

Glukose (Liquor)

Einheit: mg/dl

Stand: 20.03.2023

Methode

Hexokinase/G6P-DH UV-/VIS-Photometrie, COBAS, [Cfas_202303.pdf](#), [Glukose_202006.pdf](#)
Hexokinase/G6P-DH, UV-/VIS-Photometrie, COBAS, [Cfas_202303.pdf](#), [Glukose_202006.pdf](#)

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

Der Liquor-Glukosewert ist nur im Vergleich mit dem Blutplasma-Wert zu beurteilen. Die Glukosekonzentration im Liquor ist gewöhnlich niedriger als die Konzentration im Plasma.

Liquor-Glukose: 50 - 80 % der Plasma-Glukose

Probenmaterial: 0.5 ml frischer Liquor; soll eine spätere Messung erfolgen, muss mit NaF/EDTA stabilisiert werden.

Indikation

V.a. bakterielle Meningitis, tuberkulöse Meningitis, Pilzmeningitiden, Leukosen des ZNS.

Spezielle Hinweise

Liquor-Glukosekonzentrationen < 50% der Plasmakonzentration weisen hin auf bakterielle Infekte, Pilzmeningitiden, Tumorzell- oder Leukosezellabsiedlungen in die Liquorräume.

Wird ein Patient mit Insulin i. v. therapiert, kann die Liquor-Glukose gleich oder höher sein als die Blut-Glukose.

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	3560	40 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 2.33 Euro
EBM	32057	0.25 Euro

Akkreditierung

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

Bearbeitung

täglich (24/7)