



Geachte collega,

Uit de resultaten van externe kwaliteitscontroles voor 25-OH vitamine D is gebleken dat met onze methode (chemiluminiscentie, Liaison XL, DiaSorin<sup>®</sup>) systematisch lagere concentraties worden gemeten in vergelijking met chromatografische methoden. Daarom werd beslist om vanaf 2 mei 2016 onze referentiewaarden voor 25-OH vitamine D aan te passen.

In een Amerikaanse populatie van 396 gezonde volwassenen werd met onze methode een mediane 25-OH vitamine D concentratie gemeten van 24.9 ng/mL, met een 95% betrouwbaarheidsinterval van 9.3 ng/mL – 47.9 ng/mL. We hebben dit referentie-interval geverifieerd in een eigen populatie van 20 gezonde volwassenen volgens CLSI guideline EP28 A3.

De nieuwe referentiewaarden, die vanaf 2 mei 2016 in gebruik worden genomen zijn: **9 ng/mL – 48 ng/mL**. Het is aangeraden om een 25-vitamine D concentratie van minimum 20 ng/mL na te streven (IOM, Institute of Medicine).

Voor meer informatie kan u steeds contact opnemen met het laboratorium.

Met vriendelijke groeten,

Dr. Khadija Guerti  
Apr. Dr. Laurence Roosens  
Prof. Dr. Viviane Van Hoof

Wil u ook onze andere  
nieuwe sbrieven lezen, neem  
dan een kijkje op  
de **labogids**