

## Facts and Figures Klinische chemie

### Kengetallen NVKC\*

- Ca 90 laboratoriumorganisaties, waarvan
- 8 universitaire laboratoria klinisch chemie
- 24 huisartsenlaboratoria (soms gecombineerd met een ziekenhuislab)
- 27 Laboratoria in Topklinische opleidingsziekenhuizen STZ)

### Specialisten\*:

Totaal 275 geregistreerde laboratoriumspecialisten klinische chemie, waarvan

- 213 (gewone) registerleden
- 14 registerleden in opleiding voor een aandachtsgebied
- 15 met specialisatie EMZ
- 10 met specialisatie hematologie
- 11 met specialisatie endocrinologie
- 12 artsen klinische chemie
- plus 79 labspecialisten klinische chemie (KCio) in opleiding

### Productie:

- Het aantal gerapporteerde bepalingen: afhankelijk van de grootte van het lab, tussen de 1 en 3 miljoen per jaar
- Een gemiddeld laboratorium doet routinematig ongeveer 250 verschillende bepalingen. Gespecialiseerde laboratoria doen soms een veelvoud aan verschillende bepalingen
- Meest verrichte bepaling: Hemoglobine in bloed (Hb)
- Duurste laboratoriumbepaling in een ziekenhuislaboratorium kost volgens het NZa tarief €244,58 (specifiek DNA-onderzoek)
- De goedkoopste (groep) bepaling volgens het NZa tarief (B201) = €0,66
- De meest voorkomende testen kosten (B202): €2,25
- Orderkosten (balie intake): €13,30
- Thuisprikken, extra: €9,02

### Aandeel kosten gezondheidszorg

- Totale kosten in vitro diagnostica (klin.chemie & medische microbiologie) NL €298 miljoen (schatting over 2008) Aandeel IVD in totaal van de zorg in NL = 0,5% ( $298 \cdot 10^6 / 55.484 \cdot 10^6$ )
- Positie in Europa: 7<sup>e</sup> plaats na Duitsland, Frankrijk, Italië, Spanje, UK en België
- Nederland heeft het op 1 na laagste aantal klinisch chemici/lab specialisten van Europa per 1 miljoen inwoners (alleen UK scoort lager beide ca. 15 per miljoen; Griekenland ongeveer 300 per miljoen inwoners). Beide landen zijn uniek in het aantal professionals vanuit de b-wetenschappen
- Nederland is een van de weinige landen in Europa waar de klinisch chemicus geen wettelijke status kent
- Nederland is een van de weinige landen daarin tegen waar de KC eindverantwoordelijkheid heeft voor de uitgifte van bloedtransfusie producten

\* op 1-1-2011

## Overige

- 70-80% van de diagnoses wordt gesteld door middel van klinisch chemische labonderzoek
- Het % zelfaanvragers is in Nederland zeer laag
- # zelftests is onbekend. De definitie is: een door de patiënt zelf geïndiceerde en uitgevoerde test.
- Publieksvragen: 30-40 personen/week via [www.uwbloedserieus.nl](http://www.uwbloedserieus.nl) , [www.kiesbeter.nl](http://www.kiesbeter.nl) en [www.medischlab.nl](http://www.medischlab.nl)
- Meest gestelde vragen, soort vragen: Alcohol gerelateerd (CDT), Schildklier, CRP, Nierfuncties, Bloedarmoede, Vitamine B12.
- Aantal bezoekers: Uwbloedserieus.nl is: op jaarbasis gemiddeld 1300 per werkdag waarvan 75% nieuwe bezoekers, 70% komt via zoekmachines (zoektermen: bloedonderzoek, CDT, CRP).

Bijgewerkt 07-09-2011