

**Glukose (Liquor)**

Einheit: mg/dl

Stand: 20.03.2023

**Methode**

Hexokinase/G6P-DH UV-/VIS-Photometrie, COBAS, [Cfas\\_202303.pdf](#), [Glukose\\_2024\\_08.pdf](#)  
Hexokinase/G6P-DH, UV-/VIS-Photometrie, COBAS, [Cfas\\_202303.pdf](#), [Glukose\\_2024\\_08.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)