

Facts and Figures Klinische chemie

Kengetallen NVKC*

Ca 80 laboratoriumorganisaties, waarvan

- 8 universitaire laboratoria klinisch chemie
- 7 huisartsenlaboratoria
- 27 Laboratoria in Topklinische opleidingsziekenhuizen (STZ)

Specialisten*:

Totaal 298 geregistreerde laboratoriumspecialisten klinische chemie, waarvan

- 210 registerleden
- 23 registerleden in opleiding voor een aandachtsgebied
- 14 met specialisatie Erfelijke Metabole Ziekten
- 17 met specialisatie hematologie
- 16 met specialisatie endocrinologie
- 18 artsen klinische chemie
- daarnaast 74 labspecialisten klinische chemie (KCio) in opleiding

* op 1-3-2014

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 270 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

** cijfers 2011

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% ($298 \cdot 106 / 55.484 \cdot 106$)
- Positie in Europa: 7e 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 daarentegen waar de KC eindverantwoordelijkheid heeft voor de uitgifte van bloedtransfusie producten

Overige

- 60-70% van de medische beslissingen wordt genomen op basis van laboratoriumonderzoek
- Het % zelfaanvragers is in Nederland zeer laag
- # zelftests is onbekend. De definitie is: een door de patiënt zelf geïndiceerde en uitgevoerde test. Kwaliteit is over het algemeen matig.
- Publieksvragen: 35 vragen per week via www.uwbloedserieus.nl
- Meest gestelde vragen, soort vragen: Alcohol gerelateerd (CDT), Schildklier, CRP, Nierfuncties, Bloedarmoede, Vitamine B12.
- Aantal bezoekers www.uwbloedserieus.nl is op jaarbasis gemiddeld 6000 per werkdag waarvan 75% nieuwe bezoekers, 70% komt via zoekmachines (zoektermen: bloedonderzoek, CDT, CRP).

Bijgewerkt 24 -02 2014