

# Antropofiele huid- en hoofdschimmels

- Verslag van een cluster in Gent  
Transmissiedag 14 september 2010
- Dr. Ruud Mak, teamverantwoordelijke infectieziektebestrijding ToVo

# Eerste melding: april 2008

- Microbioloog: 4 bewezen gevallen van hoofdschimmel door *Microsporum audouinii*.



Pt nr	Diagnose datum	Leeftijd	geslacht	kliniek	Micro-organisme	Onderlinge relatie	School, klas
1	1/2/2008	7	M	Tinea capitis	M.audouinii		School A, <b>klas 1D</b>

Pt nr	Diagnose datum	Leeftijd	geslacht	kliniek	Micro-organisme	Onderlinge relatie	School, klas
1	1/2/2008	7	M	Tinea capitis	M.audouinii		School A, <b>klas 1D</b>

2	11/2/2008	16	V	Tinea corporis	M.audouinii	Nicht van 3 en 4 (inwonend)	
---	-----------	----	---	----------------	-------------	-----------------------------	--

Pt nr	Diagnose datum	Leeftijd	geslacht	kliniek	Micro-organisme	Onderlinge relatie	School, klas
1	1/2/2008	7	M	Tinea capitis	M.audouinii		School A, <b>klas 1D</b>

2	11/2/2008	16	V	Tinea corporis	M.audouinii	Nicht van 3 en 4 (inwonend)	
---	-----------	----	---	----------------	-------------	-----------------------------	--

3	19/3/2008	7	M	Tinea capitis	M.audouinii	Neef van 2, broer van 4	School A, <b>klas 2B</b>
4	19/3/2008	6	M	Tinea capitis	M.audouinii	Neef van 2, broer van 3	School A, <b>Klas 1A</b>



Auteur: Dr. Ignace Surmont, Heilig Hart,  
Roeselare

# Acties ondernomen

- CLB-arts onderzoekt klassen van casussen
- Ouders krijgen infobrief mee
- → 1 symptomatisch geval gevonden

Pt nr	Diagnose datum	Leeftijd	geslacht	kliniek	Micro-organisme	Onderlinge relatie	School, klas
1	1/2/2008	7	M	Tinea capitis	M.audouinii		School A, <b>klas 1D</b>

2	11/2/2008	16	V	Tinea corporis	M.audouinii	Nicht van 3 en 4 (inwonend)	
---	-----------	----	---	----------------	-------------	-----------------------------	--

3	19/3/2008	7	M	Tinea capitis	M.audouinii	Neef van 2, broer van 4	School A, <b>klas 2B</b>
4	19/3/2008	6	M	Tinea capitis	M.audouinii	Neef van 2, broer van 3	School A, <b>Klas 1A</b>

5	15/5/2008	6	M	Tinea capitis	M.audouinii		School A, <b>Klas 1A</b>
---	-----------	---	---	---------------	-------------	--	--------------------------





# Welke actie stelde men voor?

- Microbioloog en WIV: screenen van asymptomatische leerlingen en van familieleden van casussen
- School: niet haalbaar, deel populatie reeds op vakantie → afwachten tot na vakantie
- Dienst infectieziekten: na vakantie zeer alert zijn.

# Weer 2 nieuwe gevallen

Pt nr	Diagnose datum	leeftijd	geslacht	kliniek	Micro-organisme	Onderlinge relatie	School 2008	School 2009
-------	----------------	----------	----------	---------	-----------------	--------------------	-------------	-------------

6	21/8/2008	6	M	Tinea capitis	M.audouinii	Broer van 7	School A	<b>school C</b>
7	21/8/2008	4	M	Tinea capitis	M.audouinii	Broer van 6	School A, <b>kleuter 2</b>	School A, <b>kleuter 3</b>

# Actie CLB-arts 19/9/2008

- 85 kinderen klinisch onderzocht: kinderen die voor de vakantie symptomatisch waren, en de klassen van casus 6 en 7.
- -→ er werd geen verdacht letsel gevonden.

# Actie arts infectieziekten

- Oktober 2008: vergadering met alle actoren: microbioloog, CLB-arts, directrice school, WIV en Toezicht Volksgezondheid
- → onderzoek familieleden en bemonsteren schoolomgeving

# Weer 2 nieuwe gevallen

8	27/11/2008	4	M	Tinea capitis	M.audou inii	Broer van 9 en 10	School A, kleuter 1	School A, <b>kleuter 2</b>
9	21/11/2008	9	M	Tinea capitis	M.audou inii	Broer van 8 en 10		school D



# Resultaten screening december 2008

- 17 leerlingen en familieleden: 1 positief, bleek casus 3 te zijn:

3	19/3/2008	7	M	Tinea capitis	M.audouinii	Neef van 2, broer van 4	School A, <b>klas 2B</b>

- -> onvoldoende behandeld?

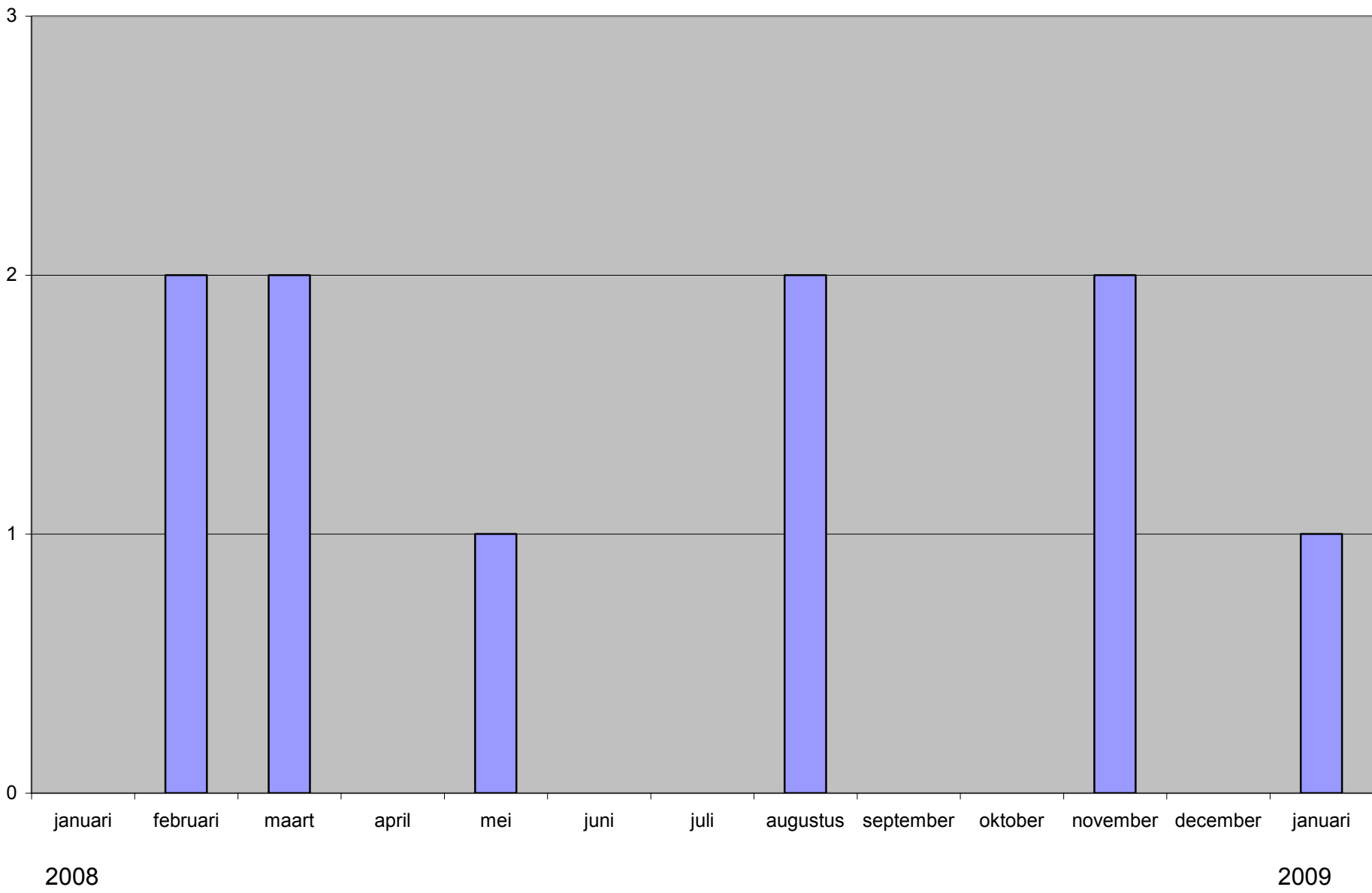
# Weer 1 nieuwe geval

10	22/1/2009	9	M	Tinea capitis	M.audou ini	Broer van 8 en 9	School A	School A, klas 2A
----	-----------	---	---	---------------	-------------	------------------	----------	-------------------

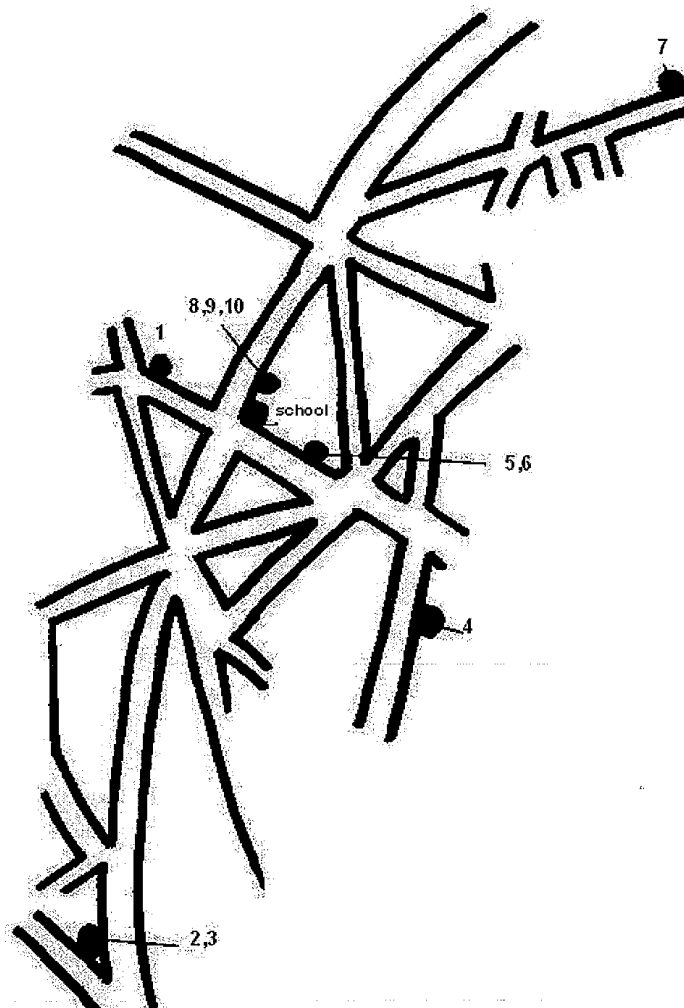
# Resultaten omgevingscreening februari 2009

- 60 stalen, geen enkele positief.





# Geografische ligging casussen



Bron: grafiek Dr. Ide



# Discussie

- Rechtvaardigt pathologie strenge aanpak?
- Indien ja, strenge aanpak is niet steeds haalbaar
- Waar ligt het evenwichtspunt?

