Bei folgenden Kriterien wird vom Labor eine mikroskopische Differenzierung durchgeführt:

Bestimmte Flags	Hinweise
WBC abn. Scattergramm*	Immer Mik.Diff
Left Shift?*	Immer Mik.Diff
IG present*	Immer Mik.Diff
Atypical Lymph?*	Immer Mik.Diff
Blasts/Abn Lympho?*	Immer Mik.Diff
NRBC present	Nur bei Erstbefund
RBC Agglutination?	14-Tageregel
RBC abn. Distribution	14-Tageregel
Dimorphic Population	Bei Erstbefund und bei Wiederauftreten nach Normalisierung
pRBC?	+ Reti, 14-Tageregel
PLT Clumps?	Immer Diff (Innerhalb 24h nur 1 Mal)
Iron Deficiency?	Bei Erstbefund und bei Wiederauftreten nach Normalisierung
HGB Defect?	Bei Erstbefund und bei Wiederauftreten nach Normalisierung
Trübung/HGB Interferenz	Bei Erstbefund und bei Wiederauftreten nach Normalisierung
Giant Platelet	Nur bei Erstbefund
Fragments?	GBB/ Mik Diff auch bei KBB, wenn Patient > 6 Monate
Analyseergebnisse	
Pathologische Indices MCHC < 305 g/l/ > 370g/l MCH < 22/ > 36 pg MCV < 65 fl/ > 110 fl	14-Tageregel, MCHC > 370g/l siehe Kapitel 4.3.2.6 Kälteagglutinine
Hämoglobin <100 g/L	14 Tageregel
RDW-CV ≥ 17% (Erythrozytenverteilungskurve verbreitert)	14 Tageregel
Retikulozyten > 5% / Abn. RET Scattergramm	14 Tageregel
Thrombozytenzahl < 100 G/l oder > 1000 G/l	14 Tageregel
Meldung PLT Abn Distribution und schlecht zu beurteilende PLT Kurve	+ PLT-O messen
PLT mit *	Immer Mik.Diff
Leukozyten < 3.0 G/l	14 Tageregel
Leukozyten 0.5-1.5 G/l	Nur Erstbefund
Leukozyten > 25 G/l	14 Tageregel
Neutrophile Granulozyten ≤ 1.0 G/l	14 Tageregel
Basophile Granulozyten > 0.4 G/l	14 Tageregel
Monozyten > 1.5 G/l Kinder ≤ 1 Jahr: >3.5 G/l	14 Tageregel
Lymphozyten > 5.0 G/l Kinder ≤ 1 Jahr: > 11.0 G/l Kinder ≤ 10 Jahre: > 7.0 G/l	14 Tageregel 14 Tageregel
Andere Ereignisse	
Neueintritte, oder Patienten, die noch keine mikroskopische Differenzierung hatten	Immer Mik.Diff
Ein oder mehrere Ergebnisse des maschinellen Diffs sind mit * markiert	Immer Mik.Diff, nicht bei bekannter Leukozytenzahl < 1.5 G/l
Wenn Verlaufskontrolle starke Abweichungen zeigt (Verlauf innerhalb 2 Wochen)	Immer Mik.Diff
Bei Verdacht auf Leukämie	+ Reti, Immer Mik.Diff

29.08.2022 jl/bg