

## Blutbild

Vollständiges Blutbild

|                   |           |             |  |
|-------------------|-----------|-------------|--|
| Leukozyten        | 6,4 /nl   | 3,9 - 10,0  |  |
| Erythrozyten      | 4,4 /pl   | 3,8 - 5,2   |  |
| Hämoglobin        | 13,6 g/dl | 12,0 - 16,0 |  |
| Hämatokrit        | 0,40 l/l  | 0,35 - 0,47 |  |
| MCV               | 90 fl     | 82 - 98     |  |
| MCH               | 31 pg     | 28 - 32     |  |
| MCHC              | 35 g/dl   | 32 - 36     |  |
| Thrombozyten      | 268 /nl   | 140 - 440   |  |
| seg. Granulozyten | 62,9 %    | 50,0 - 70,0 |  |
| Lymphozyten       | 26,0 %    | 25,0 - 40,0 |  |
| Eosinophile Gran. | 2,9 %     | 1,0 - 5,0   |  |
| Basophile Gran.   | 0,4 %     | 0,0 - 3,0   |  |
| Monozyten         | 7,7 %     | 2,0 - 8,0   |  |

## Biochemie

|                    |             |              |  |
|--------------------|-------------|--------------|--|
| Kalium             | 4,1 mmol/l  | 3,5 - 5,1    |  |
| Natrium            | 141 mmol/l  | 136 - 145    |  |
| Calcium            | 2,33 mmol/l | 2,2 - 2,65   |  |
| Magnesium          | 0,83 mmol/l | 0,65 - 1,07  |  |
| Phosphor anorg.    | 1,02 mmol/l | 0,87 - 1,45  |  |
| Chlorid            | 106 mmol/l  | 98 - 107     |  |
| Ferritin           | 28 ng/ml    | 20 - 167     |  |
| Transferrin        | 2,48 g/l    | 2,00 - 3,60  |  |
| Transf.Sättig.Grad | + 51 %      | 16 - 45      |  |
| Eisen              | + 32 umol/l | 10 - 25      |  |
| Kupfer             | 16 umol/l   | 12 - 24      |  |
| Fe/Cu Quotient     | + 2,0       | 0,6 - 1,4    |  |
| Zink im Serum      | 68 ug/dl    | 60 - 120     |  |
| Selen im Serum     | 82,1 ug/l   | 74,0 - 139,0 |  |

## Stoffwechsel

|                    |               |                  |  |
|--------------------|---------------|------------------|--|
| Bilirubin ges.     | 0,8 mg/dl     | 0,2 - 1,1        |  |
| Gamma-GT           | 15 U/l        | < 40             |  |
| GOT                | 17 U/l        | 10 - 35          |  |
| GPT                | 15 U/l        | 10 - 35          |  |
| Cholinesterase     | 8,48 U/ml     | 3,93 - 10,8      |  |
| Alk.Phosphatase    | 43 U/l        | 25 - 100         |  |
| LDH                | 166 U/l       | 100 - 250        |  |
| Amylase            | 44 U/l        | 20 - 104         |  |
| Lipase             | - 9,0 U/l     | 11 - 70          |  |
| HbA1c              | 4,9 %         | 4,1 - 6,1        |  |
| Glucose im Plasma  | 86 mg/dl      | 60 - 115         |  |
| CK gesamt (CK-NAC) | 95 U/l        | < 170            |  |
| CK-MB              | 9 U/l         | < 25             |  |
| Triglyceride       | 73 mg/dl      | 40 - 175         |  |
| Cholesterin        | 194 mg/dl     | 150 - 280        |  |
| HDL-Cholesterin    | 82 mg/dl      | > 65             |  |
| LDL-Chol.rech      | 97 mg/dl      | < 150            |  |
| Risikofaktor       | 2,4           | < 4,4            |  |
| Harnsäure          | 3,7 mg/dl     | 2,6 - 6,0        |  |
| Homocystein i.S.   | + 15,4 umol/l | < 12,0 (< 60 J.) |  |
| Vitamin B12        | 239 pg/ml     | 160-970          |  |
| Folsäure           | 6,5 ng/ml     | 2,0-16,0         |  |

## Niere

|           |           |           |  |
|-----------|-----------|-----------|--|
| Harnstoff | 23 mg/dl  | 13 - 43   |  |
| Kreatinin | 0,8 mg/dl | 0,4 - 1,1 |  |

## Plasma-Proteine

|                          |          |             |  |
|--------------------------|----------|-------------|--|
| Ges.Eiweiß               | 7,2 g/dl | 6,4 - 8,3   |  |
| Eiweiß-Elektrophorese :  |          |             |  |
| Albumin (elektrophoret.) | 60,8 %   | 55,3 - 68,9 |  |
| Alpha 1                  | 3,2 %    | 1,6 - 5,6   |  |
| Alpha 2                  | 7,9 %    | 5,9 - 11,1  |  |
| Betaglobulin             | 9,8 %    | 7,9 - 13,9  |  |
| Gamma-Globulin           | + 18,3 % | 11,4 - 18,2 |  |

## Immunsystem

|                 |          |            |  |
|-----------------|----------|------------|--|
| Immunglobulin A | 1,8 g/l  | 0,7 - 4,0  |  |
| Immunglobulin G | 13,6 g/l | 7,0 - 16,0 |  |
| Immunglobulin M | 0,9 g/l  | 0,4 - 2,3  |  |
| Immunglobulin E | 87 kU/l  | < 87       |  |
| CRP             | 0,3 mg/l | < 5,0      |  |

## Rheumafaktoren

|                       |           |         |  |
|-----------------------|-----------|---------|--|
| Antistreptolysintiter | 109 IE/ml | bis 200 |  |
| Rheumafaktor          | 8 IU/ml   | <= 14   |  |

## Schilddrüse

|                     |             |             |  |
|---------------------|-------------|-------------|--|
| TSH (hypersensitiv) | 1,14 uIU/ml | 0,35 - 2,50 |  |
| Freies T4 (fT4)     | 1,53 ng/dl  | 0,89 - 1,70 |  |