

INSTITUUT VOOR HYGIENE EN EPIDEMIOLOGIE

Dienst Epidemiologie
Dr Frank VAN LOOCK
Mevr. Geneviève DUCOFFRE



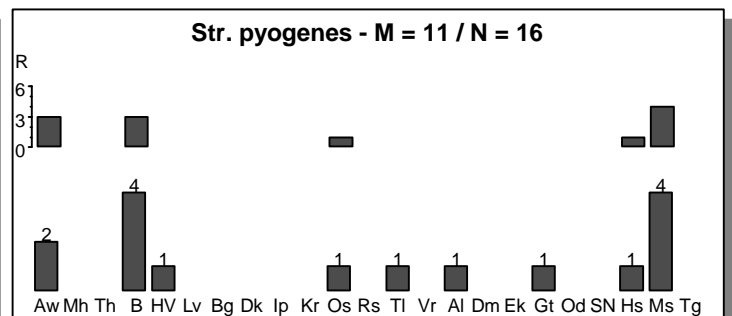
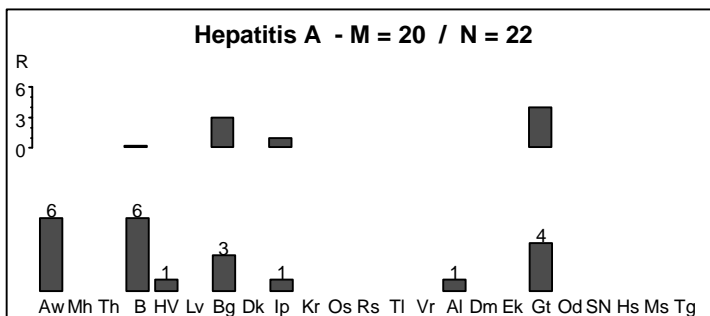
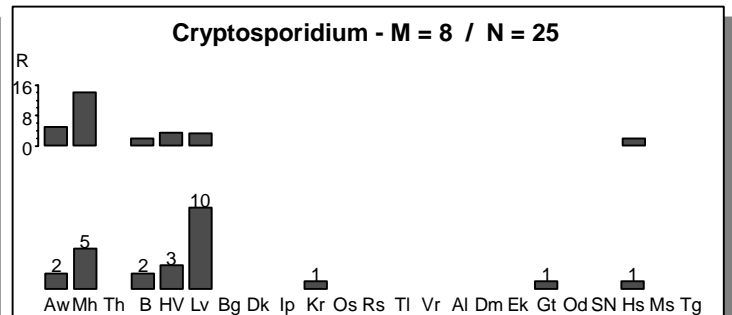
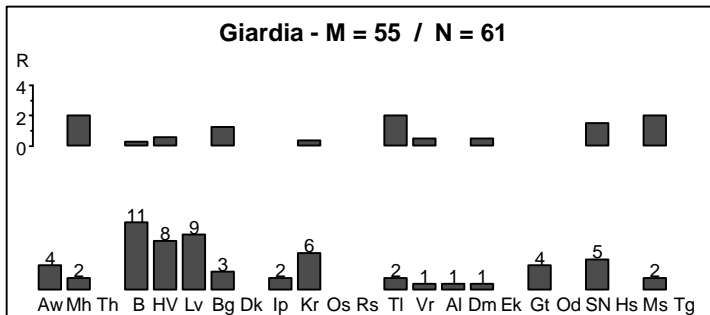
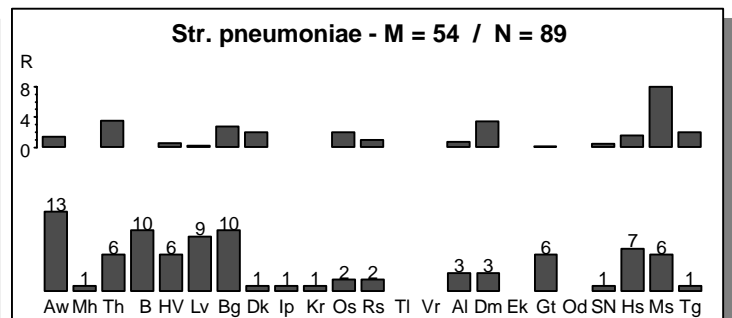
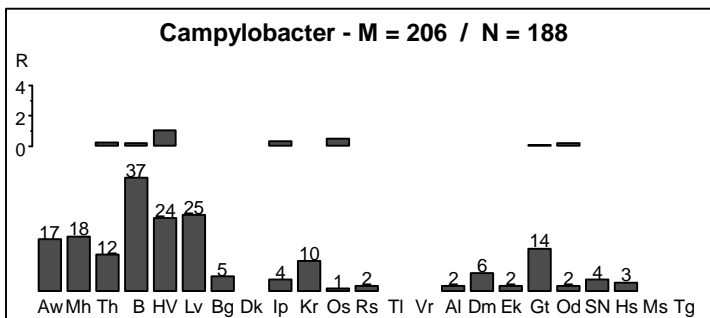
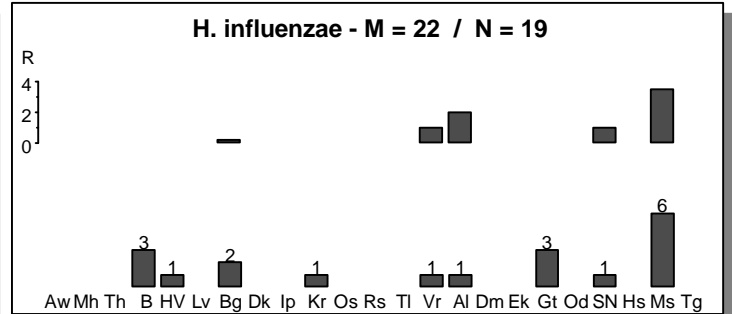
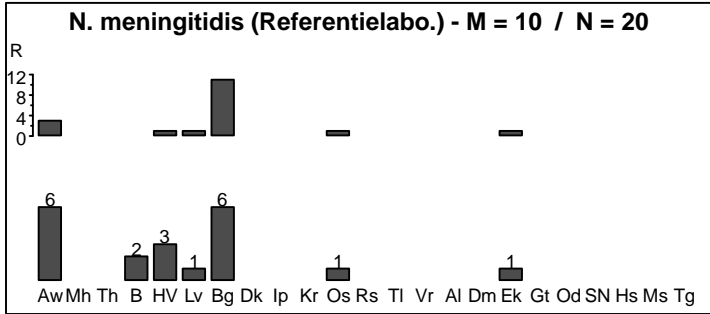
Fax : 02/642.54.10
Email : f.vanloock@ihe.be
Tel. : 02/642.57.77

Peillaboratoria netwerk

VLAANDEREN en BRUSSEL

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

Verwerking op datum van 15/02/1996



- S. pneumoniae** : toename van het aantal gevallen gediagnosticeerd in Vlaanderen t.o.v. december 1995 (N=61), in het bijzonder in de arrondissementen **Antwerpen** en **Brugge**;
- N. meningitidis** : toename van het aantal gevallen gediagnosticeerd in Vlaanderen t.o.v. december 1995 (N=9) in het bijzonder in de arrondissementen **Antwerpen** en **Brugge** (sterke toename);
- Campylobacter** : toename van het aantal gevallen t.o.v. december 1995 in **Brussel** (23/37 zijn ≤ 5 jaar oud) en in de arrondissementen **Antwerpen** (9/17 in de stad Antwerpen), **Halle-Vilvoorde** (5/24 in Wemmel en de andere zijn verspreid) en **Leuven**;
- Giardia & Cryptosporidium** blijven hoog in de beide provincies **Brabant**;
- H. influenzae & S. pneumoniae** : het aantal gevallen blijft hoog in het arrondissement **Maaseik** (op te merken ook de 5 gevallen van *S. pyogenes*).

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 Tielit		
		Vr Veurne		

Voor Vlaanderen en Brussel en voor de beschouwde weken

M : gemiddelde waarde van het aantal gevallen geregistreerd gedurende 1993, 1994 en 1995

N : aantal gevallen geregistreerd gedurende 1996

Berekening van R (per arrondissement en voor de beschouwde weken)

$R = (n / m - 1)$ indien $n > m$ met

m : gemiddelde waarde van het aantal gevallen geregistreerd gedurende 1993, 1994 en 1995

n : aantal gevallen geregistreerd gedurende 1996

INSTITUUT VOOR HYGIENE EN EPIDEMIOLOGIE

Dienst Epidemiologie
Dr Frank VAN LOOCK
Mevr. Geneviève DUCOFFRE

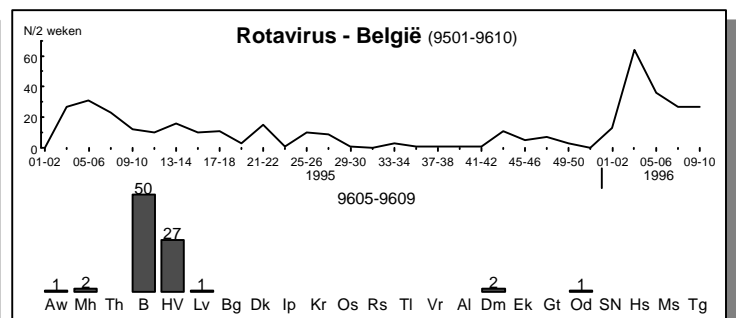
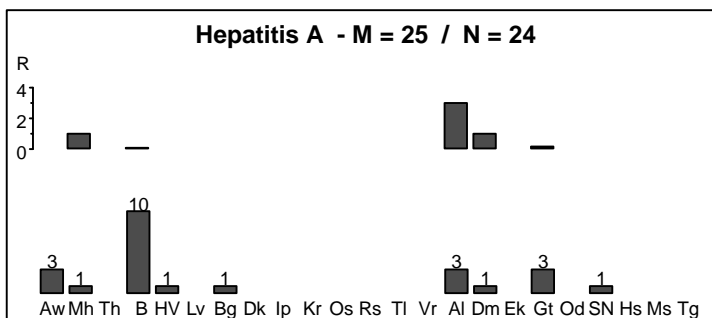
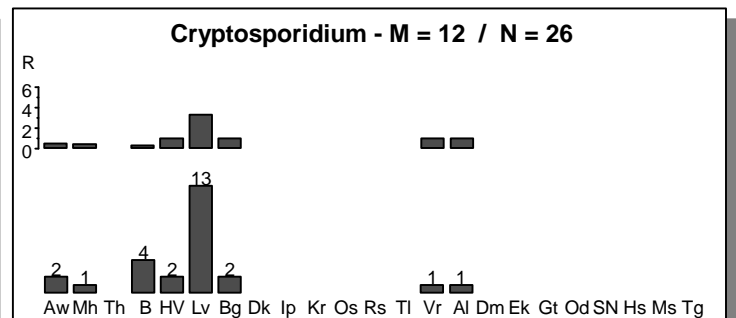
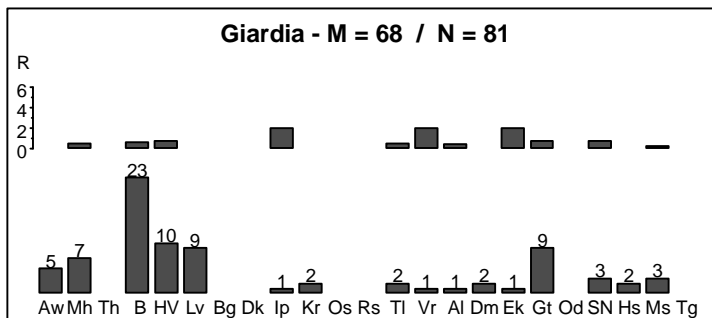
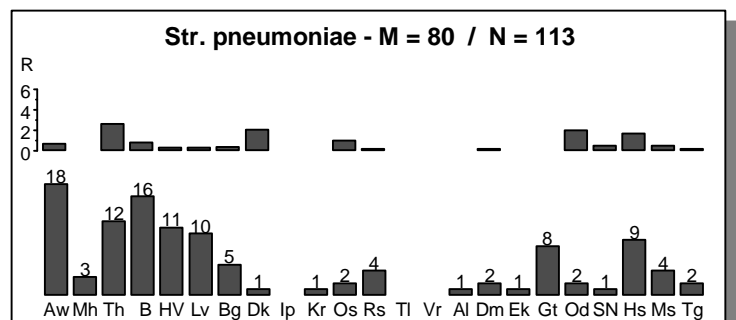
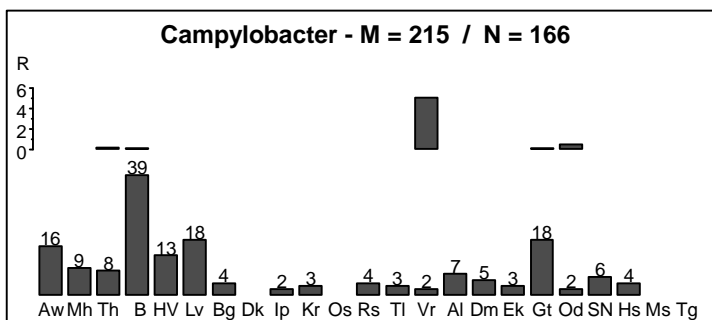
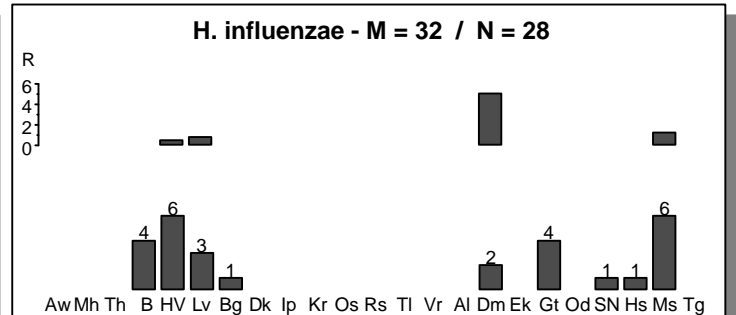
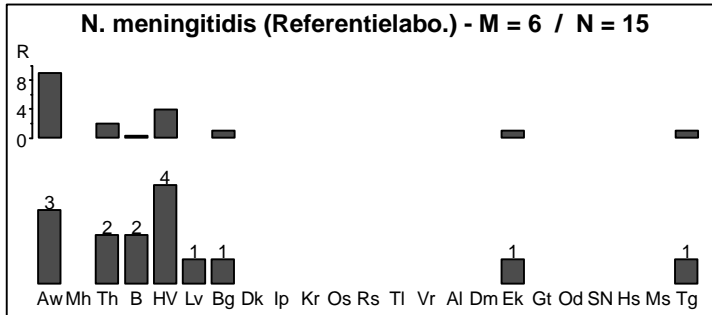


Fax : 02/642.54.10
Email : f.vanloock@ihe.be
Tel. : 02/642.57.77

Peillaboratoria netwerk VLAANDEREN en BRUSSEL

Maandelijks rapport van FEBRUARI (weken 05 tot 09)

Verwerking op datum van 15/03/1996



- S. pneumoniae** : toename van het aantal gevallen in het algemeen, en in het bijzonder in **Brussel** en in de arrondissementen **Antwerpen** (10/18 in de stad Antwerpen), **Turnhout** en **Halle-Vilvoorde**;
- N. meningitidis** : toename van het aantal gevallen gediagnosticeerd in de provincies **Brabant** : 4 gevallen in het arrondissement **Halle-Vilvoorde** en 4 gevallen in het arrondissement **Nivelles**;
- Giardia** : toename van het aantal gevallen gediagnosticeerd in **Brussel** t.o.v. januari 1996 (14/23 zijn ≤ 5 jaar oud);
- H. influenzae** : toename van het aantal gevallen gediagnosticeerd in **Halle-Vilvoorde** t.o.v. januari 1996;
- Campylobacter** : het aantal gevallen blijft hoog in **Brussel** (27/39 zijn ≤ 5 jaar oud) en is verhoogd in het arrondissement **Gent** (12/18 in de stad Gent);
- Hepatitis A** : op te merken zijn de 10 gevallen gediagnosticeerd in **Brussel**;
- Rotavirus** : op te merken zijn de 176 gevallen gediagnosticeerd sinds het begin van het jaar meerendeels in **Brussel** bij kinderen van ≤ 2 jaar.

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 gevallen geregistreerd gedurende 1993, 1994 en 1995
N : aantal gevallen geregistreerd gedurende 1996

Berekening van R (per arrondissement en voor de beschouwde weken)

$$R = (n / m - 1) \text{ indien } n > m \text{ met}$$

m : gemiddelde waarde van het aantal gevallen geregistreerd gedurende 1993, 1994 en 1995
n : aantal gevallen geregistreerd gedurende 1996

INSTITUUT VOOR HYGIENE EN EPIDEMIOLOGIE

Dienst Epidemiologie
Dr Frank VAN LOOCK
Mevr. Geneviève DUCOFFRE

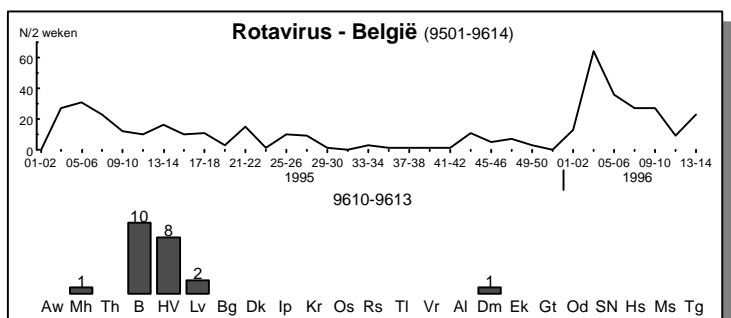
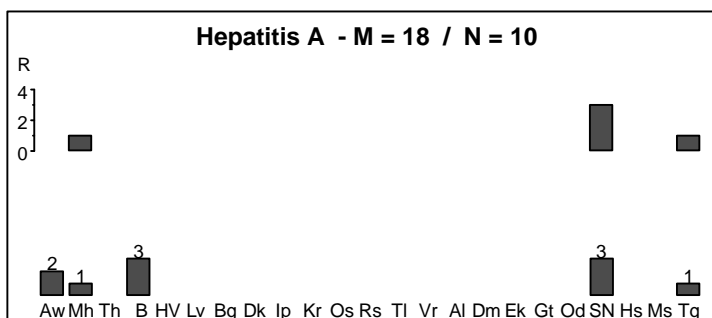
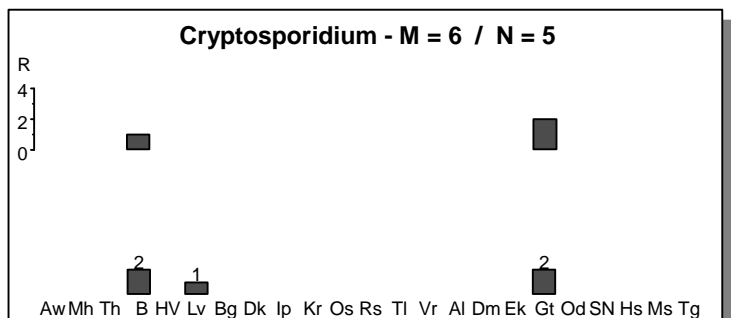
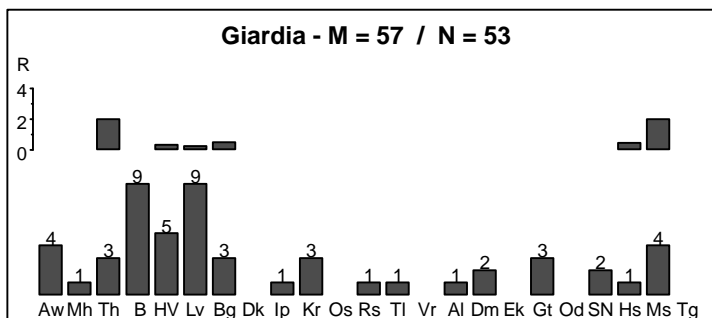
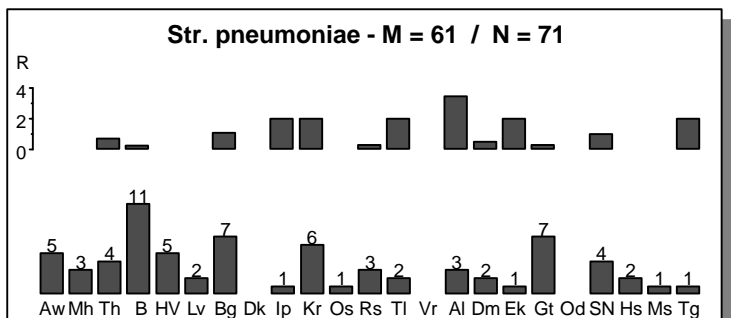
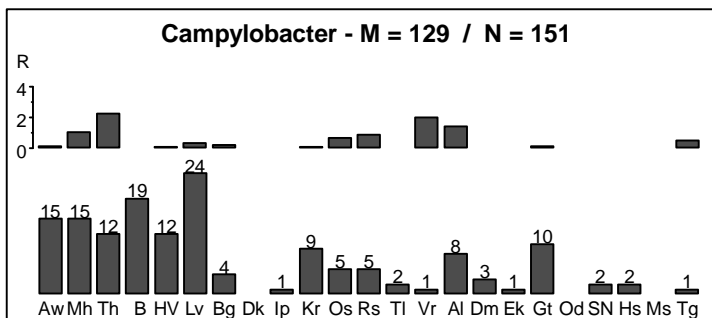
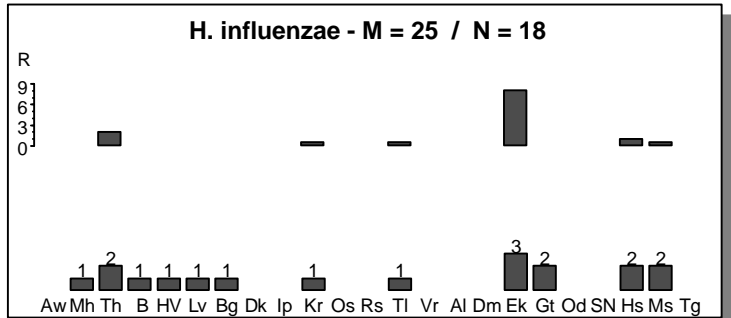
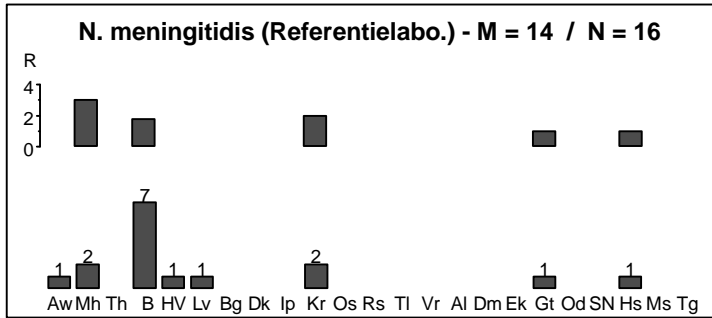


Fax : 02/642.54.10
Email : f.vanloock@ihe.be
Tel. : 02/642.57.77

Peillaboratoria netwerk VLAANDEREN en BRUSSEL

Maandelijks rapport van **MAART 1996** (weken 10 tot 13)

Verwerking op datum van 10/04/1996



S. pneumoniae : het aantal gevallen blijft hoog in **Brussel** (4/11 in Berchem-St-Agatha) en is verhoogd in de arrondissementen **Kortrijk** en **St-Niklaas** t.o.v. februari 1996;

N. meningitidis : op te merken zijn de 7 gevallen gediagnosticeerd in **Brussel** bij 6 kinderen van ≤ 6 jaar en één kind van 11 jaar;

Campylobacter : het aantal gevallen blijft hoog in **Brussel** (15/19 zijn ≤ 5 jaar oud) en in het arrondissement **Antwerpen** (7/15 in de stad Antwerpen); het aantal is verhoogd in de arrondissementen **Mechelen** (6/15 in Heist-op-den-Berg), **Turnhout** (verspreid in het zuiden van Turnhout) en **Leuven** (10/24 in de stad Leuven, de andere in het noorden van Leuven) t.o.v. februari 1996;

Rotavirus : daling van het aantal gevallen t.o.v. februari 1996; 18/22 zijn ≤ 3 jaar oud.

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 Tiel		
		Vr Veurne		

Voor Vlaanderen en Brussel en voor de beschouwde weken

M : gemiddelde waarde van het aantal gevallen geregistreerd gedurende 1993, 1994 en 1995

N : aantal gevallen geregistreerd gedurende 1996

Berekening van R (per arrondissement en voor de beschouwde weken)

$R = (n / m - 1)$ indien $n > m$ met

m : gemiddelde waarde van het aantal gevallen geregistreerd gedurende 1993, 1994 en 1995

n : aantal gevallen geregistreerd gedurende 1996

INSTITUUT VOOR HYGIENE EN EPIDEMIOLOGIE

Dienst Epidemiologie
Dr Frank VAN LOOCK
Mevr. Geneviève DUCOFFRE

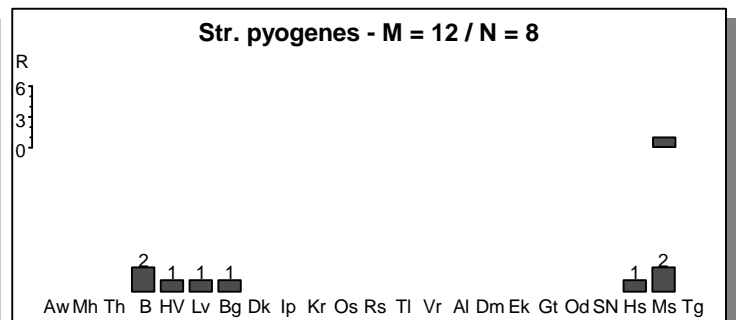
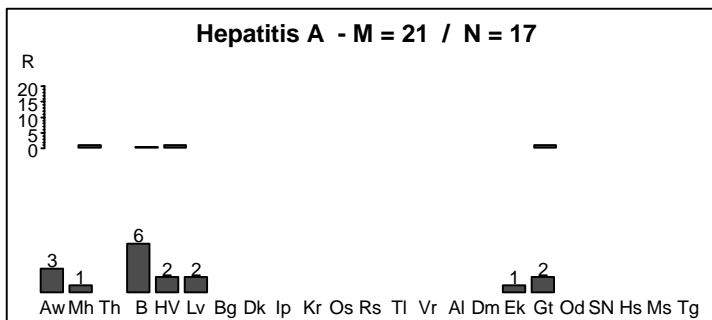
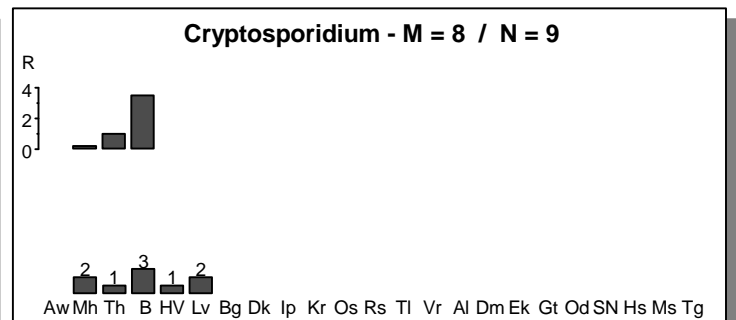
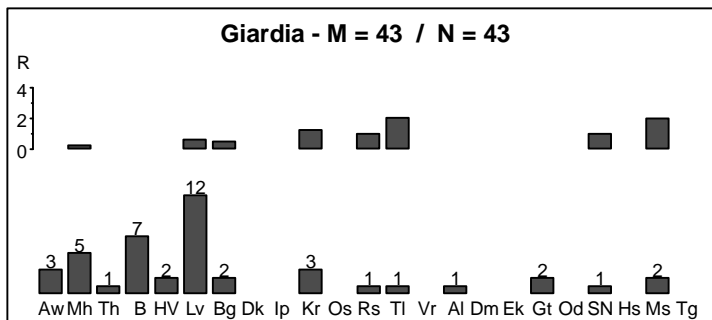
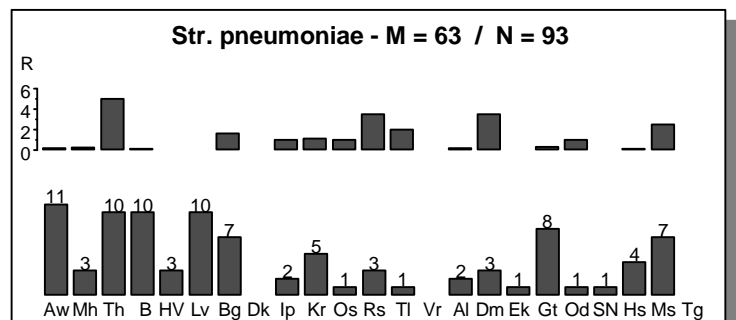
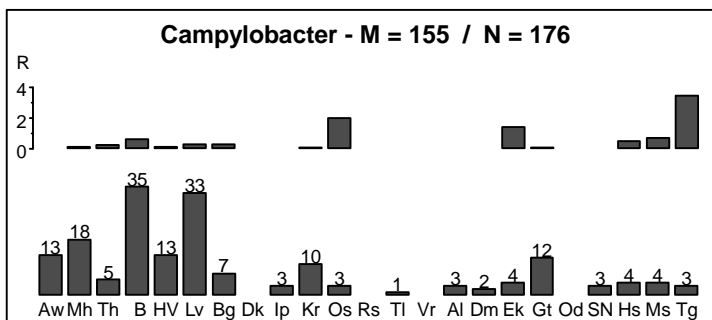
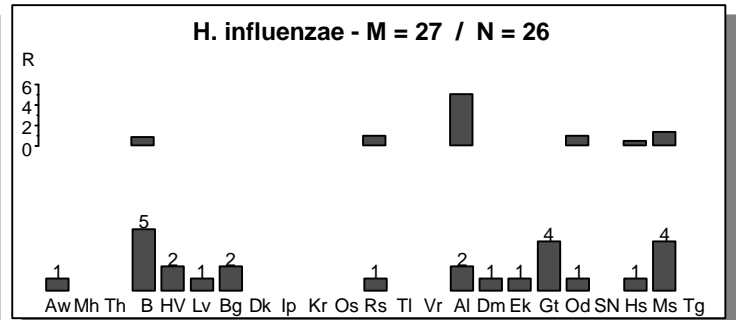
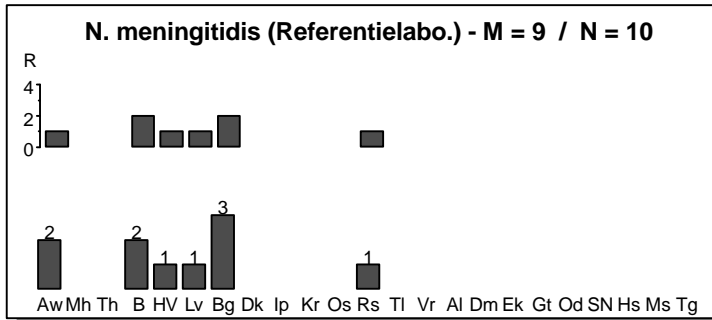


Fax : 02/642.54.10
Email : f.vanloock@ihe.be
Tel. : 02/642.57.77

Peillaboratoria netwerk VLAANDEREN en BRUSSEL

Maandelijks rapport van APRIL 1996 (weken 14 tot 17)

Verwerking op datum van 14/05/1996



- S. pneumoniae** : toename van het aantal gevallen in het algemeen, en in het bijzonder in **Brussel** en in de arrondissementen **Antwerpen** (7/10 in de stad Antwerpen), **Turnhout**, **Leuven**, **Gent** (5/8 in de stad Gent) en **Maaseik** (3/7 in Lommel);
- N. meningitidis** : 6/10 gevallen gediagnosticeerd in april zijn tussen 10 en 17 jaar oud;
- Campylobacter** : het aantal gevallen blijft hoog t.o.v. maart 1996 in **Brussel** (9/35 in Molenbeek-St-Jan, 25/35 zijn ≤ 10 jaar oud) en in het arrondissement **Leuven** (6/33 in de stad Leuven, de andere in het noorden van Leuven, als in maart 1996);
- Giardia** : het aantal gevallen blijft hoog in het arrondissement **Leuven** (6/12 in de stad Leuven, de andere in het noorden van Leuven).

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 gevallen geregistreerd gedurende 1993, 1994 en 1995
N : aantal gevallen geregistreerd gedurende 1996
Berekening van R (per arrondissement en voor de beschouwde weken)
 $R = (n / m - 1)$ indien $n > m$ met
m : gemiddelde waarde van het aantal gevallen geregistreerd gedurende 1993, 1994 en 1995
n : aantal gevallen geregistreerd gedurende 1996

INSTITUUT VOOR HYGIENE EN EPIDEMIOLOGIE

Dienst Epidemiologie
Dr Frank VAN LOOCK
Mevr. Geneviève DUCOFFRE

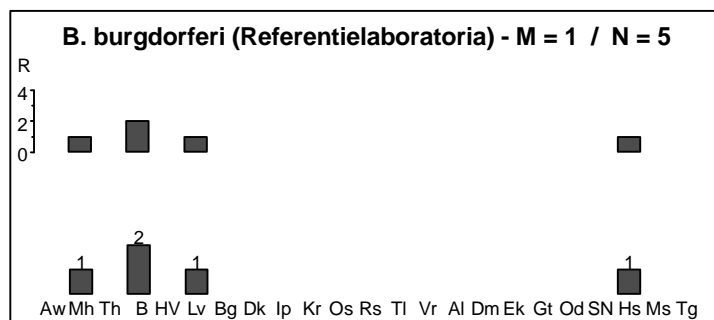
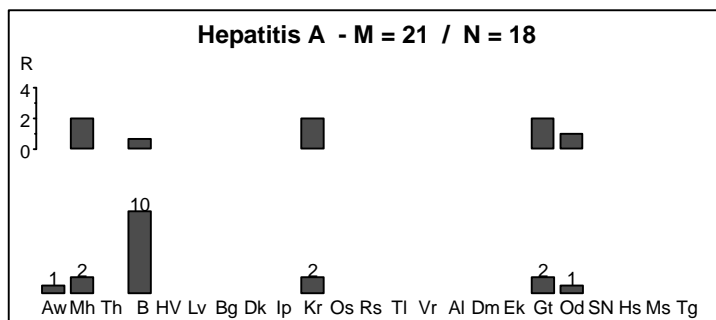
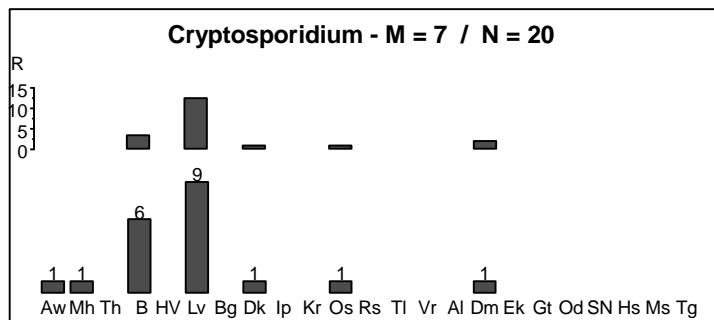
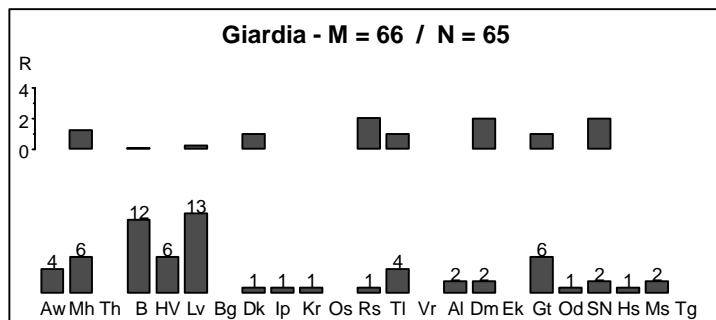
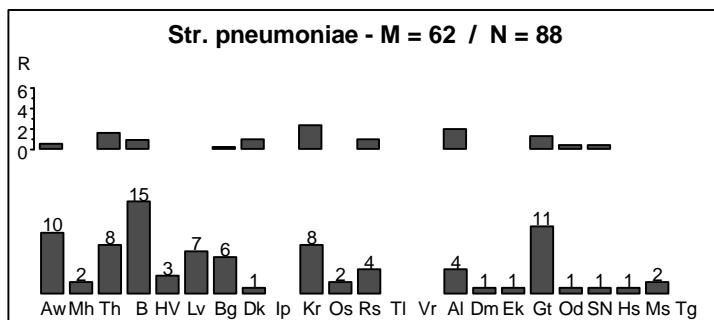
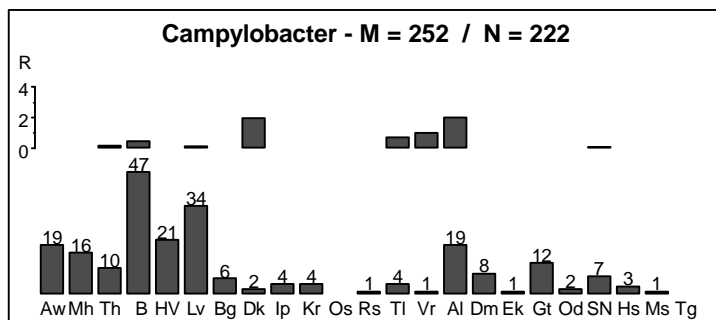
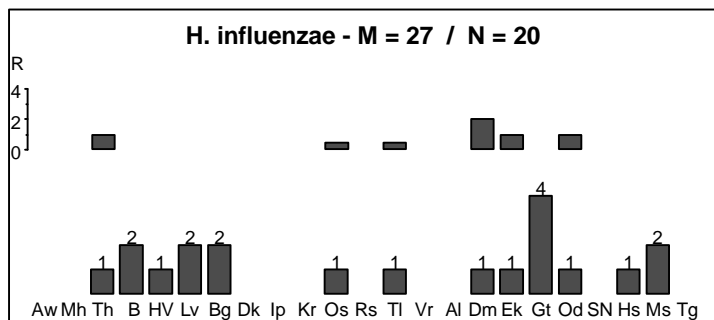
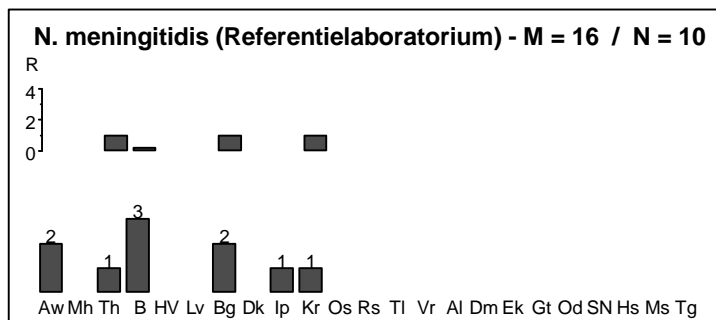


Fax : 02/642.54.10
Email : f.vanloock@ihe.be
Tel. : 02/642.57.77

Peillaboratoria netwerk VLAANDEREN en BRUSSEL

Maandelijks rapport van MEI 1996 (weken 18 tot 22)

Verwerking op datum van 14/06/1996



- S. pneumoniae** : het aantal gevallen blijft hoog in het algemeen, en in het bijzonder in **Brussel** en in de arrondissementen **Antwerpen** (8/10 in de stad Antwerpen, 9/10 zijn ≥ 50 jaar oud) en **Gent** (4/11 in de stad Gent, 7/11 zijn ≤ 2 jaar oud);
- N. meningitidis** : 9/14 gevallen gediagnosticeerd in mei zijn tussen 13 en 26 jaar oud;
- Campylobacter** : het aantal gevallen blijft hoog in **Brussel** (32/47 zijn ≤ 4 jaar oud) en in het arrondissement **Leuven** (8/34 in de stad Leuven, de andere in een straal van 15 km rond Leuven);
- Giardia** : het aantal gevallen blijft hoog in het arrondissement **Leuven** (5/13 in de stad Leuven, de andere in het noorden van Leuven);
- Cryptosporidium** : toename van het aantal gevallen gediagnosticeerd in **Brussel** en in het arrondissement **Leuven** (in het noorden van Leuven);
- Hepatitis A** : op te merken de 10 gevallen gediagnosticeerd in **Brussel**.

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 Veurene		

Voor Vlaanderen en Brussel en voor de beschouwde weken

M : gemiddelde waarde van het aantal gevallen geregistreerd gedurende 1993, 1994 en 1995
N : aantal gevallen geregistreerd gedurende 1996

Berekening van R (per arrondissement en voor de beschouwde weken)

$R = (n / m - 1)$ indien $n > m$ met

m : gemiddelde waarde van het aantal gevallen geregistreerd gedurende 1993, 1994 en 1995
n : aantal gevallen geregistreerd gedurende 1996

INSTITUUT VOOR HYGIENE EN EPIDEMIOLOGIE

Dienst Epidemiologie
Dr Frank VAN LOOCK
Mevr. Geneviève DUCOFFRE

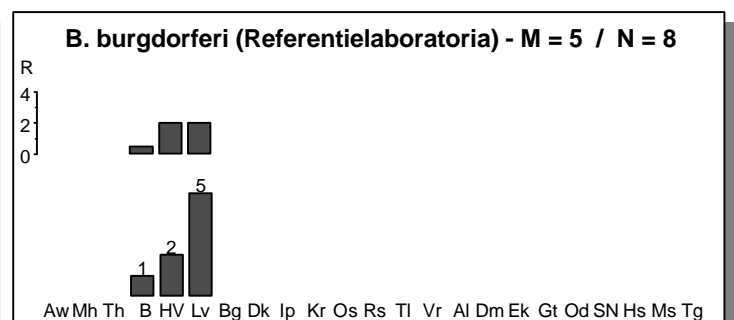
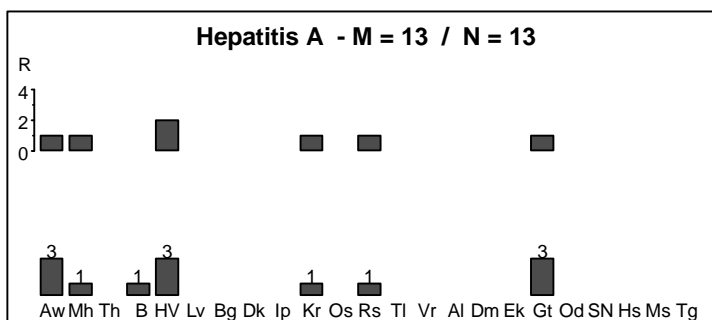
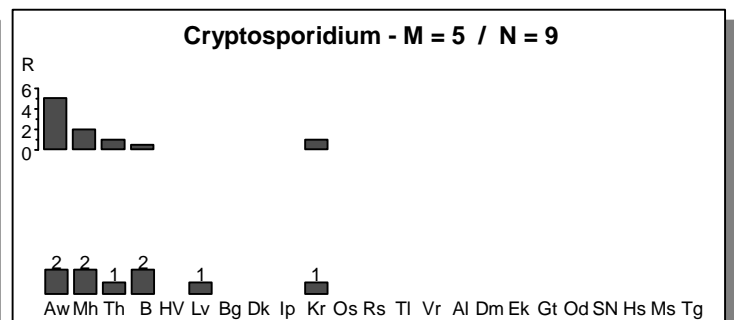
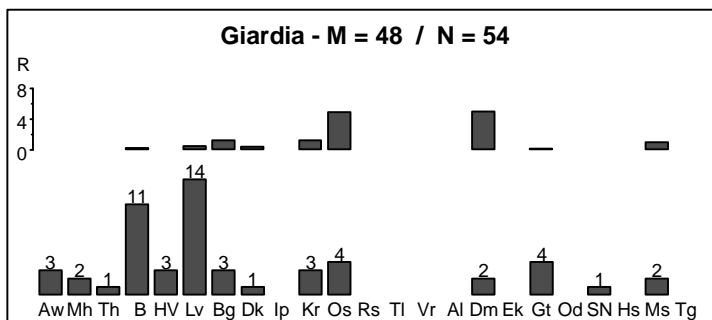
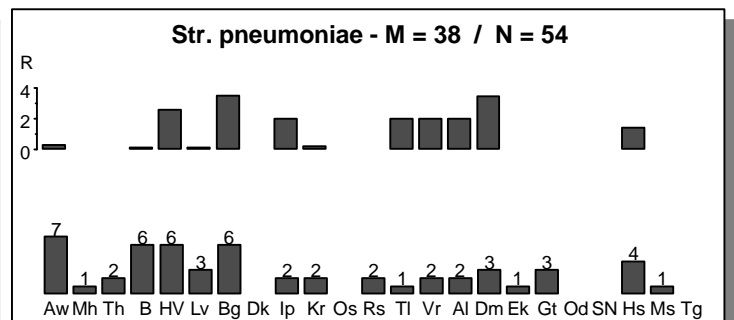
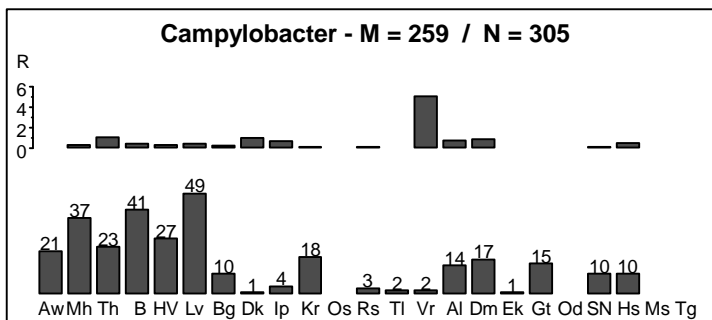
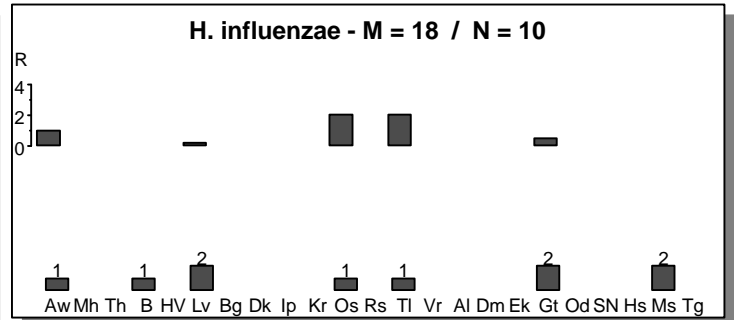
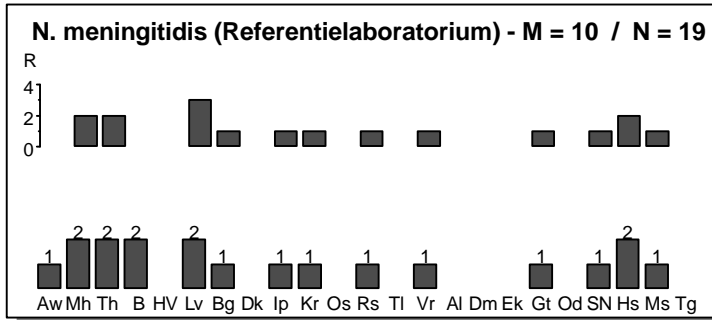


Fax : 02/642.54.10
Email : f.vanloock@ihe.be
Tel. : 02/642.57.77

Peillaboratoria netwerk VLAANDEREN en BRUSSEL

Maandelijks rapport van JUNI 1996 (weken 23 tot 26)

Verwerking op datum van 12/07/1996



- S. pneumoniae** : het aantal gevallen blijft hoog in het algemeen, en in het bijzonder in **Brussel** en in de arrondissementen **Antwerpen, Halle-Vilvoorde en Brugge**;
- N. meningitidis** : op te merken de 19 gevallen gediagnosticeerd in juni;
- Campylobacter** : het aantal gevallen blijft hoog in **Brussel** (27/41 zijn ≤ 4 jaar oud) en in de arrondissementen **Leuven** (16/49 in de stad Leuven, de andere in het noorden van Leuven, als in maart, april en mei 1996) en **Mechelen** (16/37 in Heist-op-den-Berg, 7/37 in Putte, de andere in het noorden van Mechelen);
- Giardia** : het aantal gevallen blijft hoog in **Brussel** en in het arrondissement **Leuven** (5/14 in de stad Leuven).

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 Tiel		
		Vr Veurne		

Voor Vlaanderen en Brussel en voor de beschouwde weken

M : gemiddelde waarde van het aantal gevallen geregistreerd gedurende 1993, 1994 en 1995

N : aantal gevallen geregistreerd gedurende 1996

Berekening van R (per arrondissement en voor de beschouwde weken)

$R = (n / m - 1)$ indien $n > m$ met

m : gemiddelde waarde van het aantal gevallen geregistreerd gedurende 1993, 1994 en 1995

n : aantal gevallen geregistreerd gedurende 1996

INSTITUUT VOOR HYGIENE EN EPIDEMIOLOGIE

Dienst Epidemiologie
Dr Frank VAN LOOCK
Mevr. Geneviève DUCOFFRE

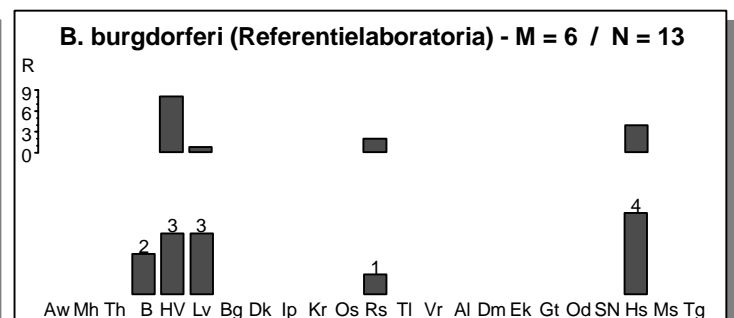
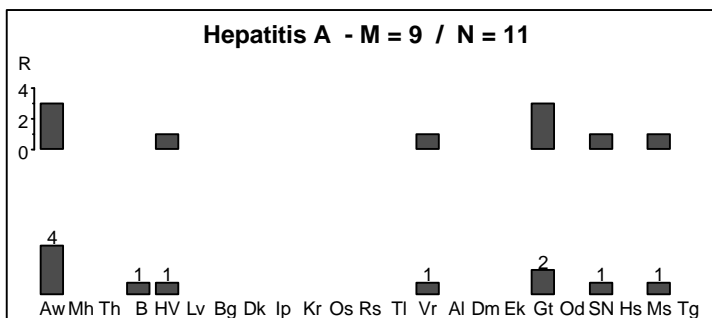
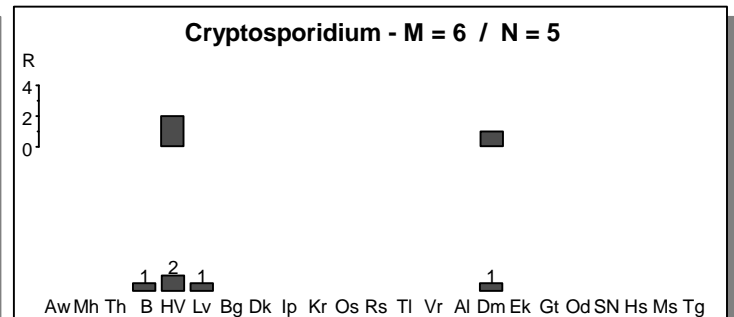
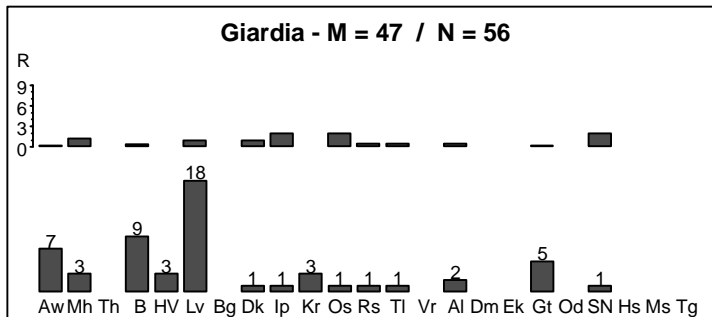
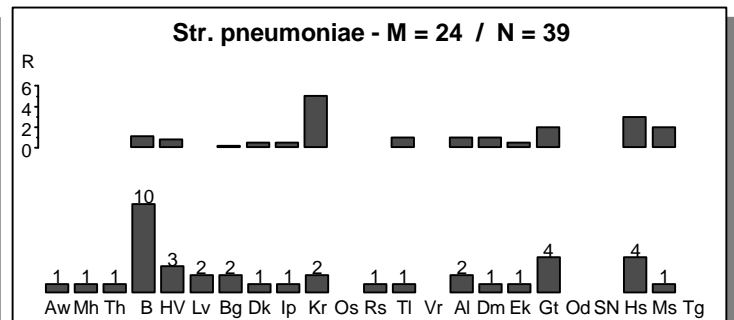
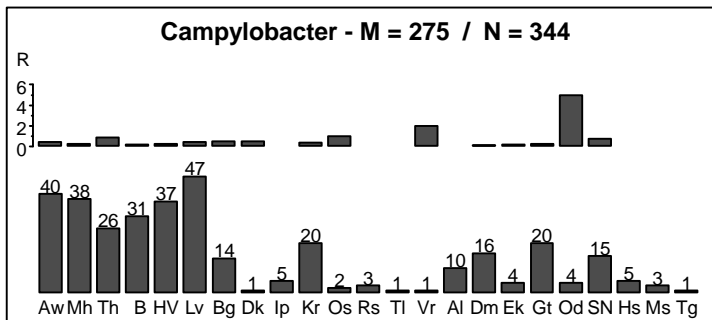
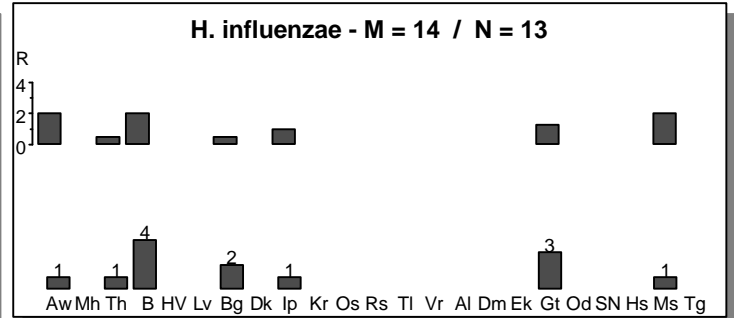
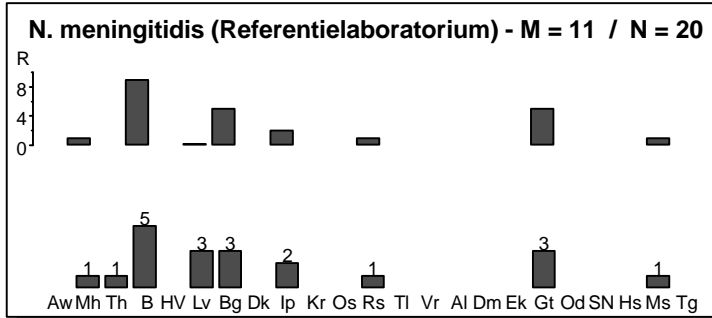


Fax : 02/642.54.10
Email : f.vanloock@ihe.be
Tel. : 02/642.57.77

Peillaboratoria netwerk VLAANDEREN en BRUSSEL

Maandelijks rapport van JULI 1996 (weken 27 tot 30)

Verwerking op datum van 26/08/1996



- S. pneumoniae** : het aantal gevallen blijft hoog in het algemeen, en in het bijzonder in **Brussel**;
- N. meningitidis** : op te merken de 20 gevallen gediagnosticeerd in **Vlaanderen** en de 5 gevallen gediagnosticeerd in **Brussel**;
- Campylobacter** : het aantal gevallen blijft hoog in **Brussel** (17/31 zijn ≤ 4 jaar oud) en in de arrondissementen **Leuven** (17/47 in de stad Leuven, de andere in het noorden van Leuven, als in maart, april, mei en juni 1996), **Mechelen** (14/38 in Heist-op-den-Berg, de andere in het noorden van Mechelen, als in juni 1996) en **Turnhout** (5/26 in de stad Turnhout, de andere in een straal van 15 km rond Turnhout, als in juni 1996);
: toename van het aantal gevallen gediagnosticeerd in de arrondissementen **Antwerpen** (14/40 in de stad Antwerpen, de andere in een straal van 15 km rond Antwerpen) en **Halle-Vilvoorde** (5/37 in Meise, 5/37 in Asse, de andere in het westen van Vilvoorde);
- Giardia** : het aantal gevallen blijft hoog in het arrondissement **Leuven** (6/18 in de stad Leuven, de andere in het noorden van Leuven).

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 Tiel		
		Vr Veurne		

Voor Vlaanderen en Brussel en voor de beschouwde weken

M : gemiddelde waarde van het aantal gevallen geregistreerd gedurende 1993, 1994 en 1995

N : aantal gevallen geregistreerd gedurende 1996

Berekening van R (per arrondissement en voor de beschouwde weken)

$R = (n / m - 1)$ indien $n > m$ met

m : gemiddelde waarde van het aantal gevallen geregistreerd gedurende 1993, 1994 en 1995

n : aantal gevallen geregistreerd gedurende 1996

INSTITUUT VOOR HYGIENE EN EPIDEMIOLOGIE

Dienst Epidemiologie
Dr Frank VAN LOOCK
Mevr. Geneviève DUCOFFRE

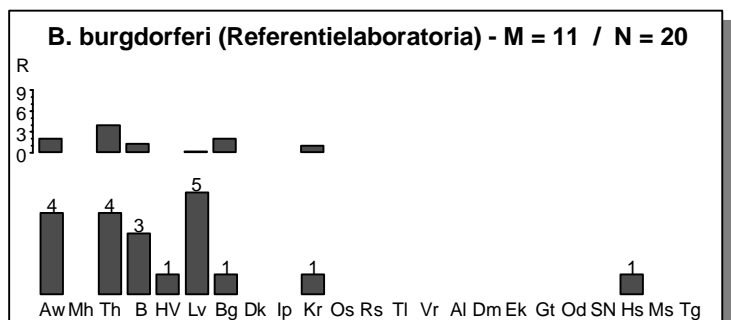
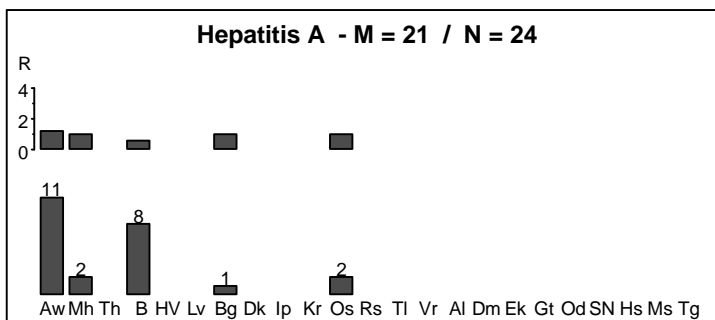
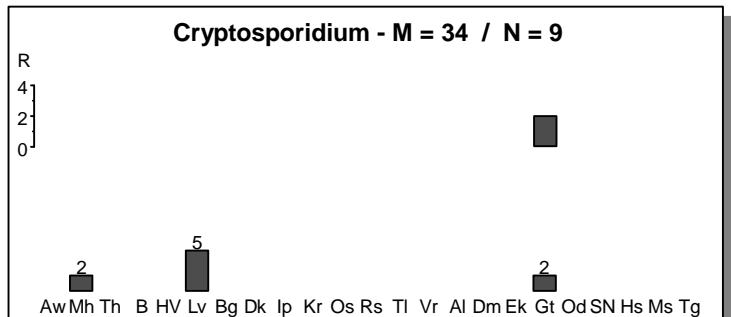
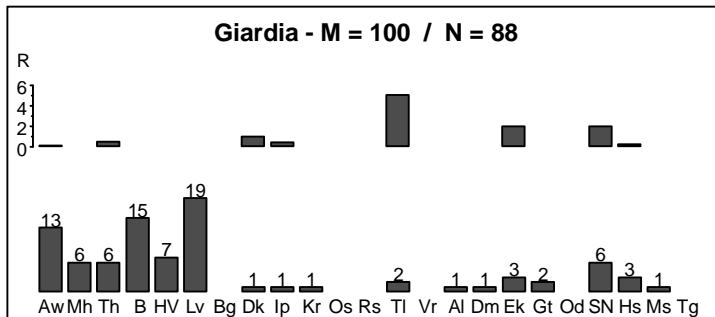
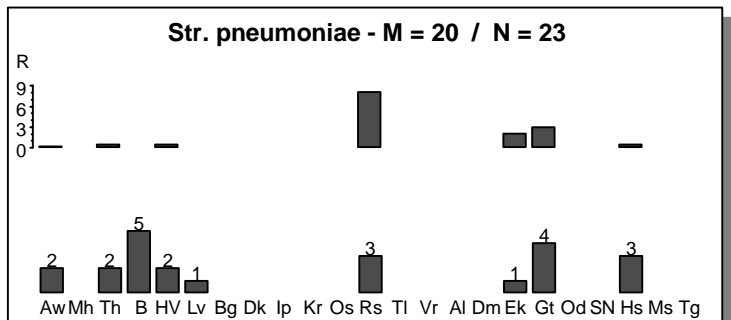
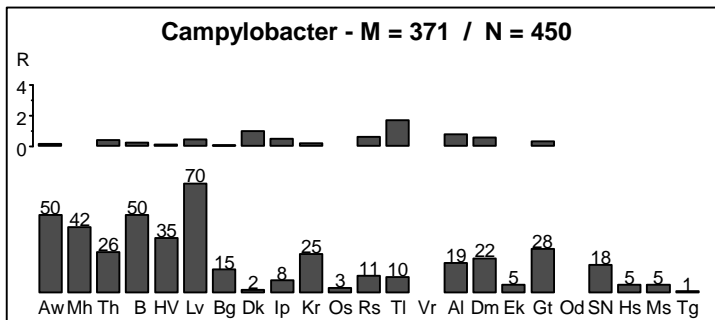
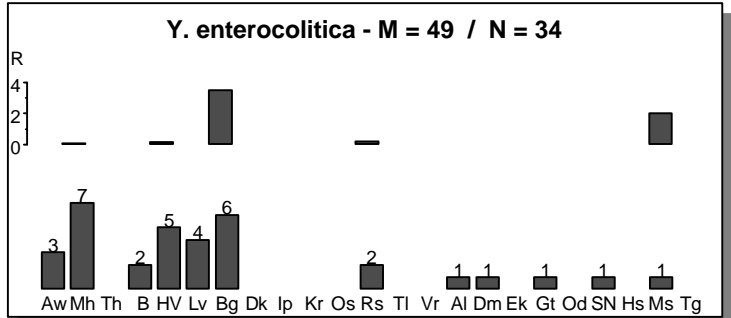
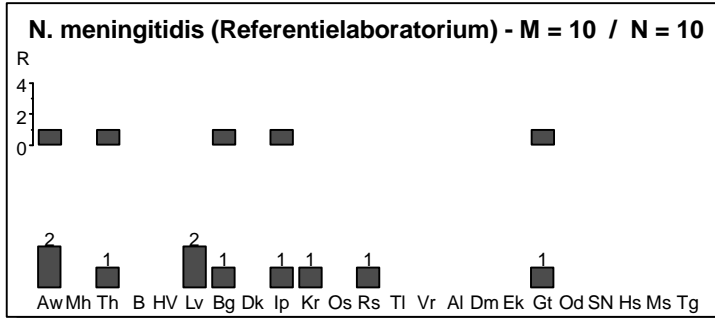


Fax : 02/642.54.10
Email : f.vanloock@ihe.be
Tel. : 02/642.57.77

Peillaboratoria netwerk VLAANDEREN en BRUSSEL

Maandelijks rapport van **AUGUSTUS 1996** (weken 31 tot 35)

Verwerking op datum van 16/09/1996



- N. meningitidis** : opvallend zijn de 10 gevallen gediagnosticeerd in **Vlaanderen** en de 8 gevallen gediagnosticeerd in **Wallonië**;
- Campylobacter** : toename van het aantal gevallen gediagnosticeerd in **Brussel** (20/50 zijn ≤ 4 jaar oud) en in de arrondissementen **Leuven** (24/70 in de stad Leuven, de anderen in het noorden van Leuven, zoals in de voorbije maanden), **Mechelen** (17/42 in Heist-op-den-Berg, de anderen in het noorden van Mechelen, zoals in de voorbije maanden), **Turnhout** (8/26 in Geel, de anderen in de omgeving van Geel), **Antwerpen** (25/50 in de stad Antwerpen, 7/50 in Brasschaat) en **Halle-Vilvoorde** (7/35 in Grimbergen, de anderen in het noorden van Brussel);
- Giardia** : het aantal gevallen blijft hoog in het arrondissement **Leuven** (4/19 in de stad Leuven, de anderen in het noorden van Leuven),
: toename van het aantal gevallen gediagnosticeerd in **Brussel** en in het arrondissement **Antwerpen**;
- Hepatitis A** : opvallend zijn de 11 gevallen gediagnosticeerd in het arrondissement **Antwerpen**.

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 Tielit		
		Vr Veurne		

Voor Vlaanderen en Brussel en voor de beschouwde weken

M : gemiddelde waarde van het aantal gevallen geregistreerd gedurende 1993, 1994 en 1995
N : aantal gevallen geregistreerd gedurende 1996
Berekening van R (per arrondissement en voor de beschouwde weken)
 $R = (n / m - 1)$ indien $n > m$ met
m : gemiddelde waarde van het aantal gevallen geregistreerd gedurende 1993, 1994 en 1995
n : aantal gevallen geregistreerd gedurende 1996

INSTITUUT VOOR HYGIENE EN EPIDEMIOLOGIE

Dienst Epidemiologie
Dr Frank VAN LOOCK
Mevr. Geneviève DUCOFFRE

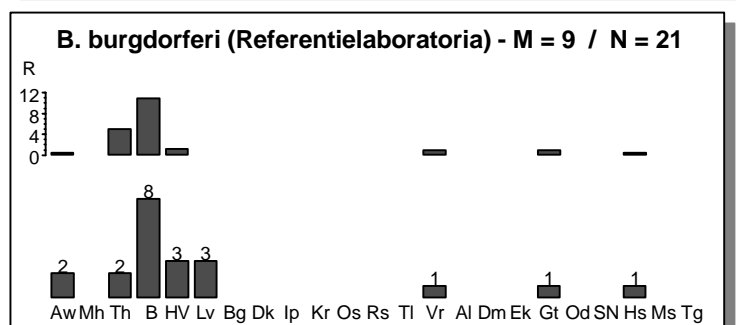
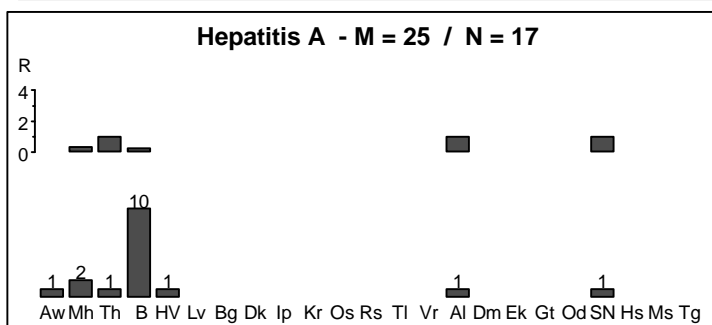
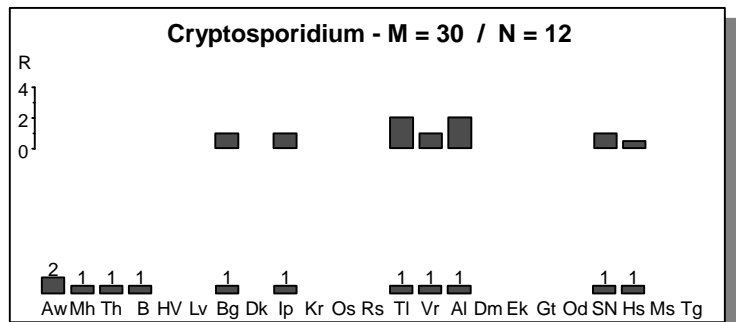
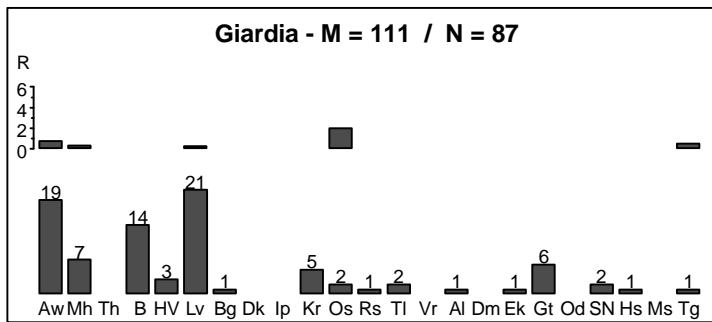
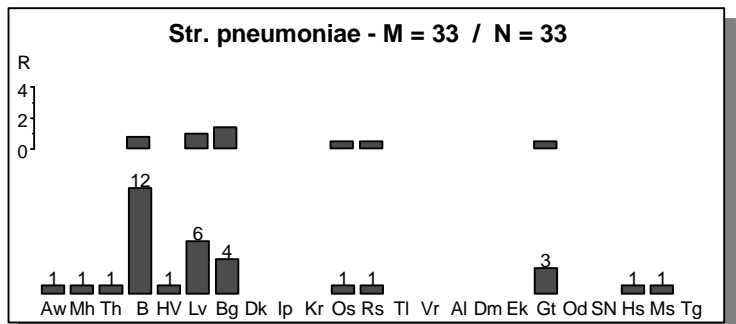
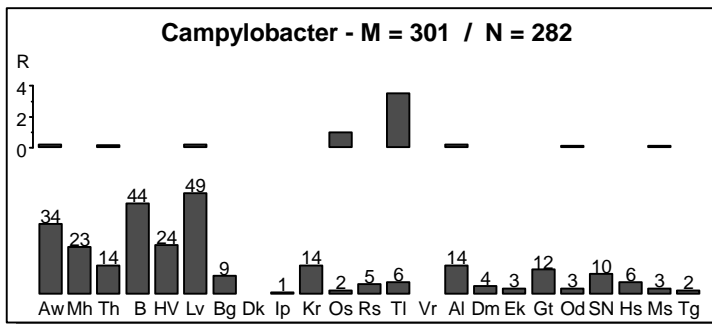
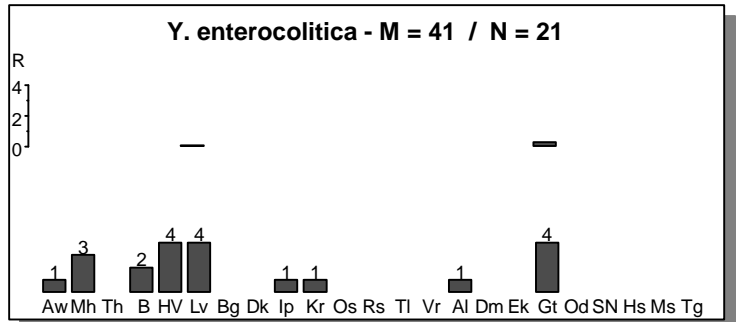
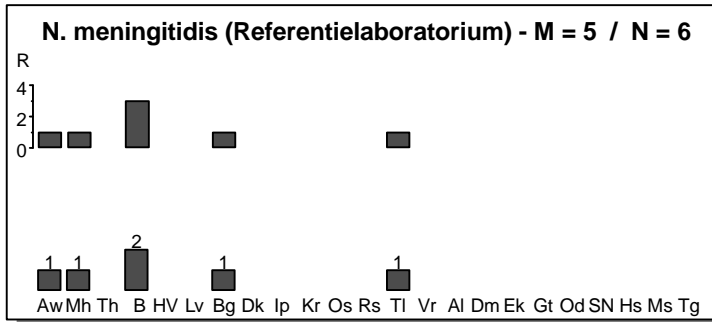


Fax : 02/642.54.10
Email : f.vanloock@ihe.be
Tel. : 02/642.57.77

Peillaboratoria netwerk VLAANDEREN en BRUSSEL

Maandelijks rapport van **SEPTEMBER 1996** (weken 36 tot 39)

Verwerking op datum van 14/10/1996



- Campylobacter** : het aantal gevallen blijft hoog in **Brussel** (20/44 zijn ≤ 4 jaar oud) en in het arrondissement **Leuven** (16/49 zijn ≤ 4 jaar oud; 19/49 in de stad Leuven, de anderen rond Leuven);
- Giardia** : het aantal gevallen blijft hoog in het arrondissement **Leuven** (10/21 in de stad Leuven, de anderen in het noorden van Leuven) en in het arrondissement **Antwerpen** (12/19 in de stad Antwerpen, de anderen in het noorden van Antwerpen);
- S. pneumoniae** : toename van het aantal gevallen gediagnosticeerd in **Brussel** t.o.v. augustus 1996 (N = 5) en in de arrondissementen **Leuven** (N = 1) en **Brugge** (N = 0);
- Hepatitis A** : opvallend zijn de 10 gevallen gediagnosticeerd in **Brussel** (9/10 zijn tussen 4 en 16 jaar oud).

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 Tielit		
		Vr Veurne		

Voor Vlaanderen en Brussel en voor de beschouwde weken
M : gemiddelde waarde van het aantal gevallen geregistreerd gedurende 1993, 1994 en 1995
N : aantal gevallen geregistreerd gedurende 1996
Berekening van R (per arrondissement en voor de beschouwde weken)
 $R = (n / m - 1)$ indien $n > m$ met
m : gemiddelde waarde van het aantal gevallen geregistreerd gedurende 1993, 1994 en 1995
n : aantal gevallen geregistreerd gedurende 1996

INSTITUUT VOOR HYGIENE EN EPIDEMIOLOGIE

Dienst Epidemiologie
Dr Frank VAN LOOCK
Mevr. Geneviève DUCOFFRE

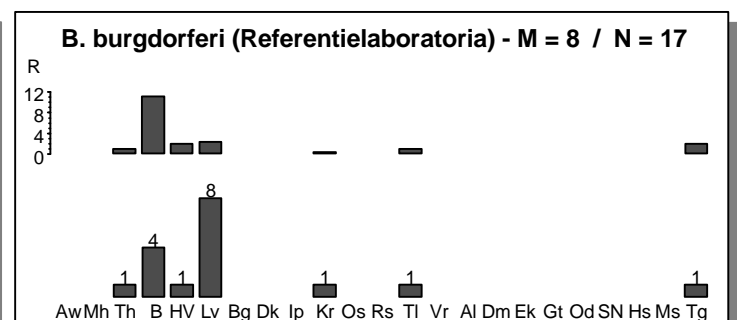
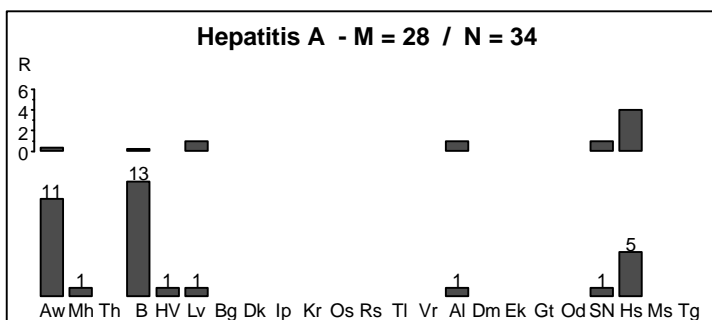
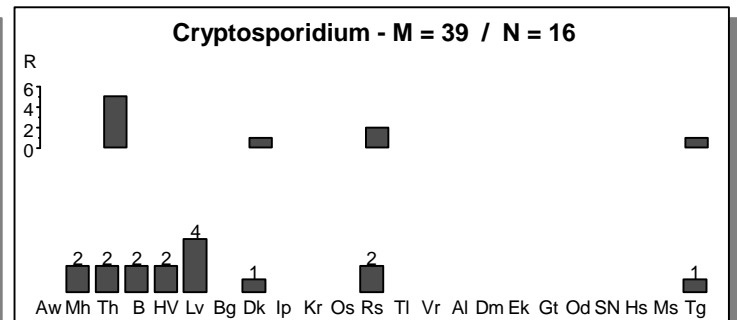
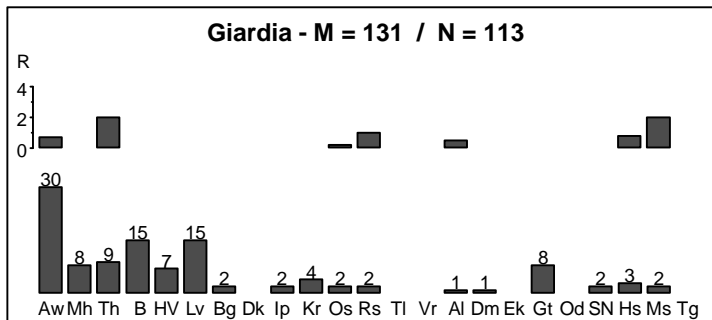
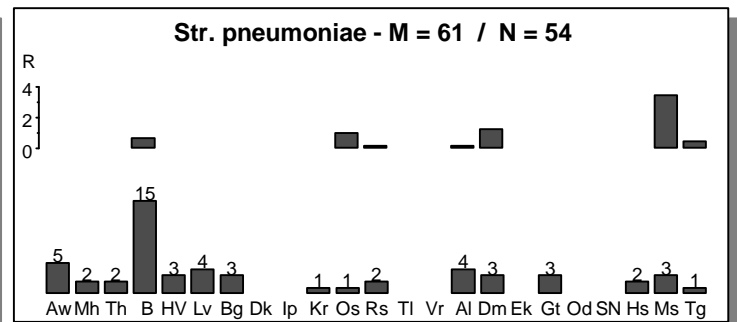
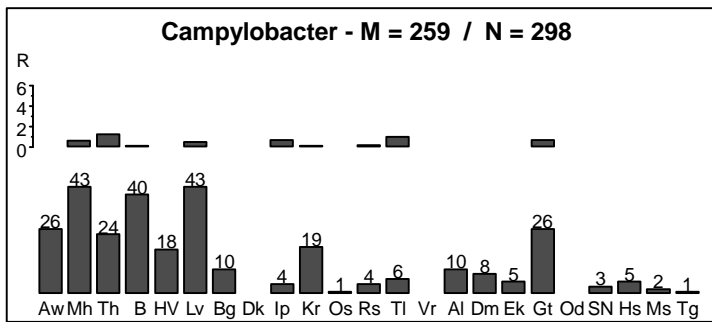
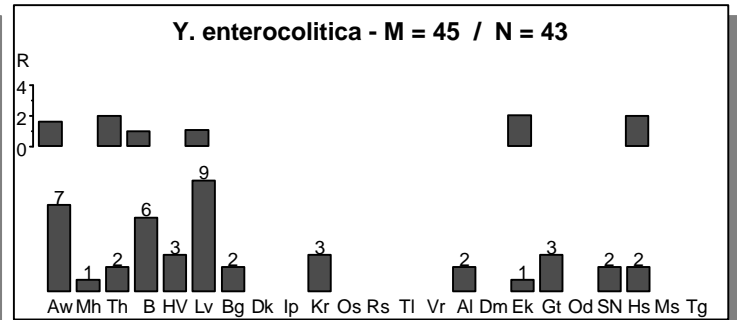
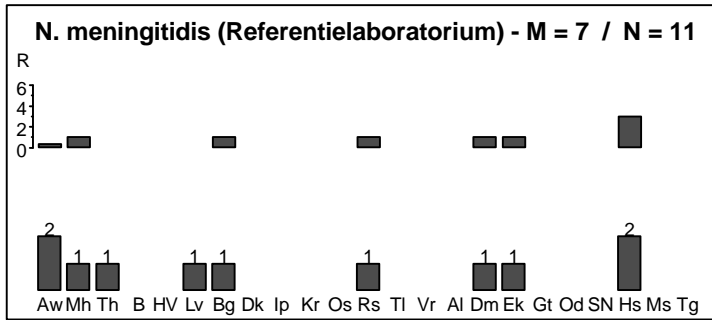


Fax : 02/642.54.10
Email : f.vanloock@ihe.be
Tel. : 02/642.57.77

Peillaboratoria netwerk VLAANDEREN en BRUSSEL

Maandelijks rapport van **OKTOBER 1996** (weken 40 tot 44)

Verwerking op datum van 14/11/1996



- Campylobacter** : het aantal gevallen blijft hoog in **Brussel** (24/40 zijn < 3 jaar oud) en in het arrondissement **Leuven** (13/43 in de stad Leuven, 6/43 in Tervuren, de anderen in het noorden van Leuven);
: toename van het aantal gevallen gediagnostiseerd in het arrondissement **Mechelen** t.o.v. september 1996 (N = 23) (10/43 in Heist-op-den-Berg, 8/43 in Putte, 8/43 in St-Katelijne-Waver, de anderen in het noorden van Mechelen, zoals in de voorbije maanden);
- Giardia** : toename van het aantal gevallen gediagnostiseerd in het arrondissement **Antwerpen** t.o.v. september 1996 (N = 19) (9/30 in de stad Antwerpen, de anderen in het noorden van Antwerpen);
- S. pneumoniae** : toename van het aantal gevallen gediagnostiseerd in **Brussel** (6/15 zijn >= 65 jaar oud);
- Hepatitis A** : opvallend zijn de 13 gevallen gediagnostiseerd in **Brussel** en de 11 gevallen gediagnostiseerd in het arrondissement **Antwerpen** (8/11 in de stad Antwerpen).

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 gevallen geregistreerd gedurende 1993, 1994 en 1995
N : aantal gevallen geregistreerd gedurende 1996
Berekening van R (per arrondissement en voor de beschouwde weken)
 $R = (n / m - 1)$ indien $n > m$ met
m : gemiddelde waarde van het aantal gevallen geregistreerd gedurende 1993, 1994 en 1995
n : aantal gevallen geregistreerd gedurende 1996

INSTITUUT VOOR HYGIENE EN EPIDEMIOLOGIE

Dienst Epidemiologie
Dr Frank VAN LOOCK
Mevr. Geneviève DUCOFFRE

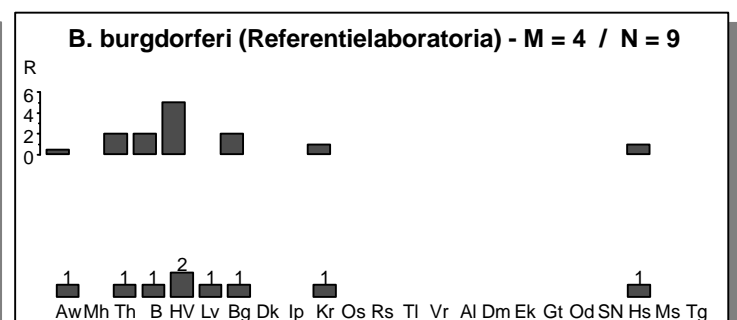
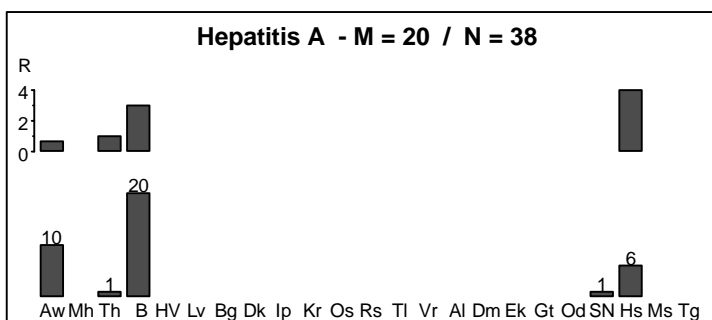
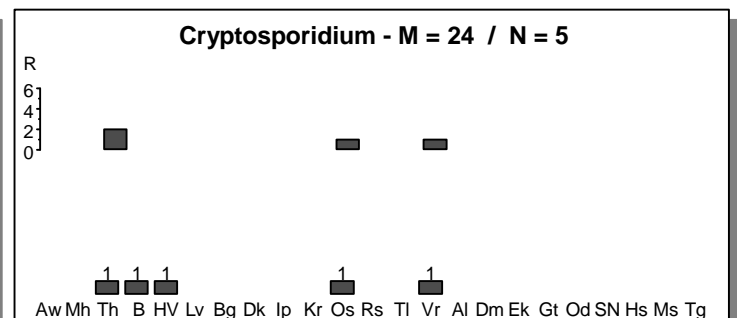
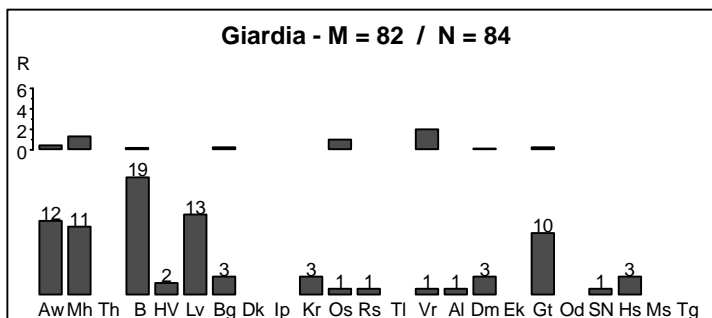
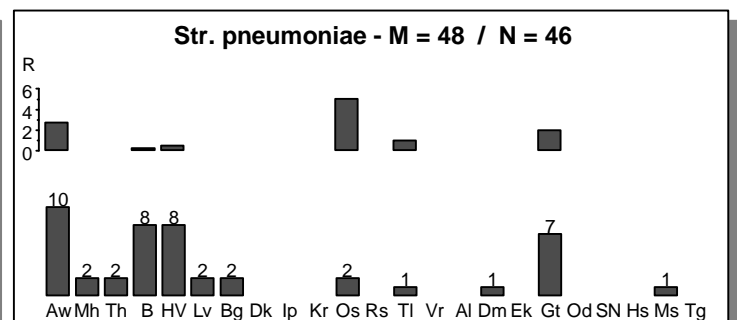
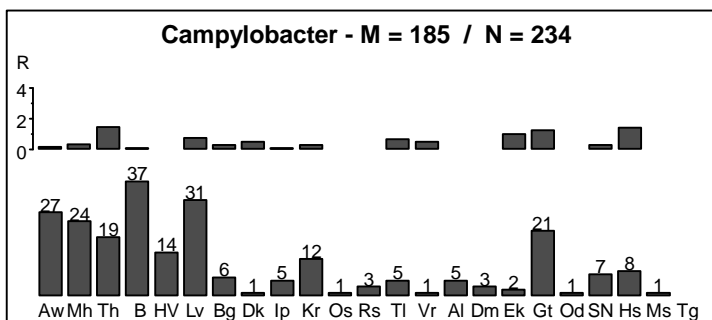
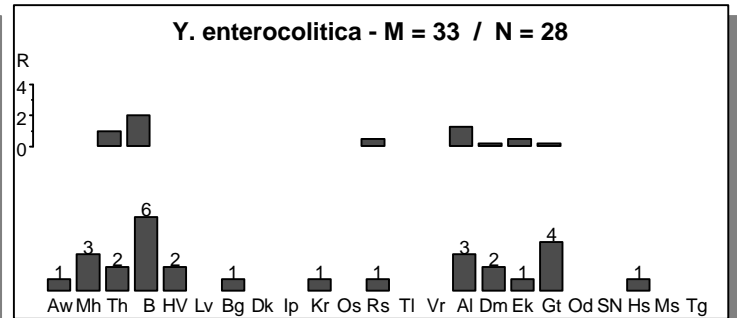
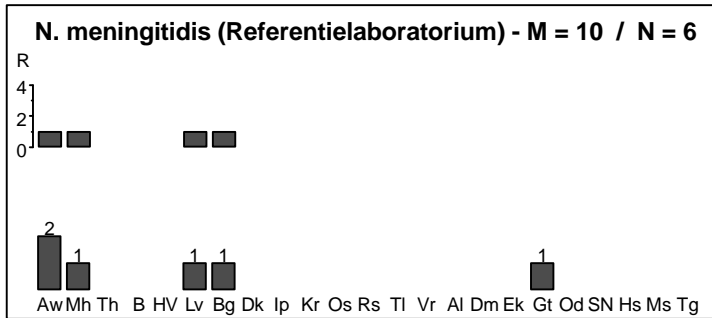


Fax : 02/642.54.10
Email : f.vanloock@ihe.be
Tel. : 02/642.57.77

Peillaboratoria netwerk VLAANDEREN en BRUSSEL

Maandelijks rapport van **NOVEMBER 1996** (weken 45 tot 48)

Verwerking op datum van 17/12/1996



- Campylobacter** : het aantal gevallen blijft hoog in **Brussel** (22/37 zijn ≤ 3 jaar oud) en in de arrondissementen **Leuven** (10/31 in de stad Leuven, de anderen in het noorden van Leuven), **Antwerpen** (14/27 in de stad Antwerpen, de anderen in het noorden van Antwerpen), **Mechelen** (5/24 in Mechelen, 5/24 in Heist-op-den-Berg) en **Gent** (9/21 in Gent, 5/21 in Evergem);
- S. pneumoniae** : toename van het aantal gevallen gediagnostiseerd in de arrondissementen **Antwerpen, Halle-Vilvoorde** en **Gent** t.o.v. oktober 1996;
- Hepatitis A** : toename van het aantal gevallen gediagnostiseerd in **Brussel** (16/20 zijn ≤ 15 jaar oud, 10/20 in Schaarbeek);
: opvallend zijn de 6 gevallen in het arrondissement **Hasselt** (6/6 in Genk en zijn ≤ 15 jaar oud) en de 10 gevallen gediagnostiseerd in het arrondissement **Antwerpen** (zoals in oktober 1996 bevindt de meerderheid zich in de stad Antwerpen).

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 Tielit		
		Vr Veurne		

Voor Vlaanderen en Brussel en voor de beschouwde weken
M : gemiddelde waarde van het aantal gevallen geregistreerd gedurende 1993, 1994 en 1995
N : aantal gevallen geregistreerd gedurende 1996
Berekening van R (per arrondissement en voor de beschouwde weken)
 $R = (n / m - 1)$ indien $n > m$ met
m : gemiddelde waarde van het aantal gevallen geregistreerd gedurende 1993, 1994 en 1995
n : aantal gevallen geregistreerd gedurende 1996

INSTITUUT VOOR HYGIENE EN EPIDEMIOLOGIE

Dienst Epidemiologie
Dr Frank VAN LOOCK
Mevr. Geneviève DUCOFFRE

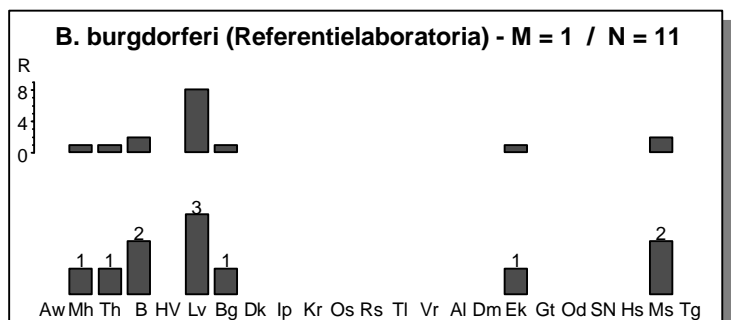
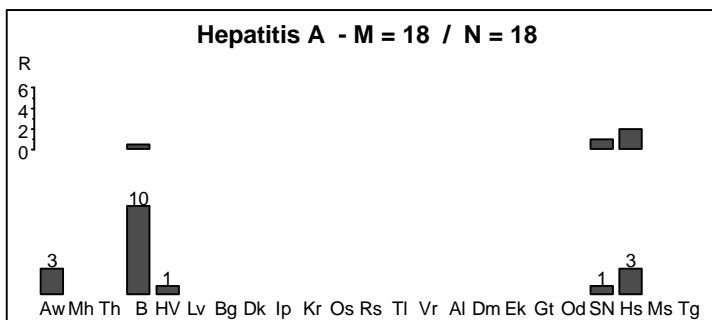
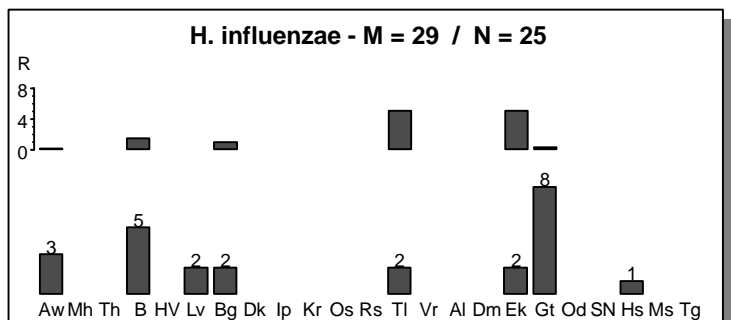
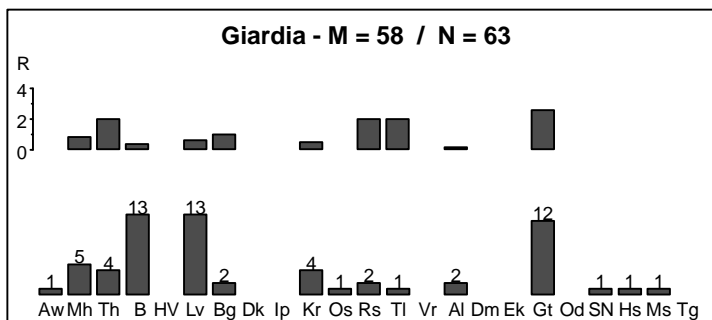
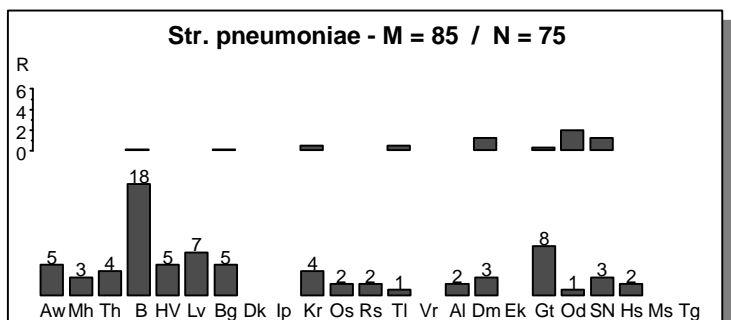
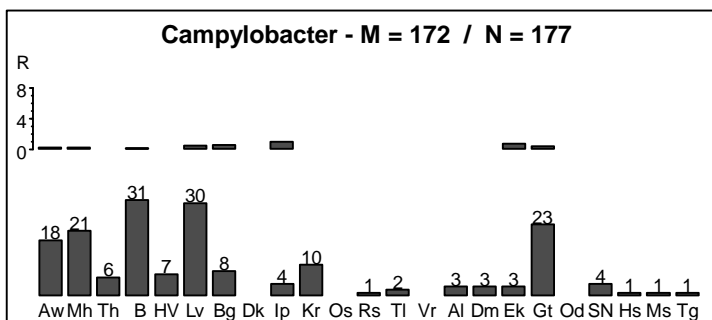
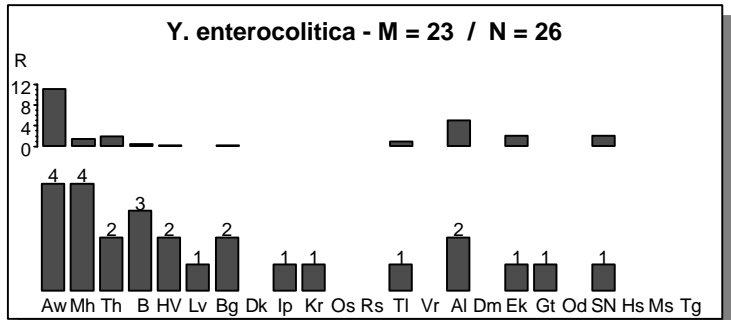
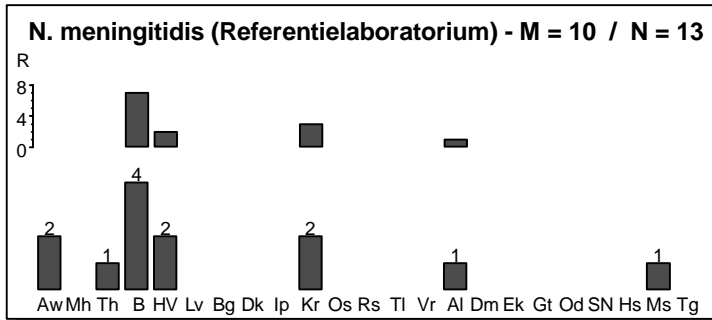


Fax : 02/642.54.10
Email : f.vanloock@ihe.be
Tel. : 02/642.57.77

Peillaboratoria netwerk VLAANDEREN en BRUSSEL

Maandelijks rapport van **DECEMBER 1996** (weken 49 tot 52)

Verwerking op datum van 15/01/1997



Campylobacter : het aantal gevallen blijft hoog in **Brussel** (20/31 zijn ≤ 3 jaar oud), en in de arrondissementen **Leuven** (14/30 in de stad Leuven, de anderen rond Leuven), **Mechelen** (4/21 in de stad Mechelen, 9/21 in Heist-op-den-Berg, de anderen in het noorden van Mechelen) en **Gent** (8/23 in de stad Gent, 4/23 in Lovendegem);

S. pneumoniae : toename van het aantal gevallen gediagnostiseerd in **Brussel** t.o.v. november 1996 (N = 10);

H. influenzae : opvallend zijn de 8 gevallen gediagnostiseerd in het arrondissement **Gent**;

Giardia : toename van het aantal gevallen gediagnostiseerd in het arrondissement **Gent** t.o.v. november 1996 (N = 10) : 11/12 in de stad Gent;

Hepatitis A : het aantal gevallen blijft hoog in **Brussel** sinds augustus 1996; 8/10 zijn ≤ 10 jaar oud en 6/10 zijn in Schaarbeek gelocaliseerd.

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 Tielit		
		Vr Veurne		

Voor Vlaanderen en Brussel en voor de beschouwde weken

M : gemiddelde waarde van het aantal gevallen geregistreerd gedurende 1993, 1994 en 1995

N : aantal gevallen geregistreerd gedurende 1996

Berekening van R (per arrondissement en voor de beschouwde weken)

$R = (n / m - 1)$ indien $n > m$ met

m : gemiddelde waarde van het aantal gevallen geregistreerd gedurende 1993, 1994 en 1995

n : aantal gevallen geregistreerd gedurende 1996