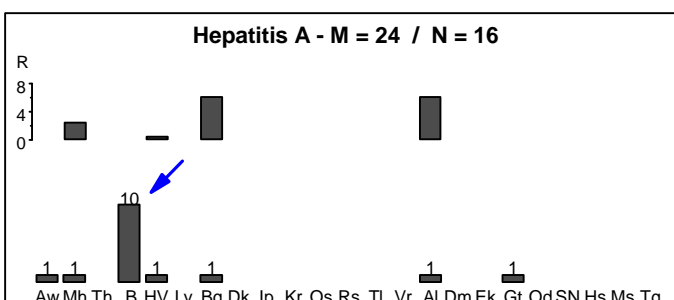
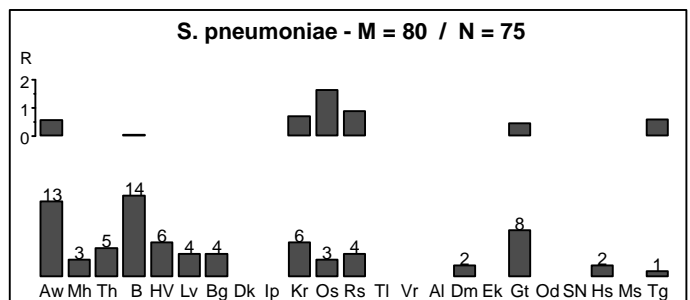
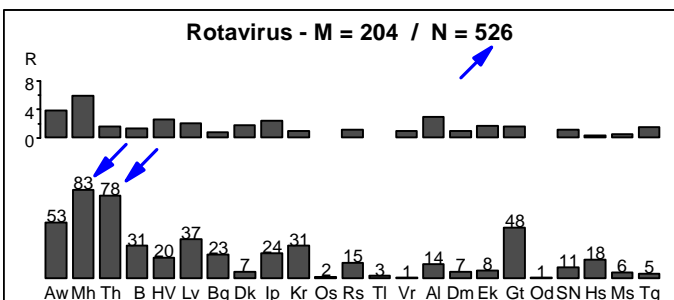
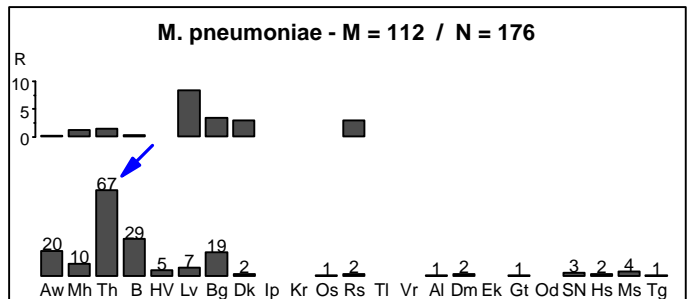
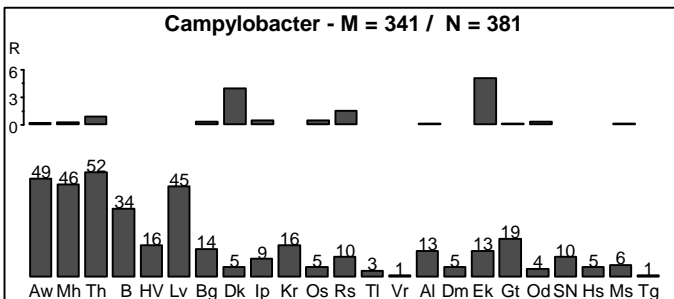
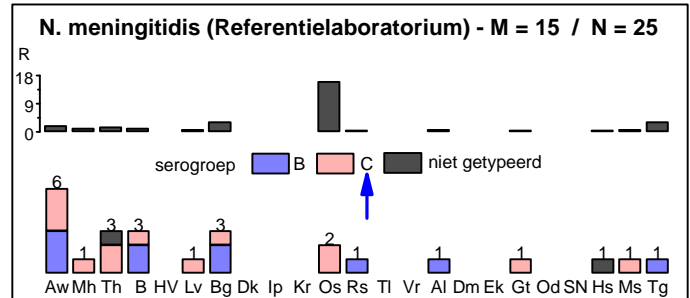
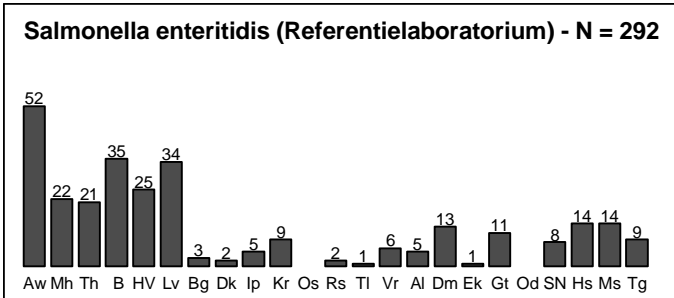
Dienst Epidemiologie
 http : www.iph.fgov.be/epidemiologie
 Dr. Frank VAN LOOCK
 Mevr. Geneviève DUCOFFRE



Netwerk van Peillaboratoria

Fax : 02/642.54.10
 Tel. : 02/642.50.26
 E-mail : f.vanloock@iph.fgov.be
 E-mail : g.ducoffre@iph.fgov.be

Maandelijks rapport **MEI 2001** (weken 18 tot 22) voor **VLAANDEREN en BRUSSEL**
 Verwerking op 18/06/2001



N. meningitidis : het referentielaboratorium diagnosticeerde in mei 2001 39 gevallen, verspreid over **Vlaanderen** (N=22), Brussel (N=3) en Wallonië (N=14); 20/39 behoren tot serogroep C; voor de eerste 5 maanden van 2001 : 85/191 behoren tot dit serotype (45% - 33 zijn ≤ 5 ans, 11 tussen 6 en 10 jaar, 17 tussen 11 en 20 jaar en **24 > 20 jaar**); voor dezelfde periode van 2000 : 42/140 (30%), voor dezelfde periode van 1999 : 41/156 (26%), voor deze periode van 1998 : 24/104 (22%).

M. pneumoniae : het aantal gevallen begint in het algemeen te dalen, maar het aantal gevallen gediagnosticeerd in het arrondissement **Turnhout** is nog hoog (in Turnhout : N=16, in Beerse : N=8, in Vosselaar : N=8, ...).

Rotavirus : dit virus begint te dalen in heel het land; toch blijft hoog het aantal gediagnosticeerde gevallen in de arrondissementen **Mechelen** (N=83 : 12/83 in Lier, 11/83 in Heist-op-den-Berg, 9/83 in Mechelen, 9/83 in Berlaar, ...) en **Turnhout** (N=78 : 18/78 in Hoogstraten, 12/78 in Beerse, de andere gevallen zijn verspreid).

Hepatitis A : opmerkelijk zijn de 10 gevallen gediagnosticeerd in **Brussel**, waarvan 4/10 in Schaarbeek en 4/10 in Anderlecht; 5/10 gevallen zijn kinderen van 2 tot 8 jaar oud.

B. burgdorferi : opmerkelijk is het aantal gevallen gediagnosticeerd in mei 2001 door de referentielaboratoria t.o.v. de gemiddelde waarde van vorige jaren in dezelfde periode.

Aw	Antwerpen	B	Brussel	Bg	Brugge	Al	Aalst	Hs	Hasselt	Voor Vlaanderen en Brussel en voor de beschouwde weken	
Mh	Mechelen	HV	Halle-Vilvoorde	Dk	Diksmuide	Dm	Dendermonde	Ms	Maaseik	M	: gemiddelde waarde van het aantal geregistreerde gevallen in 1993-2000
Th	Turnhout	Lv	Leuven	Ip	Ieper	Ek	Eeklo	Tg	Tongeren	N	: aantal geregistreerde gevallen in 2001
				Kr	Kortrijk	Gt	Gent			Berekening van R (per arrondissement en voor de beschouwde weken)	
				Os	Oostende	Od	Oudenaarde			R	= (n/m) - 1 indien n > m met
				Rs	Roeselare	SN	St.-Niklaas			m	: gemiddelde waarde van het aantal geregistreerde gevallen in 1993-2000
				TI	Tielt					n	: aantal geregistreerde gevallen in 2001
				Vr	Veurne						

WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT VOLKSGEZONDHEID

Dienst Epidemiologie
 http : www.iph.fgov.be/epidemiologie
 Dr. Frank VAN LOOCK
 Mevr. Geneviève DUCOFFRE



Netwerk van Peillaboratoria

Fax : 02/642.54.10
 Tel. : 02/642.50.26
 E-mail : f.vanloock@iph.fgov.be
 E-mail : g.ducoffre@iph.fgov.be

Aantal gediagnosticeerde gevallen gedurende de observatieperiode (weken 18 tot 22) en cumulatief sinds het begin van het jaar (weken 01 tot 22)

Verwerking op 18/06/2001

KIEMEN	BRUSSEL		VLAANDEREN		WALLONIE		ONBEKEND ^a		TOTAAL		
	weken	18-22	01-22	18-22	01-22	18-22	01-22	18-22	01-22	18-22	01-22
<i>Adenovirus</i>		15	155	38	193	10	69	0	22	63	439
<i>B. burgdorferi</i>		0	7	20	157	20	96	1	1	41	261
<i>Campylobacter</i>		34	199	347	1654	98	429	4	83	483	2365
<i>C. psittaci</i>		0	0	0	2	0	5	0	0	0	7
<i>C. trachomatis</i>		2	45	26	173	15	94	1	7	44	319
<i>Cyclospora</i> ^d		0	0	0	9	0	1	0	2	0	12
<i>Cryptococcus</i> ^d		0	2	2	6	2	2	1	3	5	13
<i>Cryptosporidium</i>		0	10	17	75	11	25	0	5	28	115
<i>E. coli (VTEC + EHEC)</i>		0	1	1	8	0	4	0	0	1	13
<i>E. histolytica</i> ^d		5	14	6	46	3	12	0	9	14	81
<i>Giardia</i>		5	62	59	340	19	113	2	9	85	524
<i>H. influenzae</i> ^c		10	41	24	132	14	95	1	4	49	272
Hantavirus ^d		1	4	2	6	14	37	5	14	22	61
Hepatitis A		10	39	6	44	1	36	0	2	17	121
Influenza A		1	34	6	69	1	42	0	7	8	152
Influenza B		2	33	4	21	2	20	0	1	8	75
<i>Listeria</i> ^d		0	0	2	12	7	11	0	0	9	23
Morbillivirus		0	0	1	1	1	2	0	0	2	3
<i>M. pneumoniae</i>		29	293	147	1133	88	732	2	28	266	2186
<i>N. gonorrhoeae</i>		2	9	7	50	1	12	0	1	10	72
<i>N. meningitidis</i> ^{c+d}		4	18	22	150	17	60	1	1	44	229
Parainfluenza		8	51	16	58	4	15	0	2	28	126
Parvovirus B19		0	0	0	0	2	8	0	0	2	8
<i>Plasmodium</i> ^d		2	26	16	63	6	24	0	0	24	113
RSV		4	187	21	851	15	498	0	15	40	1551
Rotavirus		31	591	495	3714	119	1146	4	75	649	5526
Rubivirus		0	0	0	3	1	3	0	0	1	6
<i>Salmonella enteritidis</i> ^f		35	95	257	769	68	300	61	165	421	1329
<i>Salmonella hadar</i> ^f		1	8	4	27	4	13	3	9	12	57
<i>Salmonella typhimurium</i> ^f		12	38	102	534	51	151	29	78	194	801
<i>Salmonella andere</i> ^f		5	27	65	277	20	96	16	48	106	448
<i>Shigella</i> ^d		4	13	31	109	10	23	2	11	47	156
<i>S. pneumoniae</i> ^c		14	114	61	445	35	242	2	14	112	815
<i>S. pyogenes</i> ^c		6	38	9	62	12	54	2	5	29	159
Virale Meningitis		0	0	0	2	0	1	0	0	0	3
<i>Y. enterocolitica</i>		2	11	28	109	3	30	1	3	34	153
TOTAAL		245	2167	1844	11314	675	4511	138	624	2902	18616
aantal laboratoria ^e			16		72		39				127
% deelname ^b		49	87	63	81	61	75			60	80

^a onbekende postcode

^b deelnamepercentage van de peillaboratoria : (aantal opgestuurde formulieren / aantal verwachte formulieren) x 100

^c diepe isolaties

^d referentielaboratorium + peillaboratoria

^e verdeling volgens de locatie van het laboratorium

^f referentielaboratorium

^g congenitale toxoplasmose

WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT VOLKSGEZONDHEID

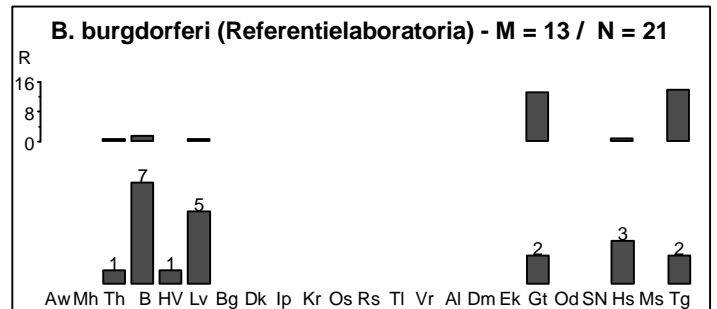
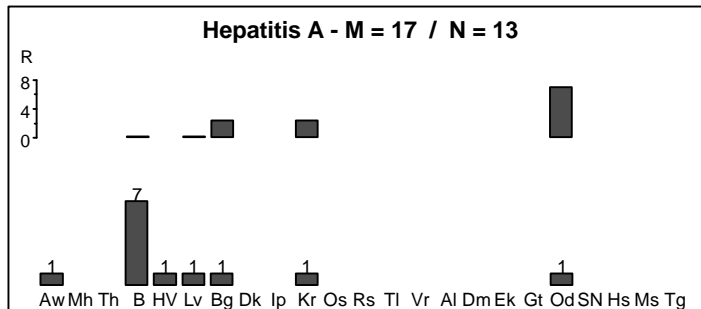
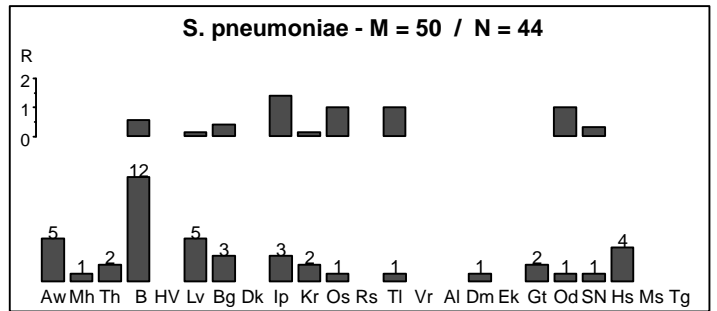
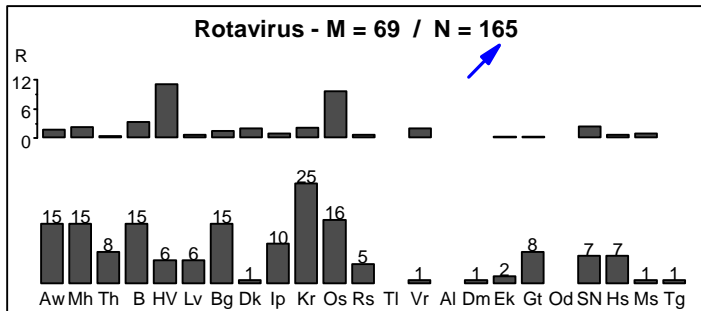
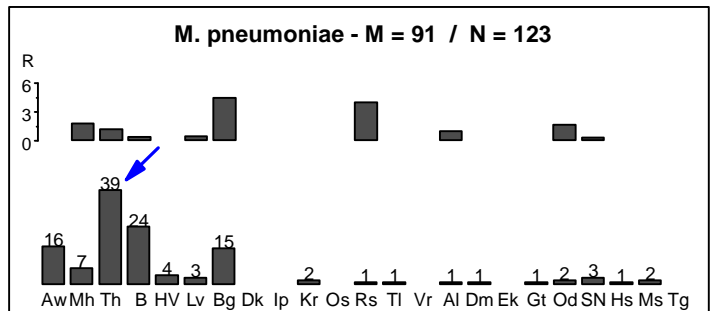
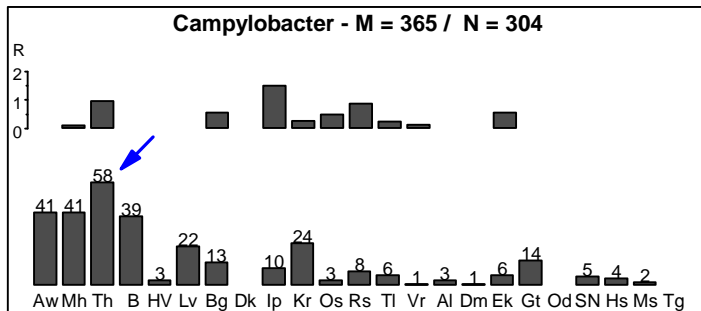
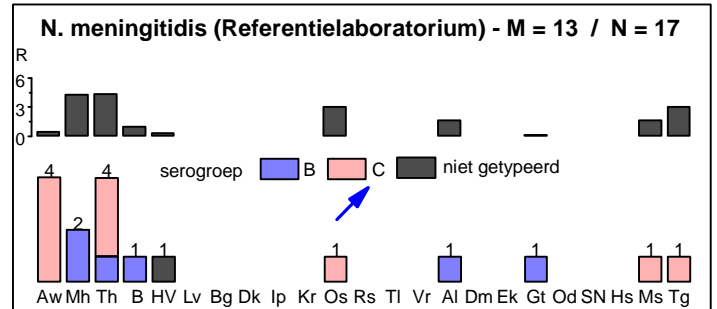
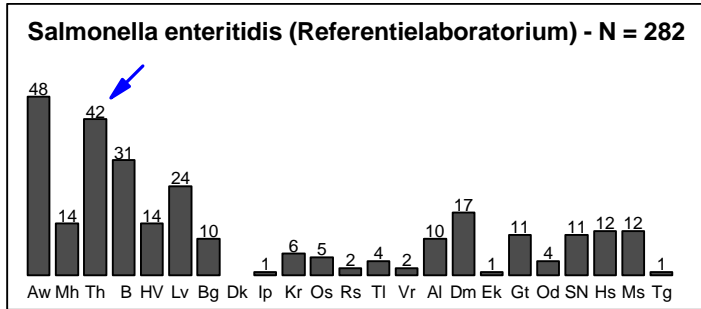
Dienst Epidemiologie
 http : www.iph.fgov.be/epidemiolo
 Dr. Frank VAN LOOCK
 Mevr. Geneviève DUCOFFRE



Netwerk van Peillaboratoria

Fax : 02/642.54.10
 Tel. : 02/642.50.26
 E-mail : f.vanloock@iph.fgov.be
 E-mail : g.ducoffre@iph.fgov.be

Maandelijks rapport **JUNI 2001** (weken 23 tot 26) voor **VLAANDEREN en BRUSSEL**
 Verwerking op 17/07/2001



N. meningitidis : het referentielaboratorium diagnosticeerde in juni 2001 27 gevallen, verspreid over **Vlaanderen** (N=16), Brussel (N=1) en Wallonië (N=10); 15/27 behoren tot serogroep C; voor de eerste 6 maanden van 2001 : 100/218 (46%) behoren tot dit serotype, voor dezelfde periode van 2000 : 51/164 (31%), voor deze periode van 1999 : 48/178 (27%), voor deze periode van 1998 : 25/119 (21%).

M. pneumoniae : het aantal gediagnosticeerde gevallen in het arrondissement **Turnhout** (N=39 : 11 in Turnhout, 6 in Oud-Turnhout, de andere gevallen zijn verspreid) blijft hoog (in mei 2001 : N=67).

Campylobacter : het aantal gediagnosticeerde gevallen in het arrondissement **Turnhout** (N=58 : 8 in Westerlo, 5 in Turnhout, 5 in Kasterlee, 5 in Arendonk, 5 in Ravels, ...) blijft hoog (in mei 2001 : N=52).

S. enteritidis : toename van het aantal gediagnosticeerde gevallen in het arrondissement **Turnhout** (in mei 2001 : N=21).

Rotavirus : dit virus daalt in heel het land (in mei 2001 : N=526) maar is nog aanwezig in de meeste arrondissementen.

Aw	Antwerpen	B	Brussel	Bg	Brugge	Al	Aalst	Hs	Hasselt	Voor Vlaanderen en Brussel en voor de beschouwde weken	
Mh	Mechelen	HV	Halle-Vilvoorde	Dk	Diksmuide	Dm	Dendermonde	Ms	Maaseik	M	: gemiddelde waarde van het aantal geregistreerde gevallen in 1993-2000
Th	Turnhout	Lv	Leuven	Ip	Ieper	Ek	Eeklo	Tg	Tongeren	N	: aantal geregistreerde gevallen in 2001
				Kr	Kortrijk	Gt	Gent			Berekening van R (per arrondissement en voor de beschouwde weken)	
				Os	Oostende	Od	Oudenaarde			R=(n/m) - 1	indien n>m met
				Rs	Roeselare	SN	St.-Niklaas			m	: gemiddelde waarde van het aantal geregistreerde gevallen in 1993-2000
				TI	Tielt					n	: aantal geregistreerde gevallen in 2001
				Vr	Veurne						

WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT VOLKSGEZONDHEID

Dienst Epidemiologie
 http : www.iph.fgov.be/epidemio
 Dr. Frank VAN LOOCK
 Mevr. Geneviève DUCOFFRE



Netwerk van Peillaboratoria

Fax : 02/642.54.10
 Tel. : 02/642.50.26
 E-mail : f.vanloock@iph.fgov.be
 E-mail : g.ducoffre@iph.fgov.be

Aantal gediagnosticeerde gevallen gedurende de observatieperiode (weken 23 tot 26) en cumulatief sinds het begin van het jaar (weken 01 tot 26)

Verwerking op 17/07/2001

KIEMEN	BRUSSEL		VLAANDEREN		WALLONIE		ONBEKEND ^a		TOTAAL		
	weken	23-26	01-26	23-26	01-26	23-26	01-26	23-26	01-26	23-26	01-26
Adenovirus		21	203	29	221	9	89	2	36	61	549
<i>B. burgdorferi</i>		0	12	12	203	18	119	0	1	30	335
<i>Campylobacter</i>		39	266	265	1979	98	565	8	234	410	3044
<i>C. psittaci</i>		0	0	0	2	0	5	0	0	0	7
<i>C. trachomatis</i>		13	69	16	191	7	116	1	41	37	417
<i>Cyclospora</i> ^d		2	2	10	19	0	1	0	2	12	24
<i>Cryptococcus</i> ^d		1	3	1	9	0	2	0	1	2	15
<i>Cryptosporidium</i>		0	10	9	89	2	25	0	10	11	134
<i>E. coli</i> (VTEC + EHEC)		1	2	3	17	1	7	1	3	6	29
<i>E. histolytica</i> ^d		4	18	9	59	3	15	0	18	16	110
<i>Giardia</i>		13	83	33	374	13	132	1	44	60	633
<i>H. influenzae</i> ^c		4	47	17	159	7	111	0	5	28	322
Hantavirus ^d		1	4	1	7	10	59	1	16	13	86
Hepatitis A		7	53	6	56	4	47	0	3	17	159
Influenza A		0	36	10	78	0	46	0	8	10	168
Influenza B		1	47	3	23	1	23	0	3	5	96
<i>L. pneumophila</i> (bact. + serol.)		2	27	0	9	1	11	0	0	3	47
<i>L. pneumophila</i> (urine)		0	0	1	7	0	1	0	0	1	8
<i>Listeria</i> ^d		0	0	1	11	2	14	1	1	4	26
Morbillivirus		0	0	0	1	3	5	0	0	3	6
<i>M. pneumoniae</i>		24	362	99	1276	53	842	4	32	180	2512
<i>N. gonorrhoeae</i>		1	14	8	60	3	18	1	2	13	94
<i>N. meningitidis</i> ^{c+d}		1	16	14	164	10	72	0	1	25	253
Parainfluenza		32	144	5	67	3	24	2	7	42	242
Parvovirus B19		0	0	0	0	0	8	0	0	0	8
<i>Plasmodium</i> ^d		5	26	14	80	1	25	1	1	21	132
RSV		4	235	11	866	2	527	0	17	17	1645
Rotavirus		15	658	150	3958	78	1278	4	80	247	5974
Rubivirus		0	0	0	3	1	4	0	0	1	7
<i>Salmonella enteritidis</i> ^f		31	126	251	1021	150	450	54	219	486	1816
<i>Salmonella hadar</i> ^f		2	10	2	29	1	14	0	9	5	62
<i>Salmonella typhimurium</i> ^f		7	45	92	626	36	187	18	96	153	954
<i>Salmonella andere</i> ^f		4	32	61	341	18	115	18	66	101	554
<i>Shigella</i> ^d		2	15	35	145	2	27	1	12	40	199
<i>S. pneumoniae</i> ^c		12	138	32	506	18	280	1	17	63	941
<i>S. pyogenes</i> ^c		3	42	14	81	6	64	0	5	23	192
Virale Meningitis		0	0	2	4	0	1	0	0	2	5
<i>Y. enterocolitica</i>		2	14	19	138	2	40	1	6	24	198
TOTAAL		254	2759	1235	12879	563	5369	120	996	2172	22003
aantal laboratoria ^e			16		72		39				127
% deelname ^b		52	69	58	84	59	80			57	81

^a onbekende postcode

^b deelnamepercentage van de peillaboratoria : (aantal opgestuurde formulieren / aantal verwachte formulieren) x 100

^c diepe isolaties

^d referentielaboratorium + peillaboratoria

^e verdeling volgens de locatie van het laboratorium

^f referentielaboratorium

WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT VOLKSGEZONDHEID

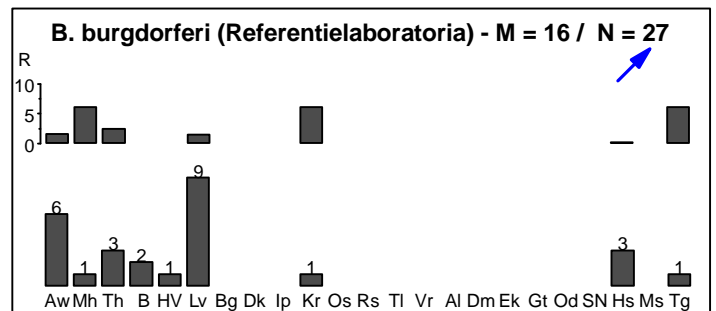
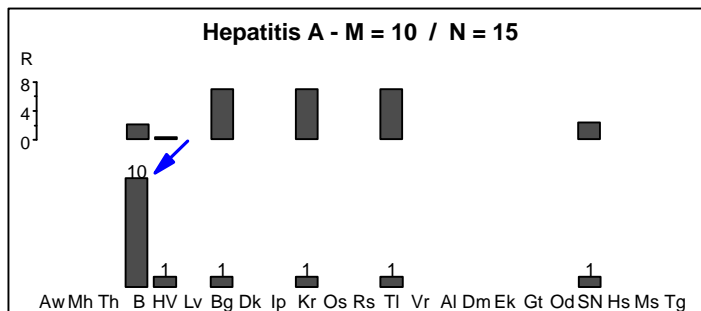
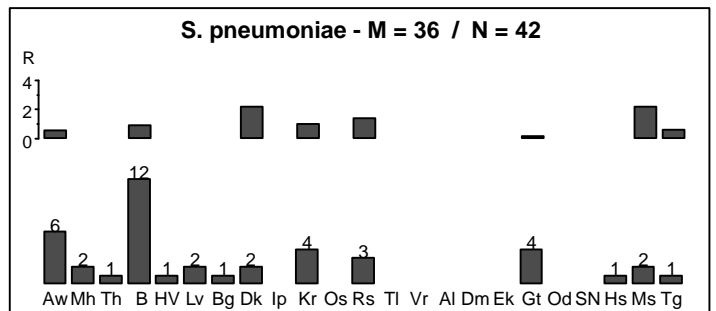
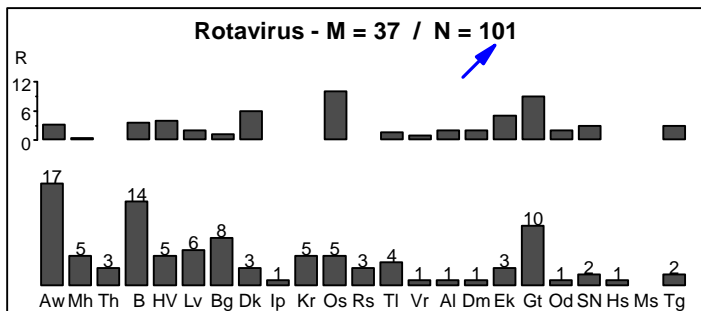
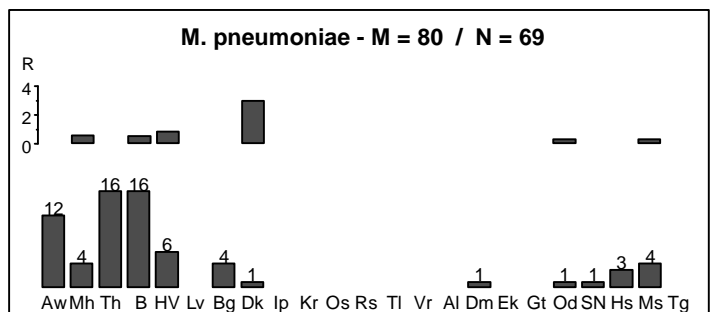
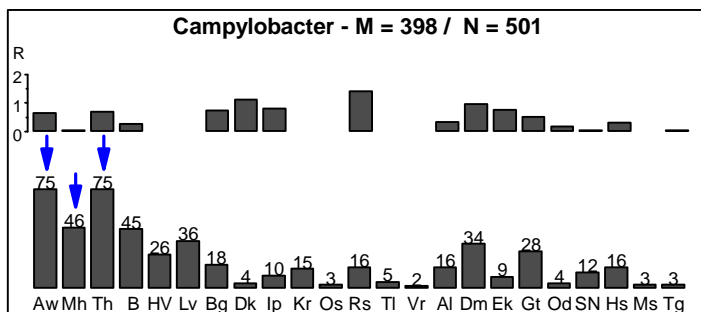
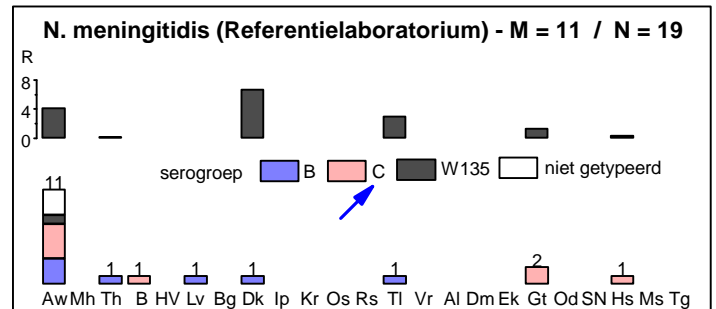
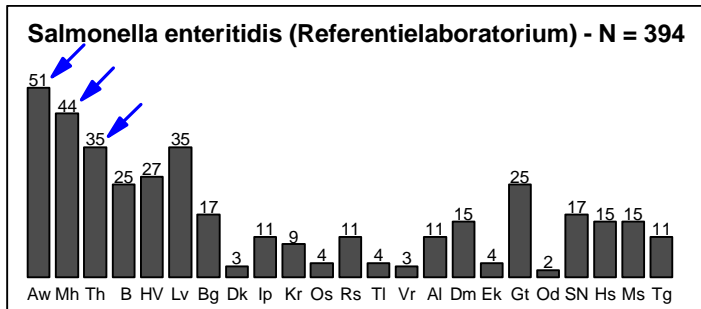
Dienst Epidemiologie
 http : www.iph.fgov.be/epidemiologie
 Dr. Frank VAN LOOCK
 Mevr. Geneviève DUCOFFRE



Network van Peillaboratoria

Fax : 02/642.54.10
 Tel. : 02/642.50.26
 E-mail : f.vanloock@iph.fgov.be
 E-mail : g.ducoffre@iph.fgov.be

Maandelijks rapport JULI 2001 (weken 27 tot 30) voor VLAANDEREN en BRUSSEL
 Verwerking op 5/09/2001



- N. meningitidis** : het referentielaboratorium diagnosticeerde in juli 2001 25 gevallen, verspreid over Vlaanderen (N=18, waarvan 11 in het arrondissement **Antwerpen**), Brussel (N=1) en Wallonië (N=6); 13/25 behoren tot serogroep C; in de eerste 7 maanden van 2001 : 114/243 (47%) behoren tot dit serotype (42 zijn ≤ 5 jaar, 14 tussen 6 en 10 jaar, 25 tussen 11 en 20 jaar en 33 > 20 jaar), in dezelfde periode van 2000 : 55/177 (31%), in dezelfde periode van 1999 : 54/199 (27%).
- Campylobacter** : opmerkelijk is het aantal gevallen gediagnosticeerd in juli 2001 t.o.v. de gemiddelde waarde van vorige jaren in dezelfde periode, in het bijzonder in de provincie **Antwerpen**.
- S. enteritidis** : opmerkelijk is het aantal gevallen gediagnosticeerd in juli 2001 t.o.v. de gemiddelde waarde van vorige jaren in dezelfde periode, in het bijzonder in de provincie **Antwerpen**.
- Rotavirus** : opmerkelijk is het aantal gevallen gediagnosticeerd in juli 2001 (N=101) t.o.v. juli 2000 (N=40).
- Hepatitis A** : opmerkelijk zijn de 10 gediagnosticeerde gevallen in **Brussel** (4 in Anderlecht, 2 in Schaarbeek, ...).
- B. burgdorferi** : opmerkelijk is het aantal gevallen gediagnosticeerd in juli 2001 t.o.v. de gemiddelde waarde van vorige jaren in dezelfde periode.

Province	Number of Cases	Province	Number of Cases	Province	Number of Cases	Province	Number of Cases		
Aw	Antwerpen	B	Brussel	Bg	Brugge	Al	Aalst	Hs	Hasselt
Mh	Mechelen	HV	Halle-Vilvoorde	Dk	Diksmuide	Dm	Dendermonde	Ms	Maaseik
Th	Turnhout	Lv	Leuven	Ip	Ieper	Ek	Eeklo	Tg	Tongeren
				Kr	Kortrijk	Gt	Gent		
				Os	Oostende	Od	Oudenaarde		
				Rs	Roeselare	SN	St.-Niklaas		
				TI	Tielt				
				Vr	Veurne				

Voor Vlaanderen en Brussel en voor de beschouwde weken
M : gemiddelde waarde van het aantal geregistreerde gevallen in 1993-2000
N : aantal geregistreerde gevallen in 2001
Berekening van R (per arrondissement en voor de beschouwde weken)
 $R = (n/m) - 1$ indien $n > m$ met
m : gemiddelde waarde van het aantal geregistreerde gevallen in 1993-2000
n : aantal geregistreerde gevallen in 2001

WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT VOLKSGEZONDHEID

Dienst Epidemiologie
 http : www.iph.fgov.be/epidemie
 Dr. Frank VAN LOOCK
 Mevr. Geneviève DUCOFFRE



Netwerk van Peillaboratoria

Fax : 02/642.54.10
 Tel. : 02/642.50.26
 E-mail : f.vanloock@iph.fgov.be
 E-mail : g.ducoffre@iph.fgov.be

Aantal gediagnosticeerde gevallen gedurende de observatieperiode (weken 27 tot 30) en cumulatief sinds het begin van het jaar (weken 01 tot 30)

Verwerking op 5/09/2001

KIEMEN	BRUSSEL		VLAANDEREN		WALLONIE		ONBEKEND ^a		TOTAAL		
	weken	27-30	01-30	27-30	01-30	27-30	01-30	27-30	01-30	27-30	01-30
Adenovirus		19	230	23	248	13	106	2	49	57	633
B. burgdorferi		0	7	33	241	20	142	0	2	53	392
Campylobacter		45	311	456	2556	139	729	9	82	649	3678
C. psittaci		0	0	0	2	0	5	0	0	0	7
C. trachomatis		8	78	27	220	9	126	2	18	46	442
Cyclospora^d		2	4	3	22	1	2	0	2	6	30
Cryptococcus^d		0	3	0	9	0	2	0	1	0	15
Cryptosporidium		1	10	20	116	6	29	0	6	27	161
E. coli (VTEC + EHEC)		0	2	1	18	1	8	0	4	2	32
E. histolytica^d		5	24	2	56	5	19	0	16	12	115
Giardia		10	95	67	461	16	152	2	18	95	726
H. influenzae^c		9	58	16	180	2	112	0	5	27	355
Hantavirus^d		0	4	3	7	14	72	1	16	18	99
Hepatitis A		10	64	5	63	4	55	0	3	19	185
Influenza A		0	36	3	86	2	53	0	8	5	183
Influenza B		0	50	1	26	0	24	0	3	1	103
L. pneumophila (bact. + serol.)		0	29	1	10	2	13	0	0	3	52
L. pneumophila (urine)		0	0	0	7	0	1	0	0	0	8
Listeria^d		0	0	2	13	2	16	0	0	4	29
Morbillivirus		0	0	0	1	1	6	0	0	1	7
M. pneumoniae		16	387	53	1332	42	928	2	25	113	2672
N. gonorrhoeae		1	14	6	68	2	21	0	2	9	105
N. meningitidis^{c+d}		1	18	20	187	4	72	0	1	25	278
Parainfluenza		16	166	9	78	4	29	2	10	31	283
Parvovirus B19		0	0	0	0	0	8	0	0	0	8
Plasmodium^d		11	34	12	92	11	37	0	1	34	164
RSV		0	237	10	912	2	514	0	8	12	1671
Rotavirus		14	663	87	4096	17	1321	0	43	118	6123
Rubivirus		0	0	0	3	1	5	0	0	1	8
Salmonella enteritidis^f		25	151	369	1390	126	576	72	291	592	2408
Salmonella hadar^f		1	11	10	39	3	17	2	11	16	78
Salmonella typhimurium^f		10	55	134	760	50	237	27	123	221	1175
Salmonella andere^f		8	40	76	418	23	136	7	73	114	667
Shigella^d		2	17	23	167	2	28	3	10	30	222
S. pneumoniae^c		12	151	30	564	14	312	0	17	56	1044
S. pyogenes^c		3	44	15	109	11	79	1	7	30	239
Virale Meningitis		0	0	0	4	0	1	0	0	0	5
Y. enterocolitica		2	16	21	168	5	43	0	5	28	232
TOTAAL		231	3011	1539	14746	555	6051	132	860	2457	24668
aantal laboratoria ^e			16		72		39				127
% deelname ^b		56	69	70	84	58	80	65	81		

^a onbekende postcode

^b deelnamepercentage van de peillaboratoria : (aantal opgestuurde formulieren / aantal verwachte formulieren) x 100

^c diepe isolaties

^d referentielaboratorium + peillaboratoria

^e verdeling volgens de locatie van het laboratorium

^f referentielaboratorium

WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT VOLKSGEZONDHEID

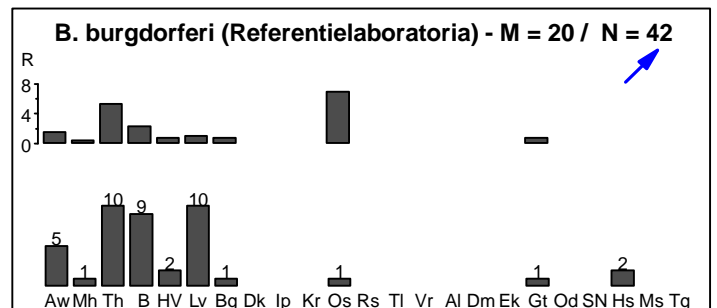
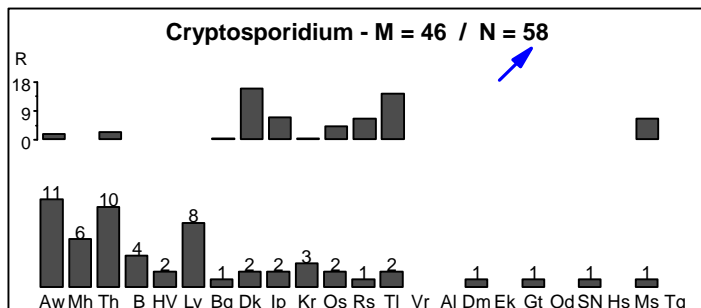
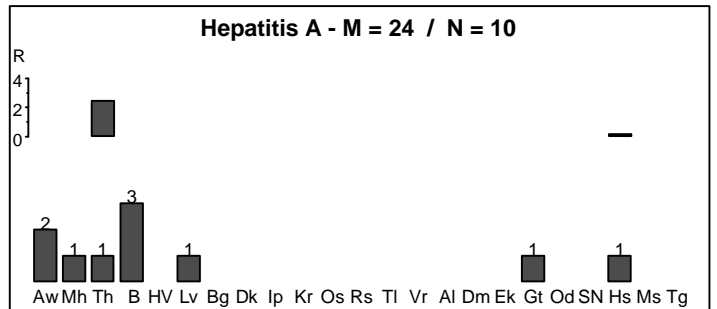
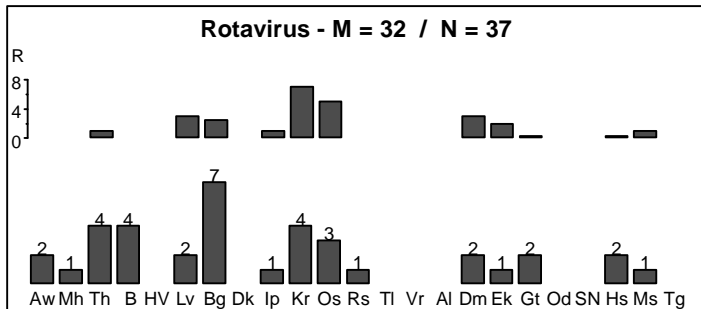
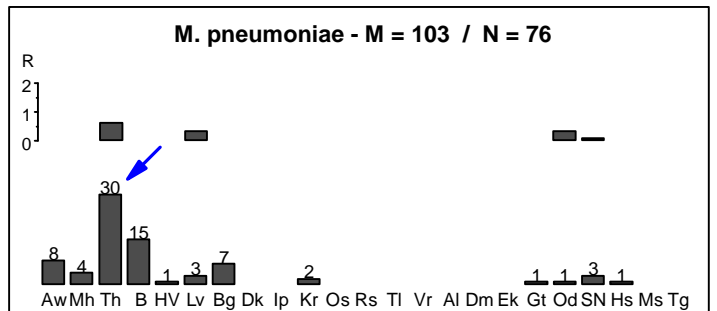
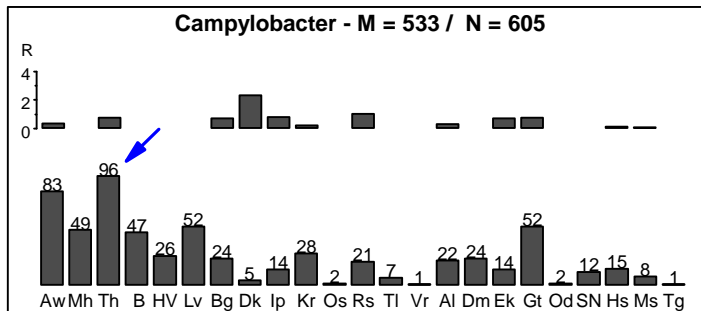
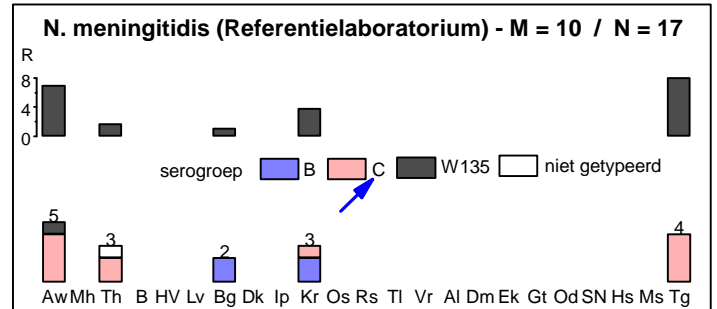
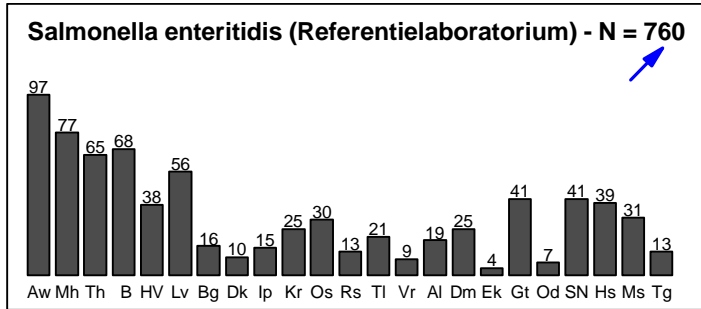
Dienst Epidemiologie
 http : www.iph.fgov.be/epidemiolo
 Dr. Frank VAN LOOCK
 Mevr. Geneviève DUCOFFRE



Netwerk van Peillaboratoria

Fax : 02/642.54.10
 Tel. : 02/642.50.26
 E-mail : f.vanloock@iph.fgov.be
 E-mail : g.ducoffre@iph.fgov.be

Maandelijks rapport **AUGUSTUS 2001** (weken 31 tot 35) voor **VLAANDEREN en BRUSSEL**
 Verwerking op 18/09/2001



N. meningitidis : het referentielaboratorium diagnosticeerde in augustus 2001 23 gevallen, verspreid over **Vlaanderen** (N=17), Brussel (N=0) en Wallonië (N=5) - 1 onbekend; 12/23 behoren tot serogroep C (42 zijn ≤ 5 ans, 15 tussen 6 en 10 jaar, 31 tussen 11 en 20 jaar en 37 > 20 jaar - 1 onbekend); in de eerste 8 maanden van 2001 : 126/266 (47%) behoren tot dit serotype, in dezelfde periode van 2000 : 63/199 (32%), in dezelfde periode van 1999 : 55/209 (26%).

Campylobacter : opmerkelijk is het aantal gediagnosticeerde gevallen in het arrondissement **Turnhout** (N=96 : 12 in Turnhout, 11 in Westerlo, 7 in Lille, 7 in Oud-Turnhout, 7 in Herselt, ...).

S. enteritidis : opmerkelijk is het aantal gevallen gediagnosticeerd in augustus 2001 (N=760), in het bijzonder in de provincie **Antwerpen**, t.o.v. juli 2001 (N=394).

Cryptosporidium : opmerkelijk is het aantal gevallen gediagnosticeerd in augustus 2001 t.o.v. de gemiddelde waarde van vorige jaren in dezelfde periode.

M. pneumoniae : opmerkelijk is het aantal gediagnosticeerde gevallen in het arrondissement **Turnhout** (5 in Beerse, 4 in Hoogstraten, 4 in Arendonk, 4 in Ravels).

Aw Antwerpen	B Brussel	Bg Brugge	Al Aalst	Hs Hasselt	Voor Vlaanderen en Brussel en voor de beschouwde weken M : gemiddelde waarde van het aantal geregistreerde gevallen in 1993-2000 N : aantal geregistreerde gevallen in 2001 Berekening van R (per arrondissement en voor de beschouwde weken) $R=(n/m) - 1$ indien $n>m$ met m : gemiddelde waarde van het aantal geregistreerde gevallen in 1993-2000 n : aantal geregistreerde gevallen in 2001
Mh Mechelen	HV Halle-Vilvoorde	Dk Diksmuide	Dm Dendermonde	Ms Maaseik	
Th Turnhout	Lv Leuven	Ip Ieper	Ek Eeklo	Tg Tongeren	
		Kr Kortrijk	Gt Gent		
		Os Oostende	Od Oudenaarde		
		Rs Roeselare	SN St.-Niklaas		
		TI Tielit			
		Vr Veurne			

WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT VOLKSGEZONDHEID

Dienst Epidemiologie
 http : www.iph.fgov.be/epidemie
 Dr. Frank VAN LOOCK
 Mevr. Geneviève DUCOFFRE



Netwerk van Peillaboratoria

Fax : 02/642.54.10
 Tel. : 02/642.50.26
 E-mail : f.vanloock@iph.fgov.be
 E-mail : g.ducoffre@iph.fgov.be

Aantal gediagnosticeerde gevallen gedurende de observatieperiode (weken 31 tot 35) en cumulatief sinds het begin van het jaar (weken 01 tot 35)

Verwerking op 18/09/2001

KIEMEN	BRUSSEL		VLAANDEREN		WALLONIE		ONBEKEND ^a		TOTAAL	
	weken	31-35	01-35	31-35	01-35	31-35	01-35	31-35	01-35	31-35
Adenovirus	10	241	14	265	5	112	2	51	31	669
B. burgdorferi	1	8	45	329	9	155	0	2	55	494
Campylobacter	47	360	558	3116	138	897	11	92	754	4465
C. psittaci	0	0	2	4	0	5	0	0	2	9
C. trachomatis	18	96	28	249	4	135	0	18	50	498
Cyclospora^d	0	4	1	23	0	2	0	2	1	31
Cryptococcus^d	1	4	0	9	1	3	0	1	2	17
Cryptosporidium	4	14	54	170	9	42	1	7	68	233
E. coli (VTEC + EHEC)	0	2	1	19	2	10	0	4	3	35
E. histolytica^d	10	34	7	64	4	22	0	16	21	136
Giardia	17	112	94	561	21	179	3	21	135	873
H. influenzae^c	2	60	5	192	3	116	1	6	11	374
Hantavirus^d	1	5	1	8	12	84	0	16	14	113
Hepatitis A	3	67	7	71	5	63	0	3	15	204
Influenza A	0	36	1	87	3	56	0	8	4	187
Influenza B	0	50	0	26	0	25	0	3	0	104
L. pneumophila (bact. + serol.)	1	30	0	10	0	14	0	0	1	54
L. pneumophila (urine)	0	0	4	11	0	1	0	0	4	12
Listeria^d	1	1	3	16	4	20	1	1	9	38
Morbillivirus	0	0	0	1	0	6	0	0	0	7
M. pneumoniae	15	402	61	1402	47	998	1	29	124	2831
N. gonorrhoeae	1	16	22	91	2	23	0	2	25	132
N. meningitidis^{c+d}	0	18	20	206	6	79	1	2	27	305
Parainfluenza	0	166	3	82	0	29	1	11	4	288
Parvovirus B19	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8
Plasmodium^d	2	36	12	104	10	47	2	3	26	190
RSV	0	238	3	913	0	526	0	8	3	1685
Rotavirus	4	666	33	4136	6	1365	0	43	43	6210
Rubivirus	0	0	1	4	0	5	0	0	1	9
Salmonella enteritidis^f	68	219	692	2082	197	773	132	423	1089	3497
Salmonella hadar^f	1	12	14	53	0	17	4	15	19	97
Salmonella typhimurium^f	12	67	172	932	66	303	43	166	293	1468
Salmonella andere^f	10	50	108	526	25	161	28	101	171	838
Shigella^d	8	25	42	210	7	35	2	12	59	282
S. pneumoniae^c	4	157	13	584	9	332	3	20	29	1093
S. pyogenes^c	0	44	8	123	11	95	1	8	20	270
Virale Meningitis	0	0	0	4	0	1	0	0	0	5
Y. enterocolitica	0	15	14	184	7	52	1	6	22	257
TOTAAL	241	3257	2046	16889	614	6812	238	1100	3139	28058
aantal laboratoria ^e		16		72		39				127
% deelname ^b	45	66	64	82	49	78			57	79

^a onbekende postcode

^b deelnamepercentage van de peillaboratoria : (aantal opgestuurde formulieren / aantal verwachte formulieren) x 100

^c diepe isolaties

^d referentielaboratorium + peillaboratoria

^e verdeling volgens de locatie van het laboratorium

^f referentielaboratorium

WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT VOLKSGEZONDHEID

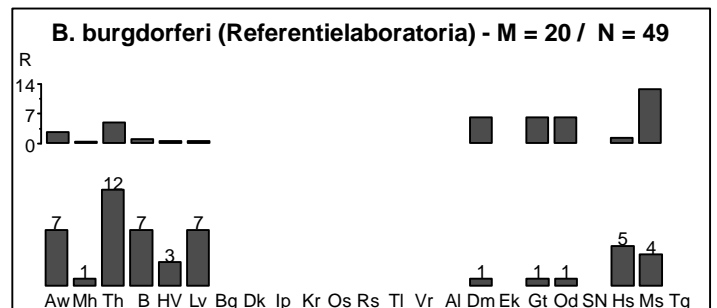
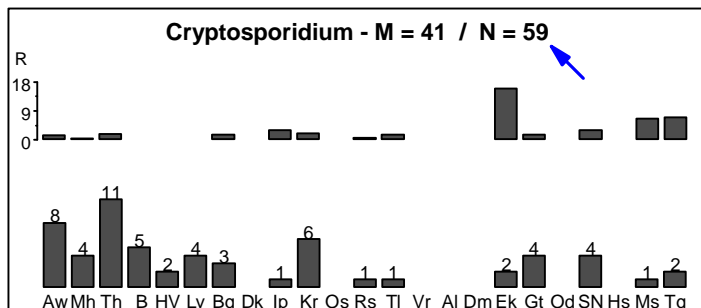
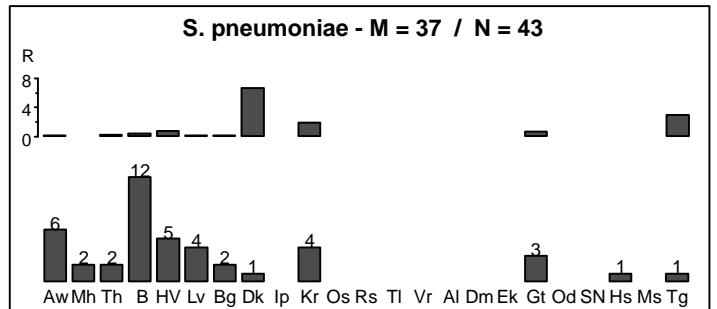
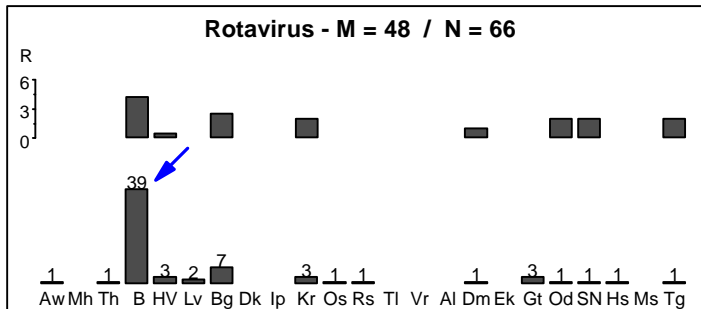
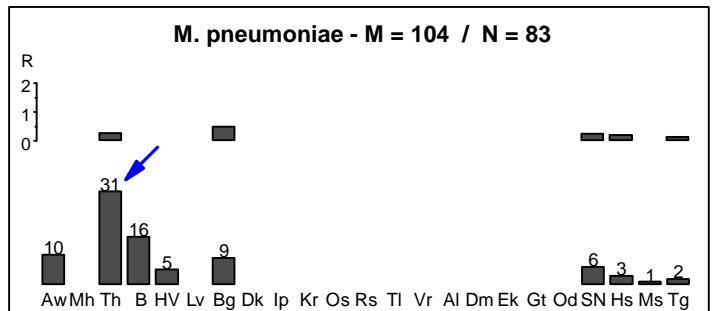
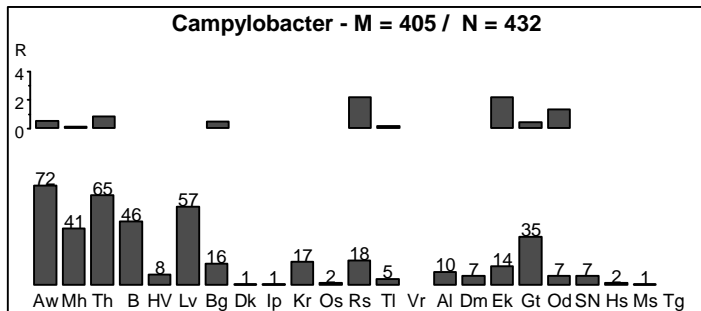
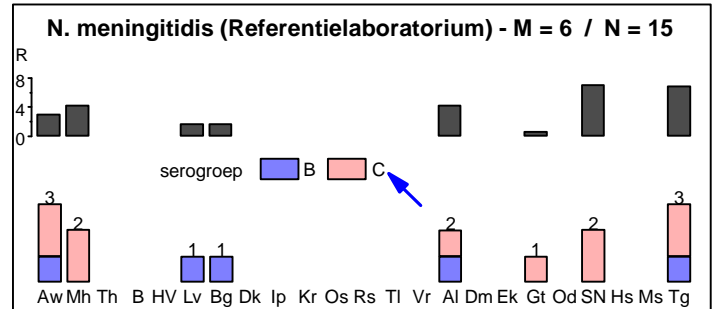
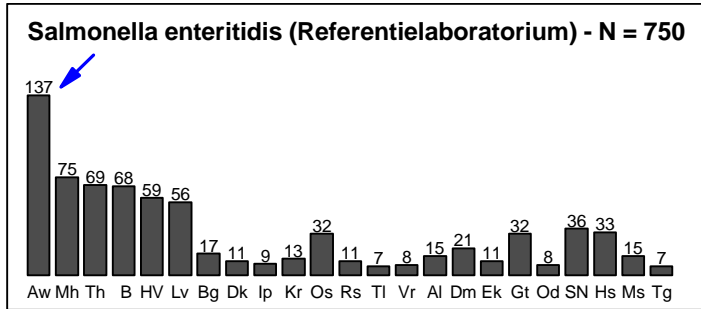
Dienst Epidemiologie
 http : www.iph.fgov.be/epidemio
 Dr. Frank VAN LOOCK
 Mevr. Geneviève DUCOFFRE



Netwerk van Peillaboratoria

Fax : 02/642.54.10
 Tel. : 02/642.50.26
 E-mail : f.vanloock@iph.fgov.be
 E-mail : g.ducoffre@iph.fgov.be

Maandelijks rapport **SEPTEMBER 2001** (weken 36 tot 39) voor **VLAANDEREN en BRUSSEL**
 Verwerking op 18/10/2001



N. meningitidis : het referentielaboratorium diagnosticeerde in september 2001 22 gevallen, verspreid over **Vlaanderen** (N=15), Brussel (N=0) en Wallonië (N=7); 13/22 behoren tot serogroep C; in de eerste 9 maanden van 2001 : 139/289 (48%) behoren tot dit serotype (46 zijn ≤ 5 ans, 17 tussen 6 en 10 jaar, 33 tussen 11 en 20 jaar en 42 > 20 jaar - 1 onbekend); in dezelfde periode van 2000 : 66/207 (32%), in dezelfde periode van 1999 : 58/225 (26%).

M. pneumoniae : opmerkelijk zijn de 31 gevallen gediagnosticeerd in het arrondissement **Turnhout** (in augustus 2001 : N=30), waarvan 5 in de stad Turnhout, 5 in Ravels, 3 in Beerse, 3 in Vosselaar, 3 in Arendonk, ...

S. enteritidis : opmerkelijk zijn de 137 gevallen gediagnosticeerd in het arrondissement **Antwerpen**, waarvan 27 in Antwerpen, 21 in Wilrijk, 10 in Brasschaat, ...

Rotavirus : opmerkelijk zijn de 39 gevallen gediagnosticeerd in **Brussel** (in augustus 2001 : N=4, in september 2001 : N=8) waarvan 9/39 in Elsene, 5/39 in Laken, 4/39 in Jette, ...

Cryptosporidium : opmerkelijk is het aantal gevallen gediagnosticeerd in september 2001 t.o.v. de gemiddelde waarde van vorige jaren in dezelfde periode.

Aw	Antwerpen	B	Brussel	Bg	Brugge	Al	Aalst	Hs	Hasselt	Voor Vlaanderen en Brussel en voor de beschouwde weken	
Mh	Mechelen	HV	Halle-Vilvoorde	Dk	Diksmuide	Dm	Dendermonde	Ms	Maaseik	M : gemiddelde waarde van het aantal geregistreerde gevallen in 1993-2000	
Th	Turnhout	Lv	Leuven	Ip	Ieper	Ek	Eeklo	Tg	Tongeren	N : aantal geregistreerde gevallen in 2001	
				Kr	Kortrijk	Gt	Gent			Berekening van R (per arrondissement en voor de beschouwde weken)	
				Os	Oostende	Od	Oudenaarde			R=(n/m) - 1 indien n>m met	
				Rs	Roeselare	SN	St.-Niklaas			m : gemiddelde waarde van het aantal geregistreerde gevallen in 1993-2000	
				Ti	Tielt					n : aantal geregistreerde gevallen in 2001	
				Vr	Veurne						

WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT VOLKSGEZONDHEID

Dienst Epidemiologie
 http : www.iph.fgov.be/epidemie
 Dr. Frank VAN LOOCK
 Mevr. Geneviève DUCOFFRE



Netwerk van Peillaboratoria

Fax : 02/642.54.10
 Tel. : 02/642.50.26
 E-mail : f.vanloock@iph.fgov.be
 E-mail : g.ducoffre@iph.fgov.be

Aantal gediagnosticeerde gevallen gedurende de observatieperiode (weken 36 tot 39) en cumulatief sinds het begin van het jaar (weken 01 tot 39)

Verwerking op 18/10/2001

KIEMEN	BRUSSEL		VLAANDEREN		WALLONIE		ONBEKEND ^a		TOTAAL	
	weken									
	36-39	01-39	36-39	01-39	36-39	01-39	36-39	01-39	36-39	01-39
Adenovirus	16	258	12	284	2	114	2	56	32	712
<i>B. burgdorferi</i>	1	11	19	395	11	182	2	5	33	593
<i>Campylobacter</i>	46	425	386	3592	94	1038	2	97	528	5152
<i>C. psittaci</i>	0	0	0	4	0	5	0	0	0	9
<i>C. trachomatis</i>	8	107	25	279	8	145	1	20	42	551
<i>Cyclospora</i> ^d	1	5	0	24	1	3	0	2	2	34
<i>Cryptococcus</i> ^d	0	4	0	9	1	4	1	2	2	19
<i>Cryptosporidium</i>	5	19	54	233	17	65	0	7	76	324
<i>E. coli</i> (VTEC + EHEC)	0	2	3	23	1	12	1	6	5	43
<i>E. histolytica</i> ^d	2	36	8	74	4	27	0	16	14	153
<i>Giardia</i>	8	122	96	669	20	206	3	28	127	1025
<i>H. influenzae</i> ^c	2	62	8	201	8	125	0	6	18	394
Hantavirus ^d	0	5	3	11	0	85	0	16	3	117
Hepatitis A	10	79	7	81	4	71	0	3	21	234
Influenza A	0	36	4	91	1	57	0	8	5	192
Influenza B	0	51	1	27	0	25	0	3	1	106
<i>L. pneumophila</i> (bact. + serol.)	4	34	1	10	1	15	1	1	7	60
<i>L. pneumophila</i> (urine)	0	0	1	12	0	1	0	0	1	13
<i>Listeria</i> ^d	0	1	4	21	0	20	0	1	4	43
Morbillivirus	0	0	0	1	1	8	0	0	1	9
<i>M. pneumoniae</i>	16	448	67	1485	42	1051	0	30	125	3014
<i>N. gonorrhoeae</i>	6	22	14	112	4	29	0	2	24	165
<i>N. meningitidis</i> ^{c+d}	2	20	13	220	8	90	0	2	23	332
Parainfluenza	6	174	3	88	0	31	1	13	10	306
Parvovirus B19	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8
<i>Plasmodium</i> ^d	7	45	17	124	6	53	0	4	30	226
RSV	9	257	3	919	8	536	0	8	20	1720
Rotavirus	39	710	27	4176	16	1397	4	47	86	6330
Rubivirus	0	0	0	4	0	5	0	0	0	9
<i>Salmonella enteritidis</i> ^f	68	287	682	2764	218	991	152	575	1120	4617
<i>Salmonella hadar</i> ^f	0	12	18	71	0	17	3	18	21	118
<i>Salmonella typhimurium</i> ^f	15	82	129	1061	59	362	33	200	236	1705
<i>Salmonella andere</i> ^f	10	60	95	621	30	191	32	133	167	1005
<i>Shigella</i> ^d	17	43	48	264	10	46	9	21	84	374
<i>S. pneumoniae</i> ^c	12	169	31	619	18	353	2	22	63	1163
<i>S. pyogenes</i> ^c	6	50	2	127	2	97	1	9	11	283
Virale Meningitis	0	0	0	4	0	1	0	0	0	5
<i>Y. enterocolitica</i>	3	18	23	210	7	64	0	6	33	298
TOTAAL	319	3656	1807	18935	603	7547	250	1367	2979	31505
aantal laboratoria ^e		16		72		39				127
% deelname ^b	53	68	63	82	56	79			59	79

^a onbekende postcode

^b deelnamepercentage van de peillaboratoria : (aantal opgestuurde formulieren / aantal verwachte formulieren) x 100

^c diepe isolaties

^d referentielaboratorium + peillaboratoria

^e verdeling volgens de locatie van het laboratorium

^f referentielaboratorium

WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT VOLKSGEZONDHEID

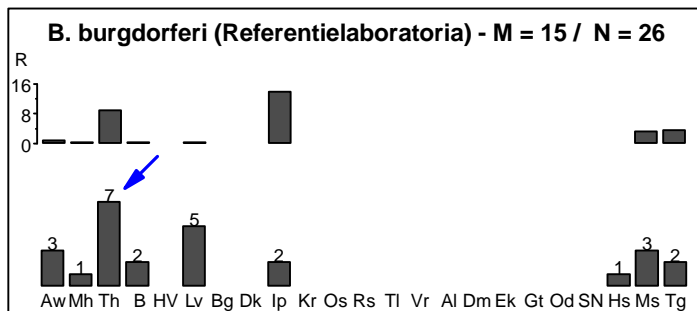
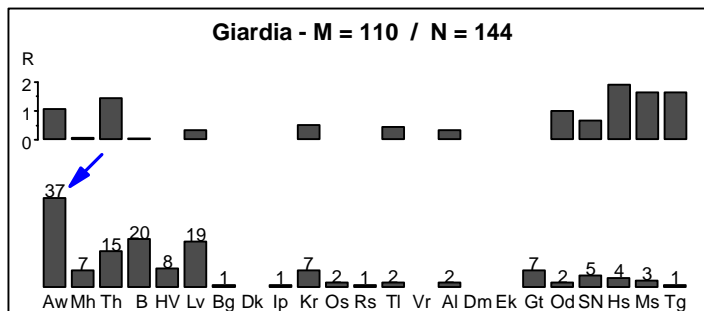
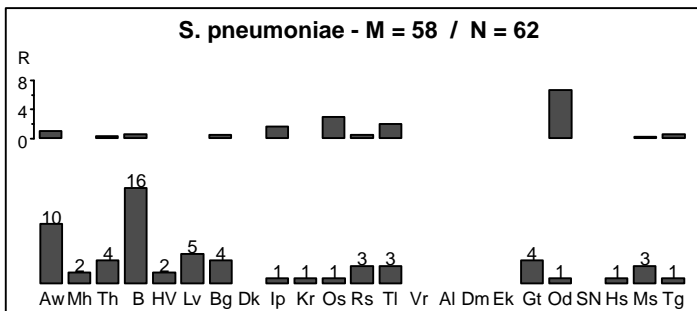
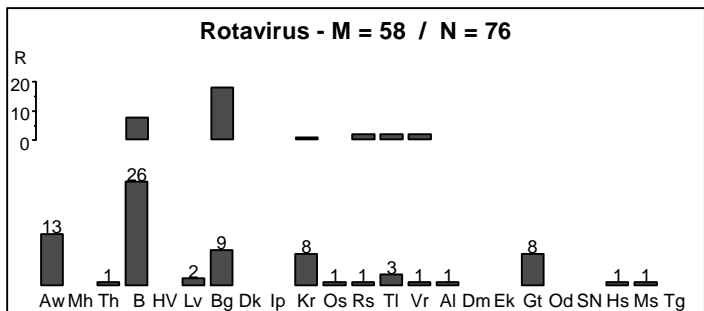
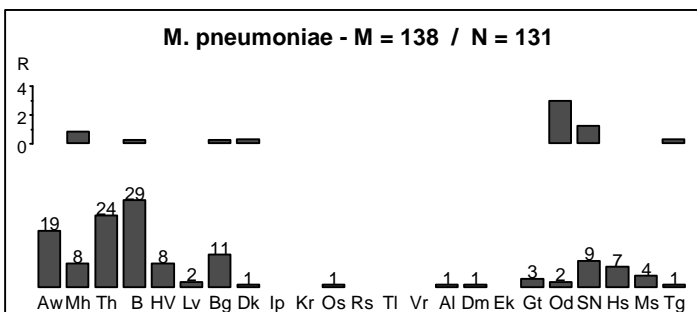
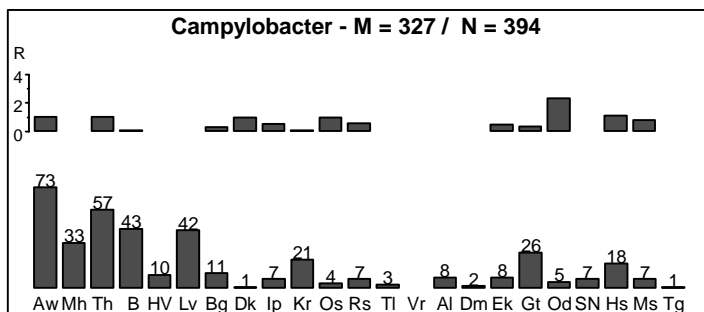
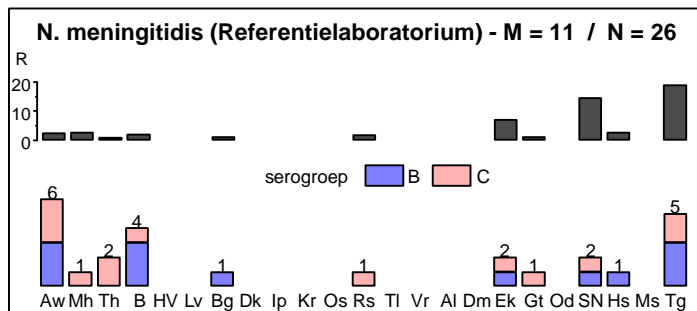
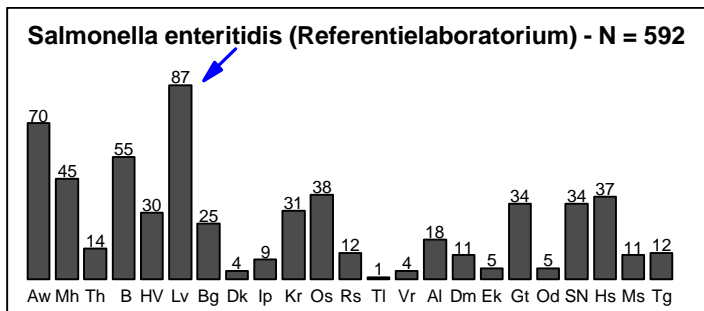
Dienst Epidemiologie
 http : www.iph.fgov.be/epidemio
 Dr. Frank VAN LOOCK
 Mevr. Geneviève DUCOFFRE



Netwerk van Peillaboratoria

Fax : 02/642.54.10
 Tel. : 02/642.50.26
 E-mail : f.vanloock@iph.fgov.be
 E-mail : g.ducoffre@iph.fgov.be

Maandelijks rapport **OKTOBER 2001** (weken 40 tot 43) voor **VLAANDEREN en BRUSSEL**
 Verwerking op 17/12/2001



N. meningitidis : het referentielaboratorium diagnosticeerde in oktober 2001 36 gevallen, verspreid over **Vlaanderen** (N=22), Brussel (N=4) en Wallonië (N=10); 16/36 behoren tot serogroep C; in de eerste 10 maanden van 2001 : 155/325 (48%) behoren tot dit serotype; in dezelfde periode van 2000 : 72/219 (33%), in dezelfde periode van 1999 : 63/236 (27%).

S. enteritidis : opmerkelijk zijn de 87 gevallen gediagnosticeerd in het arrondissement **Leuven**, waarvan 26 in Herent.

Giardia : opmerkelijk zijn de 37 gevallen gediagnosticeerd in het arrondissement **Antwerpen**, waarvan 19 in Antwerpen.

B. burgdorferi : opmerkelijk zijn de 7 gevallen gediagnosticeerd in het arrondissement **Turnhout**.

Aw	Antwerpen	B	Brussel	Bg	Brugge	Al	Aalst	Hs	Hasselt	Voor Vlaanderen en Brussel en voor de beschouwde weken	
Mh	Mechelen	HV	Halle-Vilvoorde	Dk	Diksmuide	Dm	Dendermonde	Ms	Maaseik	M	: gemiddelde waarde van het aantal geregistreerde gevallen in 1993-2000
Th	Turnhout	Lv	Leuven	Ip	Ieper	Ek	Eeklo	Tg	Tongeren	N	: aantal geregistreerde gevallen in 2001
				Kr	Kortrijk	Gt	Gent			Berekening van R (per arrondissement en voor de beschouwde weken)	
				Os	Oostende	Od	Oudenaarde			R=(n/m) - 1	indien n>m met
				Rs	Roeselare	SN	St.-Niklaas			m	: gemiddelde waarde van het aantal geregistreerde gevallen in 1993-2000
				Ti	Tielt					n	: aantal geregistreerde gevallen in 2001
				Vr	Veurne						

WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT VOLKSGEZONDHEID

Dienst Epidemiologie
 http : www.iph.fgov.be/epidemiologie
 Dr. Frank VAN LOOCK
 Mevr. Geneviève DUCOFFRE



Netwerk van Peillaboratoria

Fax : 02/642.54.10
 Tel. : 02/642.50.26
 E-mail : f.vanloock@iph.fgov.be
 E-mail : g.ducoffre@iph.fgov.be

Aantal gediagnosticeerde gevallen gedurende de observatieperiode (weken 40 tot 43) en cumulatief sinds het begin van het jaar (weken 01 tot 43)

Verwerking op 17/12/2001

KIEMEN weken	BRUSSEL		VLAANDEREN		WALLONIE		ONBEKEND ^a		TOTAAL	
	40-43	01-43	40-43	01-43	40-43	01-43	40-43	01-43	40-43	01-43
Adenovirus	14	272	20	304	7	123	3	59	44	758
<i>B. burgdorferi</i>	0	12	62	504	14	199	1	6	77	721
<i>Campylobacter</i>	43	468	351	4014	122	1196	6	103	522	5781
<i>C. psittaci</i>	0	0	1	5	0	5	0	0	1	10
<i>C. trachomatis</i>	17	128	47	333	10	164	3	23	77	648
<i>Cyclospora</i> ^d	0	5	0	24	0	3	0	2	0	34
<i>Cryptococcus</i> ^d	0	4	0	9	1	5	0	2	1	20
<i>Cryptosporidium</i>	2	21	41	275	14	81	1	8	58	385
<i>E. coli (VTEC + EHEC)</i>	0	3	15	38	2	14	0	6	17	61
<i>E. histolytica</i> ^d	0	37	14	89	2	29	0	17	16	172
<i>Giardia</i>	20	149	124	809	39	258	0	28	183	1244
<i>H. influenzae</i> ^c	7	70	16	218	8	135	0	6	31	429
Hantavirus ^d	1	6	0	11	2	87	3	19	6	123
Hepatitis A	12	93	16	99	6	78	0	3	34	273
Influenza A	0	36	6	98	2	60	0	8	8	202
Influenza B	0	51	0	28	1	27	0	3	1	109
<i>L. pneumophila</i> (bact. + serol.)	5	40	0	11	0	17	0	1	5	69
<i>L. pneumophila</i> (urine)	0	0	2	14	0	1	0	0	2	15
<i>Listeria</i> ^d	0	1	6	27	1	21	1	2	8	51
Morbillivirus	0	0	0	1	0	8	0	0	0	9
<i>M. pneumoniae</i>	29	477	102	1598	87	1168	1	30	219	3273
<i>N. gonorrhoeae</i>	3	26	9	123	4	33	0	2	16	184
<i>N. meningitidis</i> ^{c+d}	2	22	26	247	11	103	1	3	40	375
Parainfluenza	24	203	8	98	5	36	3	16	40	353
Parvovirus B19	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8
<i>Plasmodium</i> ^d	3	48	21	148	1	54	0	4	25	254
RSV	14	271	29	953	14	550	3	11	60	1785
Rotavirus	26	735	50	4238	38	1445	4	52	118	6470
Rubivirus	0	0	0	4	0	5	0	0	0	9
<i>Salmonella enteritidis</i> ^f	55	342	537	3301	226	1217	109	684	927	5544
<i>Salmonella hadar</i> ^f	0	12	7	78	2	19	0	18	9	127
<i>Salmonella typhimurium</i> ^f	9	91	150	1211	50	412	19	219	228	1933
<i>Salmonella andere</i> ^f	12	72	68	688	25	216	16	149	121	1125
<i>Shigella</i> ^d	7	51	6	275	1	47	0	20	14	393
<i>S. pneumoniae</i> ^c	16	185	46	670	23	386	2	24	87	1265
<i>S. pyogenes</i> ^c	1	51	7	137	10	109	1	10	19	307
<i>Y. enterocolitica</i>	0	18	14	227	4	70	0	6	18	321
TOTAAL	322	4002	1807	20938	732	8406	178	1545	3039	34891
aantal laboratoria ^e		16		72		39				127
% deelname ^b	52	68	74	83	67	80			69	80

^a onbekende postcode

^b deelnamepercentage van de peillaboratoria : (aantal opgestuurde formulieren / aantal verwachte formulieren) x 100

^c diepe isolaties

^d referentielaboratorium + peillaboratoria

^e verdeling volgens de locatie van het laboratorium

^f referentielaboratorium

WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT VOLKSGEZONDHEID

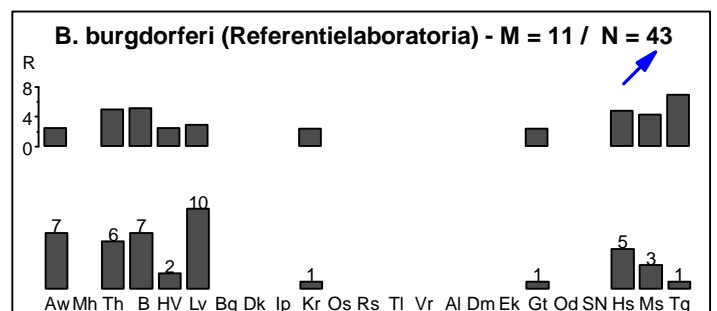
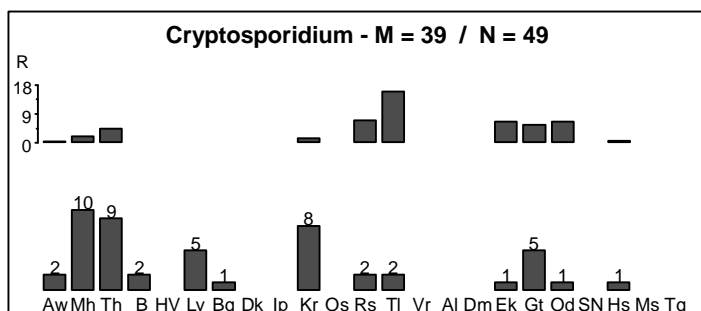
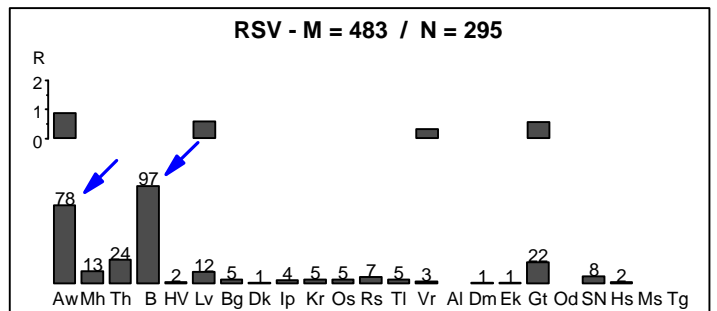
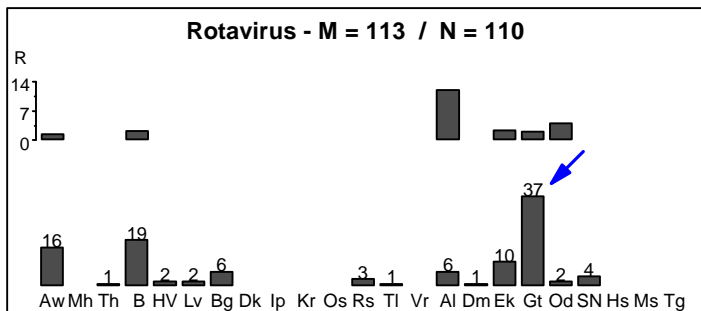
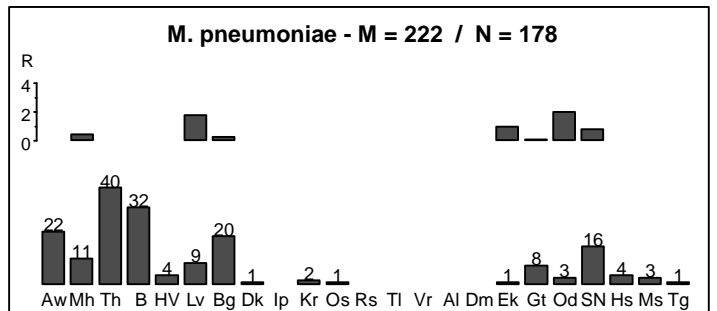
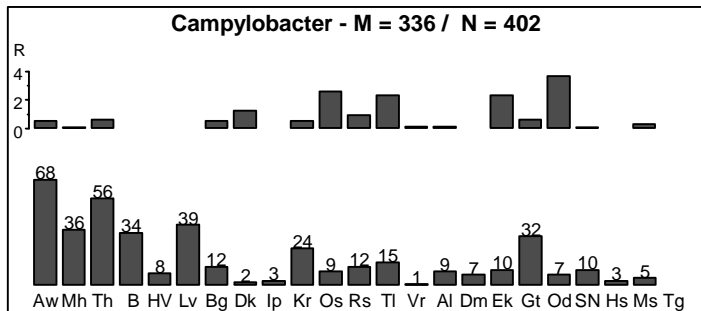
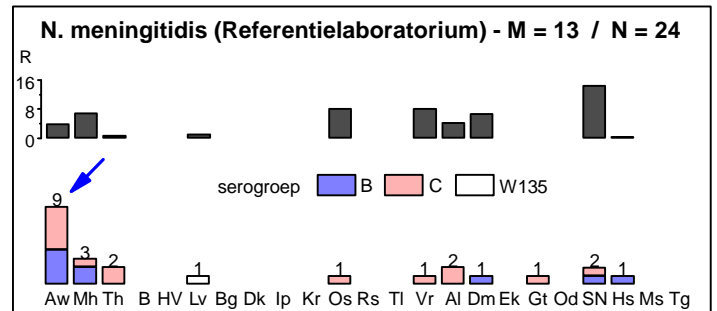
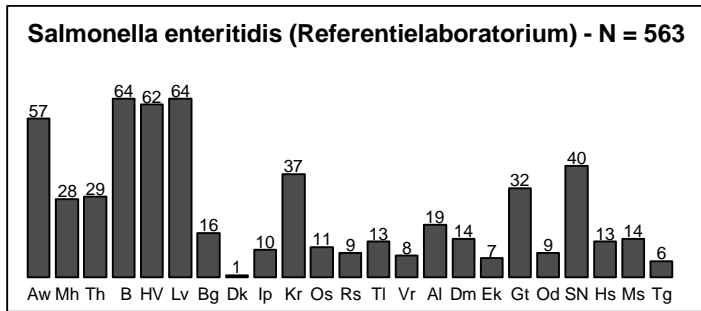
Dienst Epidemiologie
 http : www.iph.fgov.be/epidemiologie
 Dr. Frank VAN LOOCK
 Mevr. Geneviève DUCOFFRE



Netwerk van Peillaboratoria

Fax : 02/642.54.10
 Tel. : 02/642.50.26
 E-mail : f.vanloock@iph.fgov.be
 E-mail : g.ducoffre@iph.fgov.be

Maandelijks rapport **NOVEMBER 2001** (weken 44 tot 48) voor **VLAANDEREN en BRUSSEL**
 Verwerking op 18/12/2001



N. meningitidis : Het referentielaboratorium diagnosticeerde in november 2001 31 gevallen, verspreid over **Vlaanderen** (N=24), Brussel (N=0) en Wallonië (N=7); 16/31 behoren tot serogroep C; 5/9 gevallen gediagnosticeerd in het arrondissement Antwerpen zijn < 15 jaar; in de eerste 11 maanden van 2001 : 171/356 (48%) behoren tot dit serotype; in dezelfde periode van 2000 : 82/250 (33%), in dezelfde periode van 1999 : 74/280 (26%).

R.S.V. : Opmerkelijk is het aantal gevallen gediagnosticeerd in het arrondissement **Antwerpen** (28/78 in de stad Antwerpen, 6 in Malle, 6 in Brecht, 6 in Wuustwezel, ...) en in **Brussel** (18 in St.-Gillis, 11 in Brussel-Stad, 10 in Anderlecht, ...).

Rotavirus : Opmerkelijk zijn de 37 gevallen gediagnosticeerd in het arrondissement **Gent**, waarvan 29/37 in de stad Gent.

B. burgdorferi : Opmerkelijk is het aantal gevallen gediagnosticeerd in november 2001 t.o.v. de gemiddelde waarde van vorige jaren in dezelfde periode.

Aw	Mh	Th	B	HV	Lv	Bg	Dk	Ip	Kr	Os	Rs	Ti	Vr	Al	Dm	Ek	Gt	Od	SN	Hs	Ms	Tg
Antwerpen	Mechelen	Turnhout	Brussel	Halle-Vilvoorde	Leuven	Brugge	Diksmuide	Ieper	Kortrijk	Oostende	Roeselare	Tielt	Veurne	Aalst	Dendermonde	Eeklo	Gent	Oudenaarde	St.-Niklaas	Hasselt	Maaseik	Tongeren

Voor Vlaanderen en Brussel en voor de beschouwde weken
M : gemiddelde waarde van het aantal geregistreerde gevallen in 1993-2000
N : aantal geregistreerde gevallen in 2001
Berekening van R (per arrondissement en voor de beschouwde weken)
R=(n/m) - 1 indien n>m met
m : gemiddelde waarde van het aantal geregistreerde gevallen in 1993-2000
n : aantal geregistreerde gevallen in 2001

WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT VOLKSGEZONDHEID

Dienst Epidemiologie
 http : www.iph.fgov.be/epidemio
 Dr. Frank VAN LOOCK
 Mevr. Geneviève DUOFFRE



Netwerk van Peillaboratoria

Fax : 02/642.54.10
 Tel. : 02/642.50.26
 E-mail : f.vanloock@iph.fgov.be
 E-mail : g.duoffre@iph.fgov.be

Aantal gediagnosticeerde gevallen gedurende de observatieperiode (weken 44 tot 48) en cumulatief sinds het begin van het jaar (weken 01 tot 48)

Verwerking op 18/12/2001

KIEMEN weken	BRUSSEL		VLAANDEREN		WALLONIE		ONBEKEND ^a		TOTAAL	
	44-48	01-48	44-48	01-48	44-48	01-48	44-48	01-48	44-48	01-48
Adenovirus	28	300	18	322	10	133	3	62	59	817
<i>B. burgdorferi</i>	0	12	23	526	13	212	0	6	36	756
<i>Campylobacter</i>	34	501	368	4372	90	1285	4	106	496	6264
<i>C. psittaci</i>	0	0	0	5	0	5	0	0	0	10
<i>C. trachomatis</i>	14	142	31	362	4	168	2	25	51	697
<i>Cyclospora</i> ^d	0	5	3	27	0	3	0	2	3	37
<i>Cryptococcus</i> ^d	0	4	0	9	0	5	0	2	0	20
<i>Cryptosporidium</i>	2	23	47	322	6	87	0	8	55	440
<i>E. coli</i> (VTEC + EHEC)	0	3	19	57	3	17	1	7	23	84
<i>E. histolytica</i> ^d	2	39	11	99	1	30	1	18	15	186
<i>Giardia</i>	12	161	89	897	23	280	3	31	127	1369
<i>H. influenzae</i> ^c	10	80	15	233	6	141	0	6	31	460
Hantavirus ^d	1	7	0	11	2	89	0	19	3	126
Hepatitis A	4	97	7	106	1	79	1	4	13	286
Influenza A	4	40	6	104	7	67	0	8	17	219
Influenza B	0	51	0	28	3	30	0	3	3	112
<i>L. pneumophila</i> (bact. + serol.)	6	46	1	12	1	18	0	1	8	77
<i>L. pneumophila</i> (urine)	0	0	2	16	0	1	0	0	2	17
<i>Listeria</i> ^d	0	1	4	31	1	22	0	2	5	56
Morbillivirus	0	0	0	1	0	8	0	0	0	9
<i>M. pneumoniae</i>	32	509	146	1744	87	1255	1	31	266	3539
<i>N. gonorrhoeae</i>	3	29	17	140	2	35	0	2	22	206
<i>N. meningitidis</i> ^{c+d}	0	22	32	279	8	111	0	3	40	415
Parainfluenza	10	213	3	101	4	40	4	20	21	374
Parvovirus B19	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8
<i>Plasmodium</i> ^d	7	55	22	170	4	58	0	4	33	287
RSV	97	368	198	1150	62	612	5	16	362	2146
Rotavirus	19	752	91	4324	43	1484	3	55	156	6615
Rubivirus	0	0	0	4	0	5	0	0	0	9
<i>Salmonella enteritidis</i> ^f	64	406	499	3800	187	1404	111	795	861	6405
<i>Salmonella hadar</i> ^f	5	17	5	83	1	20	0	18	11	138
<i>Salmonella typhimurium</i> ^f	10	101	134	1345	45	457	20	239	209	2142
<i>Salmonella andere</i> ^f	8	80	99	787	29	245	21	170	157	1282
<i>Shigella</i> ^d	3	53	2	277	2	49	0	20	7	399
<i>S. pneumoniae</i> ^c	14	199	42	712	22	408	1	25	79	1344
<i>S. pyogenes</i> ^c	4	55	5	142	5	114	1	11	15	322
<i>Y. enterocolitica</i>	1	19	11	238	8	78	0	6	20	341
TOTAAL	394	4390	1950	22836	680	9063	182	1725	3206	38014
aantal laboratoria ^e		16		72		39				127
% deelname ^b	36	64	61	81	48	77			54	77

^a onbekende postcode

^b deelnamepercentage van de peillaboratoria : (aantal opgestuurde formulieren / aantal verwachte formulieren) x 100

^c diepe isolaties

^d referentielaboratorium + peillaboratoria

^e verdeling volgens de locatie van het laboratorium

^f referentielaboratorium

WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT VOLKSGEZONDHEID

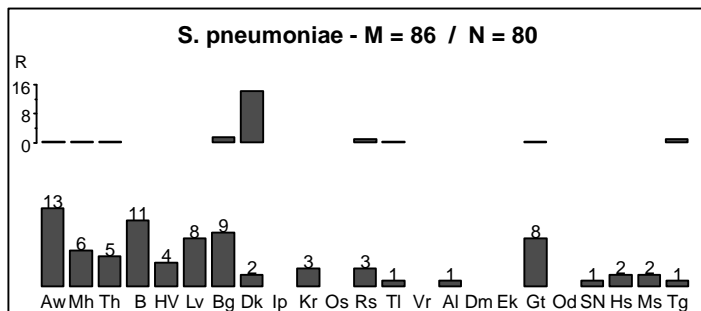
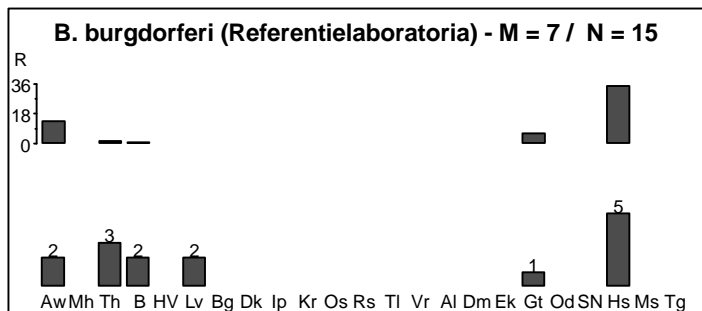
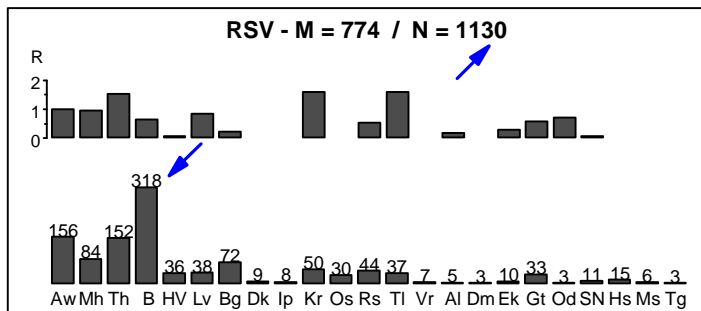
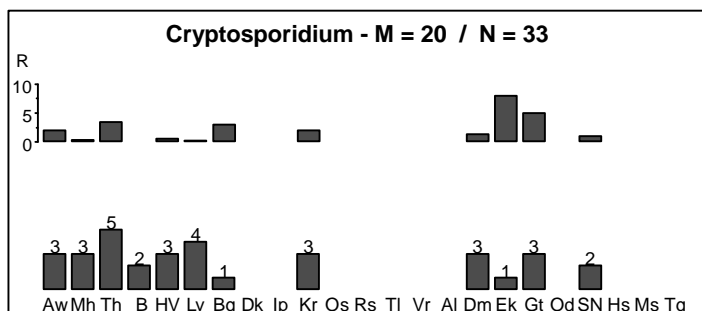
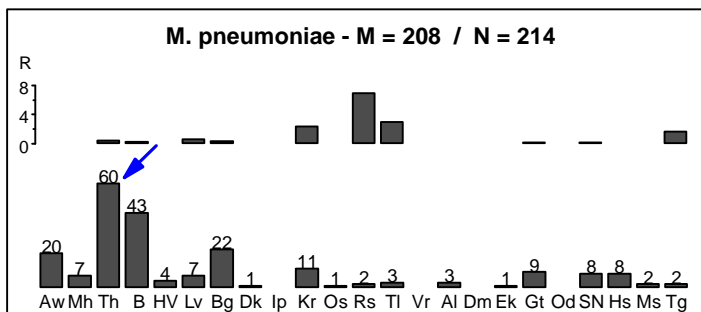
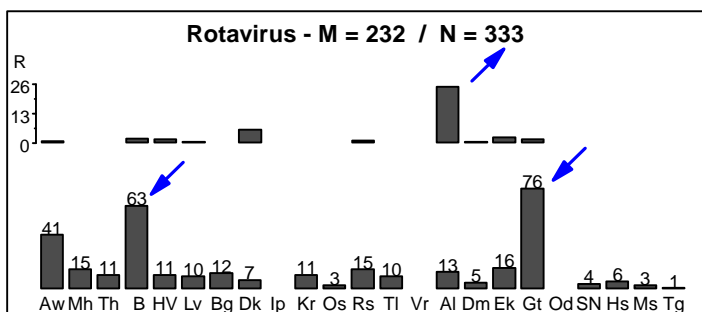
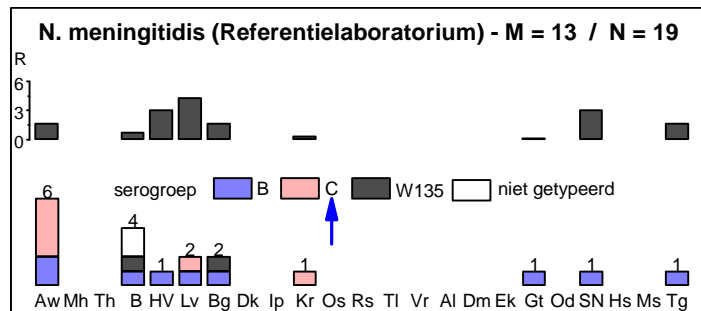
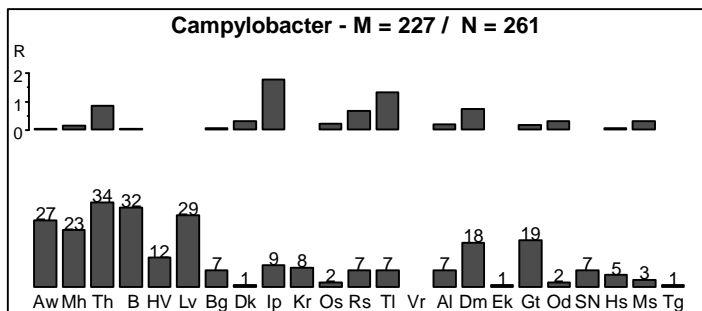
Dienst Epidemiologie
 http : www.iph.fgov.be/epidemiolo
 Dr. Frank VAN LOOCK
 Mevr. Geneviève DUCOFFRE



Netwerk van Peillaboratoria

Fax : 02/642.54.10
 Tel. : 02/642.50.26
 E-mail : f.vanloock@iph.fgov.be
 E-mail : g.ducoffre@iph.fgov.be

Maandelijks rapport **DECEMBER 2001** (weken 49 tot 52) voor **VLAANDEREN en BRUSSEL**
 Verwerking op 21/01/2002



N. meningitidis : Het referentielaboratorium diagnosticeerde in december 2001 24 gevallen, verspreid over **Vlaanderen** (N=15), Brussel (N=4) en Wallonië (N=5); in 2001 behoren 178/380 (47%) gevallen tot serogroep C, in 2000 behoren 85/267 (31%) gevallen tot die serogroep.

R.S.V. : Opmerkelijk is het aantal gevallen gediagnosticeerd in december 2001, in het bijzonder in **Brussel** (in Schaarbeek : N=46, in Anderlecht : N=38, in St.-Jans-Molenbeek : N=33, in Brussel-Stad : N=33, ...).

M. pneumoniae : Dit virus is aanwezig in heel het land; opmerkelijk is het aantal gevallen gediagnosticeerd in het arrondissement **Turnhout** (8/60 in Geel, 8/60 in Oud-Turnhout, 7/60 in Turnhout, 7/60 in Hoogstraten, 7/60 in Ravels, ...).

Rotavirus : Dit virus is aanwezig in heel het land; opmerkelijk is het aantal gevallen gediagnosticeerd in het arrondissement **Gent** (37/76 in Gent, 14/76 in Evergem, ...) en in **Brussel** (in Anderlecht : N=10, à St.-Jans-Molenbeek : N=10, à Schaarbeek : N=9, ...).

Aw	Mh	Th	B	HV	Lv	Bg	Dk	Ip	Kr	Os	Rs	Ti	Vr	Al	Dm	Ek	Gt	Od	SN	Hs	Ms	Tg
Antwerpen	Mechelen	Turnhout	Brussel	Halle-Vilvoorde	Leuven	Brugge	Diksmuide	Ieper	Kortrijk	Oostende	Roeselare	Tielt	Veurne	Aalst	Dendermonde	Eeklo	Gent	Oudenaarde	St.-Niklaas	Hasselt	Maaseik	Tongeren

Voor Vlaanderen en Brussel en voor de beschouwde weken
M : gemiddelde waarde van het aantal geregistreerde gevallen in 1993-2000
N : aantal geregistreerde gevallen in 2001
Berekening van R (per arrondissement en voor de beschouwde weken)
 $R = (n/m) - 1$ indien $n > m$ met
m : gemiddelde waarde van het aantal geregistreerde gevallen in 1993-2000
n : aantal geregistreerde gevallen in 2001

WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT VOLKSGEZONDHEID

Dienst Epidemiologie
 http : www.iph.fgov.be/epidemiologie
 Dr. Frank VAN LOOCK
 Mevr. Geneviève DUCOFFRE



Netwerk van Peillaboratoria

Fax : 02/642.54.10
 Tel. : 02/642.50.26
 E-mail : f.vanloock@iph.fgov.be
 E-mail : g.ducoffre@iph.fgov.be

Aantal gediagnosticeerde gevallen gedurende de observatieperiode (weken 49 tot 52) en cumulatief sinds het begin van het jaar (weken 01 tot 52)

Verwerking op 21/01/2002

KIEMEN	BRUSSEL		VLAANDEREN		WALLONIE		ONBEKEND ^a		TOTAAL		
	weken	49-52	01-52	49-52	01-52	49-52	01-52	49-52	01-52	49-52	01-52
Adenovirus		31	333	19	357	14	151	3	67	67	908
<i>B. burgdorferi</i>		1	16	8	546	8	226	0	7	17	795
<i>Campylobacter</i>		32	554	229	4847	78	1435	1	111	340	6947
<i>C. psittaci</i>		0	0	0	5	0	5	0	0	0	10
<i>C. trachomatis</i>		10	161	11	381	6	180	0	29	27	751
<i>Cyclospora</i> ^d		0	5	0	27	0	3	0	2	0	37
<i>Cryptococcus</i> ^d		0	4	0	9	0	5	0	2	0	20
<i>Cryptosporidium</i>		2	27	31	396	8	103	0	8	41	534
<i>E. coli</i> (VTEC + EHEC)		0	3	7	65	5	22	1	8	13	98
<i>E. histolytica</i> ^d		2	41	6	110	1	32	0	18	9	201
<i>Giardia</i>		9	174	66	1032	23	323	1	32	99	1561
<i>H. influenzae</i> ^c		6	86	25	271	18	166	0	6	49	529
Hantavirus ^d		0	7	0	12	3	91	1	19	4	129
Hepatitis A		6	106	6	116	2	90	1	5	15	317
Influenza A		13	52	10	117	7	80	0	10	30	259
Influenza B		0	51	0	28	5	38	0	3	5	120
<i>L. pneumophila</i> (bact. + serol.)		2	48	0	12	1	19	0	1	3	80
<i>L. pneumophila</i> (urine)		0	0	1	17	0	1	0	0	1	18
<i>Listeria</i> ^d		0	1	3	36	0	22	0	2	3	61
Morbillivirus		0	0	0	1	0	8	0	0	0	9
<i>M. pneumoniae</i>		43	583	171	1973	98	1400	0	31	312	3987
<i>N. gonorrhoeae</i>		2	34	6	155	2	39	0	3	10	231
<i>N. meningitidis</i> ^{c+d}		4	29	13	295	5	119	0	3	22	446
Parainfluenza		11	231	3	111	6	46	0	21	20	409
Parvovirus B19		0	0	0	0	0	8	0	0	0	8
<i>Plasmodium</i> ^d		2	59	11	182	7	66	0	4	20	311
RSV		318	729	812	2101	261	888	8	29	1399	3747
Rotavirus		63	832	270	4620	129	1651	3	56	465	7159
Rubivirus		0	0	0	5	0	5	0	0	0	10
<i>Salmonella enteritidis</i> ^f		20	429	181	4076	61	1507	35	849	297	6861
<i>Salmonella hadar</i> ^f		0	17	0	83	0	20	0	18	0	138
<i>Salmonella typhimurium</i> ^f		2	104	78	1461	16	477	20	268	116	2310
<i>Salmonella andere</i> ^f		7	87	40	854	12	266	8	186	67	1393
<i>Shigella</i> ^d		4	62	4	286	3	57	0	20	11	425
<i>S. pneumoniae</i> ^c		11	213	69	813	38	464	1	26	119	1516
<i>S. pyogenes</i> ^c		6	61	11	158	10	127	0	11	27	357
<i>Y. enterocolitica</i>		2	21	7	254	5	83	0	6	14	364
TOTAAL		609	5160	2098	25812	832	10223	83	1861	3622	43056
aantal laboratoria ^e			16		72		39				127
% deelname ^b		52	68	72	82	68	81			68	80

^a onbekende postcode

^b deelnamepercentage van de peillaboratoria : (aantal opgestuurde formulieren / aantal verwachte formulieren) x 100

^c diepe isolaties

^d referentielaboratorium + peillaboratoria

^e verdeling volgens de locatie van het laboratorium

^f referentielaboratorium