

INSTITUUT VOOR HYGIENE EN EPIDEMIOLOGIE

Dienst Epidemiologie
Dr Frank VAN LOOCK
Mevr. Geneviève DUCOFFRE



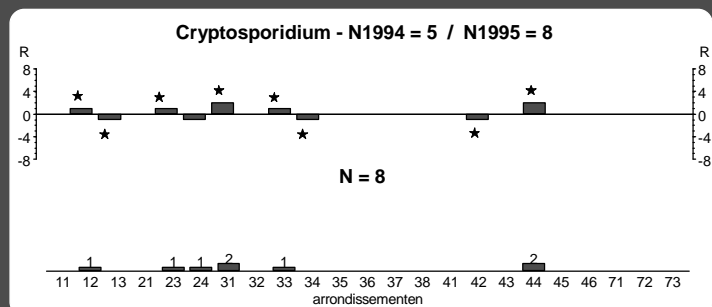
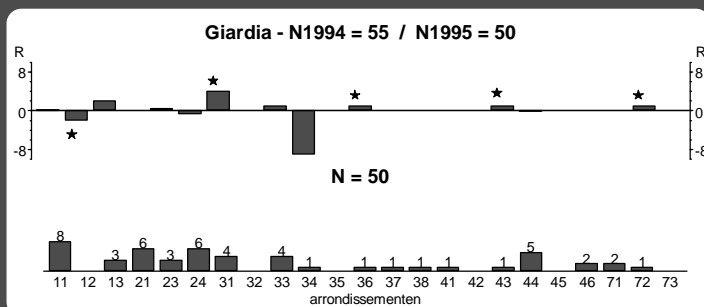
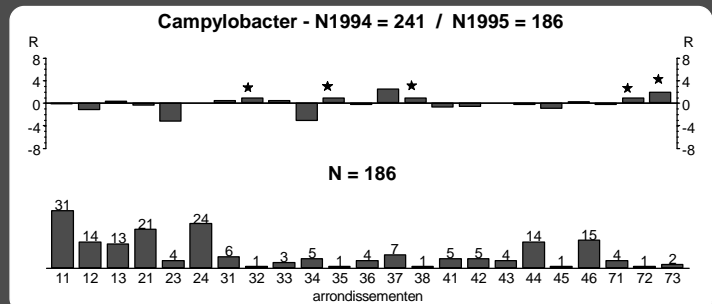
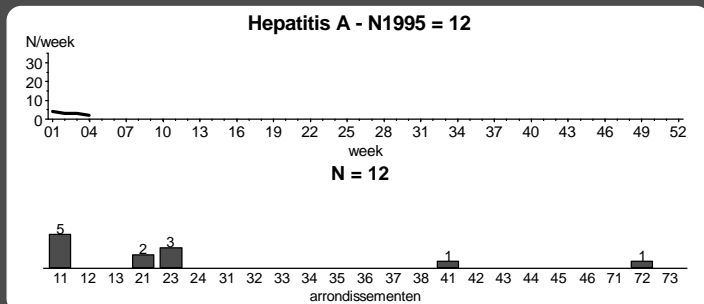
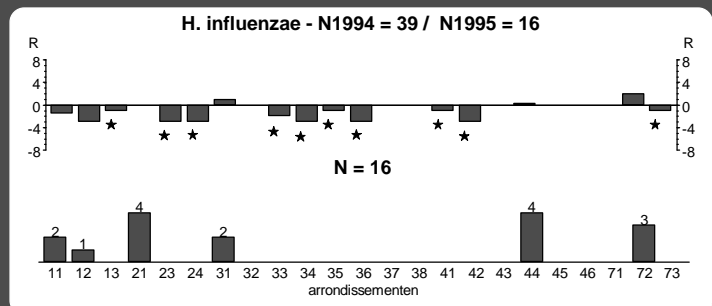
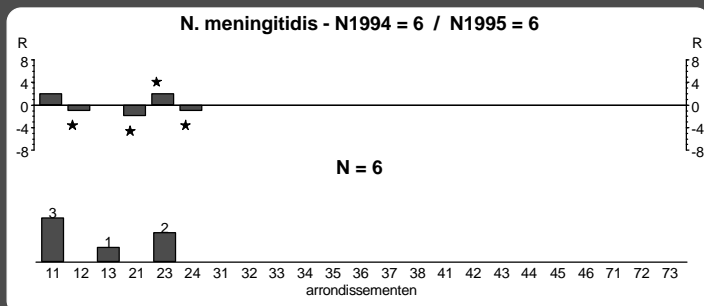
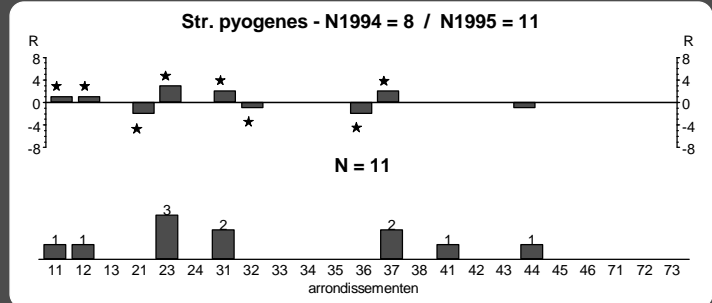
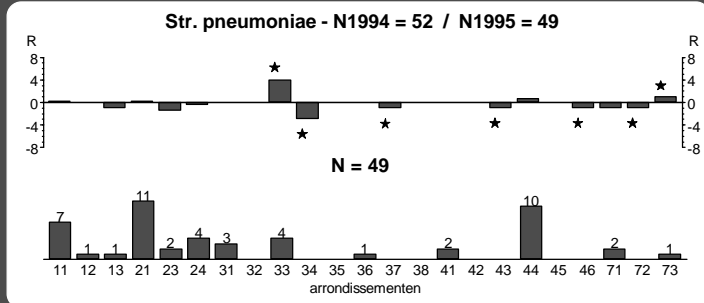
Fax : 02/642.54.10
Tel. : 02/642.50.26
Tel. : 02/642.57.77

Peillaboratoria netwerk

VLAANDEREN en BRUSSEL

Maandelijks rapport van **JANUARI** (weken 01 tot 04)

Verwerking op datum van 14/2/1995



- S. pneumoniae** : Net als in november en december 1994 blijft het aantal gevallen hoog in **Brussel** ; 5/11 zijn > 70 jaar oud; zeven van de 10 gevallen gediagnosticeerd in het arrondissement **Gent** wonen in Gent; 5/10 zijn < 3 jaar oud en 4/10 zijn > 68 jaar oud;
- Hepatitis A** : vier van de 5 gevallen gediagnosticeerd in het arrondissement **Antwerpen** zijn jong (< 12 jaar);
- Campylobacter** : 31 gevallen in het arrondissement **Antwerpen** en 24 gevallen in het arrondissement **Leuven**; bij de 21 gevallen gediagnosticeerd in **Brussel**, zijn er 17 minder dan 3 jaar oud, waarvan 8 uit de gemeente Schaarbeek;
- Giardia** : in het arrondissement **Kortrijk** merken we een sterke daling (R = -9) t.o.v. januari 1994.

11 ANTWERPEN
12 MECHELEN
13 TURNHOUT

21 BRUSSEL
23 HALLE-VILVOORDE
24 LEUVEN

31 BRUGGE
32 DIKSMUIDE
33 IEPER
34 KORTRIJK
35 OOSTENDE
36 ROESELARE
37 TIELT
38 VEURNE

41 AALST
42 DENDERMONDE
43 EEKLO
44 GENT
45 OUDENAARDE
46 ST-NIKLAAS

71 HASSELT
72 MAASEIK
73 TONGEREN

Berekening van R -> R = ((N95/N94) - 1)
N95 > N94 -> R = ((N94/N95) - 1)
N95 < N94 -> R = 0
N95 = N94 -> R = N95
* N94 = 0 en N95 > 0 -> R = -N94
* N95 = 0 en N94 > 0 -> R = -N94

INSTITUUT VOOR HYGIENE EN EPIDEMIOLOGIE

Dienst Epidemiologie
Dr Frank VAN LOOCK
Mevr. Geneviève DUCOFFRE



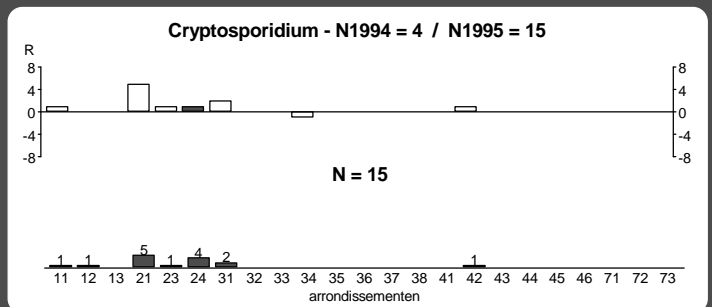
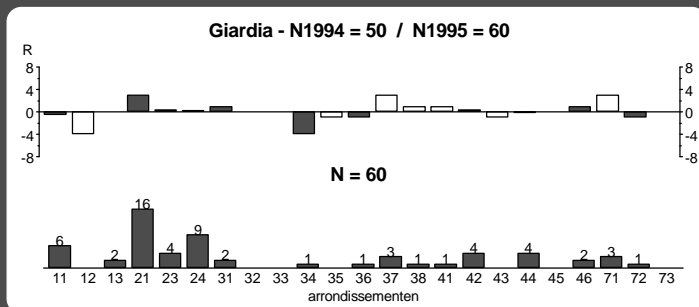
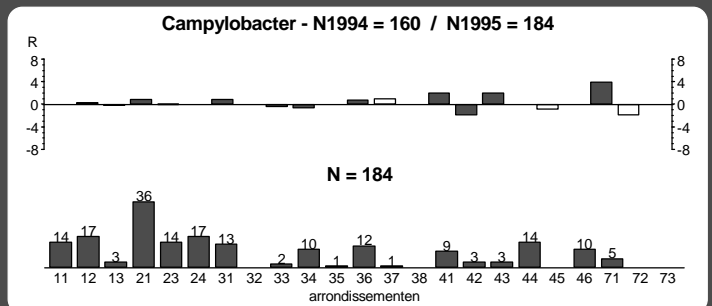
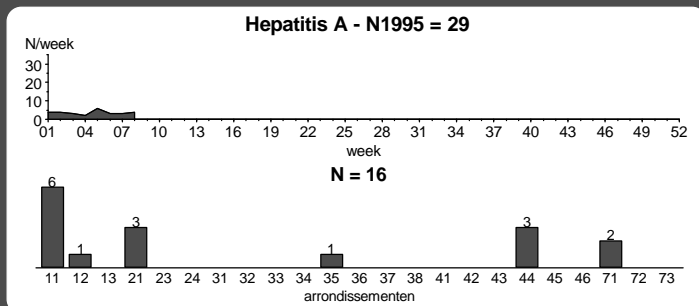
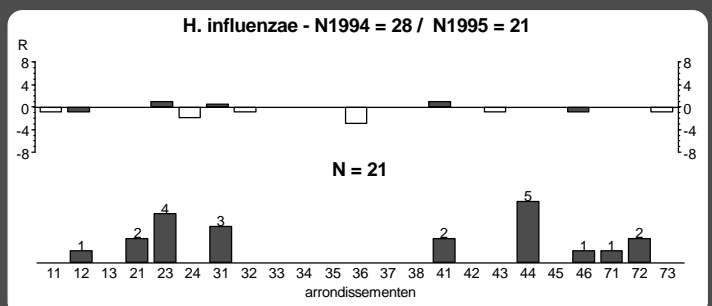
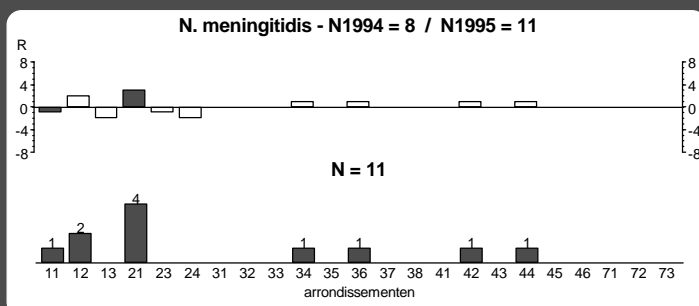
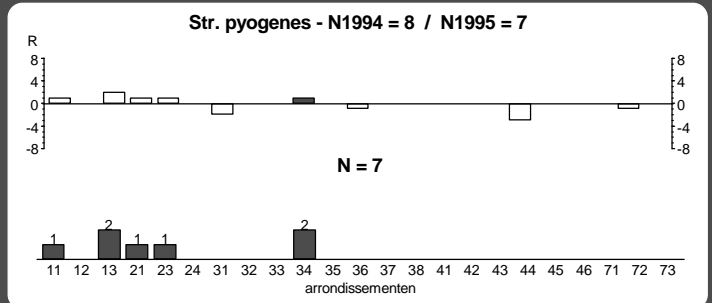
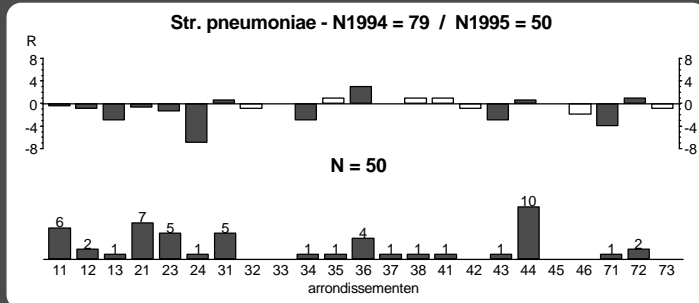
Fax : 02/642.54.10
Tel. : 02/642.50.26
Tel. : 02/642.57.77

Peillaboratoria netwerk

VLAANDEREN en BRUSSEL

Maandelijks rapport van FEBRUARI (weken 05 tot 08)

Verwerking op datum van 14/3/1995



- S. pneumoniae** : het aantal gevallen blijft hoog in het arrondissement **Gent** net als in januari 1995 (N=10); 6/10 zijn ≤ 5 jaar oud en 3/10 zijn > 70 jaar oud; 6/10 wonen in Gent en 3/10 in Evergem;
- Hepatitis A** : het aantal gevallen blijft hoog in het arrondissement **Antwerpen** net als in januari 1995 (N=5); 5/6 zijn ≤ 20 jaar oud;
- Campylobacter** : toename van het aantal gevallen t.o.v. januari 1995 (N=21) in **Brussel**; 23/36 zijn < 4 jaar oud; de gevallen zijn in 12 gemeenten gelocaliseerd;
- Giardia** : toename van het aantal gevallen t.o.v. januari 1995 (N=6) in **Brussel**; 8/16 zijn < 4 jaar oud; de gevallen zijn in 11 gemeenten gelocaliseerd;
- Listeria** (zie tabel) : op te merken de 4 gevallen gediagnosticeerd in Vlaanderen : 1 in Wemmel, 2 in Lier en 1 in Brugge.

11 ANTWERPEN	21 BRUSSEL	31 BRUGGE	41 AALST	71 HASSELT
12 MECHELEN	23 HALLE-VILVOORDE	32 DIKSMUIDE	42 DENDERMONDE	72 MAASEIK
13 TURNHOUT	24 LEUVEN	33 IEPER	43 EEKLO	73 TONGEREN
		34 KORTRIJK	44 GENT	
		35 OOSTENDE	45 OUDENAARDE	
		36 ROESELARE	46 ST-NIKLAAS	
		37 TIJLT		
		38 VEURNE		

Berekening van R

- N95 > N94 --> R = ((N95/N94) - 1)
- N95 < N94 --> R = -((N94/N95) - 1)
- N95 = N94 --> R = 0
- N94 = 0 en N95 > 0 --> R = N95
- N95 = 0 en N94 > 0 --> R = -N94

INSTITUUT VOOR HYGIENE EN EPIDEMIOLOGIE

Dienst Epidemiologie
Dr Frank VAN LOOCK
Mevr. Geneviève DUCOFFRE



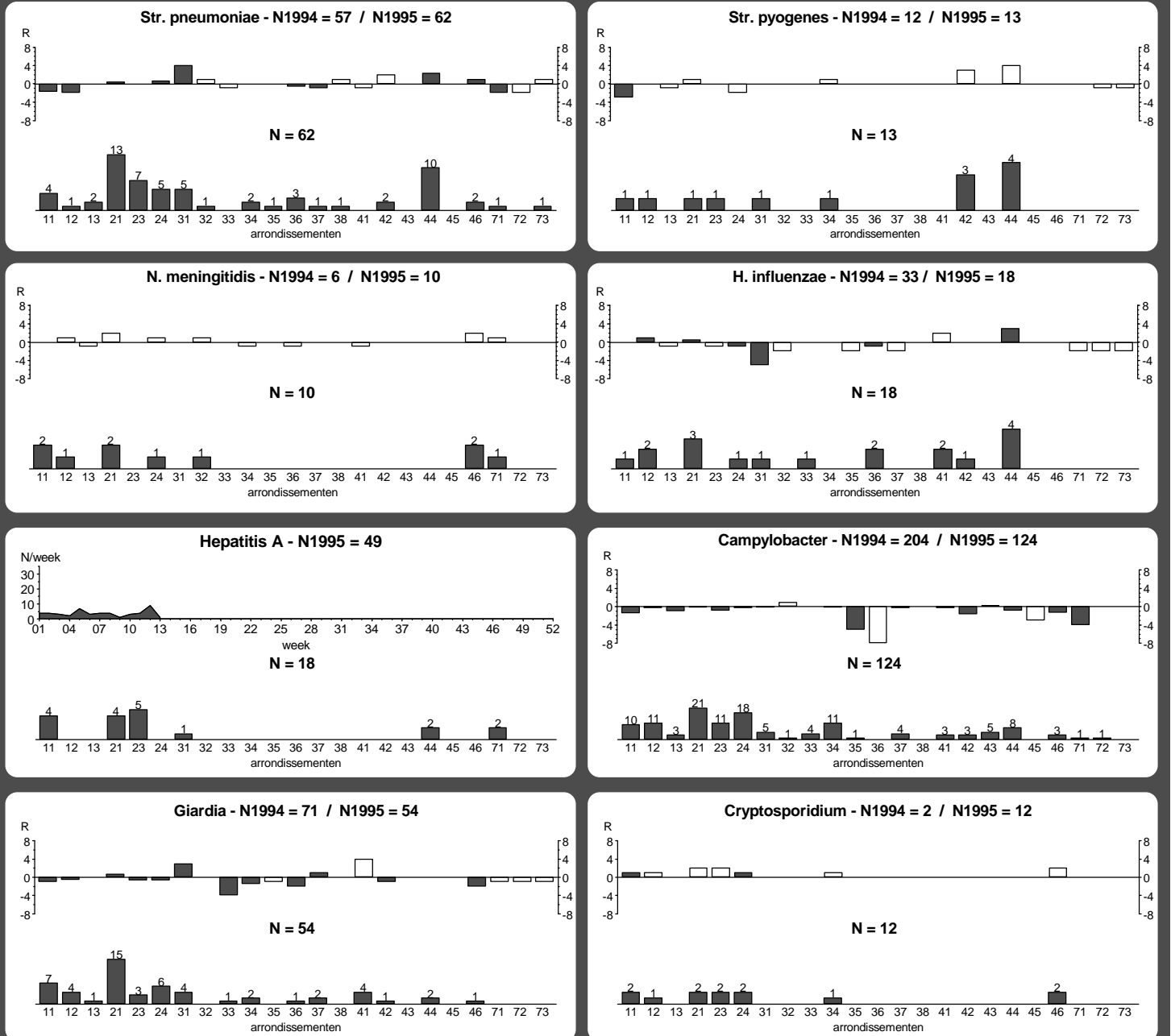
Fax : 02/642.54.10
Tel. : 02/642.50.26
Tel. : 02/642.57.77

Peillaboratoria netwerk

VLAANDEREN en BRUSSEL

Maandelijks rapport van MAART (weken 09 tot 13)

Verwerking op datum van 14/4/1995



S. pneumoniae : toename van het aantal gevallen t.o.v. februari 1995 (N=7);
Giardia : het aantal gevallen blijft hoog in **Brussel** net als in februari 1995 (N=16);
Campylobacter : het aantal gevallen blijft hoog in **Brussel** net als in februari 1995 (N=36); 12/21 zijn ≤ 5 jaar oud;
 Op te merken in het arrondissement **Gent** :

- 10 gevallen van **S. pneumoniae** (7/10 zijn ≤ 5 jaar oud);
- 4 gevallen van **S. pyogenes** (3/4 zijn ≤ 5 jaar oud);
- 4 gevallen van **H. influenzae** (3/4 zijn ≤ 5 jaar oud);

Op te merken 28 gevallen van **Y. enterocolitica** in **Vlaanderen** (zie tabel) : 11 in West-Vlaanderen, 9 in Oost-Vlaanderen, 7 in de provincie Antwerpen, en één in het arrondissement Leuven; 23/28 zijn ≤ 3 jaar oud.

11 ANTWERPEN
12 MECHELEN
13 TURNHOUT

21 BRUSSEL
23 HALLE-VILVOORDE
24 LEUVEN

31 BRUGGE
32 DIKSMUIDE
33 IEPER
34 KORTRIJK
35 OOSTENDE
36 ROESELARE
37 TIELT
38 VEURNE

41 AALST
42 DENDERMONDE
43 EEKLO
44 GENT
45 OUDENAARDE
46 ST-NIKLAAS

71 HASSELT
72 MAASEIK
73 TONGEREN

Berekening van R

■ N95 > N94 → R = ((N95/N94) - 1)
 ■ N95 < N94 → R = -((N94/N95) - 1)
 ■ N95 = N94 → R = 0
 □ N94 = 0 en N95 > 0 → R = N95
 □ N95 = 0 en N94 > 0 → R = -N94

INSTITUUT VOOR HYGIENE EN EPIDEMIOLOGIE

Dienst Epidemiologie
Dr Frank VAN LOOCK
Mevr. Geneviève DUCOFFRE

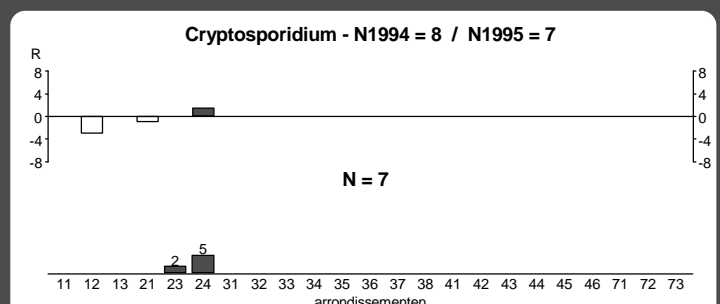
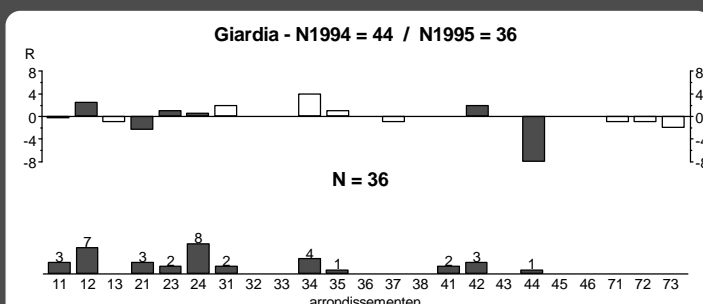
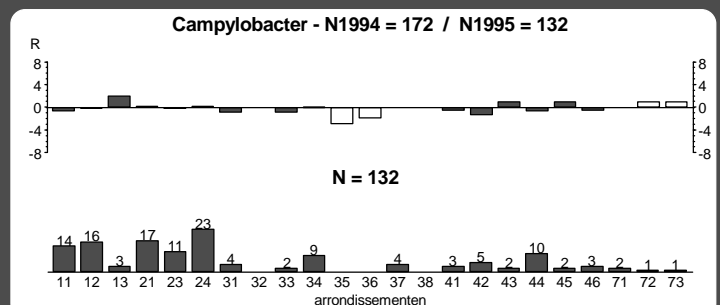
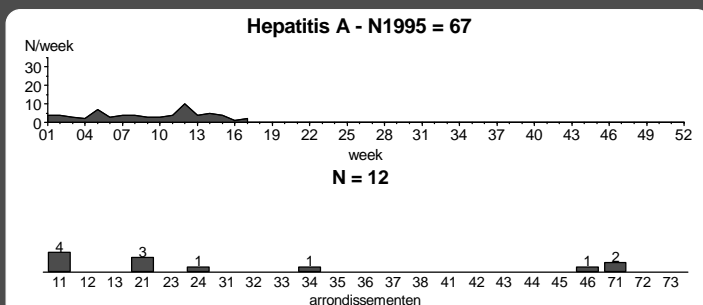
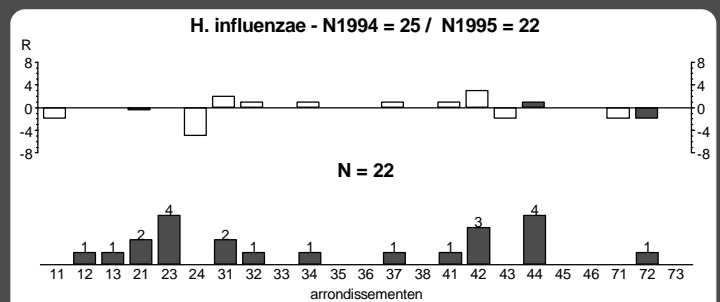
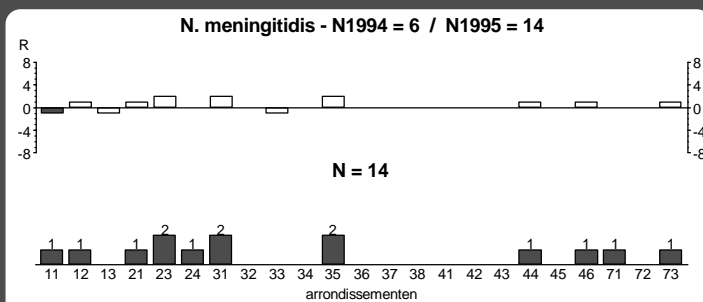
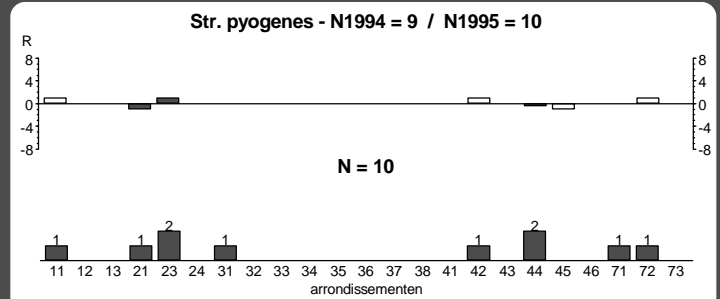
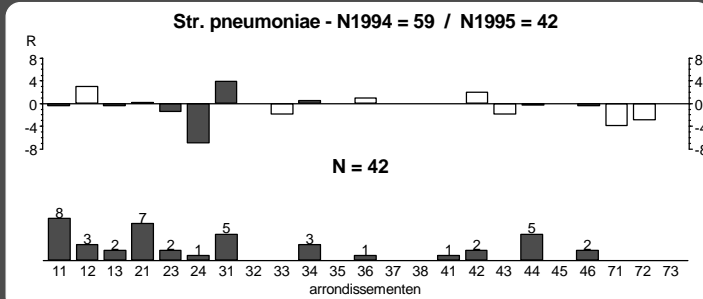


Fax : 02/642.54.10
Tel. : 02/642.50.26
Tel. : 02/642.57.77

Peillaboratoria netwerk

VLAANDEREN en BRUSSEL

Maandelijks rapport van APRIL (weken 14 tot 17)
Verwerking op datum van 12/5/1995



N. meningitidis : de gevallen zijn over verschillende arrondissementen verspreid. Ter informatie : het aantal stammen dat sinds het begin van het jaar naar het referentielaboratorium (IHE, Dienst Bacteriologie) verstuurd werd is licht gestegen t.o.v. het aantal van 1994 :

N	1994	1995
Januari	14	14
Februari	2	14
Maart	19	23
April	13	17

8 van de 14 stammen waarvoor de postcode van de patiënt gekend is en die in april verstuurd werden naar het referentielaboratorium komen van West- of Oost-Vlaanderen. Op 12 mei 1995 zijn al 11 stammen verstuurd (N mei 1994 : 12) waarvan 6 van West- of Oost-Vlaanderen.

Tot nu toe zijn er geen redenen om aan een epidemie te denken, maar het is nodig waakzaam te blijven.

11 ANTWERPEN
12 MECHELEN
13 TURNHOUT

21 BRUSSEL
23 HALLE-VILVOORDE
24 LEUVEN

31 BRUGGE
32 DIKSMUIDE
33 IEPER
34 KORTRIJK
35 OOSTENDE
36 ROESELARE
37 TIELT
38 VEURNE

41 AALST
42 DENDERMONDE
43 EEKLO
44 GENT
45 OUDENAARDE
46 ST-NIKLAAS

71 HASSELT
72 MAASEIK
73 TONGEREN

Berekening van R

■ N95 > N94 --> R = ((N95/N94) - 1)
■ N95 < N94 --> R = -(N94/N95) - 1
■ N95 = N94 --> R = 0
□ N94 = 0 en N95 > 0 --> R = N95
□ N95 = 0 en N94 > 0 --> R = -N94

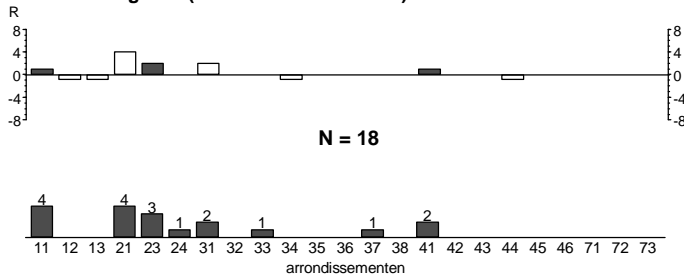


Peillaboratoria netwerk

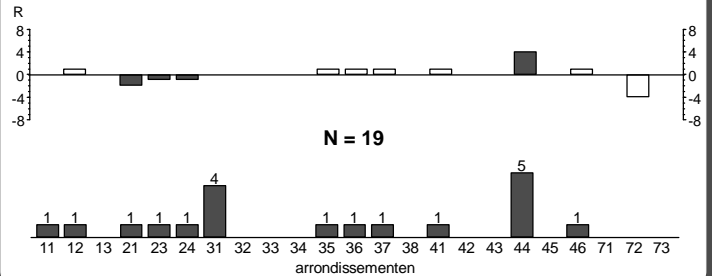
VLAANDEREN en BRUSSEL

Maandelijks rapport van MEI (weken 18 tot 21)
Verwerking op datum van 13/6/1995

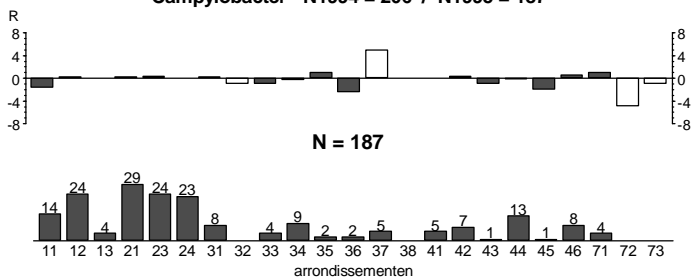
N. meningitidis (Referentielaboratorium) - N1994 = 11 / N1995 = 18



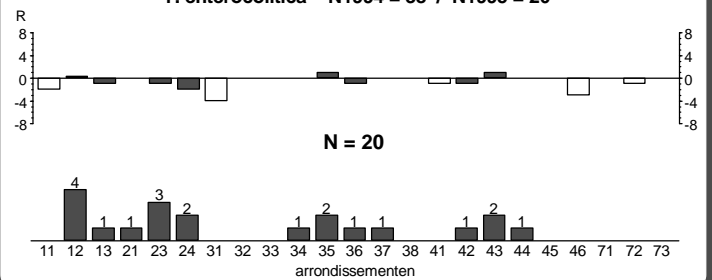
H. influenzae - N1994 = 17 / N1995 = 19



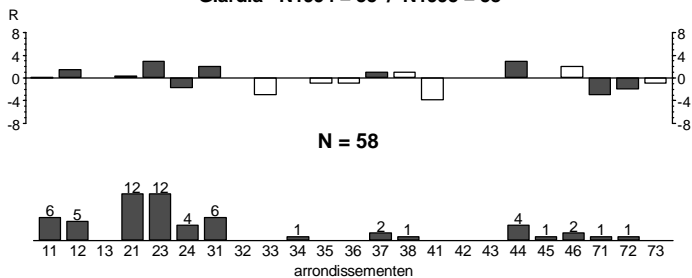
Campylobacter - N1994 = 206 / N1995 = 187



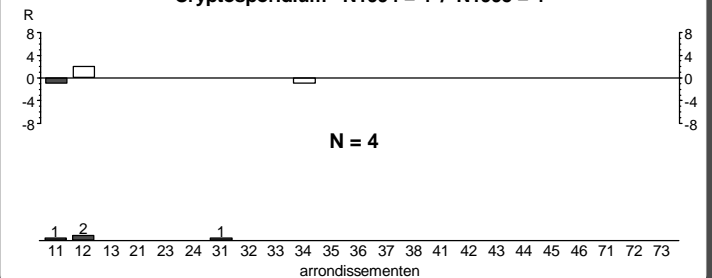
Y. enterocolitica - N1994 = 38 / N1995 = 20



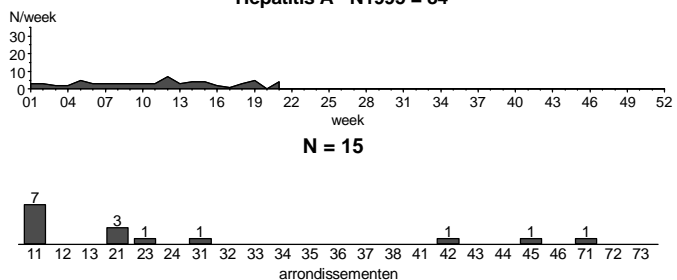
Giardia - N1994 = 55 / N1995 = 58



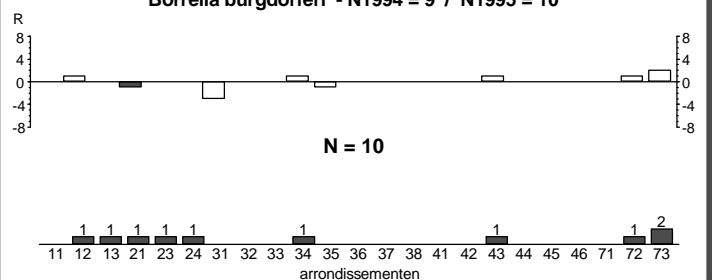
Cryptosporidium - N1994 = 4 / N1995 = 4



Hepatitis A - N1995 = 84



Borrelia burgdorferi - N1994 = 9 / N1995 = 10



Campylobacter : toename van het aantal gevallen t.o.v. april 1995 in **Brussel** en in de arrondissementen **Mechelen, Halle-Vilvoorde** en **Leuven** : deze gevallen zijn over deze arrondissementen verspreid;

Giardia : toename van het aantal gevallen t.o.v. april 1995 (N=2) in het arrondissement **Halle-Vilvoorde**;

H. influenzae : het aantal gevallen blijft hoog in het arrondissement **Gent** sinds december 1994 (N april 1995 = 4, N maart 1995 = 4, N februari 1995 = 5, N januari 1995 = 4, N december 1994 = 6);

N. meningitidis : onder de 19/24 stammen waarvoor de postcode van de patiënt gekend is en die in mei verstuurd werden naar het referentielaboratorium kwamen 4 van Brussel, 1 van Wallonië, en 14 van Vlaanderen.
Net als vermeld in het rapport van april is het nodig waakzaam te blijven, bijzonder in Vlaanderen.

11 ANTWERPEN
12 MECHELEN
13 TURNHOUT

21 BRUSSEL
23 HALLE-VILVOORDE
24 LEUVEN

31 BRUGGE
32 DIKSMUIDE
33 IEPER
34 KORTRIJK
35 OOSTENDE
36 ROESELARE
37 TIELT
38 VEURNE

41 AALST
42 DENDERMONDE
43 EEKLO
44 GENT
45 OUDENAARDE
46 ST-NIKLAAS

71 HASSELT
72 MAASEIK
73 TONGEREN

Berekening van R

■ N95 > N94 --> R = ((N95/N94) - 1)
■ N95 < N94 --> R = -((N94/N95) - 1)
■ N95 = N94 --> R = 0
□ N94 = 0 en N95 > 0 --> R = N95
□ N95 = 0 en N94 > 0 --> R = -N94

INSTITUUT VOOR HYGIENE EN EPIDEMIOLOGIE

Dienst Epidemiologie
Dr Frank VAN LOOCK
Mevr. Geneviève DUCOFFRE

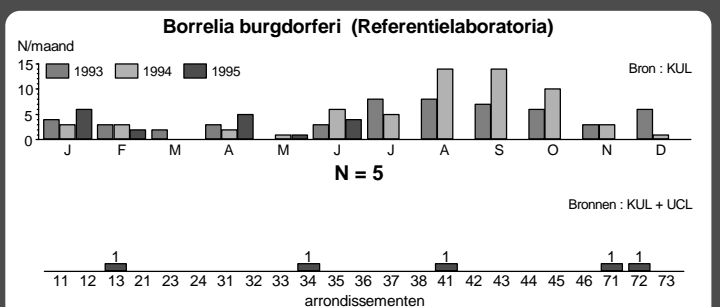
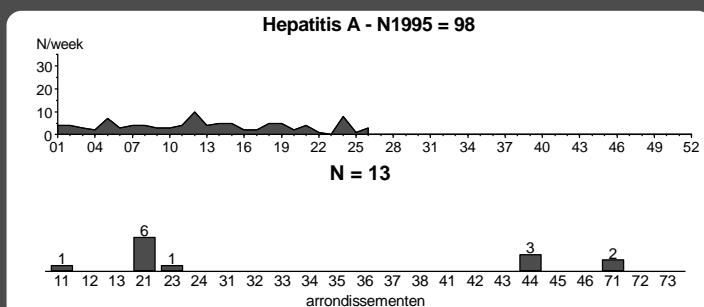
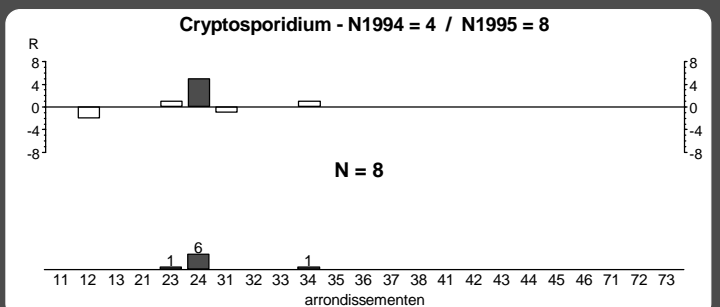
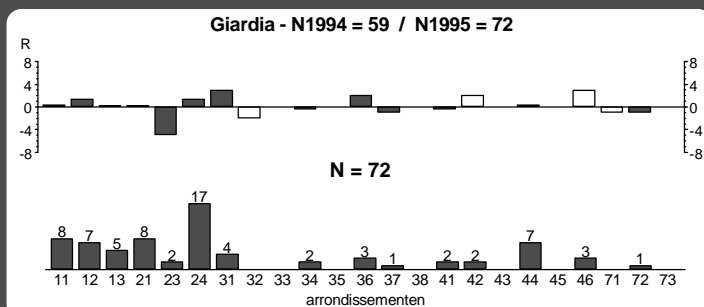
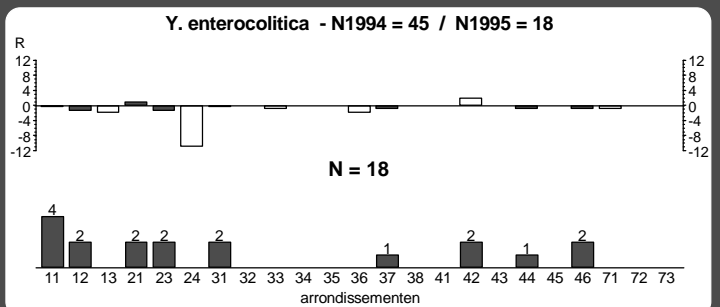
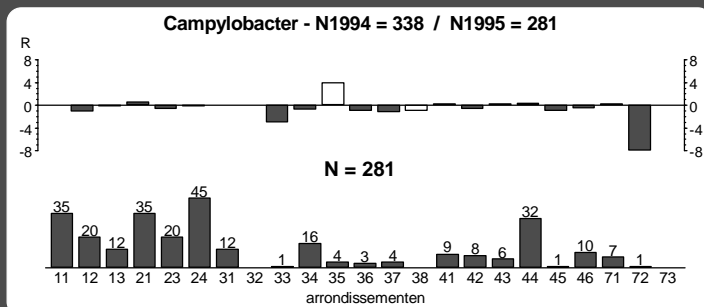
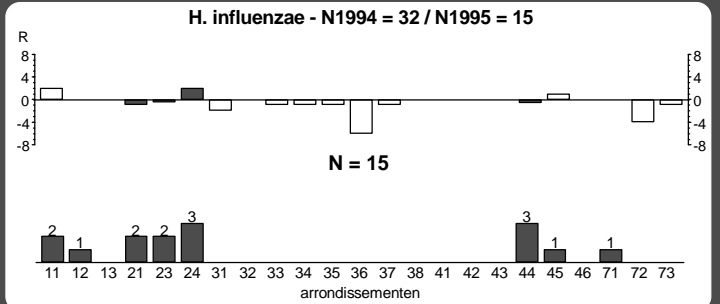
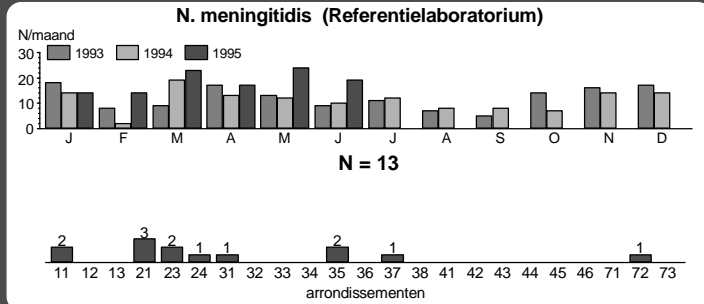


Fax : 02/642.54.10
Tel. : 02/642.50.26
Tel. : 02/642.57.77

Peillaboratoria netwerk

VLAANDEREN en BRUSSEL

Maandelijks rapport van JUNI (weken 22 tot 26)
Verwerking op datum van 18/7/1995



- Campylobacter** : toename van het aantal gevallen t.o.v. mei 1995 in **Brussel** (21/35 zijn ≤ 5 jaar oud) en in de arrondissementen **Leuven, Antwerpen en Gent**;
- B. burgdorferi** : onder de 12 stammen die in juni verstuurd werden naar de referentielaboratoria kwamen er 5 uit Vlaanderen en 7 uit Wallonië, waarvan 3 uit het arrondissement **Namen**;
- Hepatitis A** : toename van het aantal gevallen t.o.v. mei 1995 in **Brussel** waarvan 5/6 in Schaarbeek wonen en tussen 2 en 7 jaar oud zijn en 1/6 in Elsene woont (10 jaar oud);
- N. meningitidis** : onder de 17/19 stammen waarvoor de postcode van de patiënt gekend is en die in juni verstuurd werden naar het referentielaboratorium kwamen er 3 uit Brussel, 10 uit Vlaanderen en 4 uit Wallonië. Dit aantal is twee keer groter dan dit van juni 1994 (N=10) en juni 1993 (N=9).

11 ANTWERPEN
12 MECHELEN
13 TURNHOUT

21 BRUSSEL
23 HALLE-VILVOORDE
24 LEUVEN

31 BRUGGE
32 DIKSMUIDE
33 IEPER
34 KORTRIJK
35 OOSTENDE
36 ROESELARE
37 TIELT
38 VEURNE

41 AALST
42 DENDERMONDE
43 EEKLO
44 GENT
45 OUDENAARDE
46 ST-NIKLAAS

71 HASSELT
72 MAASEIK
73 TONGEREN

Berekening van R

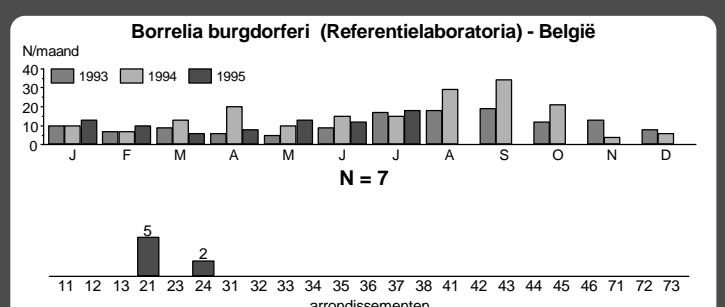
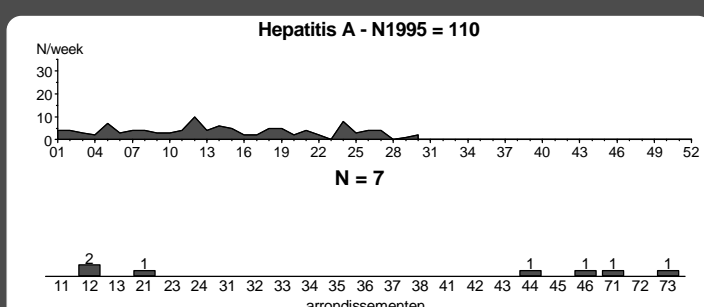
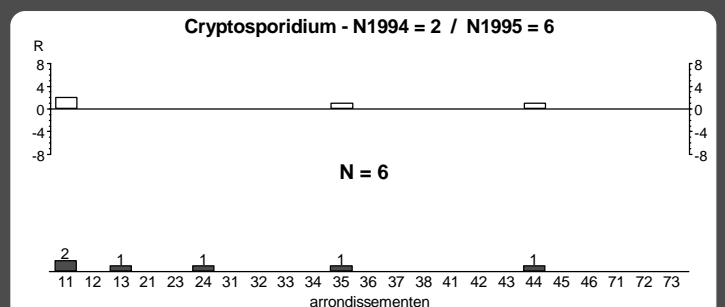
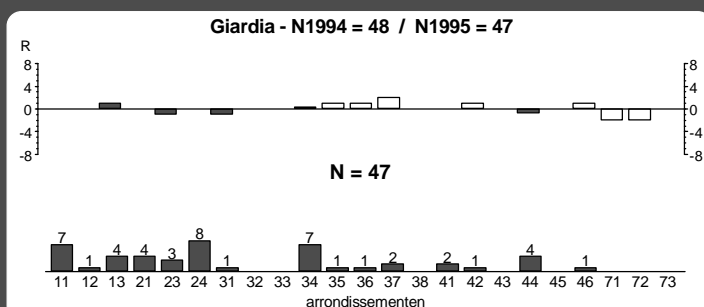
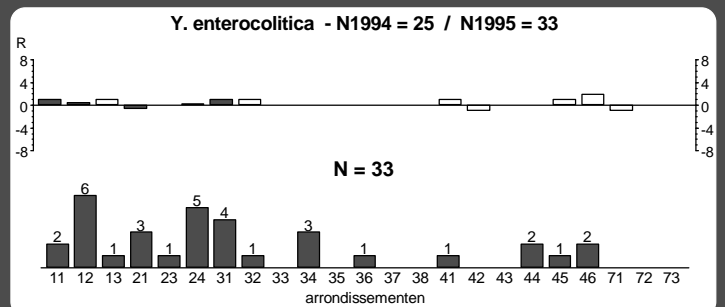
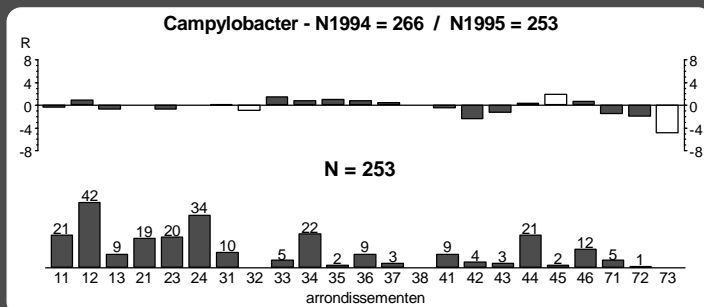
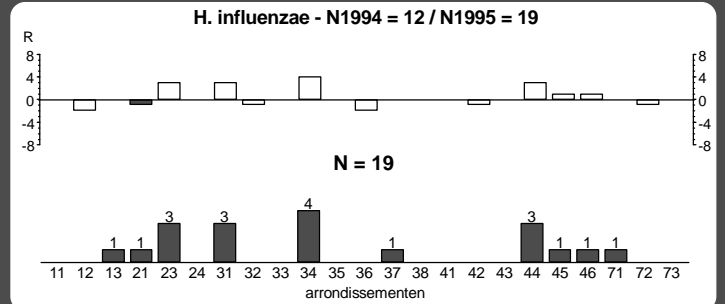
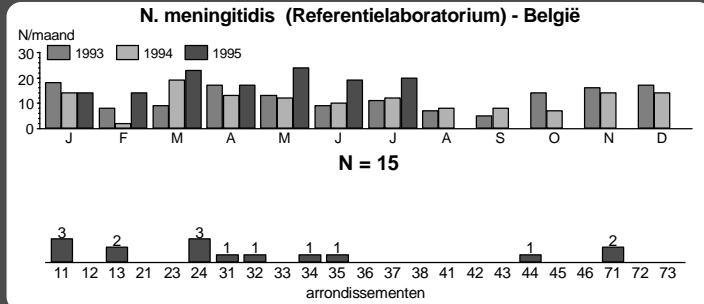
- N95 > N94 --> R = ((N95/N94) - 1)
- N95 < N94 --> R = -((N94/N95) - 1)
- N95 = N94 --> R = 0
- N94 = 0 en N95 > 0 --> R = N95
- N95 = 0 en N94 > 0 --> R = -N94



VLAANDEREN en BRUSSEL

Maandelijks rapport van **JULI** (weken 27 tot 30)

Verwerking op datum van 7/9/1995



- Campylobacter** : toename van het aantal gevallen t.o.v. juni 1995 in de arrondissementen **Mechelen**, gelocaliseerd in Mechelen (N=8) en in het noordoosten van Mechelen (Heist-op-den-Berg : N=12; Berlaar : N=5) en **Leuven**, gelocaliseerd in Leuven (N=9) en in het noordoosten van Leuven (Aarschot : N=5; Holsbeek : N=5; Rotselaar : N=4);
- Y. enterocolitica** : op te merken de zes gevallen gediagnostiseerd in het arrondissement **Mechelen**;
- N. meningitidis** : onder de 18/20 stammen waarvoor de postcode van de patiënt gekend is en die in juli verstuurd werden naar het referentielaboratorium kwamen er 15 uit Vlaanderen, verspreid over 9/22 arrondissementen en 3 uit Wallonië. Net als vermeld in de drie vorige rapporten is het nodig waakzaam te blijven, bijzonder in Vlaanderen;
- H. influenzae** : op te merken de 18 gevallen gediagnostiseerd in Vlaanderen in juli tegen 1 geval in Wallonië;
- B. burgdorferi** : op te merken de 5 gevallen gediagnostiseerd in Brussel.

11 ANTWERPEN
12 MECHELEN
13 TURNHOUT

21 BRUSSEL
23 HALLE-VILVOORDE
24 LEUVEN

31 BRUGGE
32 DIKSMUIDE
33 IEPER
34 KORTRIJK
35 OOSTENDE
36 ROESELARE
37 TIELT
38 VEURNE

41 AALST
42 DENDERMONDE
43 EEKLO
44 GENT
45 OUDENAARDE
46 ST-NIKLAAS

71 HASSELT
72 MAASEIK
73 TONGEREN

Berekening van R

- N95 > N94 --> R = ((N95/N94) - 1)
- N95 < N94 --> R = -(N94/N95) - 1)
- N95 = N94 --> R = 0
- N94 = 0 en N95 > 0 --> R = N95
- N95 = 0 en N94 > 0 --> R = -N94

INSTITUUT VOOR HYGIENE EN EPIDEMIOLOGIE

Dienst Epidemiologie
Dr Frank VAN LOOCK
Mevr. Geneviève DUCOFFRE



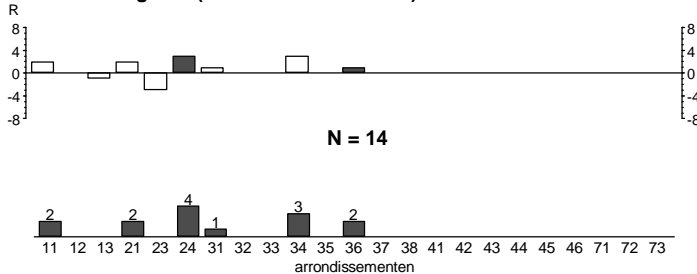
Fax : 02/642.54.10
Tel. : 02/642.50.26
Tel. : 02/642.57.77

Peillaboratoria netwerk

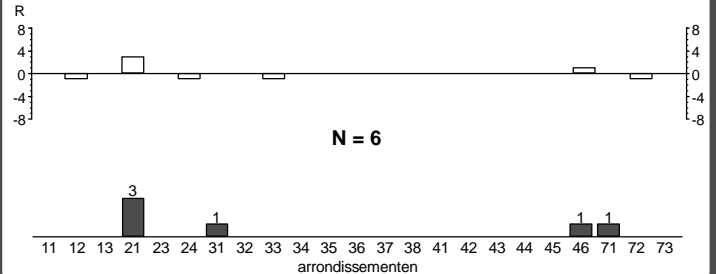
VLAANDEREN en BRUSSEL

Maandelijks rapport van **AUGUSTUS** (weken 31 tot 35)
Verwerking op datum van 14/9/1995

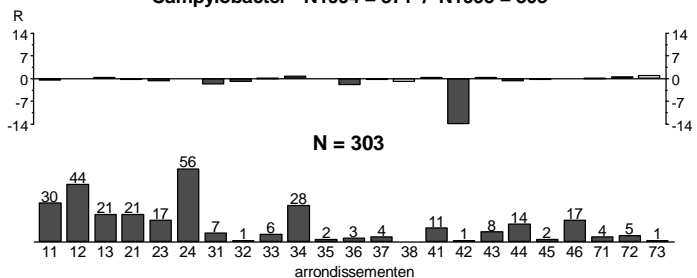
N. meningitidis (Referentielaboratorium) - N1994 = 6 / N1995 = 14



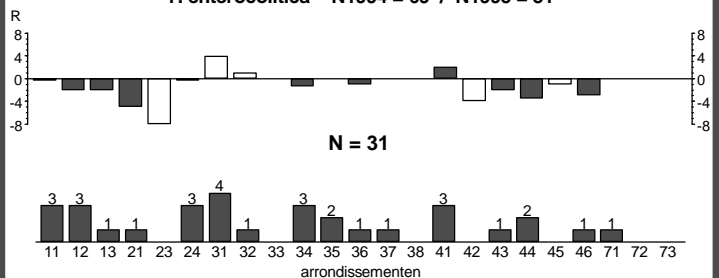
H. influenzae - N1994 = 6 / N1995 = 6



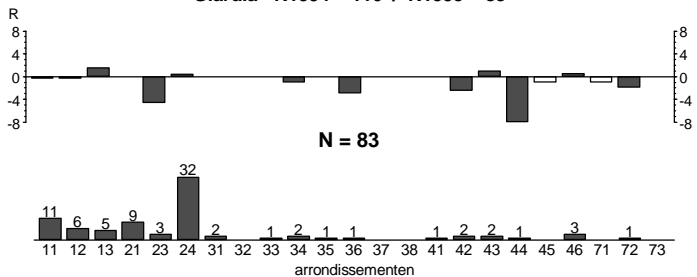
Campylobacter - N1994 = 371 / N1995 = 303



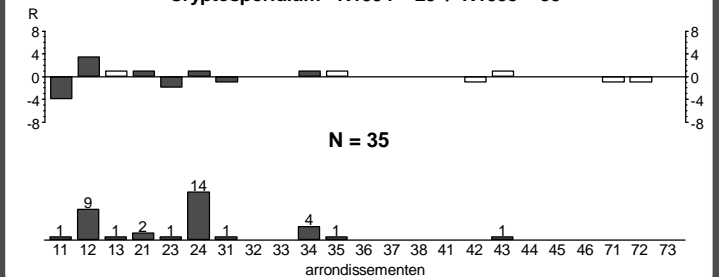
Y. enterocolitica - N1994 = 69 / N1995 = 31



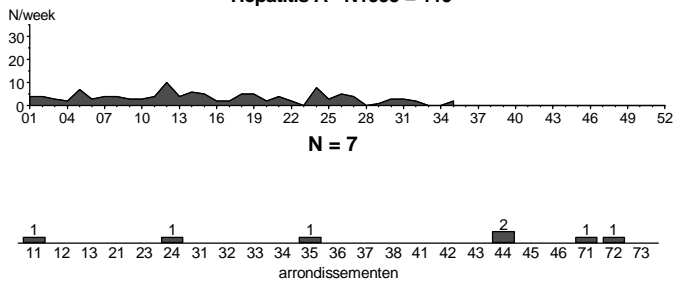
Giardia - N1994 = 110 / N1995 = 83



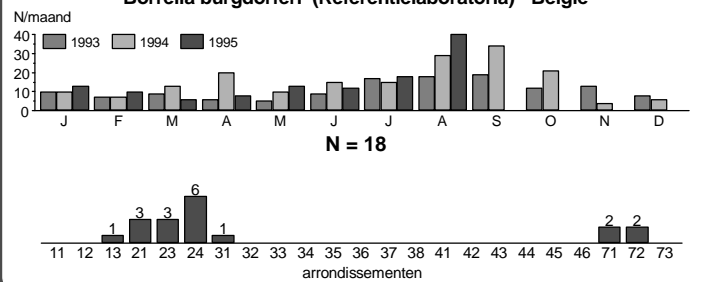
Cryptosporidium - N1994 = 25 / N1995 = 35



Hepatitis A - N1995 = 119



Borrelia burgdorferi (Referentielaboratoria) - België



- Campylobacter** : net als in juli 1995 is het aantal gevallen hoog in de arrondissementen **Mechelen** en **Leuven**, de gevallen zijn weer gelocaliseerd in de stad Mechelen (6) en in het noordoosten van Mechelen (Heist-op-den-Berg : 13, Bonheiden : 7, St-Katelijne-Waver : 7), en in de omgeving van Leuven (Aarschot : 5, Herent : 4, Huldenberg : 4);
- Giardia** : toename van het aantal gevallen t.o.v. juli 1995 (8) in het arrondissement **Leuven**, gelocaliseerd in de stad Leuven (10) en in de omgeving (Herent : 5, Oud-Heverlee : 4);
- Cryptosporidium** : toename van het aantal gevallen t.o.v. juli 1995 (1) in het arrondissement **Leuven**, gelocaliseerd in de stad Leuven (6) en in de omgeving;
- N. meningitidis** : onder de 16 stammen die in augustus verstuurd werden naar het referentielaboratorium kwamen er 2 uit Brussel, 12 uit Vlaanderen en 2 uit Wallonië;
- B. burgdorferi** : 40 gevallen werden gediagnostiseerd in augustus door de referentielaboratoria, dit is een stijging t.o.v. augustus 1994 (29) en t.o.v. augustus 1993 (18).

11 ANTWERPEN
12 MECHELEN
13 TURNHOUT

21 BRUSSEL
23 HALLE-VILVOORDE
24 LEUVEN

31 BRUGGE
32 DIKSMUIDE
33 IEPER
34 KORTRIJK
35 OOSTENDE
36 ROESELARE
37 TIELT
38 VEURNE

41 AALST
42 DENDERMONDE
43 EEKLO
44 GENT
45 OUDENAARDE
46 ST-NIKLAAS

71 HASSELT
72 MAASEIK
73 TONGEREN

Berekening van R

- N95 > N94 --> R = ((N95/N94) - 1)
- N95 < N94 --> R = -((N94/N95) - 1)
- N95 = N94 --> R = 0
- N94 = 0 en N95 > 0 --> R = N95
- N95 = 0 en N94 > 0 --> R = -N94

INSTITUUT VOOR HYGIENE EN EPIDEMIOLOGIE

Dienst Epidemiologie
Dr Frank VAN LOOCK
Mevr. Geneviève DUCOFFRE



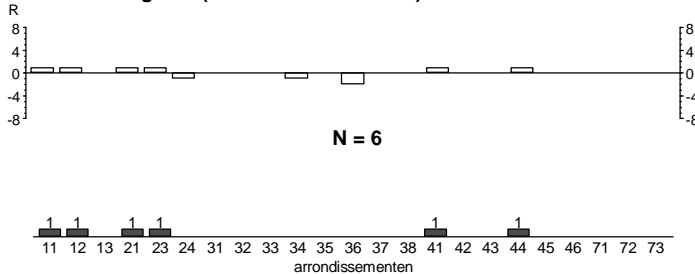
Fax : 02/642.54.10
Tel. : 02/642.50.26
Tel. : 02/642.57.77

Peillaboratoria netwerk

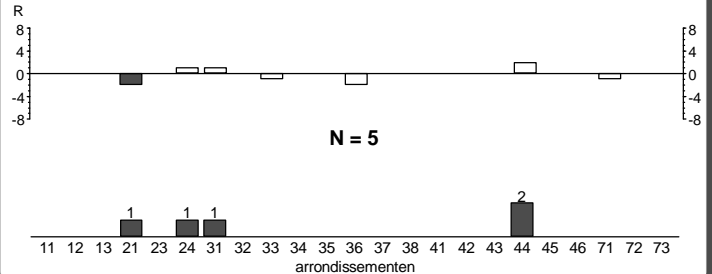
VLAANDEREN en BRUSSEL

Maandelijks rapport van **SEPTEMBER** (weken 36 tot 39)
Verwerking op datum van 16/10/1995

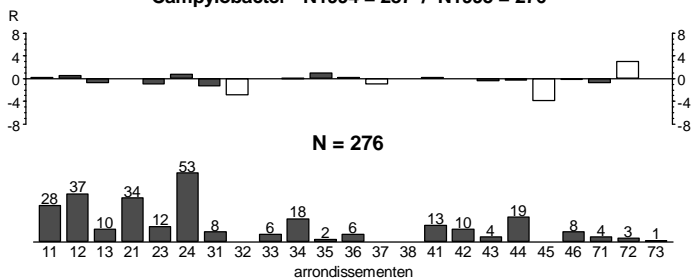
N. meningitidis (Referentielaboratorium) - N1994 = 4 / N1995 = 6



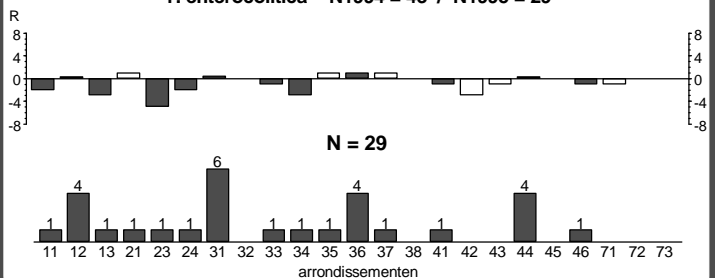
H. influenzae - N1994 = 7 / N1995 = 5



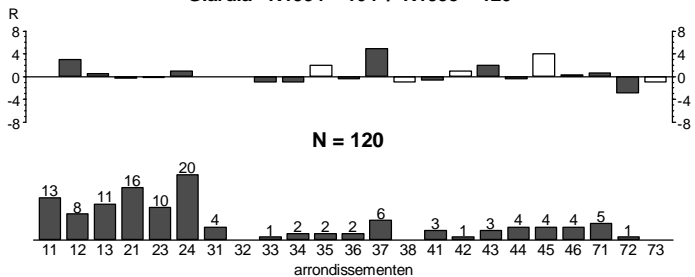
Campylobacter - N1994 = 287 / N1995 = 276



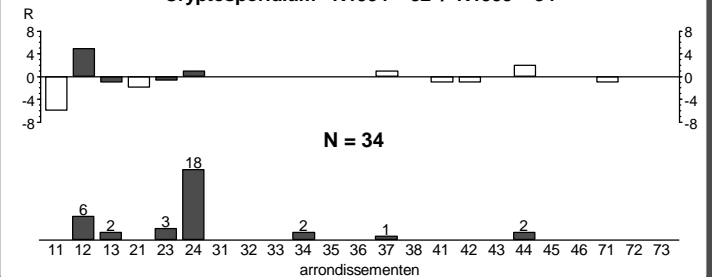
Y. enterocolitica - N1994 = 43 / N1995 = 29



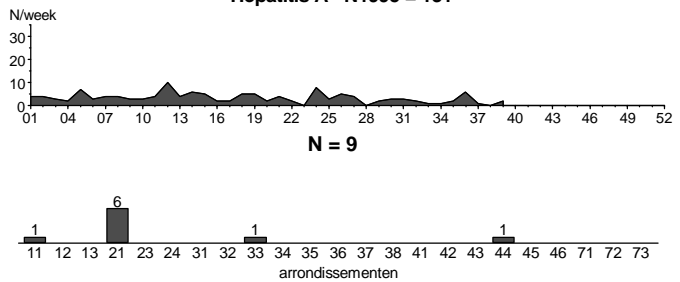
Giardia - N1994 = 104 / N1995 = 120



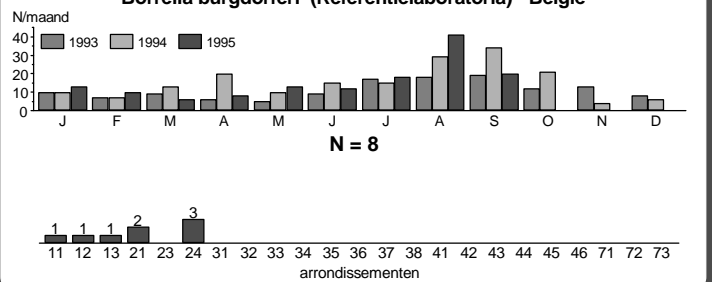
Cryptosporidium - N1994 = 32 / N1995 = 34



Hepatitis A - N1995 = 131



Borrelia burgdorferi (Referentielaboratoria) - België



- Campylobacter** : net als in juli en augustus 1995 is het aantal gevallen hoog in de arrondissementen **Mechelen** en **Leuven**; de gevallen zijn weer gelocaliseerd in de stad Mechelen (7) en in het noordoosten van Mechelen (Heist-op-den-Berg : 7, St-Katelijne-Waver : 6, Putte : 5), en in de stad Leuven (12) en in de omgeving van Leuven (Herent : 6, Begijnendijk : 4, Lubbeek : 4, Keerbergen : 4);
- Cryptosporidium** : toename van het aantal gevallen t.o.v. augustus 1995 (14) in het arrondissement **Leuven**, gelocaliseerd in de stad Leuven (8) en in de omgeving;
- Y. enterocolitica** : toename van het aantal gevallen t.o.v. augustus 1995 (4) in het arrondissement **Brugge**; 4/6 zijn gelocaliseerd in de stad Brugge en 5/6 zijn < 5 jaar oud;
- Hepatitis A** : op te merken zijn de 6 gevallen gediagnostiseerd in **Brussel** (3 uit Schaarbeek);
- S. pneumoniae** : op te merken zijn de 27 gevallen verspreid over 12 arrondissementen in **Vlaanderen** (zie tabel).

11 ANTWERPEN
12 MECHELEN
13 TURNHOUT

21 BRUSSEL
23 HALLE-VILVOORDE
24 LEUVEN

31 BRUGGE
32 DIKSMUIDE
33 IEPER
34 KORTRIJK
35 OOSTENDE
36 ROESELARE
37 TIELT
38 VEURNE

41 AALST
42 DENDERMONDE
43 EEKLO
44 GENT
45 OUDENAARDE
46 ST-NIKLAAS

71 HASSELT
72 MAASEIK
73 TONGEREN

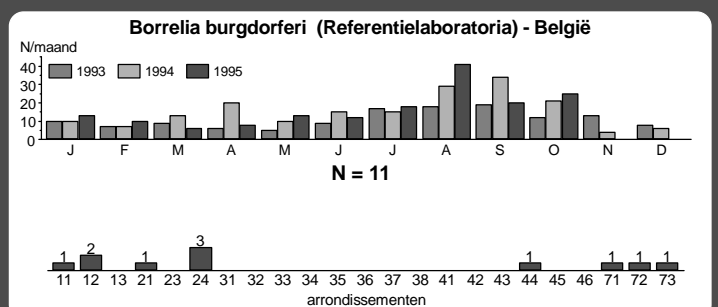
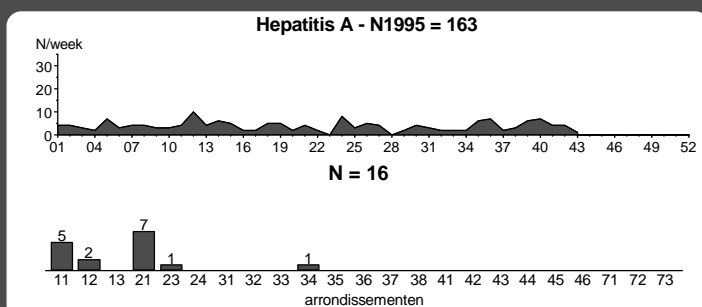
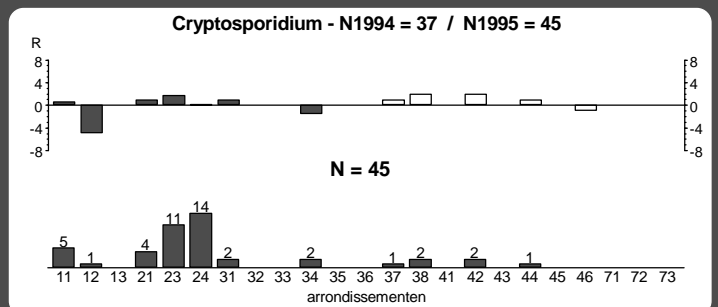
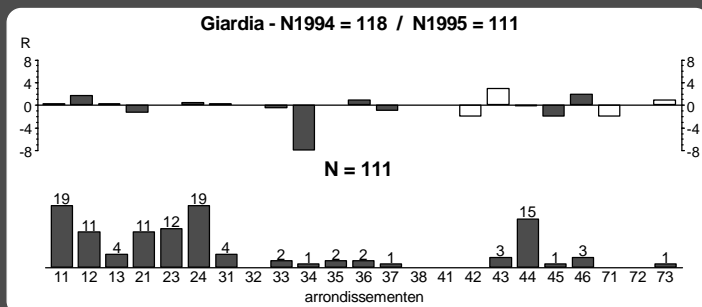
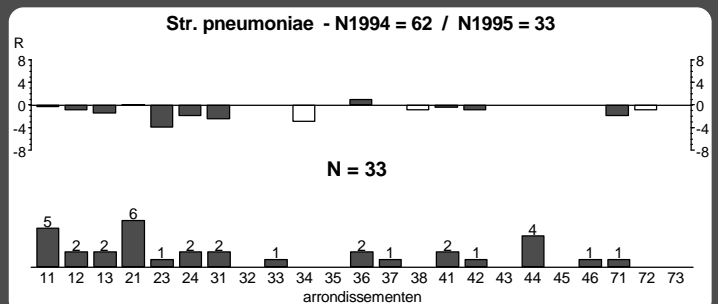
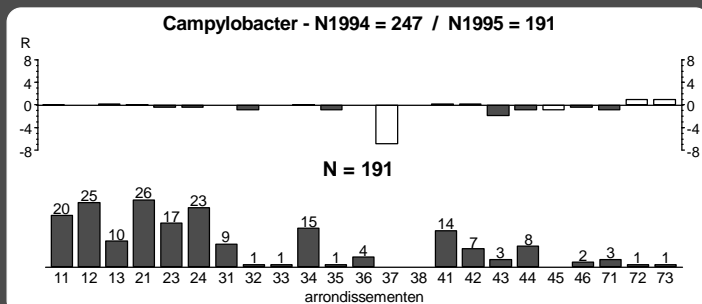
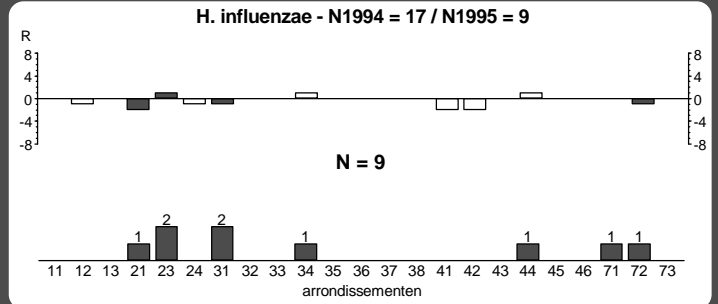
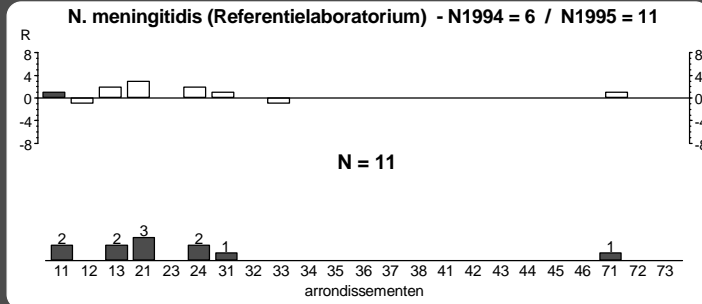
Berekening van R

- N95 > N94 --> R = ((N95/N94) - 1)
- N95 < N94 --> R = -((N94/N95) - 1)
- N95 = N94 --> R = 0
- N94 = 0 en N95 > 0 --> R = N95
- N95 = 0 en N94 > 0 --> R = -N94



VLAANDEREN en BRUSSEL

Maandelijks rapport van OKTOBER (weken 40 tot 43)
Verwerking op datum van 16/11/1995



- Campylobacter** : net als in juli, augustus en september 1995 is het aantal gevallen hoog in de arrondissementen **Mechelen** en **Leuven**; de gevallen zijn weer gelocaliseerd in de stad Mechelen (6) en in het noordoosten van Mechelen (Heist-op-den-Berg : 6, St-Katelijne-Waver : 3), en in de stad Leuven (8) en in het noordoosten van Leuven;
- Giardia** : op te merken zijn de gevallen gediagnosticeerd in de arrondissementen **Leuven** (11/19 in de stad Leuven), **Gent** (7/15 in de stad Gent en 5/15 in Evergem) en **Antwerpen** (7/19 in de stad Antwerpen);
- Hepatitis A** : het aantal gevallen blijft hoog in **Brussel** (N september = 6);.
- N. meningitidis** : onder de 17 stammen die in oktober verstuurd werden naar het Referentielaboratorium kwamen er 3 uit Brussel, 8 uit Vlaanderen en 6 uit Wallonië;
- S. pneumoniae** : op te merken zijn de 6 gevallen gediagnosticeerd in **Brussel** : 3/6 zijn ≤ 1 jaar oud en 3/6 zijn ≥ 63 jaar oud.

11 ANTWERPEN
12 MECHELEN
13 TURNHOUT

21 BRUSSEL
23 HALLE-VILVORDE
24 LEUVEN

31 BRUGGE
32 DIKSMUIDE
33 IEPER
34 KORTRIJK
35 OOSTENDE
36 ROESELARE
37 TIELT
38 VEURNE

41 AALST
42 DENDERMONDE
43 EEKLO
44 GENT
45 OUDENAARDE
46 ST-NIKLAAS

71 HASSELT
72 MAASEIK
73 TONGEREN

Berekening van R

- N95 > N94 → R = ((N95/N94) - 1)
- N95 < N94 → R = -((N94/N95) - 1)
- N95 = N94 → R = 0
- N94 = 0 en N95 > 0 → R = N95
- N95 = 0 en N94 > 0 → R = -N94

INSTITUUT VOOR HYGIENE EN EPIDEMIOLOGIE

Dienst Epidemiologie
Dr Frank VAN LOOCK
Mevr. Geneviève DUCOFFRE

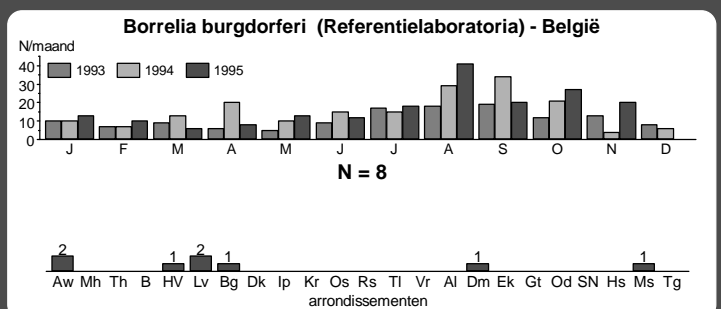
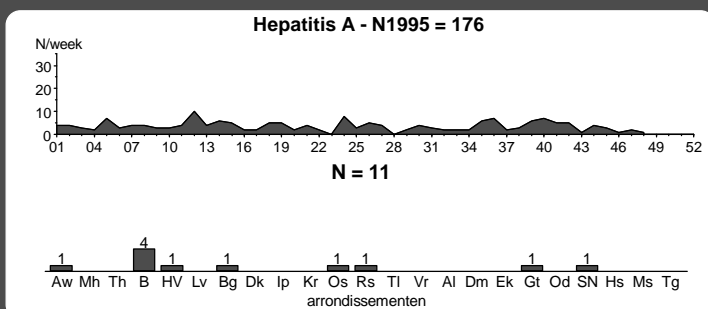
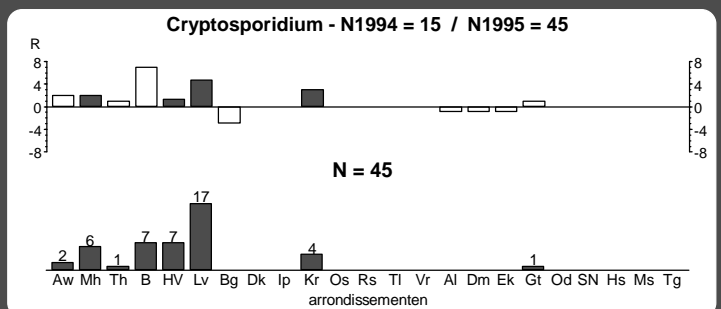
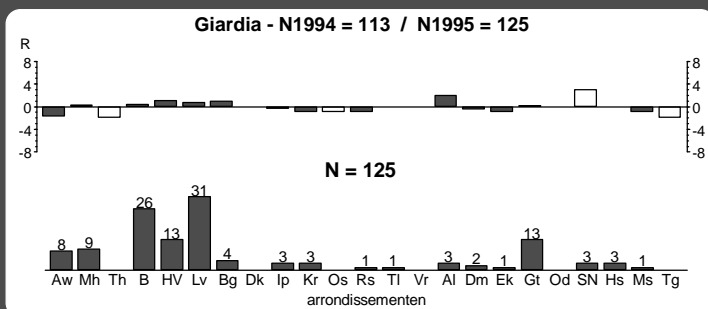
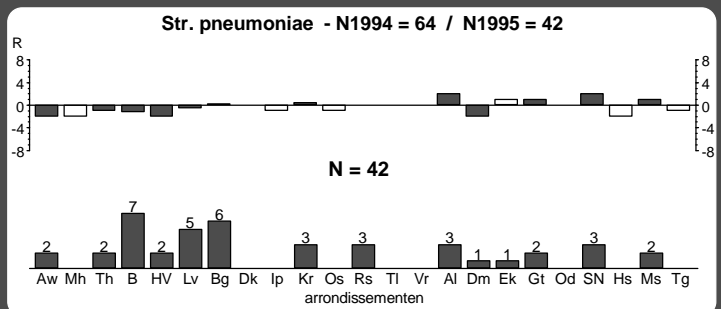
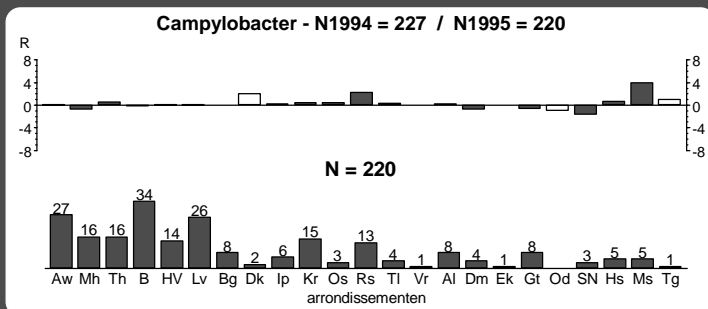
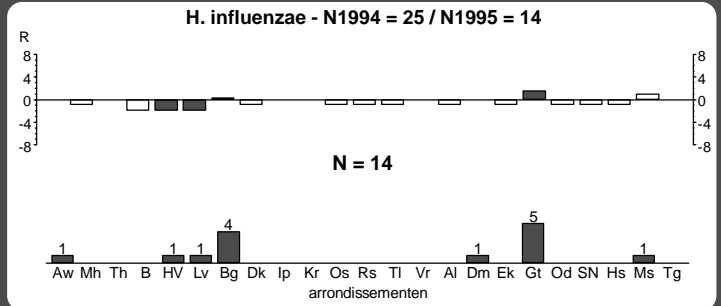
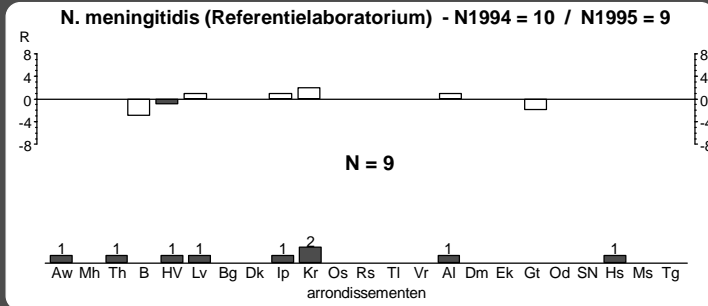


Fax : 02/642.54.10
Tel. : 02/642.50.26
Tel. : 02/642.57.77

Peillaboratoria netwerk

VLAANDEREN en BRUSSEL

Maandelijks rapport van **NOVEMBER** (weken 44 tot 48)
Verwerking op datum van 14/12/1995



- Campylobacter** : toename van het aantal gevallen in **Brussel** (9/34 in Schaerbeek) en in de arrondissementen **Antwerpen** (12/27 in de stad Antwerpen) en **Leuven** (14/26 in de stad Leuven, de andere overal in het noord van Leuven) t.o.v. oktober 1995;
- Giardia** : toename van het aantal gevallen in **Brussel** en in het arrondissement **Leuven** t.o.v. oktober 1995 (10/31 in de stad Leuven, de andere overal in het noord van Leuven);
- S. pneumoniae** : toename van het aantal gevallen in het arrondissement **Brugge** t.o.v. oktober 1995 : 5/6 zijn ≤ 3 jaar oud waarvan 2/6 bovendien door *H. influenzae* geïnfecteerd zijn en 1/6 is 77 jaar oud;
- Cryptosporidium** : het aantal gevallen blijft hoog in het arrondissement **Leuven** (N10/95 = 14) : 5/17 zijn gelocaliseerd in de stad Leuven, de andere overal in het noord van Leuven en 9/17 zijn ≤ 1 jaar oud;
- Rotavirus, CMV** : 20 gevallen van *rotavirus* infectie werden vastgesteld in het arrondissement **Aalst**; 10 gevallen van *CMV* infectie werden vastgesteld in het arrondissement **Antwerpen**.

Aw ANTWERPEN
Mh MECHELEN
Th TURNHOUT

B BRUSSEL
HV HALLE-VILVOORDE
Lv LEUVEN

Bg BRUGGE
Dk DIKSMUIDE
Ip IEPER
Kr KORTRIJK
Os OOSTENDE
Rs ROESELARE
TI TIELT
Vr VEURNE

Al AALST
Dm DENDERMONDE
Ek EEKLO
Gt GENT
Od OUDENAARDE
SN ST-NIKLAAS

Hs HASSELT
Ms MAASEIK
Tg TONGEREN

Berekening van R

■ N95 > N94 --> R = ((N95/N94) - 1)
■ N95 < N94 --> R = -((N94/N95) - 1)
■ N95 = N94 --> R = 0
□ N94 = 0 en N95 > 0 --> R = N95
□ N95 = 0 en N94 > 0 --> R = -N94

INSTITUUT VOOR HYGIENE EN EPIDEMIOLOGIE

Dienst Epidemiologie
Dr Frank VAN LOOCK
Mevr. Geneviève DUCOFFRE



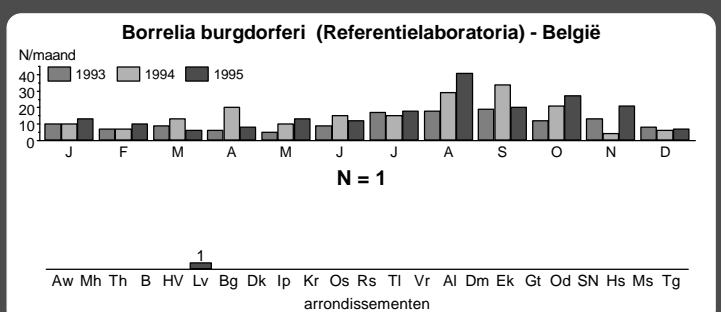
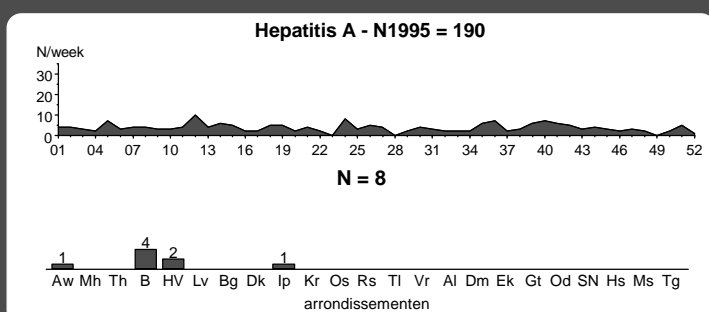
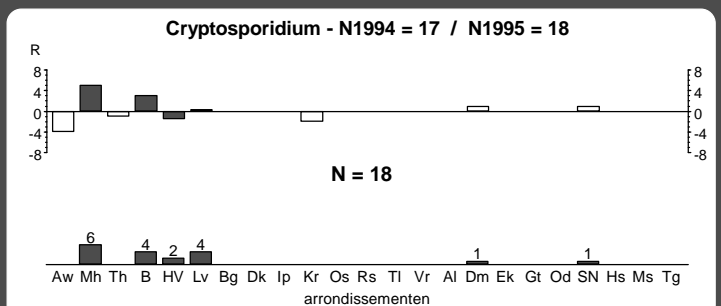
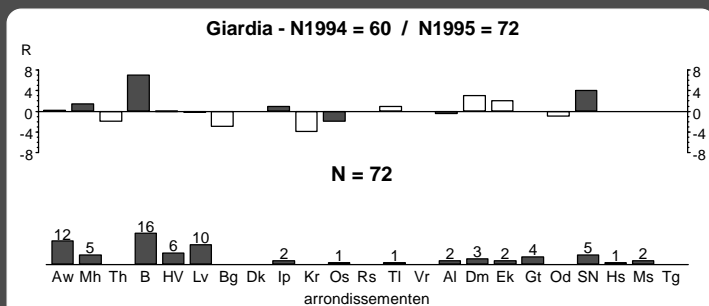
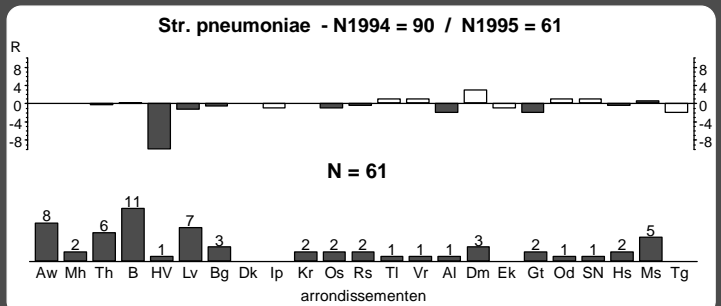
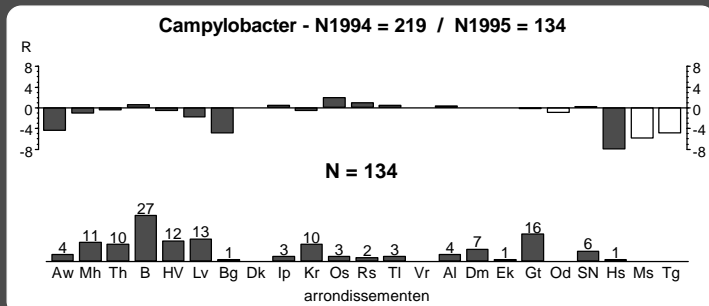
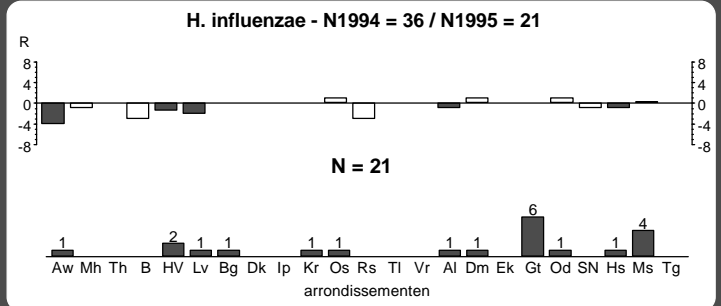
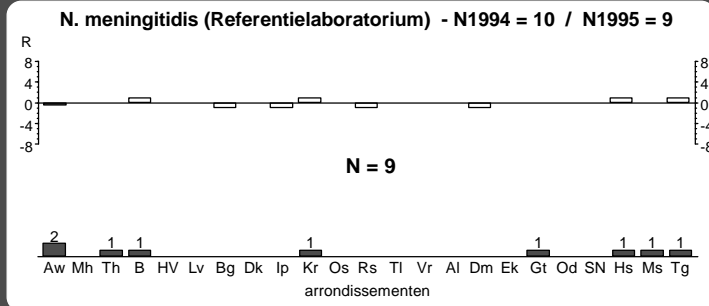
Fax : 02/642.54.10
Tel. : 02/642.50.26
Tel. : 02/642.57.77

Peillaboratoria netwerk

VLAANDEREN en BRUSSEL

Maandelijks rapport van **DECEMBER** (weken 49 tot 52)

Verwerking op datum van 15/01/1996



- Campylobacter** : het aantal gevallen blijft hoog in **Brussel** (N 11/95 = 34) : 14/27 zijn ≤ 2 jaar oud; de gevallen zijn verspreid;
: toename van het aantal gevallen in het arrondissement **Gent** (N 11/95 = 8) : 9/16 zijn gelocaliseerd in de stad Gent;
- Giardia** : het aantal gevallen blijft hoog in **Brussel** (N 11/95 = 26) : 7/16 zijn gelocaliseerd in het centrum van de stad, de andere zijn verspreid;
- S. pneumoniae** : toename van het aantal gevallen in **Brussel** en in de arrondissementen **Antwerpen** (5/8 in de stad Antwerpen) en **Leuven**;
- H. influenzae** : het aantal gevallen blijft hoog in het arrondissement **Gent** (N 11/95 = 5);
- H. influenzae & S. pneumoniae** : toename van het aantal gevallen in het arrondissement **Maaseik**.

Aw ANTWERPEN
Mh MECHELEN
Th TURNHOUT

B BRUSSEL
HV HALLE-VILVOORDE
Lv LEUVEN

Bg BRUGGE
Dk DIKSMUIDE
Ip IEPER
Kr KORTRIJK
Os OOSTENDE
Rs ROESELARE
TI TIELT
Vr VEURNE

Al AALST
Dm DENDERMONDE
Ek EEKLO
Gt GENT
Od OUDENAARDE
SN ST-NIKLAAS

Hs HASSELT
Ms MAASEIK
Tg TONGEREN

Berekening van R

- N95 > N94 --> R = ((N95/N94) - 1)
- N95 < N94 --> R = -((N94/N95) - 1)
- N95 = N94 --> R = 0
- N94 = 0 en N95 > 0 --> R = N95
- N95 = 0 en N94 > 0 --> R = -N94