



Beste collega's,

In november 2018 werden nieuwe celtellers in gebruik genomen in het laboratorium klinische biologie. We schakelden over van Advia 2120 (Siemens) naar XN-9100 (Sysmex) toestellen. Intussen hebben we voldoende normale stalen om de referentiewaarden van de volwassenen aan te passen. De oude en de nieuwe referentiewaarden kan u vinden in onderstaande tabel. Voor sommige parameters zijn er leeftijdsafhankelijke referentiewaarden (M/V) (rode bloedcellen, hemoglobine,...). Voor anderen wordt geen onderscheid gemaakt op basis van geslacht (witte bloedcellen, bloedplaatjes,...). Deze wijzigingen gaan in vanaf vandaag 17/4/2019.

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

| Parameter | Eenheid | M/V | oude ref waarden | | nieuwe ref waarden | |
|-------------------|----------|------|------------------|-------|--------------------|-------|
| | | | lower | upper | lower | upper |
| Witte bloedcellen | x10E9/L | nvt | 4,3 | 10 | 4,2 | 10,3 |
| Rode bloedcellen | x10E12/L | M | 4,4 | 5,5 | 4,5 | 5,7 |
| | | V | 3,8 | 4,8 | 3,8 | 5,1 |
| Hemoglobine | g/dL | M | 13 | 17 | 13,3 | 17,1 |
| | | V | 12 | 15 | 11,6 | 14,4 |
| HCT | % | M | 40 | 50 | 39,4 | 49 |
| | | V | 37 | 46 | 33,5 | 43,4 |
| MCV | fL | nvt | 76 | 96 | 79,8 | 93,6 |
| MCH | pg | nvt | 27 | 32 | 26,4 | 32,7 |
| MCHC | g/dL | M | 30 | 35 | 32,4 | 35,9 |
| | | V | | | | |
| RDW | % | nvt | 11,6 | 14,6 | 11,8 | 14,2 |
| PLT | x10E9/L | M | 140 | 440 | 166 | 396 |
| | | V | | | | |
| MPV | fL | nvt | 7,6 | 10,9 | 8,9 | 12,2 |
| reticulocyten | x10E9/L | nvt | 50 | 100 | 24 | 102 |
| | % | nvt | 0,5 | 2,5 | 0,6 | 3,7 |
| neutrofielen | x10E9/L | nvt | 2 | 7 | 2,0 | 6,7 |
| lymfocyten | | nvt | 1 | 3 | 0,9 | 3,4 |
| monocyten | | M | 0,2 | 1 | 0,3 | 0,8 |
| | | V | | | | |
| eosinofielen | | M | 0 | 0,5 | 0,02 | 0,25 |
| | | V | | | | |
| basofielen | nvt | 0,02 | 0,05 | 0,01 | 0,09 | |

| | | | | | | |
|--------------|---|-----|----|----|------|------|
| neutrofielen | % | nvt | 40 | 75 | 43,2 | 78,4 |
| lymfocyten | | nvt | 20 | 45 | 14,1 | 46,5 |
| monocyten | | M | 2 | 10 | 4,7 | 11,7 |
| | | V | | | | |
| eosinofielen | | M | 1 | 6 | 0,2 | 3,8 |
| | | V | | | | |
| basofielen | | nvt | 0 | 1 | 0,2 | 1,2 |

Bij vragen kan u steeds één van de klinisch biologen hematologie contacteren.

Kathleen Deiteren
 Marie-Berthe Maes
 Ronald Malfait
 Jan Van den Bossche