

Glucose im Liquor

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar

Analysecode: VGLUL Autor: C

Probenmaterial (System BD Vacutainer)

Probenmaterial (System Sarstedt Monovetten)

Präanalytik:

Einheit: mg/dl **Mindestprobenmenge** 2 mL

Transport:

Methodik: Enzymatische Referenzmethode m.Hexokinase

Erläuterungen

Erniedrigte Werte bei :
bakterieller und tuberkulöser Meningitis
Cryptococcus-Befall
Hirntumoren
Leukämien mit ZNS-Infiltration
Akute intrazerebrale oder subarachnoidale Blutung

Cave normal erscheinende Werte bei erhöhter Serum-Glucose!
Aussagekräftig ist der Quotient Glucose Liquor/Serum:

normal: >0,5-0,7

bakterielle oder tuberkulöse Meningitis: <0,5

Referenzbereiche

Glucose im Liquor	48	- 76	mg/dl
Quotient Glucose Liquor/Serum			
normal	>0,5	- 0,7	
bakt. o. tub. Meningitis		< 0,5	

Glucose im Liquor

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar

Analysencode: VGLUL Autor: C