

## Kleines Blutbild

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar

Analysencode: BBK Autor: C

**Probenmaterial (BD Vacutainer):** EDTA-Röhrchen, lila Stopfen

**Probenmaterial (Sarstedt Monovetten):** EDTA-Röhrchen, roter Stopfen

**Präanalytik:** Mindestprobenmengen:  
 3 mL (Erwachsene und Jugendliche, 3 mL-EDTA-Röhrchen befüllen).  
 500 µL (Kinder, Eppendorf-Hütchen mindestens bis zur ersten Markierung befüllen).  
 Nach Abnahme bitte vorsichtig gut durchmischen, um Koagel zu vermeiden.  
 Präanalytik o. Transport: Bei Verdacht auf oder gesicherten Kälteagglutininen sollte die Probe bei 37°C (Wasserbad) unverzüglich ins Labor gebracht werden.

Der Transport der Proben ins Labor sollte unverzüglich erfolgen. Zellen der Hämatopoese unterliegen einem raschen Alterungsprozess, nach mehr als 4 Stunden können keine validen Ergebnisse mehr erstellt werden.

**Einheit:** s. **Mindestprobenmenge:** siehe Präanalytik  
 Einzelpara  
 meter

**Transport:**
**Methodik:** Advia 120 - Optoelektrische Messung mit 2 Kanälen

### Erläuterungen

### Referenzbereiche

Leukozyten			
bis 5 Tage	9	- 30	Mrd./L
5 - 31 Tage	5	- 20	Mrd./L
1 - 12 Monate	6	- 17,5	Mrd./L
1 - 6 Jahre	5	- 14,5	Mrd./L
ab 6 Jahre	4	- 9	Mrd./L
Erythrozyten			
bis 5 Tage	5	- 6,3	Bil/L
5 - 31 Tage	4,7	- 9	Bil/L
1 - 3 Monate	3,8	- 5,2	Bil/L
3 - 12 Monate	3,5	- 4,9	Bil/L
1 - 4 Jahre	3,7	- 4,2	Bil/L
4 - 8 Jahre	3,9	- 5,1	Bil/L
ab 8 Jahre	4,5	- 6	Bil/L
Hämoglobin (Hb)			
bis 5 Tage	18	- 22	g/dl
5 - 31 Tage	16	- 19	g/dl

## Kleines Blutbild

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar

Analysencode: BBK Autor: C

1 - 3 Monate	13	- 17	g/dl
3 - 12 Monate	10	- 14	g/dl
1 - 4 Jahre	11	- 14	g/dl
4 - 8 Jahre	12	- 15	g/dl
ab 8 Jahre, männlich	14	- 18	g/dl
ab 8 Jahre, weiblich	12	- 16	g/dl
<b>Hämatokrit (Hk)</b>			
bis 5 Tage	51	- 65	%
5 - 31 Tage	42	- 56	%
1 - 3 Monate	39	- 52	%
3 - 12 Monate	37	- 49	%
1 - 4 Jahre	30	- 51	%
4 - 8 Jahre	36	- 46	%
ab 8 Jahre, männlich	36	- 59	%
ab 8 Jahre, weiblich	31	- 54	%
<b>MCV</b>			
bis 2 Tage	98	- 122	fl
2 - 14 Tage	94	- 150	fl
14 - 24 Tage	84	- 128	fl
24 - 40 Tage	82	- 126	fl
40 - 60 Tage	81	- 125	fl
2 - 3 Monate	81	- 121	fl
3 - 5 Monate	77	- 113	fl
5 - 8 Monate	73	- 109	fl
8 - 11 Monate	74	- 106	fl
11 - 17 Monate	74	- 102	fl
17 - 60 Monate	73	- 101	fl
5 - 9 Jahre	72	- 88	fl
9 - 10 Jahre	69	- 93	fl
ab 10 Jahren	80	- 96	fl
H bE	27	- 32	pg
MCHC	32	- 36	g/dL
Thrombozyten	130	- 400	Mrd/L
<b>Hypochrome Erythrozyten</b>			
bis 5 Tage		<= 0,5	Bil/L
5 - 31 Tage		<= 0,47	Bil/L
1 - 3 Monate		<= 0,38	Bil/L
3 - 12 Monate		<= 0,35	Bil/L
1 - 4 Jahre		<= 0,37	Bil/L

## Kleines Blutbild

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar

Analysecode: BBK Autor: C

4 - 8 Jahre	$\leq 0,39$	Bil/L
ab 8 Jahren	$\leq 0,45$	Bil/L

02.10.2014 Dr. O. Colhoun

## Kleines Blutbild

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar

Analysencode: BBK Autor: C