

LAMO	Lamotrigin
LB	Likvor buničky
LD	Laktátdehydrogenáza
LDL	LDL cholesterol
LEU	Leukocyty v moči
LEU, WBC	Leukocyt
LEVE	Levetiracetam
Li	Lithium
LIS	Laboratorní informační systém
LKM1	LKM1 autoprotilátky
Lpa	Lipoprotein (a)
LPS	Lipáza
LQP	Likvor Pandy
LY	Lymfocyt

M	
M+S	Moč + sediment
M249	Antimitochondriální Ab Imunoblot
MAU	Mikroalbuminurie akt.
MCV	Střední objem erytrocytů
MEOH	Metanol
Mgl	Ionizovaný hořčík
MGLB	Myoglobin
MCH	Průměrné množství hemoglobinu v erytrocytech
MCHC	Střední koncentrace hemoglobinu v erytrocytech
MK	Kyselina mykofenolová
mlgA	mlgA+ (s navázanou protilátkou)
MN	Mononukleár
MNP	Metanefrin (metabolit adrenalinu)
MON	Monocyt
MPV	Střední objem trombocytů
MTX	Metotrexát
MYO	Myoglobin
MYOU	Myoglobin

N	
Na	Natrium
NAG	N-acetyl-beta-D-glukózaminidáza
NEOP	Neopterin
NEPI	Norepinefrin = noradrenalin
NET	Netilmicin
NEU	Neutrofilní tyč
NIT	Nitrity v moči
NK+	Buňky NK (s navázanou protilátkou)
NMNP	Normetanefrin (metabolit noradrenalinu)
non HDL	Non HDL (koncentrace lipoproteinů bez HDL)
NRB	Normoblasty
NSE	Neuron specifická enoláza
NtBNP, BNP	NT-proBNP, BNP
Ntyč	Neutrofilní tyč

O	
OPI	Opiáty

ORM	Orosomukoid
OSM	Osmolalita
OSMO	Osmotická rezistence erytrocytů
OTC, OST	Osteokalcin
OXAL	Oxaláty

P	
P	Fosfor
P	Plazma
PAIA	PAIA = PAI-1 antigen
PAPP-A	Těhotenský protein A, pregnancy associated plasma protein

PARA	Paraprotein kvant. v séru
PARA	Paracetamol
PARAU	Paraprotein kvant. v moči
PC	Protein C
PCA	Protein C Antigen
pCO2	Parciální tlak oxidu uhličitého
PCT	Prokalcitonin
PCT, PCV	Destičkový hematokrit
PDW	Distribuční šíře velikosti trombocytů
PH	pH
PHB, PHE	Fenobarbital
PHE	Fenytoin
PICP	C terminální propetid kolagenu I
PINP	N terminální propetid kolagenu I
PK	Periferní krev
PIGF	Lidský placentární růstový hormon
PLIS	Plísňe (hify)
PLT	Trombocyty, krevní destičky
PMN	Polymorfonukleár
pO2	Parciální tlak kyslíku
POR	Porfyriny
PORFO	Porfobilinogen
POSA	Posakonazol
POSTROMA	Rizikový faktor karcinomu ovarií – postmenopauzální ženy

POVR	Povrch těla
PRALB	Prealbumin
PREROMA	Rizikový faktor karcinomu ovarií – premenopauzální ženy
PRGS, PGN	Progesteron
PRI	Primidon
PRL	Prolaktin
PS	Protein S
PSA	PSA
PSAC	Protein S celkový antigen
PSAV	Protein S volný antigen
PT	Protrombinový čas (Quick)
PTH	PTH

R	
RA33	Autoprotilátky RA-33
RAPA	Rapamycin

RBC	Erytrocyty
RDW	Distribuční šíře velikosti erytrocytů
REN	Renin
REPI	Renální tubulární epitelie
RET-He	Střední množství hemoglobinu v retikulocyty
RETI	Protilátky proti reticulinu
RIL2	Stanovení solubilního receptoru pro IL 2
RRR.	Rychlá reaginová reakce
RTCA	Retikulocyty

S	
S	Sérum
S100	Protein S 100
SALI	Salicyláty
SATR	Saturace transferinu
SCCA	Antigen skvamózních karcinomů
sDNA	Anti SS-DNA
SFLT1	Solubilní receptor tyrozinkinázového typu
SG, HUST	Specifická hmotnost
SGLA	Ab/Gliadin deamidovaný IgA
SGLG	Ab/Gliadin deamidovaný IgG
SHBG	Sex hormon binding protein
SCHI	Schistocyty
SIC	Siderocyty
SP1.	SP1 glykoprotein
SPE	Specifické IgE obecně
SPER	Spermie
STH, GF	Růstový hormon
STRF	Solubilní TRF receptor
Sw	Sliny

T	
T3	Trijódtyronin
T4	Tyroxin
TBIL	Bilirubin celkový
TCA	Tricyklická antidepressiva
TG, TAG	Triacylglyceroly
THC	Kannabinoidy
THCOOH	Metabolity kannabinoidů
THEO, TEO	Teofylin
THG	Tyreoglobulin
TIBC	Vazebná kapacita železa
TNFa	Tumor necrosis faktor ELISA
TNFalfa	Tumor necrosis factor alfa
TNI	Troponin I
TNT	Troponin T
TOKO	Vitamin E (tokoferol)
TOPI	Topiramát

TP, CB	Celková bílkovina
TPA	T-PA antigen
TPEG	Treponema Ab Elisa IgG
TPEM	Treponema Ab Elisa IgM
TPHA	Treponema Ab hemaglut. test
TPPA	Ab proti Treponema pallidum aglutinace
TQ	Protrombinový čas = Quickův čas
TRANS	Transferin
TRGL	Tyreoglobulin
TRIPL	Tripelfosfáty (krystaly v moči)
TSH	Tyreotropní hormon
TSHR	Anti-TSH receptor
TSI	Tyreostimulující imunoglobuliny
TSTR, TTE	Testosteron
TT	Trombinový čas
TTGA	IgA Ab x transglutamináza
TTGA	Anti tkáňová transglutamináza IgA
TTGGK	IgG Ab x transglutamináza
TTP	Trombotická trombocytopenická purpura
TUBR	Tubulární resorpce

U	
U	Moč
UBG	Urobilinogen
UIBC	Volná vazebná kapacita železa
URATY	Uráty
UREA	Močovina

V	
VAHA	Hmotnost
VAL	Kyselina valproová
VALBU	Válce buněčné
VÁLC	Válce
VALGRA	Válce granulované
VALHY	Válce hyalinní
VALVO	Válce voskové
VANK	Vankomycin
VCAM	Solubilní VCAM-1
VIS	Viskozita plazmy
VITD	Vitamin D total
VMA	Kyselina vanilamandlová
VORI	Vorikonazol
VOTE	Volný testosteron
VWF	Von Willebrandův faktor

Z	
ZPAi	AB proti zóna pellucida IF

CZ/GP/19/0045



Laboratorní zkratky

Přehled nejčastěji
užívaných laboratorních
zkratk 2019

Umožňujeme
lidem prožívat
lepší dny

🔍 Online vyhledávač lékařských zkratk je dostupný na stránkách www.kapitoly-online.cz



Vzhledem k rozvoji technologií a léčebných přístupů se neustále objevují nová slovní spojení. Velmi často se jedná o víceslovné anglicko-česko-latinské výrazy. Požadavek na urychlení komunikace nás vede k jejich zkracování, přičemž se nově vzniklé zkratky nebo akronymy standardizují a stávají se neodmyslitelnou součástí každodenní praxe. Přesto se může stát, že pro lékaře z jiného oboru jsou neznámé nebo nesrozumitelné. Následující seznam se snaží obecnou informaci doplnit. Není zdaleka konečný a je reálným zájmem autorů, aby byl trvale doplňován.

1,25OHD	1,25 dihydroxyvitamin D
17PS	17 hydroxyprogesteron
25OHD	25-hydroxyvitamin D
4/28	Aktivované helpery (CD4T lymfocyty) - CD4+/CD28+
4/DR	Aktivované helpery (CD4T lymfocyty) - CD4+/HLA-DR+
4AN	4 androstendion
5HIO	5-hydroxyindoloctová kyselina



A1AR	Stanovení A1 antitrypsinu RID
A1AT	Alfa 1 antitrypsin
A1G	Alfa 1 globulin
A2G	Alfa 2 globulin
ABR	Acidobazická rovnováha (ASTRUP)
aCEN	Průkaz anticentromerových Ab IF
ACR	Poměr albumin/kreatinin
ACTH	Adrenokortikotropin
AFP	Alfa 1 fetoprotein
AG	Agregace trombocytů
AH	Autohemolýza
AHIS	Autoprotilátky proti histonům
ALB	Albumin
ALDO	Aldosteron
ALP	Alkalická fosfatáza
ALT	Alaninaminotrasnferáza
AMA	Antimitochondriální Ab IF
AMF	Amfetaminy
AMIO	Amiodaron
AMIT	Antimitochomdriální Ab ELISA
AMK	Amikacin
AMON, NH3	Amoniak
AMS	Amyláza
ANCA	ANCA imunofluor
ANFH	ANF imunofluorescence
APCR	Rezistence na aktivovaný protein C
APG	Absolutní počet granulocytů
APLY = LY	Absolutní počet lymfocytů
APN = NEU	Absolutní počet neutrofilů
apoA	Apolipoprotein A1

apoB	Apolipoprotein B
APT...různé	APT na hemodialýze
APTg	Autoprotilátky proti protrombinu
APTM	Autoprotilátky proti protrombinu IgM
APTR	Poměr APT
APTT	Aktivovaný parciální tromboplastinový čas
APTT-LA c	Aktivovaný parciální tromboplastinový čas - s reagensí necitlivou na LA (konfirmasi LA)
ARAB	Protilátky proti acetylcholinovým receptorům
ARPP	Autoprotilátky proti ribozomálnímu P proteinu
ASGP	Autoprotilátky proti asialoglykoprotein receptoru
ASLA	Protilátky proti solubilnímu jaternímu antigenu
ASMA	SKMAG - protilátky proti hladkému svalu AB IF
ASPM	Galaktomananový antigen Aspergillus v séru
AST	Aspartátaminotransferáza
AT, AIII	Antitrombin III
ATG	Protilátky proti thyreoglobulinu
ATPO	Protilátky proti thyreoidální peroxidáze
ATPO	Antithyreoperoxidáza
ATYR	Tyreoglobulin autoprotilátky ELISA
AVIT	Vitamin A



B	Plná krev
B12	Vitamin B12
BAK	Bakterie v moči
BALP	Kostní alkalická fosfatáza
BARB	Barbituráty
BBLG	Borrelia protilátky IgG imunoblot závěr
BBLM	Borrelia protilátky IgM imunoblot závěr
BE	Base excess, odchylka bází
BEGa	Stanovení antiBorrelia IgG ELISA- csf, arb. j.
BEGa	Stanovení antiBorrelia IgG ELISA-s, arb.j.
BENZ	Benzodiazepiny
BG	Beta globuliny
BIL	Bilirubin
BILk, dBIL	Bilirubin konjugovaný
BJB	Bence-Jonesova bílkovina
BKAR	Betakaroten
BI	Blast

BMG, B2MG	Beta 2 mikroglobulin
Bseg	Bazofilní segment
C	
Ca	Kalcium
CA125	Sacharidový (glycidový) antigen 125
CA153	Sacharidový (glycidový) antigen 15-3
CA199	Sacharidový (glycidový) antigen 19-9
CA724	Sacharidový (glycidový) antigen 72-4
CAGA	Protilátky proti CagA antigenu Helicobacter pylori
Cal	Ionizované kalcium
CAKR	Přepočet koncentrace vápníku na kreatinin
CAUR	Kalcium v moči
CBKR, TP/KR, PCR	Přepočet koncentrace celkové bílkoviny na kreatinin

CEA	Karcinoembryonální antigen
CERU, CPL	Ceruloplazmin
CGA	Chromogranin A
CIK.	Cirkulující imunokomplexy
CIKC	Cirkulující imunokomplexy vazba C1q
CIT	Citrulin
CK	Kreatinkináza
CKD-EPI	Odhad GFR dle CKD-EPI
CKMB	Izoenzym MB kreatinkinázy
CKr	Clearance kreatininu
Cl	Chloridy
CLI.	Index chemiluminiscence
CLON	Klonazepam
CMP, KARM, CARB	Carbamazepin
cMPO	c Myeloperoxidáza (s navázanou protilátkou)
COR, KOR	Kortizol
CPD	Antikoagulační roztok obsahující výživné složky pro krvinky

CPEP	C-peptid
CROS, CRLB	Beta-CrossLaps
CRP	C reaktivní protein
Csf	Likvor
CTP	Coombsův test prm.
CVIT	Vitamin C
CYFRA	CYFRA 21-1
CYSP	Cyklosporin
Cyt.	Průkaz NK buněk cytotoxickým testem



DBIL	Bilirubin přímý
D-di	D-dimery
DEAM	Metabolity amiodaronu
Delta-He	Pokles hemoglobinu v retikulocytech
DEry	Erytrocyty v dialyzátu
DHEAS	DHEA-sulfát
DIF	Diferenciál (rozpočet leukocytů)
DIGO	Digoxin
DLeu	Leukocyty v dialyzátu

DNáza	Deoxyribonukleáza
DOP	Dopamin
DR+	HLA-DR+ II. třída hlav. histok. systému - rel. počet
DRT	Drť



E2	Estradiol
EALB	Albumin elfo
EBR	Erytoocyty bez buffy-coatu resuspendované
ECP	Eozinofilní kationový protein (ECP)
EDTA	Etylendiamintetraoctová kyselina
EGT	Etanol gelifikační test
Ele	Elementy
ELFO	Elektroforéza bílkovin
ENAB	ENA profil imunoblot
EOS	Eosinofily
EPI	Epinefrin = adrenalin
EPIT	Epitelie
EPO	Erytropoetin
EPO	Erytropoetin
ERY	Erytrocyty v moči
Ery	Erytrocyty nativ
ETOH	Etanol
ETS	Ethosuximid
EUG	Euglobulinová lýza



F	Stolice
F	Faktor (koagulační)
FART	Farrův test
FAsc	Buňky schopné fagocytózy
FBG	Fibrinogen
FCM	Průtoková cytometrie
Fe	Železo
Ferr	Železo
FERR, FERI	Ferritin
FIB	Fibrinogen
FII, F2	Faktor II
FIX, F9	Faktor IX
FK	Fázový kontrast - dysmorfní erytrocyty
FK506	Tacrolimus
FKREV, STOK	Okultní krvácení
FLC	Volné lehké řetězce
FOL, KLIS	Kyselina listová
FPsA	PSA volný
FRA	Fruktosamin
FSH	Folikulostimulační hormon
FT3	Trijódtyronin volný
FT4	Tyroxin volný
FTA.	Treponema Ab imunofluorescence
FTAM	Treponema Ab imunofluor. IgM
FTAP	FTA počet titrů
FV, F5	Faktor V
FVII, F7	Faktor VII

FVIII, F8	Faktor VIII
FW	Sedimentace erytrocytů
FX, F10	Faktor X
FXI, F11	Faktor XI
FXII, F12	Faktor XII
FXIII, F13	Faktor XIII



GAD6	Protilátky proti glutamatdehydrogenáze GAD65
GAS	Gastrin
GEN	Gentamicin
GG	Gamaglobuliny
GLU	Glukóza
GlyA	Glykoforin A+ (s navázanou protilátkou)
GlyA	Glykoforin A+ (s navázanou protilátkou)
GMT = GGT	Gamaglutamyltransferáza
GRAN	Granulované válce



HA1c, HbA1c	Glykovaný hemoglobin HbA1C
HAPT	Haptoglobin
HAVAB	Anti HAV total
HAVABM	Anti HAV IgM
HBF	Fetální hemoglobin
HCG	Beta HCG
HCG	Lidský choriový gonadotropin
HCT	Hematokrit
HDL	HDL cholesterol
HE 4	Lidský epididymální protein 4
HGB	Hemoglobin
HIST	Stanovení histaminu
HIT	Heparinem indukovaná trombocytopenie
HIV	HIV 1/2
HOMO, HCY	Homocystein
HP	Helicobacter pylori
HP..	Haptoglobin
HPC	Hematopoetické progenitorové buňky
HPX.	Hemopexin
HT	Heinzova tělíska
HUST	Hustota
HYAL	Hyalinní válce



CHE	Cholinesteráza
CHin	Stanovení chemotaktické aktivity leukocytů
ChI	Chladové aglutininy
CHOL	Cholesterol
CHsp	Migrace leukocytů spontánně pod agarózou



IA2M	Alfa-2-globulin
IB2M	Beta-2-mikroglobulin
ICA	Protilátky proti ostrůvkovým buňkám pankreatu

ICPL	Ceruloplazmin
IF	Imunofixace - sérum, v moči
IFIX	Elektroforéza s imunofixací
IFNg	Stanovení Gama Interferonu ELISA
IGA	IgA
IGE	IgE
IGF-I	Inzulin podobný růstový faktor (insulin growth factor)
IGG	IgG
IGM	IgM
IL1B	Interleukin 1-beta
IL2	Interleukin 2
IL4.	Interleukin 4 - ELISA
IL6	Interleukin 6
Il-6	Interleukin 6
IL8	Interleukin 8

IMTEST	IM-Test
INFA	Influenza A
INFB	Influenza B
INFIX, INF9	Inhibitor FIX
INFVIII, INF8	Inhibitor FVIII
INR	Mezinárodní normalizovaný poměr
INS	Inzulin
INSA	Protilátky proti inzulinu
InTr_žena	Inhibice migrace leukocytů - trofoblast
IPF	Frakce nezralých trombocytů
ITRF	Transferin



K	Kalium
KAL	Kalcitonin
KAP	Volné lehké řetězce kappa
KAPP	Kvantita lehkých řetězců kappa
KD	Kostní dřev
KET	Ketolátky v moči
KIEL	Poznámka pro ELFO (agaroforéza)
KM	Kyselina močová
KMGA	Kravske mléko IgA
KMGG	Kravske mléko IgG
KO	Krevní obraz
KOK	Kokain
KRE	Kreatinin
KREV	Krev v moči
KRKM	Krystaly kyseliny močové
KRYG	Kryoglobulin kvantitativně
KRYST	Krystaly
KSIA	Sialová kyselina
KULEPI	Epitelie kulaté
KVAS	Kvasinky



Lak, Lac	Laktát
LAM	Volné lehké řetězce lambda
LAMB	Kvantita lehkých řetězců lambda
LAMB	Lehký řetězec lambda imunoglobulinu - relat. počet