

Uniformisatie eenheden

In opdracht van de Commissie Klinische Biologie van het Wetenschappelijk Instituut Volksgezondheid dienen alle laboratoria aanpassingen door te voeren betreffende de eenheden. Doelstelling is ertoe te komen dat alle laboratoria in België resultaten van dezelfde analyses uitdrukken in dezelfde eenheid.

Het labo heeft in het verleden reeds enkele aanpassingen doorgevoerd (voor CRP, Ca, P, Mg, FT4, FT3, Testo, C-peptide en AFP) en zal in januari 2017 de laatste aanpassingen van het voorstel implementeren. Dit impliceert:

1. Aanpassing van de eenheid **ZONDER effect op het gerapporteerde resultaat:**

- Wat? Uniform gebruik van Liter als volume eenheid.
 Bv. pg/mL wordt ng/L, ng/mL wordt µg/L, µU/mL wordt mU/L, U/mL wordt kU/L
- Voor welke analyses? hormonen (oestradiol, progesteron, TSH, ..), ferritine, foliumzuur, vitamine B12, medicatie (tacrolimus, digoxine, ..), tumormerkers (PSA, CEA, FBHCG, TG, CA's), alle allergie testen (h1, d1, ..) alsook auto-immuniteit (aTG, aTPO, aCCP).

Bv.: E2 : 90 pg/mL = 90 ng/L
 TSH : 2,50 µU/mL = 2,50 mU/L
 CA 15.3 : 210 U/mL = 210 kU/L

2. Aanpassing van de eenheid **MET effect op het gerapporteerde resultaat: zie TABEL**

- Wat? Verdere omschakeling naar de molaire eenheid + voor eiwitten omschakeling van mg/dL naar g/L (of mg/L voor de zeer lage concentraties). Zie tabel.
- Om foute interpretaties te vermijden, zullen **de resultaten voor deze testen tijdelijk in de nieuwe én in de oude eenheid worden gerapporteerd.**

Analyse	Huidig	Conversiefactor	Nieuw
Insuline	mU/L	x 6,945	pmol/L
DHEAS	µg/dL	x 0,027	µmol/L
Totaal T3 & Reverse T3	ng/dL	x 0,015	nmol/L
Totaal T4	µg/dL	x 12,87	nmol/L
Transferrine	mg/dL	x 0,01	g/L
Prealbumine	mg/dL	x 0,01	g/L
IgD	U/mL	x 1,41	mg/L
IgG2, IgG3, IgG4	mg/dL	x 0,01	g/L
Apolipoproteïne A1, B	mg/dL	x 0,01	g/L
α-Antitrypsine	mg/dL	x 0,01	g/L
Complement C1q, C3, C4	mg/dL	x 0,01	g/L
C1 Inhibitor Esterase	mg/dL	x 0,01	g/L

Indien u aanvullende toelichting wenst of vragen heeft, aarzel niet om ons te contacteren.
 Contactpersoon: Carol De Ridder.