



bernhoven

Laboratoriummededeling 2020-2

Nieuwe oestradiolbepaling

Per **10 februari** 2020 wordt er een nieuwe oestradiolbepaling in gebruik genomen. Deze oestradiolbepaling laat minder variatie zien en heeft daarnaast een lagere detectiegrens ten opzichte van de huidige oestradiolbepaling.

Introductie van de nieuwe oestradiolbepaling heeft twee gevolgen:

- De referentiewaarden worden aangepast.
- Rapportage van oestradiol zal plaatsvinden in **pmol/L** in plaats van in de huidige nmol/L. Dit betekent een **factor 1000** verschil in uitslagen.

Klinisch Chemisch
Laboratorium

Nistelrodeseweg 10
5406 PT Uden

T 0413 – 40 1910
T 0413 – 40 1865 + 3060 (secr.)
F 0413 – 40 1866
E Labinfo@bernhoven.nl

Klinisch chemici:
Dr.ir. J.H.C. Diris
Dr.ir. R.L.J.M. Herpers
Dr. I.J.M. van der Linden

Referentiewaarden

	Nieuwe oestradiol bepaling	Huidige oestradiol bepaling
eenheid	pmol/L	nmol/L
vrouwen folliculair	79 - 605	0 - 0,59
vrouwen ovulatoir	183 - 1348	0,12 – 1,47
vrouwen luteaal	148 - 951	0,10 – 0,90
vrouwen > 50 jaar (postmenopauzaal)	0 - 214	0 – 0,37
Meisjes <10 jaar	referentiewaarden kinderen volgen	0 – 0,21
Mannen	0 - 193	0 – 0,21

Laboratorium Bernhoven, 04-02-2020,
dr. I. van der Linden, klinisch chemicus
mede namens dr.ir. J. Diris en dr.ir R. Herpers, klinisch chemici.