

Großes Blutbild

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar

Analysencode: BBG 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 verhindern

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
1 - 3 Monate	13	- 17	g/dl
3 - 12 Monate	10	- 14	g/dl
1 - 4 Jahre	11	- 14	g/dl

Großes Blutbild

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar

Analysencode: BBG Autor: C

4 - 8 Jahre	12	- 15	g/dl
ab 8 Jahre, männlich	14	- 18	g/dl
ab 8 Jahre, weiblich	12	- 16	g/dl
Hämatokrit (Hk)			
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	%
MCV			
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	d/dL
Thrombozyten	130	- 400	Mrd/L
Hypochrome Erythrozyten			
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
4 - 8 Jahre		<= 0,39	Bil/L
ab 8 Jahren		<= 0,45	Bil/L
Neutrophile			

Großes Blutbild

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar

Analysencode: BBG Autor: C

bis 31 Tage	50	- 70	%
1 - 12 Monat	25	- 50	%
1 - 6 Jahre	60	- 70	%
ab 6 Jahren	50	- 70	%
Lymphozyten			
bis 31 Tage	5	- 50	%
1 - 12 Monate	52	- 60	%
1 - 6 Jahre	20	- 50	%
ab 6 Jahren	25	- 45	%
Monozyten			
bis 31 Tage	5	- 25	%
1 - 12 Monate	1	- 5	%
1 - 6 Jahre	2	- 6	%
ab 6 Jahren	3	- 7	%
Eosinophile			
bis 31 Tage	0	- 4	%
1 - 12 Monate	1	- 5	%
1 - 6 Jahre	1	- 4	%
ab 6 Jahren	1	- 6	%
Basophile			
Large unstained Cells (LUC)	0	- 4	%

Großes Blutbild

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar

Analysencode: BBG Autor: C