



REF : 3433-3434-3435-3502-3503-3504

LOT : 235

📅 : 2021-05-19

**Coulter Counter Models (with III Diff. option; for AcT see separate table)**

**MELET MSS9** NOTE : Please refer to next page for Erma Values

| Parameters              | LOW   |         | NORMAL |         | HIGH  |         |
|-------------------------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|
|                         | Mean  | Range ± | Mean   | Range ± | Mean  | Range ± |
| WBC 10 <sup>9</sup> /l  | 2,2   | 0,4     | 8,0    | 0,8     | 21,0  | 2,0     |
| RBC 10 <sup>12</sup> /l | 2,39  | 0,15    | 4,53   | 0,20    | 5,62  | 0,25    |
| Hb g/dl                 | 5,9   | 0,4     | 13,3   | 0,5     | 17,7  | 0,6     |
| Hb mmol/l               | 3,7   | 0,3     | 8,3    | 0,4     | 11,0  | 0,5     |
| Hct %                   | 17,2  | 1,5     | 37,6   | 2,4     | 50,3  | 3,0     |
| Hct l/l                 | 0,172 | 0,015   | 0,376  | 0,024   | 0,503 | 0,030   |
| MCV fl                  | 72,1  | 4,0     | 83,0   | 4,0     | 89,5  | 4,0     |
| MCH pg                  | 24,8  | 2,4     | 29,4   | 2,8     | 31,5  | 2,8     |
| MCH fmol                | 1,54  | 0,16    | 1,82   | 0,17    | 1,96  | 0,19    |
| MCHC g/dl               | 34,4  | 3,0     | 35,4   | 3,0     | 35,2  | 3,0     |
| MCHC mmol/l             | 21,4  | 2,0     | 22,0   | 2,0     | 21,9  | 2,0     |
| RDW %                   | 17,0  | 3,0     | 15,6   | 3,0     | 15,5  | 3,0     |
| Plts 10 <sup>9</sup> /l | 63    | 20      | 247    | 35      | 528   | 60      |
| MPV fl                  | 8,5   | 2,0     | 8,3    | 2,0     | 8,5   | 2,0     |
| PDW %                   | 17,2  | 3,0     | 16,4   | 3,0     | 16,8  | 3,0     |
| LYMP %                  | 61,9  | 6,0     | 33,9   | 4,0     | 16,2  | 4,0     |
| MONO %                  | 9,0   | 9,0     | 7,5    | 7,5     | 5,0   | 5,0     |
| GRAN %                  | 29,1  | 5,0     | 58,6   | 5,0     | 78,8  | 5,0     |
| LYMP #                  | 1,4   | 0,2     | 2,7    | 0,4     | 3,4   | 0,9     |
| MONO #                  | 0,2   | 0,2     | 0,6    | 0,6     | 1,1   | 1,1     |
| GRAN #                  | 0,6   | 0,2     | 4,7    | 0,4     | 16,5  | 1,1     |

**ABX Roche: Micros 60, Micros ES 60; Bayer: Advia 60**

| Parameters              | LOW   |         | NORMAL |         | HIGH  |         |
|-------------------------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|
|                         | Mean  | Range ± | Mean   | Range ± | Mean  | Range ± |
| WBC 10 <sup>9</sup> /l  | 2,3   | 0,4     | 7,5    | 0,8     | 19,5  | 2,0     |
| RBC 10 <sup>12</sup> /l | 2,40  | 0,15    | 4,49   | 0,20    | 5,61  | 0,25    |
| Hb g/dl                 | 5,6   | 0,4     | 13,3   | 0,5     | 17,7  | 0,6     |
| Hb mmol/l               | 3,5   | 0,3     | 8,2    | 0,4     | 11,0  | 0,5     |
| Hct %                   | 16,0  | 1,5     | 36,2   | 2,4     | 49,7  | 3,0     |
| Hct l/l                 | 0,160 | 0,015   | 0,362  | 0,024   | 0,497 | 0,030   |
| MCV fl                  | 66,9  | 4,0     | 80,6   | 4,0     | 88,5  | 4,0     |
| MCH pg                  | 23,5  | 2,4     | 29,6   | 2,8     | 31,4  | 2,8     |
| MCH fmol                | 1,46  | 0,16    | 1,84   | 0,17    | 1,95  | 0,19    |
| MCHC g/dl               | 35,1  | 3,0     | 36,7   | 3,0     | 35,5  | 3,0     |
| MCHC mmol/l             | 21,8  | 2,0     | 22,8   | 2,0     | 22,0  | 2,0     |
| RDW %                   | 15,5  | 3,0     | 16,0   | 3,0     | 15,9  | 3,0     |
| Plts 10 <sup>9</sup> /l | 69    | 20      | 244    | 35      | 493   | 60      |
| MPV fl                  | 8,1   | 2,0     | 7,9    | 2,0     | 8,0   | 2,0     |
| LYMP %                  | 53,6  | 6,0     | 30,1   | 4,0     | 14,8  | 4,0     |
| MONO %                  | 8,6   | 8,6     | 7,4    | 7,4     | 3,9   | 3,9     |
| GRAN %                  | 37,9  | 5,0     | 62,5   | 5,0     | 81,3  | 5,0     |
| LYMP #                  | 1,2   | 0,2     | 2,3    | 0,4     | 2,9   | 0,9     |
| MONO #                  | 0,2   | 0,2     | 0,6    | 0,6     | 0,8   | 0,8     |
| GRAN #                  | 0,9   | 0,2     | 4,7    | 0,4     | 15,8  | 1,1     |

**Abbott Cell-Dyn: 1300, 1500, 1600, 1700, 1800 series**

| Parameters              | LOW   |         | NORMAL |         | HIGH  |         |
|-------------------------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|
|                         | Mean  | Range ± | Mean   | Range ± | Mean  | Range ± |
| WBC 10 <sup>9</sup> /l  | 2,4   | 0,4     | 7,7    | 0,8     | 18,9  | 2,0     |
| RBC 10 <sup>12</sup> /l | 2,42  | 0,15    | 4,49   | 0,20    | 5,51  | 0,25    |
| Hb g/dl                 | 5,8   | 0,4     | 13,1   | 0,5     | 17,5  | 0,6     |
| Hb mmol/l               | 3,6   | 0,3     | 8,1    | 0,4     | 10,9  | 0,5     |
| Hct %                   | 17,5  | 1,5     | 37,7   | 2,4     | 49,9  | 3,0     |
| Hct l/l                 | 0,175 | 0,015   | 0,377  | 0,024   | 0,499 | 0,030   |
| MCV fl                  | 72,1  | 4,0     | 84,0   | 4,0     | 90,5  | 4,0     |
| MCH pg                  | 24,1  | 2,4     | 29,2   | 2,8     | 31,8  | 2,8     |
| MCH fmol                | 1,50  | 0,16    | 1,81   | 0,17    | 1,97  | 0,19    |
| MCHC g/dl               | 33,4  | 3,0     | 34,7   | 3,0     | 35,1  | 3,0     |
| MCHC mmol/l             | 20,7  | 2,0     | 21,6   | 2,0     | 21,8  | 2,0     |
| Plts 10 <sup>9</sup> /l | 59    | 20      | 242    | 35      | 515   | 60      |
| MPV fl                  | 9,4   | 2,0     | 8,8    | 2,0     | 8,7   | 2,0     |
| LYMP %                  | 61,9  | 6,0     | 33,9   | 4,0     | 16,2  | 4,0     |
| MID %                   | 9,0   | 9,0     | 7,5    | 7,5     | 5,0   | 5,0     |
| GRAN %                  | 29,1  | 5,0     | 58,6   | 5,0     | 78,8  | 5,0     |
| LYMP #                  | 1,5   | 0,2     | 2,6    | 0,4     | 3,1   | 0,9     |
| MID #                   | 0,2   | 0,2     | 0,6    | 0,6     | 0,9   | 0,9     |
| GRAN #                  | 0,7   | 0,2     | 4,5    | 0,4     | 14,9  | 1,1     |

**AVL (Contraves): AVL - 816**

| Parameters  | LOW  |         | NORMAL |         | HIGH |         |
|---|------|---------|--------|---------|------|---------|
|   | Mean | Range ± | Mean   | Range ± | Mean | Range ± |
| Please refer to Table Coulter Counters for CBC parameters |      |         |        |         |      |         |
| LYMP %  | 66,9 | 6,0     | 40,4   | 4,0     | 19,2 | 4,0     |
| MONO %  | 8,3  | 8,3     | 8,5    | 8,5     | 6,4  | 6,4     |
| GRAN %  | 24,8 | 5,0     | 51,1   | 5,0     | 74,3 | 5,0     |
| LYMP #  | 1,5  | 0,2     | 3,2    | 0,4     | 4,0  | 0,9     |
| MONO #  | 0,2  | 0,2     | 0,7    | 0,7     | 1,3  | 1,3     |
| GRAN #  | 0,5  | 0,2     | 4,1    | 0,4     | 15,6 | 1,1     |

**Coulter Counter: AcT diff, AcT diff 2**

| Parameters              | LOW   |         | NORMAL |         | HIGH  |         |
|-------------------------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|
|                         | Mean  | Range ± | Mean   | Range ± | Mean  | Range ± |
| WBC 10 <sup>9</sup> /l  | 2,2   | 0,4     | 8,0    | 0,8     | 20,9  | 2,0     |
| RBC 10 <sup>12</sup> /l | 2,39  | 0,15    | 4,53   | 0,20    | 5,62  | 0,25    |
| Hb g/dl                 | 5,9   | 0,4     | 13,3   | 0,5     | 17,7  | 0,6     |
| Hb mmol/l               | 3,7   | 0,3     | 8,3    | 0,4     | 11,0  | 0,5     |
| Hct %                   | 17,2  | 1,5     | 38,0   | 2,4     | 50,9  | 3,0     |
| Hct l/l                 | 0,172 | 0,015   | 0,380  | 0,024   | 0,509 | 0,030   |
| MCV fl                  | 72,1  | 4,0     | 84,0   | 4,0     | 90,5  | 4,0     |
| MCH pg                  | 24,8  | 2,4     | 29,4   | 2,8     | 31,5  | 2,8     |
| MCH fmol                | 1,54  | 0,16    | 1,82   | 0,17    | 1,96  | 0,19    |
| MCHC g/dl               | 34,4  | 3,0     | 35,0   | 3,0     | 34,8  | 3,0     |
| MCHC mmol/l             | 21,3  | 2,0     | 21,7   | 2,0     | 21,6  | 2,0     |
| RDW %                   | 17,0  | 3,0     | 15,6   | 3,0     | 15,5  | 3,0     |
| Plts 10 <sup>9</sup> /l | 63    | 20      | 245    | 35      | 526   | 60      |
| MPV fl                  | 8,5   | 2,0     | 8,3    | 2,0     | 8,5   | 2,0     |
| LYMP %                  | 63,6  | 6,0     | 33,5   | 4,0     | 14,9  | 4,0     |
| MONO %                  | 6,2   | 6,2     | 5,9    | 5,9     | 4,1   | 4,1     |
| GRAN %                  | 30,2  | 5,0     | 60,6   | 5,0     | 81,0  | 5,0     |
| LYMP #                  | 1,4   | 0,2     | 2,7    | 0,4     | 3,1   | 0,9     |
| MONO #                  | 0,1   | 0,1     | 0,5    | 0,5     | 0,9   | 0,9     |
| GRAN #                  | 0,7   | 0,2     | 4,8    | 0,4     | 16,9  | 1,1     |

**Coulter Counter: AcT 8, AcT 10**

| Parameters  | LOW  |         | NORMAL |         | HIGH |         |
|---|------|---------|--------|---------|------|---------|
|   | Mean | Range ± | Mean   | Range ± | Mean | Range ± |
| Please refer to Table AcT Diff for CBC parameters |      |         |        |         |      |         |
| LYMP %  | 50,0 | 6,0     | 25,4   | 4,0     | 10,4 | 4,0     |
| LYMP #  | 1,1  | 0,2     | 2,1    | 0,4     | 2,2  | 0,8     |

**Nihon Kohden: Celtac and MEK series (not for 5-part diff)**

| Parameters              | LOW   |         | NORMAL |         | HIGH  |         |
|-------------------------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|
|                         | Mean  | Range ± | Mean   | Range ± | Mean  | Range ± |
| WBC 10 <sup>9</sup> /l  | 2,2   | 0,4     | 8,0    | 0,8     | 21,0  | 2,0     |
| RBC 10 <sup>12</sup> /l | 2,37  | 0,15    | 4,53   | 0,20    | 5,54  | 0,25    |
| Hb g/dl                 | 6,0   | 0,4     | 13,6   | 0,5     | 18,4  | 0,6     |
| Hb mmol/l               | 3,8   | 0,3     | 8,4    | 0,4     | 11,4  | 0,5     |
| Hct %                   | 17,1  | 1,5     | 38,2   | 2,4     | 52,2  | 3,0     |
| Hct l/l                 | 0,171 | 0,015   | 0,382  | 0,024   | 0,522 | 0,030   |
| MCV fl                  | 72,1  | 4,0     | 84,4   | 4,0     | 94,2  | 4,0     |
| MCH pg                  | 25,5  | 2,4     | 30,0   | 2,8     | 33,3  | 2,8     |
| MCH fmol                | 1,58  | 0,16    | 1,86   | 0,17    | 2,07  | 0,19    |
| MCHC g/dl               | 35,4  | 3,0     | 35,5   | 3,0     | 35,3  | 3,0     |
| MCHC mmol/l             | 22,0  | 2,0     | 22,0   | 2,0     | 21,9  | 2,0     |
| RDW %                   | 15,8  | 3,0     | 15,0   | 3,0     | 14,7  | 3,0     |
| Plts 10 <sup>9</sup> /l | 64    | 20      | 251    | 35      | 549   | 60      |
| MPV fl                  | 8,5   | 2,0     | 7,2    | 2,0     | 6,9   | 2,0     |
| LYMP %                  | 66,0  | 8,0     | 35,3   | 4,0     | 19,0  | 4,0     |
| MONO %                  | 11,3  | 11,3    | 8,1    | 8,1     | 4,8   | 4,8     |
| GRAN %                  | 22,8  | 8,0     | 56,6   | 5,0     | 76,2  | 5,0     |
| LYMP #                  | 1,5   | 0,2     | 2,8    | 0,4     | 4,0   | 0,9     |
| MONO #                  | 0,3   | 0,3     | 0,6    | 0,6     | 1,0   | 1,0     |
| GRAN #                  | 0,5   | 0,4     | 4,5    | 0,4     | 16,0  | 1,1     |

**Danam/Drew Excel18=MWI BT2100, D3; Orphee Mythic18; Abbott Emerald18**

| Parameters              | LOW   |         | NORMAL |         | HIGH  |         |
|-------------------------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|
|                         | Mean  | Range ± | Mean   | Range ± | Mean  | Range ± |
| WBC 10 <sup>9</sup> /l  | 2,1   | 0,4     | 8,0    | 0,8     | 20,0  | 2,0     |
| RBC 10 <sup>12</sup> /l | 2,39  | 0,15    | 4,53   | 0,20    | 5,62  | 0,25    |
| Hb g/dl                 | 5,7   | 0,4     | 13,3   | 0,5     | 17,7  | 0,6     |
| Hb mmol/l               | 3,6   | 0,3     | 8,3    | 0,4     | 11,0  | 0,5     |
| Hct %                   | 16,7  | 1,5     | 38,0   | 2,4     | 51,1  | 3,0     |
| Hct l/l                 | 0,167 | 0,015   | 0,380  | 0,024   | 0,511 | 0,030   |
| MCV fl                  | 70,0  | 4,0     | 84,0   | 4,0     | 90,9  | 4,0     |
| MCH pg                  | 24,0  | 2,4     | 29,4   | 2,8     | 31,5  | 2,8     |
| MCH fmol                | 1,49  | 0,16    | 1,82   | 0,17    | 1,96  | 0,19    |
| MCHC g/dl               | 34,3  | 3,0     | 35,0   | 3,0     | 34,7  | 3,0     |
| MCHC mmol/l             | 21,3  | 2,0     | 21,7   | 2,0     | 21,5  | 2,0     |
| RDW                     | 15,0  | 3,0     | 13,1   | 3,0     | 13,0  | 3,0     |
| Plts 10 <sup>9</sup> /l | 63    | 20      | 230    | 35      | 490   | 60      |
| MPV fl                  | 8,5   | 2,0     | 8,3    | 2,0     | 8,5   | 2,0     |
| LYMP %                  | 59,9  | 6,0     | 30,7   | 4,0     | 14,8  | 4,0     |
| MONO %                  | 8,00  | 7,93    | 4,40   | 4,34    | 3,00  | 2,94    |
| GRAN %                  | 32,1  | 5,0     | 64,9   | 5,0     | 82,2  | 5,0     |
| LYMP #                  | 1,3   | 0,2     | 2,5    | 0,4     | 3,0   | 0,9     |
| MONO #                  | 0,17  | 0,10    | 0,35   | 0,29    | 0,60  | 0,54    |
| GRAN #                  | 0,7   | 0,2     | 5,2    | 0,4     | 16,4  | 1,1     |

**AVL (Contraves): AVL - 818**

| Parameters  | LOW  |         | NORMAL |         | HIGH |         |
|---|------|---------|--------|---------|------|---------|
|   | Mean | Range ± | Mean   | Range ± | Mean | Range ± |
| Please refer to Table Coulter Counters for CBC parameters |      |         |        |         |      |         |
| LYMP %  | 75,1 | 6,0     | 42,5   | 4,0     | 20,3 | 4,0     |
| MONO %  | 7,2  | 7,2     | 8,0    | 8,0     | 6,1  | 6,1     |
| GRAN %  | 17,6 | 5,0     | 49,5   | 5,0     | 73,6 | 5,0     |
| LYMP #  | 1,7  | 0,2     | 3,4    | 0,4     | 4,3  | 0,9     |
| MONO #  | 0,2  | 0,2     | 0,6    | 0,6     | 1,3  | 1,3     |
| GRAN #  | 0,4  | 0,2     | 4,0    | 0,4     | 15,5 | 1,1     |



The devices as mentioned in this insert comply with the  
In Vitro Diagnostic Medical Devices Directive 98/79/EC.

LOT : 235

⏳ : 2021-05-19

Diatron<sup>™</sup>: Abacus, Abacus 3, Abacus Junior, Arcus; Erba: Elite 3  
Human: HumaCount 30<sup>TS</sup>, HumaCount 80<sup>TS</sup>

| Parameters              | LOW   |         | NORMAL |         | HIGH  |         |
|-------------------------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|
|                         | Mean  | Range ± | Mean   | Range ± | Mean  | Range ± |
| WBC 10 <sup>9</sup> /l  | 2,0   | 0,5     | 8,0    | 0,8     | 21,4  | 2,0     |
| RBC 10 <sup>12</sup> /l | 2,44  | 0,15    | 4,64   | 0,20    | 5,90  | 0,25    |
| Hb g/dl                 | 6,0   | 0,4     | 13,5   | 0,5     | 18,3  | 0,6     |
| Hb mmol/l               | 3,7   | 0,3     | 8,4    | 0,4     | 11,3  | 0,5     |
| Hct %                   | 17,9  | 1,5     | 40,1   | 2,4     | 55,5  | 3,0     |
| Hct l/l                 | 0,179 | 0,015   | 0,401  | 0,024   | 0,555 | 0,030   |
| MCV fl                  | 73,6  | 5,0     | 86,3   | 5,0     | 94,0  | 5,0     |
| MCH pg                  | 24,6  | 2,4     | 29,1   | 2,8     | 30,9  | 2,8     |
| MCH fmol                | 1,52  | 0,16    | 1,80   | 0,17    | 1,92  | 0,19    |
| MCHC g/dl               | 33,4  | 3,0     | 33,7   | 3,0     | 32,9  | 3,0     |
| MCHC mmol/l             | 20,7  | 2,0     | 20,9   | 2,0     | 20,4  | 2,0     |
| RDW-SD fl               | 55,9  | 5,0     | 58,0   | 5,0     | 63,4  | 5,0     |
| RDW-CV %                | 16,7  | 3,0     | 14,8   | 3,0     | 14,9  | 3,0     |
| Plts 10 <sup>9</sup> /l | 63    | 20      | 247    | 35      | 508   | 60      |
| MPV fl                  | 8,5   | 2,0     | 8,6    | 2,0     | 8,9   | 2,0     |
| PCT %                   | 0,05  | 0,02    | 0,21   | 0,06    | 0,45  | 0,10    |
| PCT ml/l                | 0,54  | 0,20    | 2,13   | 0,60    | 4,53  | 1,00    |
| PDW-SD fl               | 12,9  | 2,5     | 12,5   | 2,5     | 13,5  | 2,5     |
| PDW-CV %                | 35,3  | 5,0     | 36,9   | 5,0     | 38,4  | 5,0     |
| LYMP %                  | 57,6  | 6,0     | 31,8   | 4,0     | 12,9  | 4,0     |
| MONO %                  | 7,3   | 7,3     | 6,9    | 6,9     | 6,4   | 6,4     |
| GRAN %                  | 35,1  | 6,0     | 61,3   | 5,0     | 80,7  | 6,0     |
| LYMP #                  | 1,2   | 0,3     | 2,5    | 0,4     | 2,8   | 0,9     |
| MONO #                  | 0,2   | 0,2     | 0,6    | 0,6     | 1,4   | 1,4     |
| GRAN #                  | 0,6   | 0,2     | 4,9    | 0,4     | 17,3  | 1,1     |

\*\* JT Baker reagents CytMet Abacus+Diluid Abacus=Use Reagent Code 2 in service settings!

Medonic CA530, CA620

| Parameters              | LOW   |         | NORMAL |         | HIGH  |         |
|-------------------------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|
|                         | Mean  | Range ± | Mean   | Range ± | Mean  | Range ± |
| WBC 10 <sup>9</sup> /l  | 1,9   | 0,4     | 6,9    | 0,8     | 16,6  | 2,0     |
| RBC 10 <sup>12</sup> /l | 2,36  | 0,15    | 4,50   | 0,20    | 5,54  | 0,25    |
| Hb g/dl                 | 6,0   | 0,4     | 13,3   | 0,5     | 17,7  | 0,6     |
| Hb mmol/l               | 3,7   | 0,3     | 8,3    | 0,4     | 11,0  | 0,5     |
| Hct %                   | 15,9  | 1,5     | 35,5   | 2,4     | 47,5  | 3,0     |
| Hct l/l                 | 0,159 | 0,015   | 0,355  | 0,024   | 0,475 | 0,030   |
| MCV fl                  | 67,4  | 4,0     | 78,9   | 4,0     | 85,8  | 4,0     |
| MCH pg                  | 25,6  | 2,4     | 29,6   | 2,8     | 32,0  | 2,8     |
| MCH fmol                | 1,59  | 0,16    | 1,83   | 0,17    | 1,99  | 0,19    |
| MCHC g/dl               | 37,9  | 3,0     | 37,5   | 3,0     | 37,3  | 3,0     |
| MCHC mmol/l             | 23,5  | 2,0     | 23,3   | 2,0     | 23,1  | 2,0     |
| RDW %                   | 15,1  | 3,0     | 16,9   | 3,0     | 17,4  | 3,0     |
| Plts 10 <sup>9</sup> /l | 62    | 20      | 233    | 35      | 469   | 60      |
| MPV fl                  | 8,0   | 2,0     | 8,0    | 2,0     | 8,2   | 2,0     |
| LYMP %                  | 68,6  | 9,0     | 38,7   | 6,0     | 19,3  | 4,0     |
| MONO %                  | 6,8   | 6,8     | 9,4    | 9,4     | 7,7   | 7,7     |
| GRAN %                  | 24,6  | 5,0     | 51,9   | 9,0     | 73,0  | 10,0    |
| LYMP #                  | 1,3   | 0,2     | 2,7    | 0,4     | 3,2   | 0,9     |
| MONO #                  | 0,1   | 0,1     | 0,6    | 0,6     | 1,3   | 1,3     |
| GRAN #                  | 0,5   | 0,2     | 3,6    | 0,4     | 12,1  | 1,1     |

Inmesco HM1060; Rayto RT-7600; HTI Micros CC 20 Plus

| Parameters              | LOW   |         | NORMAL |         | HIGH  |         |
|-------------------------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|
|                         | Mean  | Range ± | Mean   | Range ± | Mean  | Range ± |
| WBC 10 <sup>9</sup> /l  | 2,0   | 0,4     | 8,0    | 0,8     | 20,4  | 2,0     |
| RBC 10 <sup>12</sup> /l | 2,39  | 0,15    | 4,43   | 0,20    | 5,42  | 0,25    |
| Hb g/dl                 | 5,9   | 0,4     | 13,6   | 0,5     | 18,8  | 0,6     |
| Hb mmol/l               | 3,7   | 0,3     | 8,3    | 0,4     | 11,7  | 0,5     |
| Hct %                   | 17,2  | 1,5     | 38,0   | 2,4     | 50,9  | 3,0     |
| Hct l/l                 | 0,172 | 0,015   | 0,380  | 0,024   | 0,509 | 0,030   |
| MCV fl                  | 74,1  | 4,0     | 84,0   | 4,0     | 91,5  | 4,0     |
| MCH pg                  | 24,8  | 2,4     | 30,7   | 2,8     | 34,7  | 2,8     |
| MCH fmol                | 1,54  | 0,2     | 1,86   | 0,2     | 2,15  | 0,2     |
| MCHC g/dl               | 34,4  | 3,0     | 35,8   | 3,0     | 37,0  | 3,0     |
| MCHC mmol/l             | 21,3  | 2,0     | 21,7   | 2,0     | 23,0  | 2,0     |
| RDW-CV %                | 12,7  | 3,0     | 11,4   | 3,0     | 11,5  | 3,0     |
| RDW-SD fl               | 35,6  | 5,0     | 38,4   | 5,0     | 43,4  | 5,0     |
| Plts 10 <sup>9</sup> /l | 55    | 20      | 235    | 35      | 526   | 60      |
| MPV fl                  | 10,4  | 2,0     | 9,6    | 2,0     | 9,5   | 2,0     |
| PCT %                   | 0,06  | 0,02    | 0,23   | 0,06    | 0,50  | 0,10    |
| PCT ml/l                | 0,57  | 0,20    | 2,25   | 0,60    | 5,00  | 1,00    |
| PDW %                   | 9,0   | 3,0     | 12,1   | 3,0     | 12,8  | 3,0     |
| LYMP %                  | 56,6  | 8,0     | 29,8   | 5,0     | 12,4  | 4,0     |
| MONO %                  | 12,5  | 12,5    | 8,4    | 8,4     | 7,0   | 7,0     |
| GRAN %                  | 30,9  | 6,0     | 61,8   | 8,0     | 80,6  | 8,0     |
| LYMP #                  | 1,1   | 0,2     | 2,4    | 0,4     | 2,5   | 0,9     |
| MONO #                  | 0,3   | 0,3     | 0,7    | 0,7     | 1,4   | 1,4     |
| GRAN #                  | 0,6   | 0,2     | 4,9    | 0,8     | 16,4  | 1,1     |

Avantor BeneSphera<sup>™</sup> H32

| Parameters              | LOW   |         | NORMAL |         | HIGH  |         |
|-------------------------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|
|                         | Mean  | Range ± | Mean   | Range ± | Mean  | Range ± |
| WBC 10 <sup>9</sup> /l  | 2,0   | 0,4     | 8,0    | 0,8     | 20,4  | 2,0     |
| RBC 10 <sup>12</sup> /l | 2,39  | 0,15    | 4,43   | 0,20    | 5,42  | 0,25    |
| Hb g/dl                 | 5,9   | 0,4     | 13,6   | 0,5     | 18,8  | 0,6     |
| Hb mmol/l               | 3,7   | 0,3     | 8,3    | 0,4     | 11,7  | 0,5     |
| Hct %                   | 17,2  | 1,5     | 38,0   | 2,4     | 50,9  | 3,0     |
| Hct l/l                 | 0,172 | 0,015   | 0,380  | 0,024   | 0,509 | 0,030   |
| MCV fl                  | 74,1  | 4,0     | 84,0   | 4,0     | 91,5  | 4,0     |
| MCH pg                  | 24,8  | 2,4     | 30,7   | 2,8     | 34,7  | 2,8     |
| MCH fmol                | 1,54  | 0,2     | 1,86   | 0,2     | 2,15  | 0,2     |
| MCHC g/dl               | 34,4  | 3,0     | 35,8   | 3,0     | 37,0  | 3,0     |
| MCHC mmol/l             | 21,3  | 2,0     | 21,7   | 2,0     | 23,0  | 2,0     |
| RDW-CV %                | 12,7  | 3,0     | 11,4   | 3,0     | 11,5  | 3,0     |
| RDW-SD fl               | 35,6  | 5,0     | 38,4   | 5,0     | 43,4  | 5,0     |
| Plts 10 <sup>9</sup> /l | 55    | 20      | 235    | 35      | 526   | 60      |
| MPV fl                  | 10,4  | 2,0     | 9,6    | 2,0     | 9,5   | 2,0     |
| PCT %                   | 0,06  | 0,02    | 0,23   | 0,06    | 0,50  | 0,10    |
| PCT ml/l                | 0,57  | 0,20    | 2,25   | 0,60    | 5,00  | 1,00    |
| PDW %                   | 9,0   | 3,0     | 12,1   | 3,0     | 12,8  | 3,0     |
| LYMP %                  | 56,6  | 8,0     | 29,8   | 5,0     | 12,4  | 4,0     |
| MONO %                  | 12,5  | 12,5    | 8,4    | 8,4     | 7,0   | 7,0     |
| GRAN %                  | 30,9  | 6,0     | 61,8   | 8,0     | 80,6  | 8,0     |
| LYMP #                  | 1,1   | 0,2     | 2,4    | 0,4     | 2,5   | 0,9     |
| MONO #                  | 0,3   | 0,3     | 0,7    | 0,7     | 1,4   | 1,4     |
| GRAN #                  | 0,6   | 0,2     | 4,9    | 0,8     | 16,4  | 1,1     |

ERMA PCE-170, ERMAX-18, PCE-210

| Parameters              | LOW   |         | NORMAL |         | HIGH  |         |
|-------------------------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|
|                         | Mean  | Range ± | Mean   | Range ± | Mean  | Range ± |
| WBC 10 <sup>9</sup> /l  | 1,9   | 0,4     | 8,0    | 0,8     | 20,5  | 2,0     |
| RBC 10 <sup>12</sup> /l | 2,39  | 0,15    | 4,67   | 0,20    | 5,47  | 0,25    |
| Hb g/dl                 | 5,9   | 0,4     | 13,3   | 0,5     | 17,7  | 0,6     |
| Hb mmol/l               | 3,7   | 0,3     | 8,3    | 0,4     | 11,0  | 0,5     |
| Hct %                   | 17,2  | 1,5     | 40,0   | 2,4     | 53,2  | 3,0     |
| Hct l/l                 | 0,172 | 0,015   | 0,400  | 0,024   | 0,532 | 0,030   |
| MCV fl                  | 72,1  | 4,0     | 85,7   | 4,0     | 97,3  | 4,0     |
| MCH pg                  | 24,8  | 2,4     | 28,5   | 2,8     | 32,4  | 2,8     |
| MCH fmol                | 1,54  | 0,16    | 1,77   | 0,17    | 2,01  | 0,19    |
| MCHC g/dl               | 34,4  | 3,0     | 33,2   | 3,0     | 33,3  | 3,0     |
| MCHC mmol/l             | 21,4  | 2,0     | 20,6   | 2,0     | 20,7  | 2,0     |
| RDW %                   | 17,0  | 3,0     | 15,6   | 3,0     | 15,5  | 3,0     |
| Plts 10 <sup>9</sup> /l | 73    | 20      | 241    | 35      | 480   | 60      |
| MPV fl                  | 8,5   | 2,0     | 8,3    | 2,0     | 8,5   | 2,0     |
| PDW %                   | 17,2  | 3,0     | 16,4   | 3,0     | 16,8  | 3,0     |
| LYMP %                  | 61,6  | 9,0     | 33,9   | 4,0     | 16,2  | 4,0     |
| MONO %                  | 5,7   | 5,7     | 7,5    | 7,5     | 5,0   | 5,0     |
| GRAN %                  | 32,7  | 5,0     | 58,6   | 9,0     | 78,8  | 10,0    |
| LYMP #                  | 1,2   | 0,2     | 2,7    | 0,4     | 3,3   | 0,9     |
| MONO #                  | 0,2   | 0,2     | 0,6    | 0,6     | 1,0   | 1,0     |
| GRAN #                  | 0,6   | 0,2     | 4,7    | 0,4     | 16,2  | 1,1     |

Urit 2900 Plus

| Parameters              | LOW   |         | NORMAL |         | HIGH  |         |
|-------------------------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|
|                         | Mean  | Range ± | Mean   | Range ± | Mean  | Range ± |
| WBC 10 <sup>9</sup> /l  | 1,9   | 0,4     | 8,0    | 0,8     | 22,4  | 2,0     |
| RBC 10 <sup>12</sup> /l | 2,39  | 0,15    | 4,65   | 0,20    | 5,82  | 0,25    |
| Hb g/dl                 | 5,8   | 0,4     | 13,0   | 0,5     | 16,7  | 0,6     |
| Hb mmol/l               | 3,6   | 0,3     | 8,1    | 0,4     | 10,4  | 0,5     |
| Hct %                   | 16,6  | 1,5     | 36,3   | 2,4     | 46,9  | 3,0     |
| Hct l/l                 | 0,166 | 0,015   | 0,363  | 0,024   | 0,469 | 0,030   |
| MCV fl                  | 69,6  | 4,0     | 78,0   | 4,0     | 80,5  | 4,0     |
| MCH pg                  | 24,4  | 2,4     | 28,0   | 2,8     | 28,7  | 2,8     |
| MCH fmol                | 1,51  | 0,2     | 1,74   | 0,2     | 1,78  | 0,2     |
| MCHC g/dl               | 35,0  | 3,0     | 35,9   | 3,0     | 35,7  | 3,0     |
| MCHC mmol/l             | 21,7  | 2,0     | 22,3   | 2,0     | 22,1  | 2,0     |
| RDW-CV %                | 15,5  | 3,0     | 14,6   | 3,0     | 15,2  | 3,0     |
| RDW-SD fl               | 21,6  | 5,0     | 28,4   | 5,0     | 43,4  | 5,0     |
| Plts 10 <sup>9</sup> /l | 62    | 20      | 227    | 35      | 406   | 60      |
| MPV fl                  | 17,4  | 2,0     | 13,5   | 2,0     | 12,9  | 2,0     |
| PCT %                   | 0,11  | 0,02    | 0,31   | 0,06    | 0,52  | 0,10    |
| PCT ml/l                | 1,08  | 0,20    | 3,06   | 0,60    | 5,23  | 1,00    |
| PDW %                   | 13,5  | 3,0     | 13,8   | 3,0     | 14,3  | 3,0     |
| LYMP %                  | 61,6  | 8,0     | 32,0   | 5,0     | 13,2  | 4,0     |
| MONO %                  | 5,7   | 5,7     | 5,2    | 5,2     | 4,3   | 4,3     |
| GRAN %                  | 32,7  | 6,0     | 62,8   | 8,0     | 82,5  | 8,0     |
| LYMP #                  | 1,2   | 0,2     | 2,6    | 0,4     | 3,0   | 0,9     |
| MONO #                  | 0,1   | 0,1     | 0,4    | 0,4     | 1,0   | 1,0     |
| GRAN #                  | 0,6   | 0,2     | 5,0    | 0,8     | 18,5  | 1,1     |



LOT : 235  
 : 2021-05-19

**Mindray BC-3200, BC-3000CT**

| Parameters              | LOW   |         | NORMAL |         | HIGH  |         |
|-------------------------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|
|                         | Mean  | Range ± | Mean   | Range ± | Mean  | Range ± |
| WBC 10 <sup>9</sup> /l  | 2,1   | 0,5     | 8,3    | 1,0     | 21,7  | 2,5     |
| RBC 10 <sup>12</sup> /l | 2,46  | 0,18    | 4,66   | 0,24    | 5,81  | 0,30    |
| Hb g/dl                 | 6,0   | 0,4     | 13,6   | 0,6     | 18,6  | 0,8     |
| Hb mmol/l               | 3,7   | 0,3     | 8,4    | 0,4     | 11,5  | 0,5     |
| Hct %                   | 17,8  | 1,5     | 39,7   | 2,0     | 54,0  | 2,4     |
| Hct l/l                 | 0,178 | 0,015   | 0,397  | 0,020   | 0,540 | 0,024   |
| MCV fl                  | 72,5  | 5,0     | 85,1   | 5,0     | 92,9  | 5,0     |
| MCH pg                  | 24,4  | 2,5     | 29,2   | 2,5     | 32,0  | 2,5     |
| MCH fmol                | 1,51  | 0,16    | 1,81   | 0,16    | 1,99  | 0,16    |
| MCHC g/dl               | 33,6  | 3,0     | 34,3   | 3,0     | 34,5  | 3,0     |
| MCHC mmol/l             | 20,9  | 1,9     | 21,3   | 1,9     | 21,4  | 1,9     |
| RDW-CV                  | 15,0  | 3,0     | 13,5   | 3,0     | 13,5  | 3,0     |
| RDW-SD                  | 37,3  | 6,0     | 40,0   | 6,0     | 41,5  | 8,0     |
| Plts 10 <sup>9</sup> /l | 73    | 20      | 252    | 40      | 525   | 60      |
| MPV fl                  | 8,8   | 3,0     | 8,1    | 3,0     | 8,0   | 3,0     |
| LYMP %                  | 59,7  | 12,0    | 30,0   | 8,0     | 13,0  | 6,0     |
| MONO %                  | 8,7   | 7,5     | 8,1    | 7,0     | 6,0   | 5,0     |
| GRAN %                  | 31,6  | 10,0    | 61,9   | 8,0     | 81,0  | 8,0     |
| LYMP #                  | 1,3   | 0,3     | 2,5    | 0,7     | 2,8   | 1,3     |
| MONO #                  | 0,2   | 0,2     | 0,7    | 0,6     | 1,3   | 1,1     |
| GRAN #                  | 0,6   | 0,2     | 5,1    | 0,7     | 17,6  | 1,8     |

**Mindray BC-2800, BC-2600, BC-2800Vet\*, BC-2600Vet\* (\*SW version 2.0 or higher)**

| Parameters              | LOW   |         | NORMAL |         | HIGH  |         |
|-------------------------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|
|                         | Mean  | Range ± | Mean   | Range ± | Mean  | Range ± |
| WBC 10 <sup>9</sup> /l  | 2,0   | 0,5     | 8,0    | 1,0     | 21,2  | 2,5     |
| RBC 10 <sup>12</sup> /l | 2,38  | 0,18    | 4,61   | 0,24    | 5,75  | 0,30    |
| Hb g/dl                 | 6,1   | 0,4     | 13,7   | 0,6     | 18,8  | 0,8     |
| Hb mmol/l               | 3,8   | 0,3     | 8,5    | 0,4     | 11,7  | 0,5     |
| Hct %                   | 17,2  | 1,5     | 39,4   | 2,0     | 53,5  | 2,4     |
| Hct l/l                 | 0,172 | 0,015   | 0,394  | 0,020   | 0,535 | 0,024   |
| MCV fl                  | 72,4  | 5,0     | 85,4   | 5,0     | 93,1  | 5,0     |
| MCH pg                  | 25,6  | 2,5     | 29,7   | 2,5     | 32,7  | 2,5     |
| MCH fmol                | 1,59  | 0,16    | 1,84   | 0,16    | 2,03  | 0,16    |
| MCHC g/dl               | 35,4  | 3,0     | 34,8   | 3,0     | 35,1  | 3,0     |
| MCHC mmol/l             | 22,0  | 1,9     | 21,6   | 1,9     | 21,8  | 1,9     |
| RDW-CV                  | 15,5  | 3,0     | 15,0   | 3,0     | 14,0  | 3,0     |
| RDW-SD                  | 39,0  | 6,0     | 44,0   | 6,0     | 44,0  | 8,0     |
| Plts 10 <sup>9</sup> /l | 64    | 20      | 241    | 40      | 520   | 60      |
| MPV fl                  | 9,9   | 3,0     | 9,7    | 3,0     | 9,7   | 3,0     |
| PCT %                   | 0,06  | 0,05    | 0,23   | 0,10    | 0,50  | 0,20    |
| PCT ml/l                | 0,63  | 0,50    | 2,34   | 1,00    | 5,04  | 2,00    |
| PDW fl                  | 14,9  | 3,0     | 14,8   | 3,0     | 14,8  | 3,0     |
| LYMP %                  | 63,1  | 12,0    | 31,9   | 8,0     | 14,2  | 7,0     |
| MONO %                  | 6,9   | 6,9     | 6,7    | 6,0     | 4,4   | 4,0     |
| GRAN %                  | 30,0  | 10,0    | 61,4   | 9,0     | 81,4  | 8,0     |
| LYMP #                  | 1,3   | 0,3     | 2,6    | 0,7     | 3,0   | 1,5     |
| MONO #                  | 0,2   | 0,2     | 0,5    | 0,5     | 0,9   | 0,9     |
| GRAN #                  | 0,6   | 0,2     | 4,9    | 0,8     | 17,3  | 1,7     |

**Mindray BC-3600, BC-3300**

| Parameters              | LOW   |         | NORMAL |         | HIGH  |         |
|-------------------------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|
|                         | Mean  | Range ± | Mean   | Range ± | Mean  | Range ± |
| WBC 10 <sup>9</sup> /l  | 2,0   | 0,5     | 8,1    | 1,0     | 21,2  | 2,5     |
| RBC 10 <sup>12</sup> /l | 2,51  | 0,18    | 4,75   | 0,24    | 5,81  | 0,30    |
| Hb g/dl                 | 6,2   | 0,4     | 13,7   | 0,6     | 18,5  | 0,8     |
| Hb mmol/l               | 3,8   | 0,3     | 8,5    | 0,4     | 11,5  | 0,5     |
| Hct %                   | 18,5  | 1,5     | 40,1   | 2,0     | 53,7  | 2,4     |
| Hct l/l                 | 0,185 | 0,015   | 0,401  | 0,020   | 0,537 | 0,024   |
| MCV fl                  | 73,6  | 5,0     | 84,4   | 5,0     | 92,4  | 5,0     |
| MCH pg                  | 24,7  | 2,5     | 28,8   | 2,5     | 31,8  | 2,5     |
| MCH fmol                | 1,53  | 0,16    | 1,79   | 0,16    | 1,98  | 0,16    |
| MCHC g/dl               | 33,6  | 3,0     | 34,2   | 3,0     | 34,5  | 3,0     |
| MCHC mmol/l             | 20,8  | 1,9     | 21,2   | 1,9     | 21,4  | 1,9     |
| RDW-CV                  | 16,0  | 3,0     | 15,0   | 3,0     | 14,5  | 3,0     |
| RDW-SD                  | 36,0  | 6,0     | 40,5   | 6,0     | 43,5  | 8,0     |
| Plts 10 <sup>9</sup> /l | 66    | 20      | 255    | 40      | 537   | 60      |
| MPV fl                  | 9,1   | 3,0     | 9,0    | 3,0     | 9,2   | 3,0     |
| PCT %                   | 0,06  | 0,05    | 0,23   | 0,10    | 0,49  | 0,20    |
| PCT ml/l                | 0,60  | 0,50    | 2,30   | 1,00    | 4,94  | 2,00    |
| PDW fl                  | 15,2  | 3,0     | 15,5   | 3,0     | 15,8  | 3,0     |
| P-LCC                   | 21,0  | 10,0    | 73,0   | 22,0    | 163,0 | 30,0    |
| P-LCR                   | 31,1  | 9,0     | 28,5   | 9,0     | 30,4  | 9,0     |
| LYMP %                  | 60,1  | 9,0     | 30,7   | 8,0     | 13,5  | 8,0     |
| MONO %                  | 10,0  | 8,0     | 8,1    | 7,0     | 5,5   | 5,0     |
| GRAN %                  | 29,9  | 9,0     | 61,2   | 8,0     | 81,0  | 9,0     |
| LYMP #                  | 1,2   | 0,3     | 2,5    | 0,7     | 2,9   | 1,8     |
| MONO #                  | 0,2   | 0,2     | 0,7    | 0,6     | 1,2   | 1,1     |
| GRAN #                  | 0,6   | 0,2     | 4,9    | 0,7     | 17,1  | 1,9     |

**Mindray BC-3000 Plus (s/n A75xxx) , BC-2900, BC-1800, Hemolux**

| Parameters              | LOW   |         | NORMAL |         | HIGH  |         |
|-------------------------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|
|                         | Mean  | Range ± | Mean   | Range ± | Mean  | Range ± |
| WBC 10 <sup>9</sup> /l  | 2,1   | 0,5     | 8,4    | 1,0     | 21,8  | 2,5     |
| RBC 10 <sup>12</sup> /l | 2,51  | 0,18    | 4,71   | 0,24    | 5,78  | 0,30    |
| Hb g/dl                 | 6,1   | 0,4     | 13,8   | 0,6     | 18,7  | 0,8     |
| Hb mmol/l               | 3,8   | 0,3     | 8,6    | 0,4     | 11,6  | 0,5     |
| Hct %                   | 18,3  | 1,5     | 40,3   | 2,0     | 54,3  | 2,4     |
| Hct l/l                 | 0,183 | 0,015   | 0,403  | 0,020   | 0,543 | 0,024   |
| MCV fl                  | 73,1  | 5,0     | 85,5   | 5,0     | 94,0  | 5,0     |
| MCH pg                  | 24,3  | 2,5     | 29,3   | 2,5     | 32,4  | 2,5     |
| MCH fmol                | 1,51  | 0,16    | 1,82   | 0,16    | 2,01  | 0,16    |
| MCHC g/dl               | 33,2  | 3,0     | 34,3   | 3,0     | 34,4  | 3,0     |
| MCHC mmol/l             | 20,7  | 1,9     | 21,3   | 1,9     | 21,4  | 1,9     |
| RDW-CV                  | 16,5  | 3,0     | 15,5   | 3,0     | 14,5  | 3,0     |
| RDW-SD                  | 37,0  | 6,0     | 39,0   | 6,0     | 41,5  | 8,0     |
| Plts 10 <sup>9</sup> /l | 76    | 20      | 258    | 40      | 526   | 60      |
| MPV fl                  | 9,0   | 3,0     | 8,3    | 3,0     | 8,5   | 3,0     |
| PCT %                   | 0,07  | 0,05    | 0,21   | 0,10    | 0,45  | 0,20    |
| PCT ml/l                | 0,68  | 0,50    | 2,14   | 1,00    | 4,47  | 2,00    |
| PDW fl                  | 16,5  | 3,0     | 16,0   | 3,0     | 15,9  | 3,0     |
| LYMP %                  | 60,6  | 12,0    | 30,2   | 8,0     | 13,0  | 6,0     |
| MONO %                  | 8,2   | 8,0     | 8,0    | 7,0     | 5,8   | 5,0     |
| GRAN %                  | 31,2  | 10,0    | 61,8   | 8,0     | 81,2  | 8,0     |
| LYMP #                  | 1,3   | 0,3     | 2,5    | 0,7     | 2,8   | 1,3     |
| MONO #                  | 0,2   | 0,2     | 0,7    | 0,7     | 1,3   | 1,2     |
| GRAN #                  | 0,6   | 0,2     | 5,2    | 0,7     | 17,7  | 1,8     |

**Mindray BC-3000 with CyMet Mindray CN-free (old models s/n A59xxx)**

| Parameters              | LOW   |         | NORMAL |         | HIGH  |         |
|-------------------------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|
|                         | Mean  | Range ± | Mean   | Range ± | Mean  | Range ± |
| WBC 10 <sup>9</sup> /l  | 2,2   | 0,5     | 8,0    | 1,0     | 19,8  | 2,5     |
| RBC 10 <sup>12</sup> /l | 2,24  | 0,18    | 4,36   | 0,24    | 5,56  | 0,30    |
| Hb g/dl **              | 6,1   | 0,4     | 14,2   | 0,6     | 19,1  | 0,8     |
| Hb mmol/l **            | 3,8   | 0,3     | 8,8    | 0,4     | 11,9  | 0,5     |
| Hct %                   | 17,5  | 1,5     | 38,8   | 2,0     | 52,6  | 2,4     |
| Hct l/l                 | 0,175 | 0,015   | 0,388  | 0,020   | 0,526 | 0,024   |
| MCV fl                  | 78,1  | 5,0     | 89,0   | 5,0     | 94,5  | 5,0     |
| MCH pg **               | 27,4  | 2,5     | 32,6   | 2,5     | 34,4  | 2,5     |
| MCH fmol **             | 1,70  | 0,16    | 2,02   | 0,16    | 2,13  | 0,16    |
| MCHC g/dl **            | 35,0  | 3,0     | 36,6   | 3,0     | 36,4  | 3,0     |
| MCHC mmol/l **          | 21,7  | 1,9     | 22,7   | 1,9     | 22,6  | 1,9     |
| RDW-CV                  | 15,8  | 3,0     | 14,9   | 3,0     | 15,3  | 3,0     |
| RDW-SD                  | 44,1  | 6,0     | 47,2   | 6,0     | 51,5  | 8,0     |
| Plts 10 <sup>9</sup> /l | 70    | 20      | 229    | 40      | 484   | 60      |
| MPV fl                  | 9,2   | 3,0     | 9,1    | 3,0     | 9,0   | 3,0     |
| LYMP %                  | 61,9  | 12,0    | 30,9   | 8,0     | 13,7  | 6,0     |
| MONO %                  | 9,0   | 9,0     | 7,5    | 7,5     | 5,0   | 5,0     |
| GRAN %                  | 29,1  | 10,0    | 61,6   | 8,0     | 81,3  | 8,0     |
| LYMP #                  | 1,4   | 0,3     | 2,5    | 0,7     | 2,7   | 1,3     |
| MONO #                  | 0,2   | 0,2     | 0,6    | 0,6     | 1,0   | 1,0     |
| GRAN #                  | 0,6   | 0,2     | 4,9    | 0,7     | 16,1  | 1,8     |

**\*\* Mindray BC-3000 with CyMet Mindray (with CN) (old series s/n A59xxx)**

|             |      |      |      |      |      |      |
|-------------|------|------|------|------|------|------|
| Hb g/dl     | 5,8  | 0,4  | 13,2 | 0,6  | 17,8 | 0,8  |
| Hb mmol/l   | 3,6  | 0,3  | 8,2  | 0,4  | 11,1 | 0,5  |
| MCH pg      | 26,0 | 2,5  | 30,3 | 2,5  | 32,1 | 2,5  |
| MCH fmol    | 1,62 | 0,16 | 1,88 | 0,16 | 1,99 | 0,16 |
| MCHC g/dl   | 33,3 | 3,0  | 34,0 | 3,0  | 33,9 | 3,0  |
| MCHC mmol/l | 20,7 | 1,9  | 21,1 | 1,9  | 21,0 | 1,9  |

**Mindray BC-2300, BC-2100**

| Parameters              | LOW   |         | NORMAL |         | HIGH  |         |
|-------------------------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|
|                         | Mean  | Range ± | Mean   | Range ± | Mean  | Range ± |
| WBC 10 <sup>9</sup> /l  | 2,0   | 0,5     | 8,1    | 1,0     | 21,6  | 2,5     |
| RBC 10 <sup>12</sup> /l | 2,38  | 0,18    | 4,54   | 0,24    | 5,58  | 0,30    |
| Hb g/dl                 | 6,2   | 0,4     | 13,6   | 0,6     | 18,3  | 0,8     |
| Hb mmol/l               | 3,8   | 0,3     | 8,5    | 0,4     | 11,3  | 0,5     |
| Hct %                   | 16,7  | 1,5     | 37,6   | 2,0     | 50,1  | 2,4     |
| Hct l/l                 | 0,167 | 0,015   | 0,376  | 0,020   | 0,501 | 0,024   |
| MCV fl                  | 70,0  | 5,0     | 82,9   | 5,0     | 89,8  | 5,0     |
| MCH pg                  | 26,0  | 2,5     | 30,0   | 2,5     | 32,7  | 2,5     |
| MCH fmol                | 1,61  | 0,16    | 1,86   | 0,16    | 2,03  | 0,16    |
| MCHC g/dl               | 37,1  | 3,0     | 36,2   | 3,0     | 36,4  | 3,0     |
| MCHC mmol/l             | 23,0  | 1,9     | 22,5   | 1,9     | 22,6  | 1,9     |
| RDW-CV                  | 15,0  | 3,0     | 13,5   | 3,0     | 13,4  | 3,0     |
| RDW-SD                  | 35,3  | 6,0     | 38,9   | 8,0     | 39,8  | 8,0     |
| Plts 10 <sup>9</sup> /l | 59    | 20      | 240    | 40      | 536   | 60      |
| MPV fl                  | 10,9  | 3,0     | 10,4   | 3,0     | 10,5  | 3,0     |
| PCT %                   | 0,06  | 0,06    | 0,25   | 0,10    | 0,56  | 0,20    |
| PCT ml/l                | 0,64  | 0,64    | 2,49   | 1,00    | 5,60  | 2,00    |
| PDW fl                  | 14,4  | 3,0     | 14,8   | 3,0     | 15,7  | 3,0     |
| LYMP %                  | 61,2  | 10,0    | 32,9   | 8,0     | 14,4  | 7,0     |
| MONO %                  | 8,1   | 8,1     | 7,9    | 7,9     | 7,0   | 7,0     |
| GRAN %                  | 30,7  | 9,0     | 59,2   | 9,0     | 78,7  | 8,0     |
| LYMP #                  | 1,2   | 0,2     | 2,7    | 0,7     | 3,1   | 1,5     |
| MONO #                  | 0,2   | 0,2     | 0,6    | 0,6     | 1,5   | 1,5     |
| GRAN #                  | 0,6   | 0,2     | 4,8    | 0,7     | 17,0  | 1,7     |