

**Biochemická a hematologická laboratoř**

Vážená paní doktorko, pane doktore,  
 rádi bychom Vás informovali o změnách v hlášení kritických hodnot, které vejdou v platnost **2. 9. 2019**.

Výrazně patologické výsledky hlásí laboratoř ihned po jejich vyhotovení bez ohledu na to, zda bylo vyšetření provedeno jako rutinní nebo urgentní požadavek. V tabulce jsou uvedeny všechny analyty, u kterých laboratoř hlásí kritické hodnoty. Podbarvené jsou ty, u kterých došlo k posunu. Tabulku naleznete v aktuální Laboratorní příručce (umístěna na našich webových stránkách).

**Biochemie:**

Parametr:	Materiál:	Jednotka:	Dospělí pod:	Dospělí nad:	Děti pod:	Děti nad:
Natrium	sérum	mmol/l	130	150	130	150
Kalium	sérum	mmol/l	3,0	6,0	3,0	6,0
Chloridy	sérum	mmol/l	85	120	85	120
Calcium	sérum	mmol/l	1,8	2,9	1,8	2,9
Hořčík	sérum	mmol/l	0,5		0,6	-
Fosfor	sérum	mmol/l	0,5	2,5	-	-
Urea	sérum	mmol/l	-	20	-	12
Kreatinin	sérum	μmol/l	-	400	-	200
Glukosa	sérum	mmol/l	2,5	15	3,0	10
Bilirubin celk.	sérum	μmol/l	-	200	-	100
ALT	sérum	μkat/l	-	10	-	5,0
AST	sérum	μkat/l	-	10	-	5,0
GGT	sérum	μkat/l		15		15
Alfa-amyláza	sérum	μkat/l	-	15	-	10
Alfa-amyláza-moč	moč	μkat/l	-	50	-	20
CK-kreatinkináza	sérum	μkat/l	-	10	-	10
FT4 Thyroxin vol.	sérum	pmol/l	5	40,0	5	40,0
TSH Thyreotropin	sérum	mIU/ml	-	30	-	30
PSA	sérum		-	50	-	-
CRP	sérum	mg/l	-	100	-	50
Albumin	sérum	g/l	15	-	15	-
Celk. bílkovina	sérum	g/l	40	100	40	100

**Hematologie:**

Parametr:	Materiál:	Jednotka:	Dospělí pod:	Dospělí nad:	Děti pod:	Děti nad:
Leukocyty	krv	10 <sup>9</sup> /l	3	15	3	18
Leukocyty těhotné	krv	10 <sup>9</sup> /l	3	15	-	-
Hemoglobin	krv	g/l	80 100 (MUDr. Řehořková)	180	80	180
Trombocyty	krv	10 <sup>9</sup> /l	80	800	90	800
Neutrofilý	krv	10 <sup>9</sup> /l	0,5	-	-	-
Eosinofily	krv		-	0,12	-	0,12
Monocyty	krv		-	0,17	-	0,17
Tyče	krv		-	0,1	-	0,1
Reaktivní lymfocyty/ lymfocyty s plazmatickou reakcí	krv		-	vždy	-	vždy
Nezralé buňky bílé řady a další patologické nálezy	krv		-	vždy	-	vždy
Krvácivost	krv	s	-	>300	-	>300
Normoblasty	krv		-	vždy	-	vždy
APTT – léčba	P	poměr	-	> 4	-	>4
APTT – bez léčby	P	poměr	-	> 2	-	> 2
INR – léčba	P	poměr	-	> 4	-	> 4
INR – bez léčby	P	poměr	-	> 2	-	> 2

**Močový sediment:**

Parametr:	Materiál:	Jednotka:	Dospělí i děti:
Moč+sediment	moč	-	Leuko+ery plné pole
Moč+sediment	moč	-	>4 hyalinní válce, ostatní válce vždy
Moč+sediment	moč	-	Renální tubulární buňky

**V případě jakýchkoliv dalších dotazů nás neváhejte kontaktovat.**

Za kolektiv laboratoře AXIS-CZ Hradec Králové s.r.o.  
 RNDr. Soňa Fekete, Ph.D.  
 VŠ analytik