

Zellzahl (Liquor)Einheit: 1/ μ l

Stand: 20.03.2023

Methode

Zellzählung, KAMMER_Fuchs
Sysmex-Automat, XN-Serie

Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich

Geschlecht	max. Alter	Bereich
	1 Monat	0-11 1/ μ l
	1 Monat	< 15 1/ μ l (XN-Serie)
		0-4 1/ μ l
		< 5 1/ μ l (XN-Serie)

Material

Da die Entnahme von Liquor nicht beliebig oft durchgeführt werden kann, sollte grundsätzlich, auch im Notfall, aus der punktierten Probe die maximale Information gewonnen werden. Mit Anforderungsschein 2 können Aufträge für weitere, zum Notfallprogramm zusätzliche, Liquor-Untersuchungen erteilt werden.

Beschreibung

Die Zählung der Zellen muss unmittelbar nach der Punktion erfolgen, bevor die Autolyse einsetzt. Die Zellzählung sollte aus dem ersten Probengefäß erfolgen.

Indikation

Akute und subakute entzündliche Prozesse im Zentralnervensystem, Blutungen, Tumore, Traumen.

Spezielle Hinweise

Neben Leukozyten und Makrophagen sind auch Tumorzellen inbegriffen.
Blutbeimengungen, artifizuell oder unmittelbar nach Subarachnoidalblutungen, erhöhen die Zellzahl. Die Korrektur einer artifizuell erhöhten Zellzahl im Liquor lässt sich mithilfe der Erythrozyten-Bestimmung vornehmen.

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	3670	60 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 3.50 Euro

Akkreditierung

Ja. Der Parameter ist nach DIN EN ISO 15189 akkreditiert.

Bearbeitung

täglich (24/7)