



# Sinusitis en antibiotica in het ANH

De database vertelt

3 juni 2010



# Aanleiding: SOEP-ogen

- Hoe wordt conjunctivitis gecodeerd?
- Hoe vaak wordt een antibioticum voorgeschreven?
- Zijn er aanwijzingen voor “hinein-coderen” ?



# NHG-standaard

- Maximaal 50% bacterieel
- Ongeacht viraal / bacterieel:  
bij voorkeur expectatief / adviezen
- Indien behandeling: chlooramfenicol
- Geen effect fusidinezuur

# Inmiddels in het land

87% van infectieuze conjunctivitis éénmalig bezoek aan de huisarts

ruim 86% van de patiënten krijgt lokaal oogmedicijn voorgeschreven

# Toetsing

- Alle consulten F70 in 2008
  - Wat voorgeschreven?
  - Correcte diagnose?



# Resultaten

88,2% krijgt een lokale  
behandeling  
(landelijk gemiddelde: 86 %)

85,8 % krijgt een lokaal  
antibioticum





# Resultaten

- Niet gespecificeerd 70,6 %
- Bacterieel 23,7 %
- Viraal 5,8 %



# Heraus-codieren !

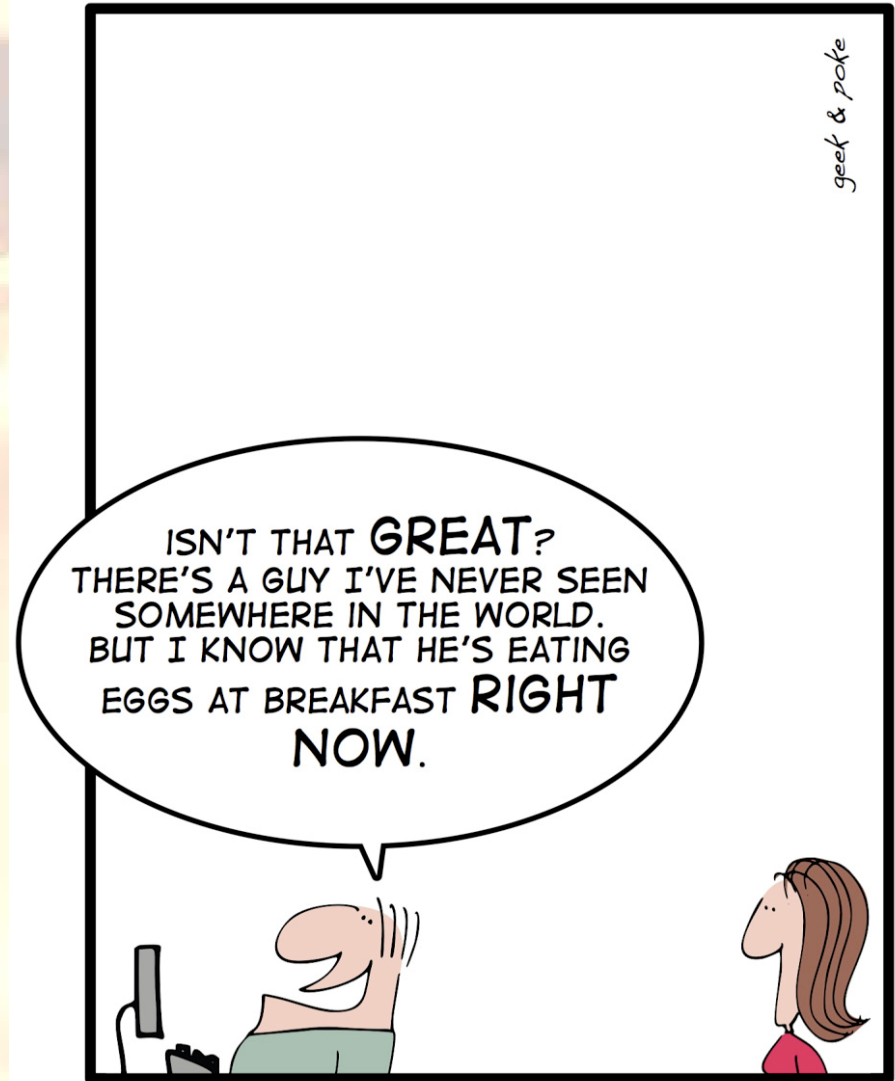
- Niet gespecificeerd 70,6 %
- Bacterieel 23,7 %
- Viraal 5,8 %

# Conclusies

- Er worden te veel antibiotica voorgeschreven
- Er wordt te vaak fusidinezuur voorgeschreven
- Er wordt mogelijk te algemeen gecodeerd

# Reactie Platform

Niet relevant



INCREDIBLE REALTIME



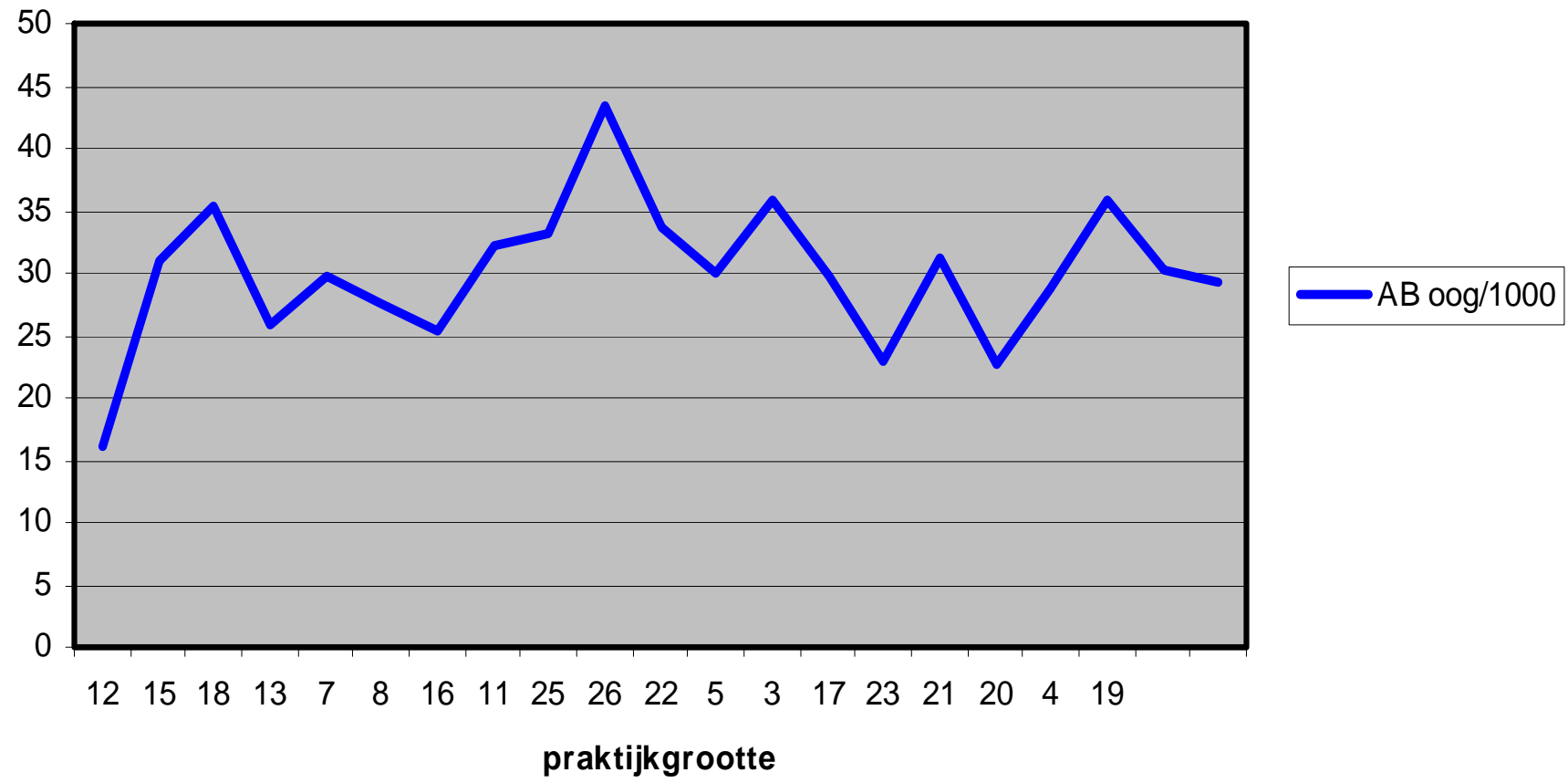
# Relevantie

- Kwantitatief
- Kwalitatief



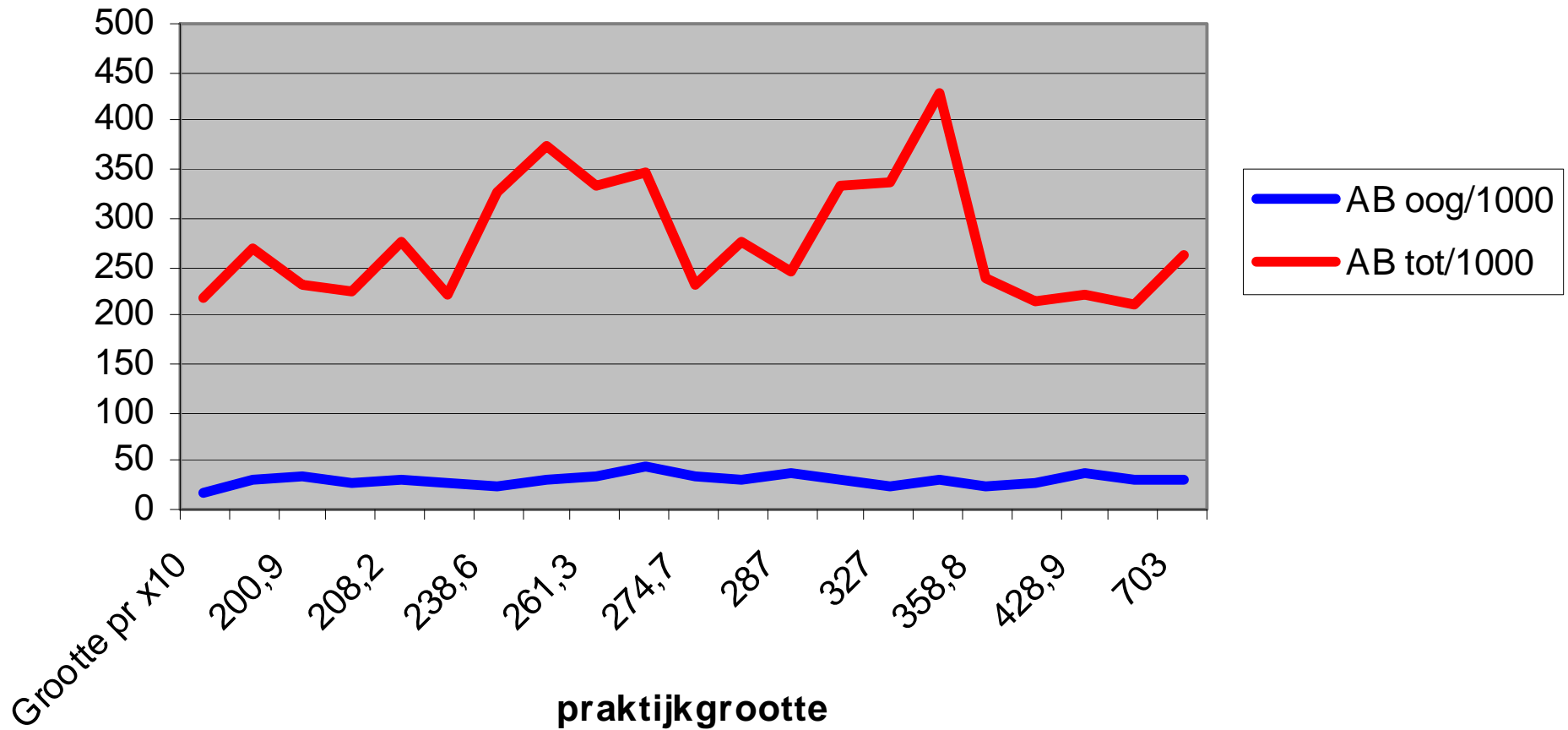
# Relevantie

**totaal lokale oogantibiotica (rec) /1000 patiënten**



# Relevantie

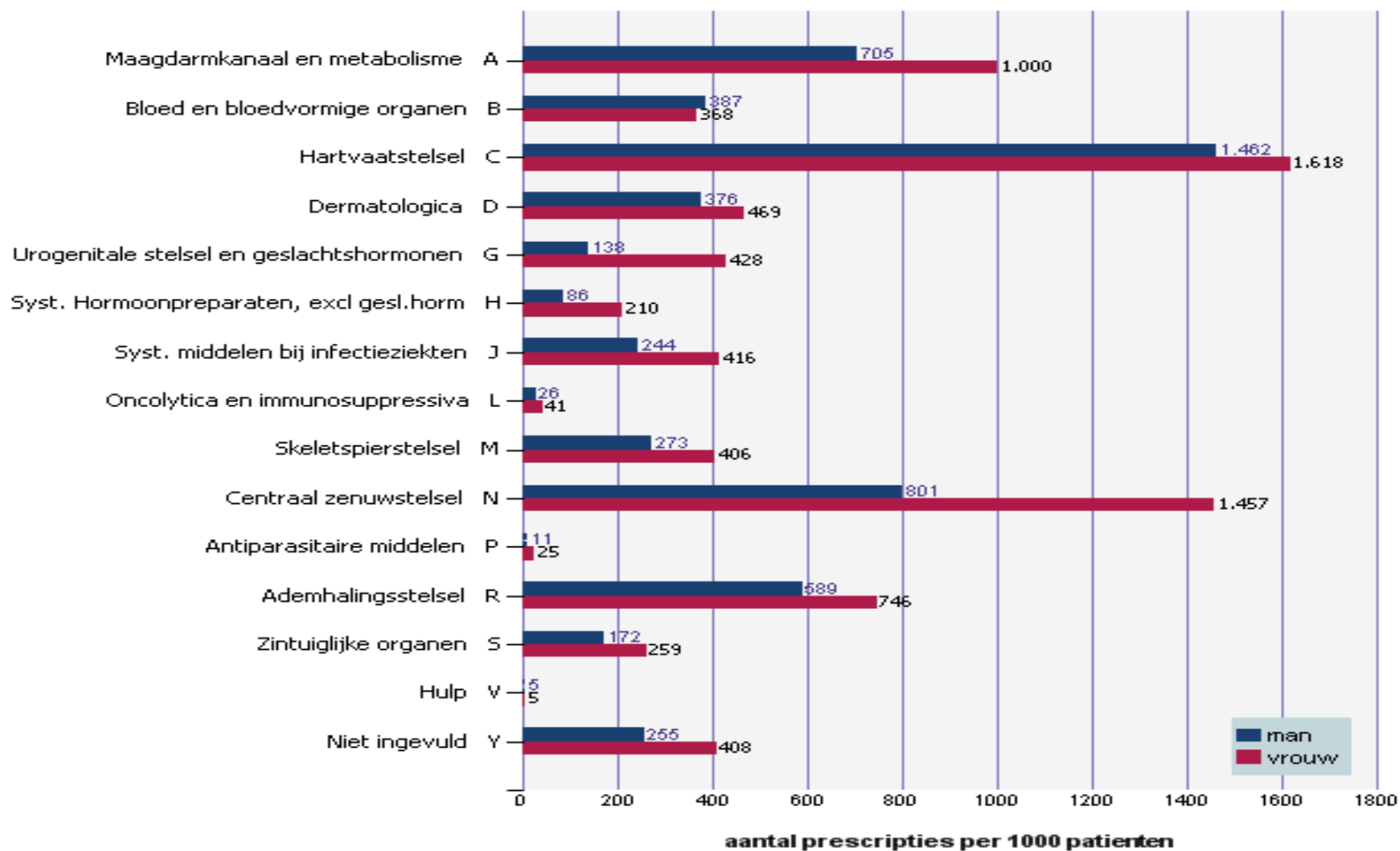
## AB recepten oog / totaal systemisch



# Relevantie

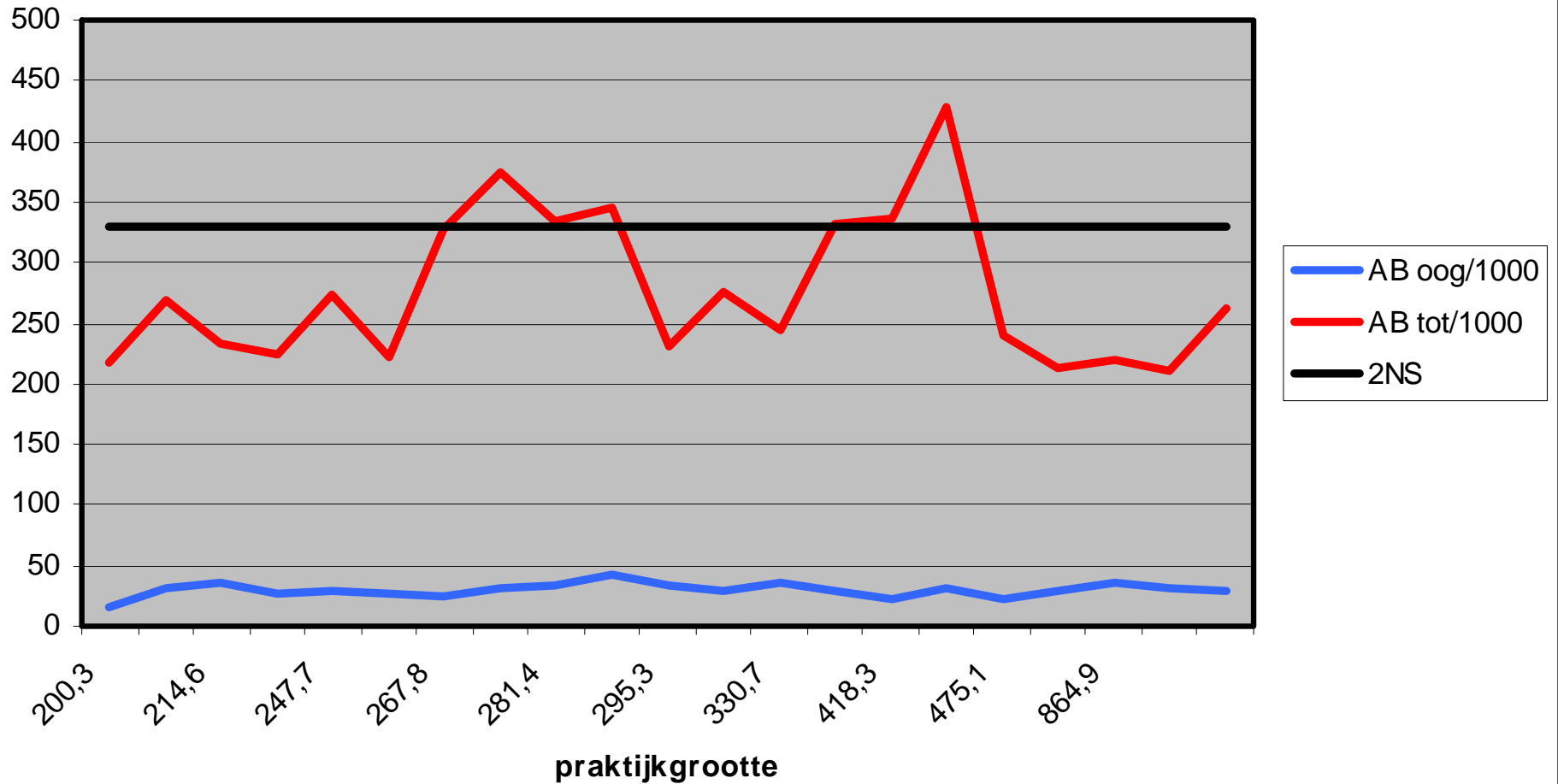
ATC-hoofdstuk

Verdeling ATC-hoofdstuk



# Relevantie

AB-recepten / 1000



# Conclusie

Weinig lokale antibiotica  
oog in vergelijking met  
systemische antibiotica



LET THE little THINGS IN LIFE TICKLE YOU.

# Sinusitis (2005)

Bij patiënten met een normaal beloop van de klachten is antimicrobiële therapie niet geïndiceerd

Eerste keus antibioticum: doxycycline / amoxicilline

# Sinusitis (2005)

De huisarts overweegt een antimicrobiële behandeling bij patiënten:

- die ernstig ziek zijn
- bij wie opnieuw koorts ontstaat na een aantal koortsvrije dagen binnen één klachtenepisode
- met klachten die in een periode van twee weken niet zijn afgenomen
- die binnen een jaar een vierde klachtenepisode doormaken
- met een gestoorde afweer



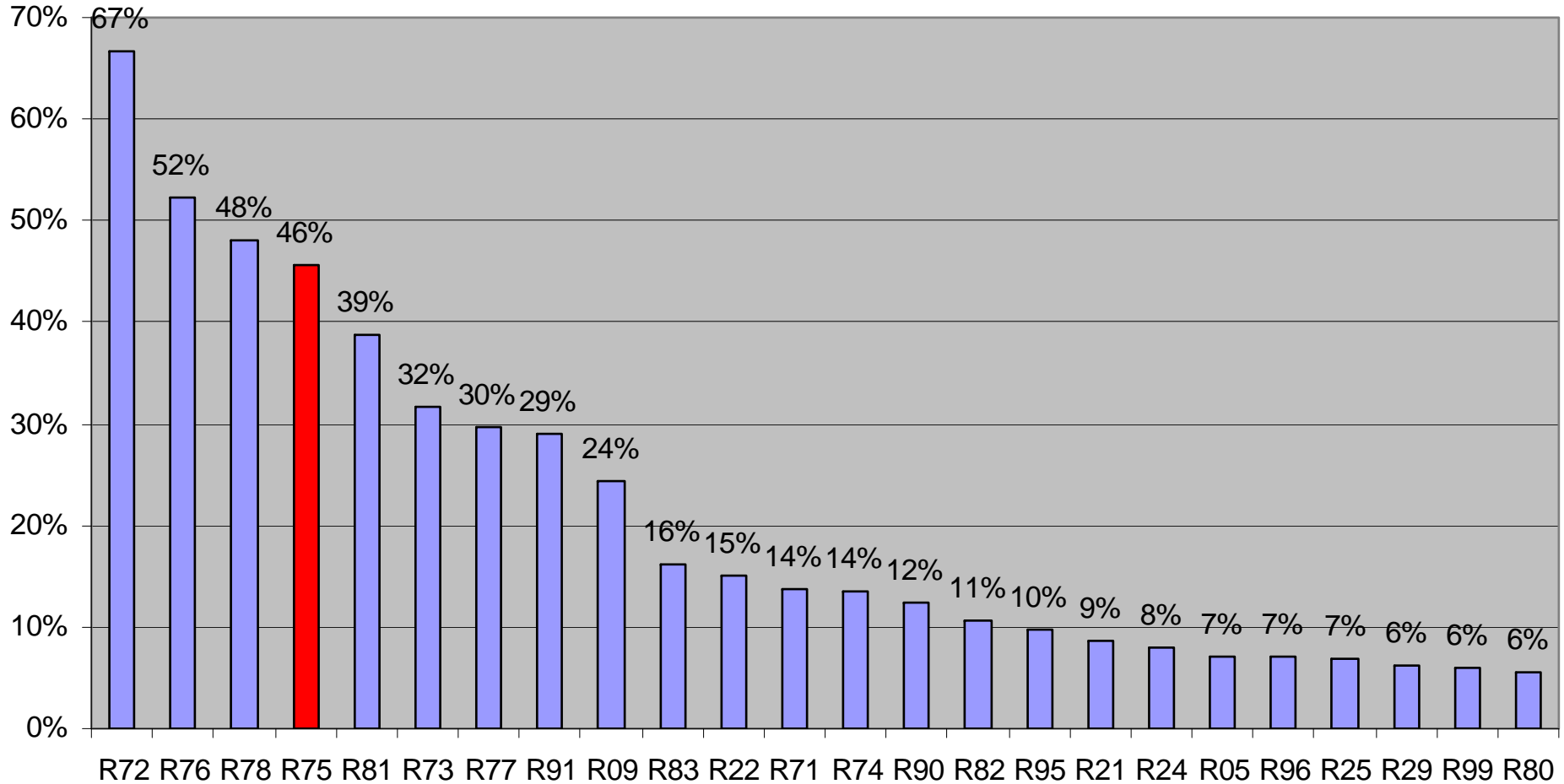
# 2NS (2001)

R75 (sinusitis) → 67 % Antibioticum

1e keus → 78 %

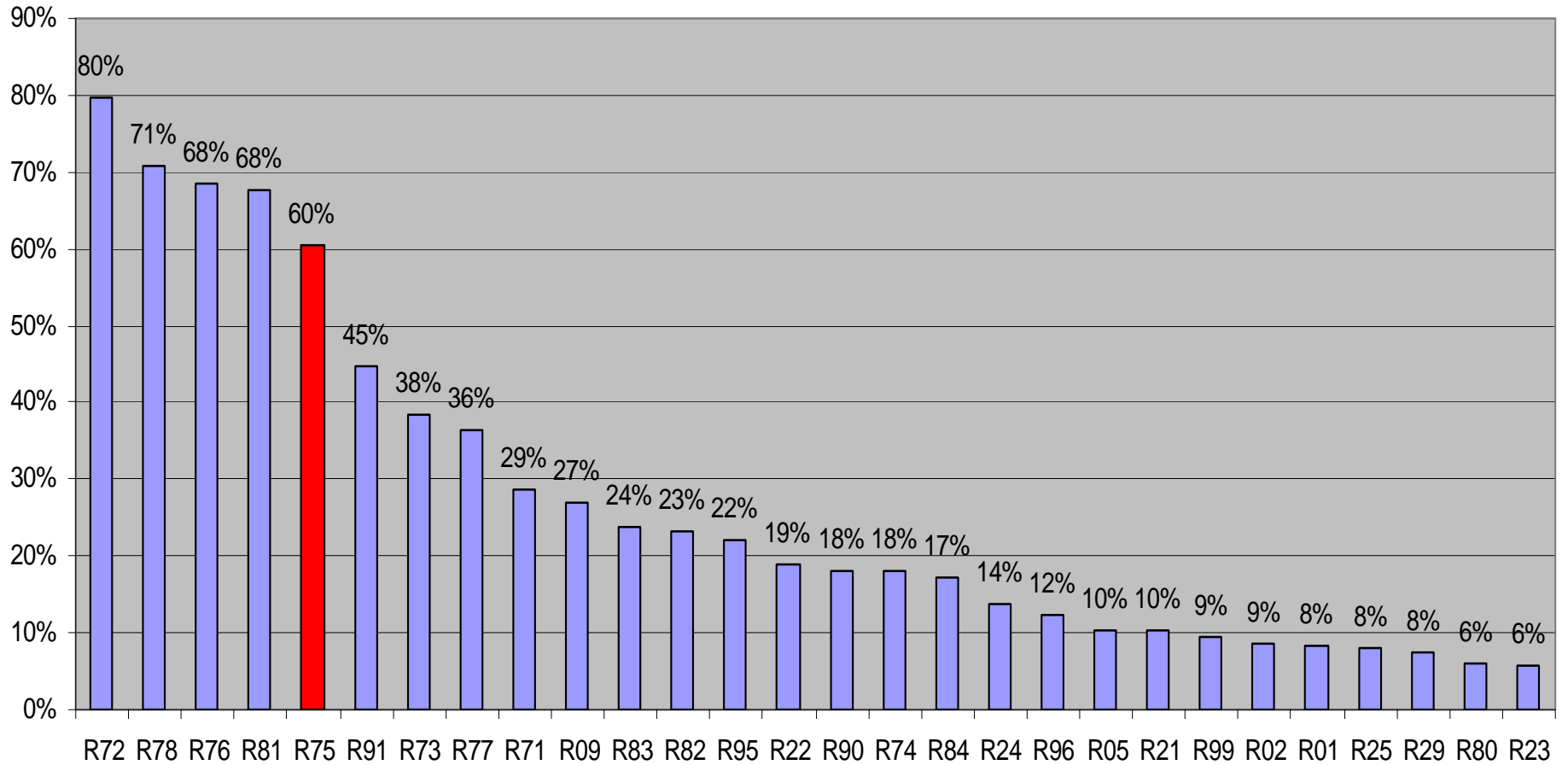
# ANH (2009): AB/contact R75

% antibiotica



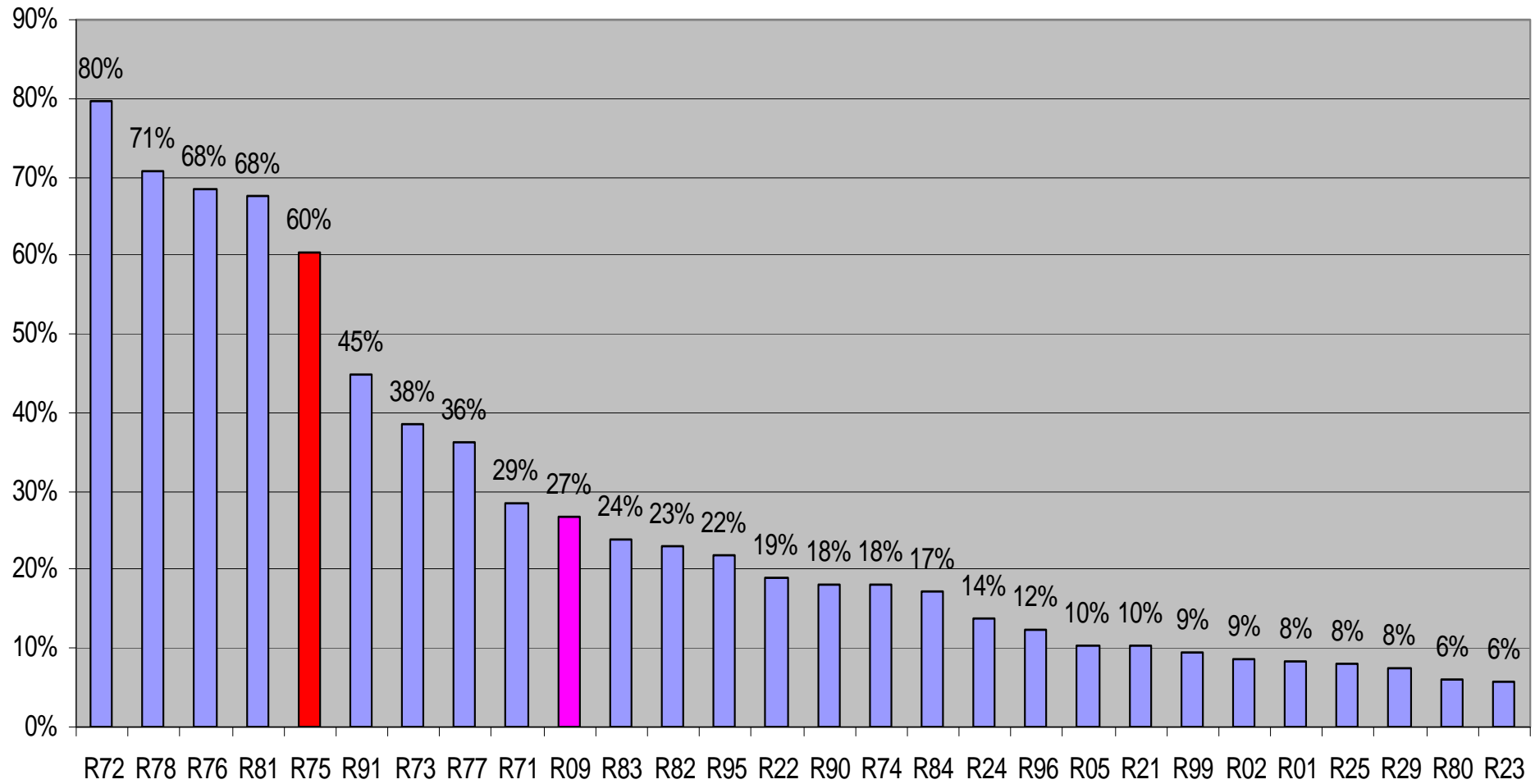
# ANH (2009): AB/patiënt

% antibiotica

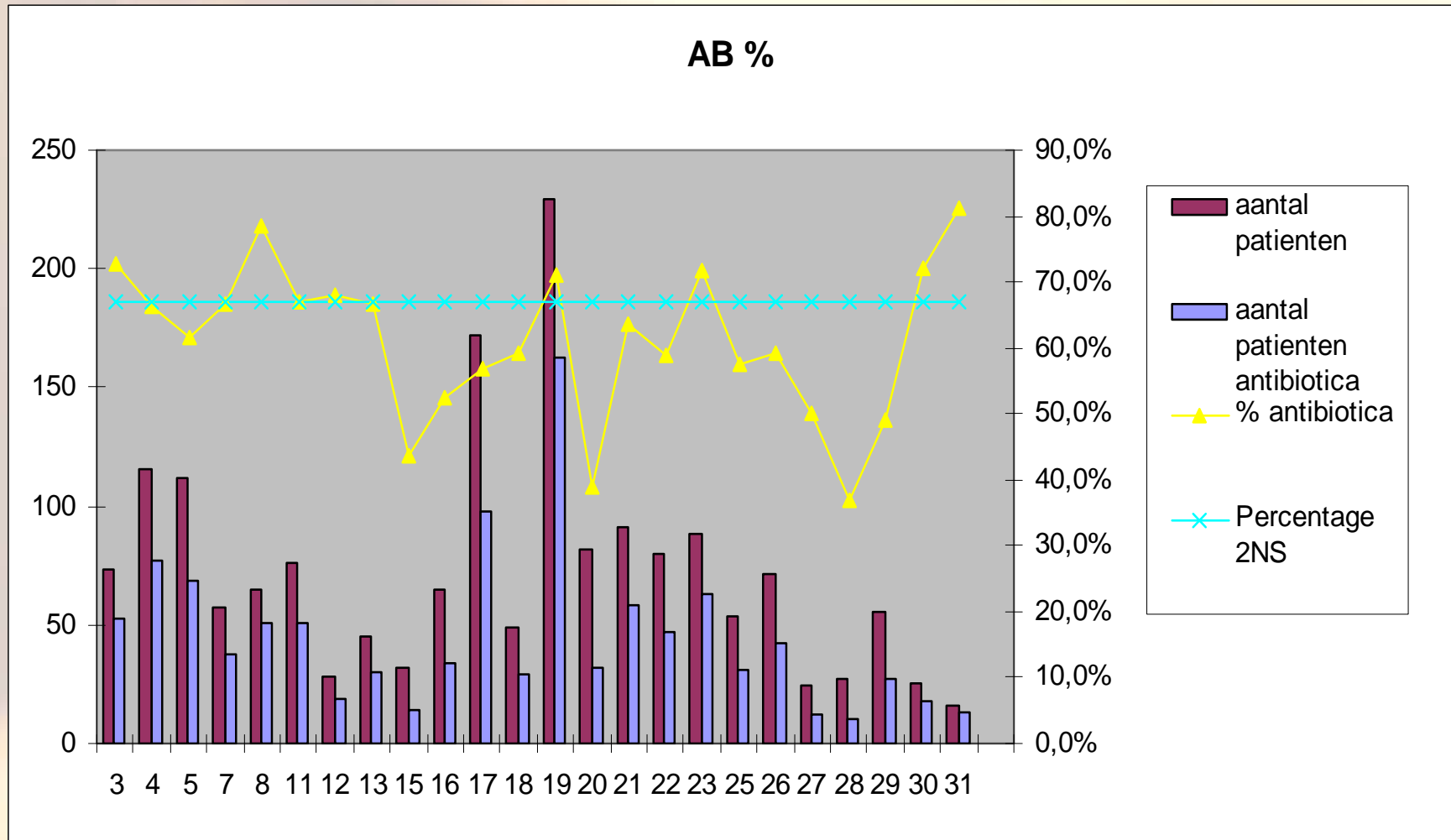


# ANH (2009): AB/patiënt

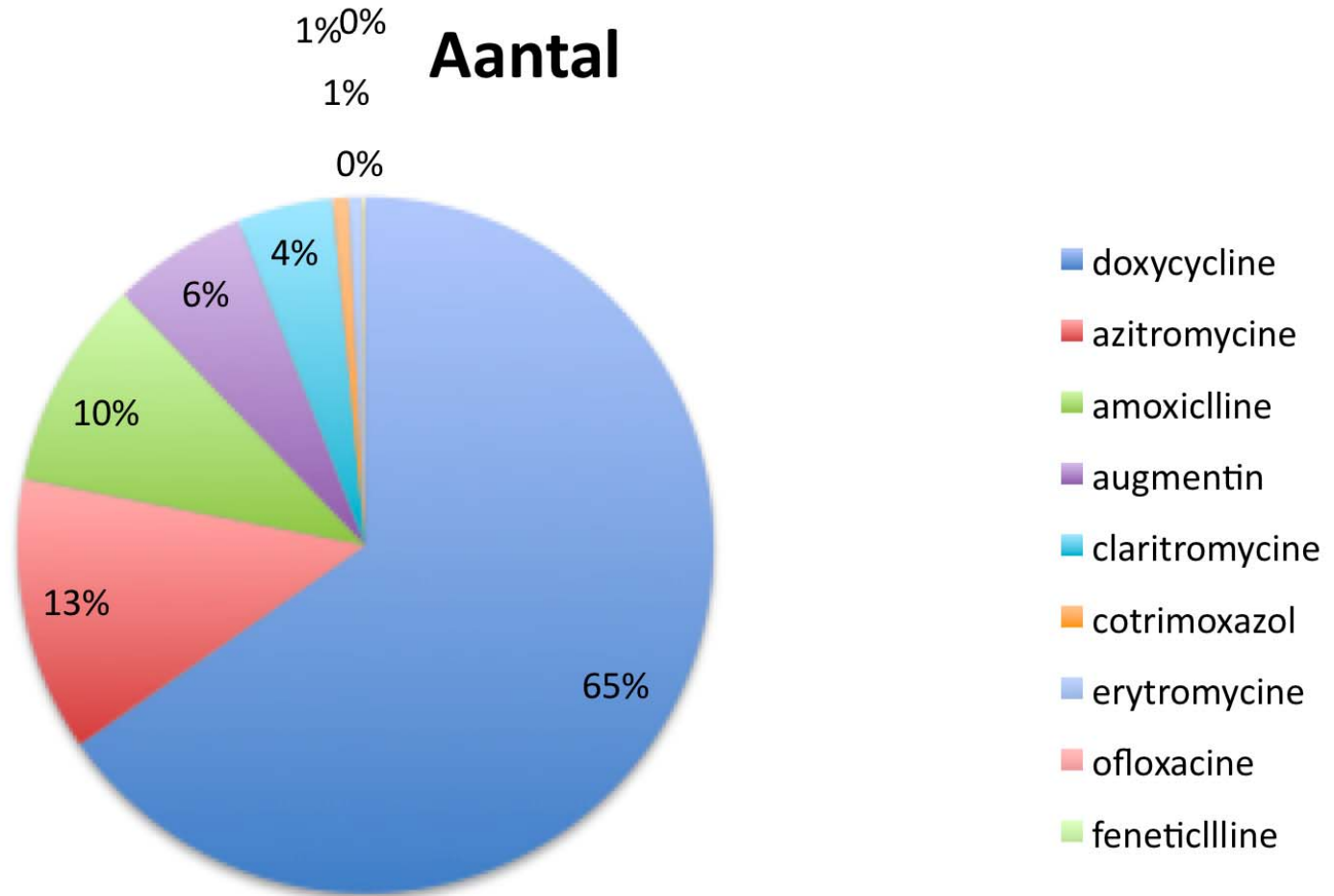
% antibiotica



# % patiënten met AB



# Verdeling Antibiotica

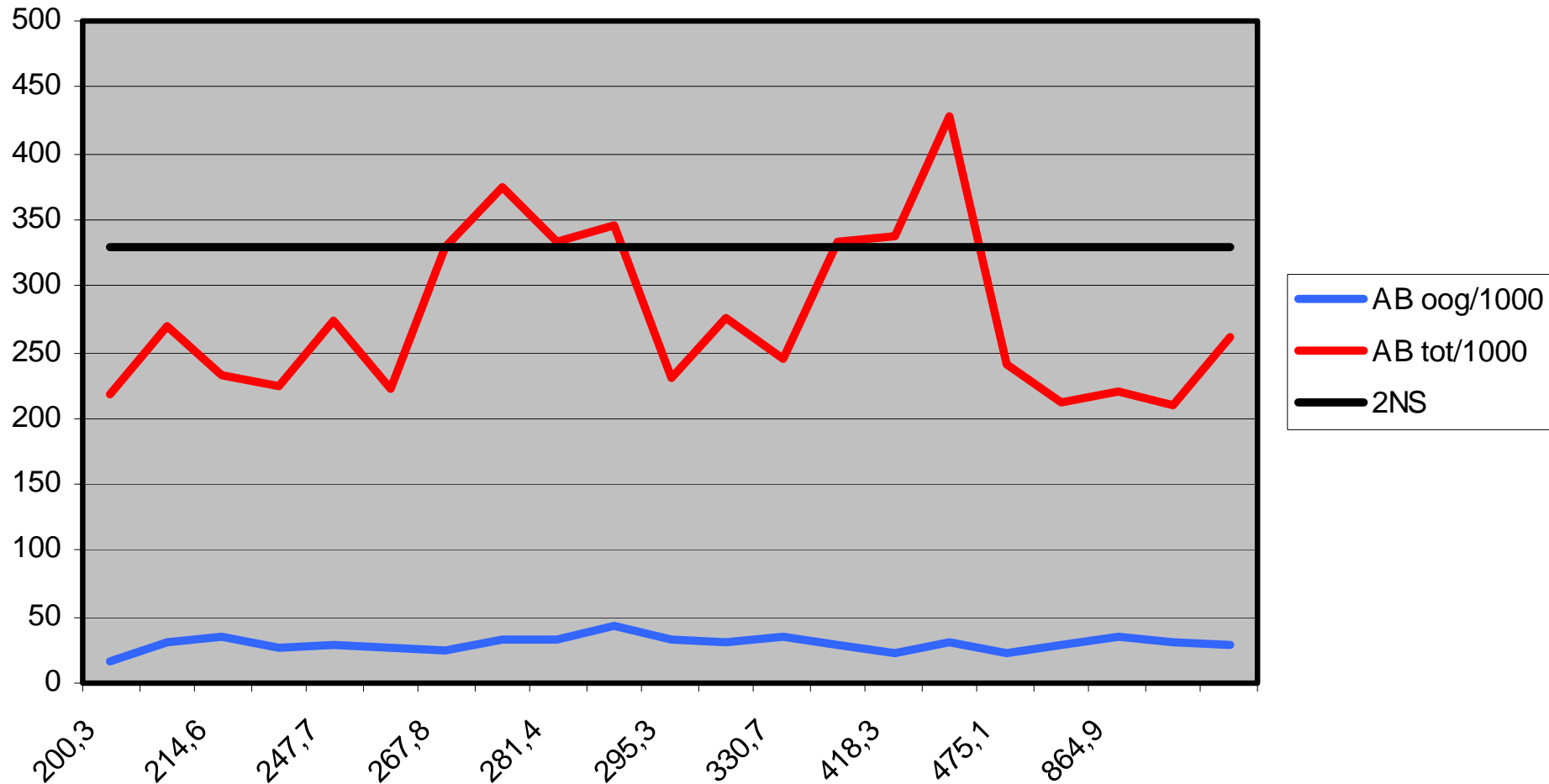


# Conclusie

- We zijn gewone huisartsen
- Database kan ons helpen gedrag inzichtelijk te maken

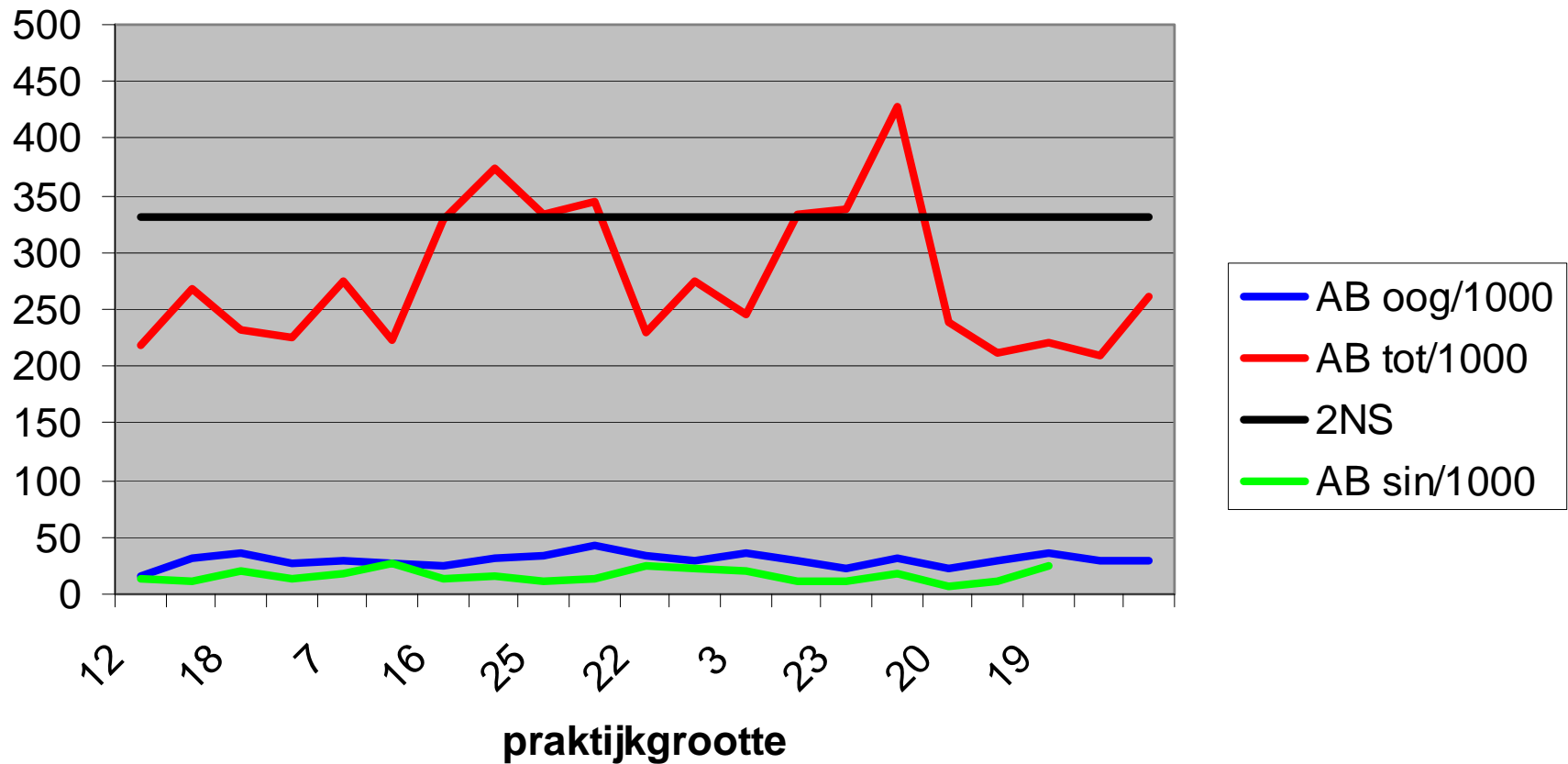
# Relevantie?

## AB-gebruik



# Relevantie?

## AB-gebruik



# Discussie

- Is het aandeel van AB voor sinusitis een substantieel deel van het totale AB-gebruik?
- Bestaat er aanleiding tot verbetering?
- Is het totale AB-gebruik aanleiding tot nader onderzoek / terugrapportage?
- Willen we als ANH-huisartsen beter zijn dan de gemiddelde huisarts

Dank u wel



# En na het eten.....

1	Gemma van Huijstee Paula Maring	Martin Luttikhuizen Mikel Israël
2	Odile Wassenaar Otto Maarsingh	Carine Kuiper Elbert van den Ende
3	Coen Aarts Ferry Bastiaans	Marjolein Dubois Elsa Warmenhoven
4	Barbera van Duijn Teunis Touber	Bernard Prins Shifra Sjenitzer
5	Willem Maschhaupt David van Diepen	Wouter van Kempen Tjof Movig
6	Han Jacobs Hasib Jaihun	Martin Mensink Jos Reijnders
7	Elly Blok Inez te Hennepe	Martijn Blank Gerrit-Jan van Vliet
8	Muriël Kolthof / Quintijn Morelis / Piet Postema	
9	Joan Boeke / Fatma Bassuoni / Rob Hart de Ruyter	
10	Dolores Wijs / Sabine Vuister / (Maarten Hamming)	
11	Clemens Ham / Els Licht / Friederike Bakker	
12	Cees Pel / Ingrid van Westing (de Vaart)	
-----	-----	
13	Kaatje Sprij / Frank Pieters / Pim Heemskerk (de Vaart)	