



Mededeling vanuit de sectie Endocrinologie vd SKML

mededelingen

- Bestuur SKML kleiner. Samenwerking met werkgroep endocr NVKC
- Nieuwe bepalingen blijven in het programma
CTX, PINP, copeptine, DHEA, Renine antigeen, P3NP, Osteocalcine, PIGF, Leptine, sFlt1, Inhibine B.
- In 2020 is biotine toegevoegd: uitslag komt later aan de orde
- Aparte bepaling voor vrije metanefrines in urine: selecteer in Qbase
- Actief B12: altijd doorverdunnen: nu steeds hoge concentraties in basaal monster.

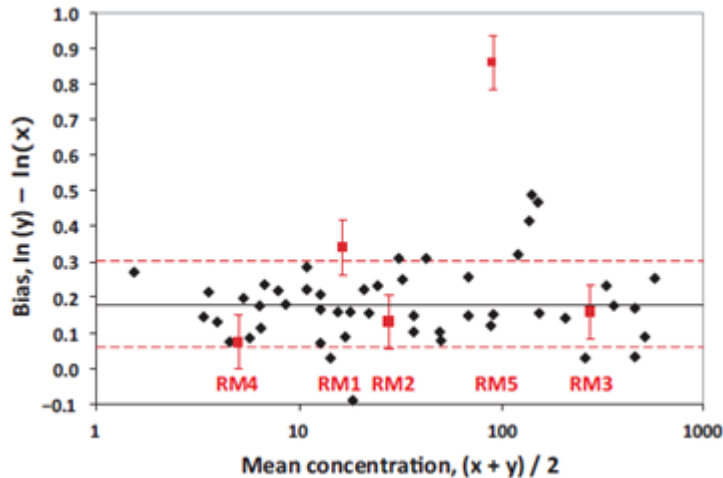
vervolg

- Speeksel voor rondzending 2021 is hitte geïnactiveerd
- Omrekening insuline: factor 6 ipv 7,2 zie brief
 - $\text{mIU/L} = 6 \text{ pmol/L}$
 - Maar we hanteren mIU/L (meest gebruikt; wordt in LOINC code gehanteerd)
- De Lentjesplots worden aangevuld met Youden plots:
info volgt

IGF-1 commuteerbaarheid en referentiewaarden

- Start IGF1 commuteerbaarheidsstudie voor 4 calibratoren en meting monsters voor referentiewaarden mbv LC-MSMS
- IFCC Working Group Recommendations for Assessing Commutability. Nilsson Clin Chem 2018;64:455.

CS1	CS2	RM1	CS3	CS4	RM2	CS5	CS6	RM3	CS7	CS8	RM4	CS9	CS10	RM1
CS11	CS12	RM2	CS13	CS14	RM3	CS15	CS16	RM4	CS17	CS18	RM1	CS19	CS20	RM2
CS21	CS22	RM3	CS23	CS24	RM4	CS25	CS26	RM1	CS27	CS28	RM2	CS29	CS30	RM3
CS31	CS32	RM4	CS33	CS34	RM1	CS35	CS36	RM2	CS37	CS38	RM3	CS39	CS40	RM4



40 monsters in duplo +
4 calibratoren in 5-
voud

Vervolg;

Toekennen van expertwaarden

- IGF-1, GH, vit D, cortisol, testosteron, FT4
 - IGF1 en GH: gemiddelde van geharmoniseerde methoden
 - Vit D: 4 Icms gemiddelde mediaan; vit D met referentiemethoden
 - Testosteron: Erasmus; methode doet mee aan CDC HoST programma
 - Cortisol: Erasmus; 3x per jr wordt het IFCC cortisol reference serum panel gemeten
 - FT4: Radboud Nijmegen; referentiemethode voor FT4

eenheden

- SKML streeft er naar om het aantal eenheden te reduceren en zoveel mogelijk SI eenheden te gebruiken.
- Daarbij willen ze de UCUM code hanteren
 - Unified Code for Units of Measure
 - Ipv E/L → U/L of [IU]/L (WHO standaard)
 - Voor arbitraire eenheden [arb'U]/L bv CA125, CA15.3
- Tevens willen we zo weinig mogelijk decimalen

Dank voor de aandacht