

Oddelenie klinickej biochémie a hematológie

Fakultná nemocnica s poliklinikou Skalica, a.s., Koreszkova 7, 909 82 Skalica, tel. 034/6969 423

LIKVOR - zoznam vyšetrení a referenčné hodnoty

Skratka	Názov	Odberová skúmavka	Vyšetr. materiál	Vek, pohlavie	Referenčná hodnota	Jednotky	kritická stabilita
	Likvor - orientačné vyšetrenia		likvor/sérum				
CFS-Pa	Pandyho test (prítomnosť bielkoviny - orientačne)	bez aditív	likvor	m,ž	negat (<0.2g/l)	-	3h
SCF-Vz	Vzhľad likvoru pred centrifugáciou (zákal, farba)		likvor	m,ž	čírý, bezfarebný	-	3h
SCF-Vzc	Vzhľad likvoru po centrifugácii (zákal, farba)		likvor	m,ž	čírý, bezfarebný	-	3h
	Likvor - cytologické vyšetrenia						
CFS-Ery	Erytrocyty v likvore - počet	bez aditív	likvor	m,ž	0	n/3 μ l	3h
CFS-Elem	Elementy v likvore - počet	bez aditív	likvor	m,ž	< 10	n/3 μ l	3h
	Likvor - biochemické vyšetrenia				;		
CFS-Glu	Glukóza v likvore	bez aditív	likvor	m,ž	2.25 - 4.2	mmol/l	30 min
Q(Glu)	Glukózový kvocient Q(Glu)	-	likvor/sérum	m,ž	0.45 - 0.6	-	
CFS-Lak	Laktát v likvore	s K ₂ EDTA + NaF	likvor	m,ž	1.2 - 2.1	mmol/l	30 min
CSF-TP	Celkové bielkoviny v likvore	bez aditív	likvor	m,ž	0.2 - 0.45	g/l	3h
CFS-Cl	Chloridy v likvore	bez aditív	likvor	m,ž	115 - 135	mmol/l	3h
CFS-Alb	Albumín v likvore	bez aditív	likvor	m,ž	120 - 300	mg/l	3h
CFS-IgG	IgG v likvore	bez aditív	likvor	m,ž	12 - 40	mg/l	3h
Q(Alb)	Albumínový kvocient - Q(Alb)	-	likvor/sérum	0-14 dní	8 - 28 x¹⁰⁻³	-	
				1. mesiac	5 - 15 x¹⁰⁻³	-	
				2. mesiac	3 - 10 x¹⁰⁻³	-	
				3. mesiace	2 - 5 x¹⁰⁻³	-	
				4. m. až 6 r.	0.5 - 3.5 x¹⁰⁻³	-	
				6-9 rokov	< 4 x¹⁰⁻³	-	
				9-12 rokov	< 4.5 x¹⁰⁻³	-	
				12 - 15 rokov	< 5 x¹⁰⁻³	-	
				15-23 rokov	< 5.5 x¹⁰⁻³	-	
				23-32 rokov	< 6 x¹⁰⁻³	-	
				32-40 rokov	< 6.5 x¹⁰⁻³	-	

Oddelenie klinickej biochémie a hematológie

Fakultná nemocnica s poliklinikou Skalica, a.s., Koreszkova 7, 909 82 Skalica, tel. 034/6969 423

LIKVOR - zoznam vyšetrení a referenčné hodnoty

Skratka	Názov	Odberová skúmavka	Vyšetr. materiál	Vek, pohlavie	Referenčná hodnota	Jednotky	kritická stabilita
Q(Alb)	Albumínový kvocient - Q(Alb)	-	likvor/sérum	40-45 rokov 45-53 rokov 53-60 rokov 60-70 rokov nad 70 rokov	$< 7 \times 10^{-3}$ $< 7.5 \times 10^{-3}$ $< 8 \times 10^{-3}$ $< 8.5 \times 10^{-3}$ $< 9 \times 10^{-3}$	- - - - -	
IgG _{index}	IgG _{index} - intratekálna syntéza IgG neprítomná	-	likvor/sérum	m,ž	< 0.66	mg/l	
CSF-Abs	Spektrofotometria likvoru	bez aditív	likvor	m,ž	hodnotené textom	-	1h
Dôležité upozornenia k preanalytickej fáze:							
* K počítaným parametrom Q (Alb), Q(Glu), IgG _{index} je nutné odobrať aj krv * Krv je nutné odobrať cca 30 min pred odobratím likvoru do skúmavky bez aditív * Pre stanovenie laktátu je nutné likvor odobrať do špeciálnej skúmavky s K ₂ EDTA s prídavkom NaF * Likvor pre ostatné vyšetrenia sa odoberá do štandardnej skúmavky bez aditív * Odobraté vzorky treba čo najskôr po odbere transportovať do laboratória, max. do 30 min od odobratia vzorky							