

Zellzahl i.L.

Abnahmevorschrift	Bitte stets Punktionsort und (Verdachts)diagnose mit angeben! Unverzögerlicher Probentransport ist unerlässlich, da sonst die Zellzahl durch Autolyse schnell abnimmt (insbesondere die Granulozyten). Eine Zelldifferenzierung sollte auch bei normaler Zellzahl erfolgen! Artifizielle Blutbeimengungen verfälschen das Ergebnis. Bei Verdacht auf eine Blutung (SAB) bitte die einzelnen Liquorportionen in entsprechender Reihenfolge deutlich kennzeichnen. Weitere diagnostische Möglichkeiten bei SAB-Verdacht sind die Auswertung des Zellbildes, Eisenfärbung des Präparates und die Ferritinbestimmung.																		
Einheit	MPt/L																		
Häufigkeit	Notfallparameter, ganztägig																		
Material	Liquor																		
Probengefäß	Liquor-Röhrchen																		
Probenvolumen	1 ml																		
Qualitätsmanagement-Status	akkreditiert																		
Referenzbereich	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Alter</th> <th>extrem erhöht</th> <th>Referenzbereich</th> <th>Kommentar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≤ 3M</td> <td>30</td> <td></td> <td>Referenzbereich Zellzahl i.L. Frühgeborene (lumbal): <16 Mpt/l Neugeborene (lumbal): <11 Mpt/l</td> </tr> <tr> <td>3M - 16J</td> <td>30</td> <td>< 6 (lumbal)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>> 16J</td> <td>30</td> <td>< 5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Alter	extrem erhöht	Referenzbereich	Kommentar	≤ 3M	30		Referenzbereich Zellzahl i.L. Frühgeborene (lumbal): <16 Mpt/l Neugeborene (lumbal): <11 Mpt/l	3M - 16J	30	< 6 (lumbal)		> 16J	30	< 5	
Alter	extrem erhöht	Referenzbereich	Kommentar																
≤ 3M	30		Referenzbereich Zellzahl i.L. Frühgeborene (lumbal): <16 Mpt/l Neugeborene (lumbal): <11 Mpt/l																
3M - 16J	30	< 6 (lumbal)																	
> 16J	30	< 5																	
Verfahren	Färbung der Leukozyten mit Methylviolett, mikroskopische Zählung in der Fuchs-Rosenthal-Zählkammer																		
letzte Änderung	02.01.2025 00:36																		