Liquor-Drei-Gläser-Probe

T. O. Kleine

Institut für Laboratoriumsmedizin und Pathobiochemie,
Molekulare Diagnostik Standort Marburg Referenzlabor für
Liquordiagnostik, UKGM Universitätsklinikum Gießen und
Marburg, Marburg, Deutschland

Synonym(e) Drei-Gläser-Probe zur Diagnostik von Liquor
cerebrospinalis (CSF)

Englischer Begriff three-glas CSF test

Definition Visuelle Betrachtung von mindestens 3 sukzessiv
gewonnenen Liquorproben von je ≥ 3 mL in beschrifteten,
durchsichtig-farblosen Liquorröhrchen (skaliert) auf Farbe
und Trübung sowie Evaluation der klinisch-chemischen
Zusammensetzung.

Untersuchungsmaterial Nativer Ventrikel-, Subokzipital-
(SOP-), Lumbal-Liquor in 3 Röhrchen mit ≥ 3 mL bei Erwach-
senen und ≥ 1 mL bei Kindern, bei 4 °C in sterilen, beschrif-
teten Plastikröhrchen mit Verschluss bis zu 2 Stunden gelagert.

Bewertung – Methodenhierarchie (allg.) Teilunters-
uchung bei ► [Liquor-Betrachtung, makroskopisch](#); Prozesslo-
kalisierung in Liquorräumen bei Konzentrationsänderung von
Laktat (► [Liquor-L-Laktat](#), ► [Liquor-D-Laktat](#)), von Glukose
(► [Liquor-Glukose](#)), Leukozyten- und Erythrozyten-Zahl
(► [Liquor-Zellzählung, mechanisiert](#), ► [Liquor-Zellzählung,
mikroskopisch](#)) zwischen erster und dritter Portion; bei artifi-
zieller Blutbeimengung Abnahme der Erythrozytenzahl mit
zunehmender Probenzahl.

Literatur

Kleine TO (1980) Neue Labormethoden für die Liquordiagnostik. Georg
Thieme Verlag, Stuttgart/New York