



**Zo zout hebben we het nog niet gegeten!**

**Dr. Dirk Bakkeren**

**Klinisch chemicus**

**SKML Algemene chemie 3-juni 2010**

## Referentiemethode voor natrium

- QC overleg over Combi Algemene chemie
  - Vergelijking van de juistheid t.o.v.:
    1. Referentiemethode, indien aanwezig
    2. Apparaatgroep, 2<sup>e</sup> keuze
    3. Methodegroep, als verklaring voor evt. niet-commuteerbaarheid
- Bij natrium scoren we al sinds 2006(!) lager dan de referentiemethode
- Wij krijgen de methode niet 'zo zout' als de SKML voorstelt te meten met 'legale' middelen.



## Verder onderzoek gewenst...

- Alle methodegroepen scoren lager dan de referentiemethode! ..dat zou niet moeten kunnen...
- Wie kijkt/refereert er in Nederland eigenlijk aan de referentiemethode voor Natrium?
- Gaat iedereen over tot vergelijking met zijn apparaatgroep wanneer men niet matcht met de referentiemethode?



## Vragen aan de SKML

- Procedureel
  - Is dit de SKML zelf niet eerder opgevallen?
- Wetenschappelijk
  - Wie meet er nu de juiste waarde?
  - Wat betekent dit nu voor onze patiëntendata?
  - Hoe wordt de referentiemethode uitgevoerd?
    - Wie doet/doen dat?
  - Wat is de primaire standaard voor de referentiemethode?
  - Is er nog een vergelijking tussen (internationale) laboratoria die de referentiemethode uitvoeren (vergelijk met cholesterol of bilirubine)



## Analyse door SKML ...

- Wat is de conclusie n.a.v. de data over alle gebruikers
- en over de jaren
- Wat is de vermoedelijke oorzaak?
- Wat is de voorgestelde oplossing?
- Hoe borgen we dit voor de toekomst?

