

临床 检验正常参考值

手册

孔祥明 主编

军事医学科学出版社

LINCHUANGJIANYAN ZHENGCHANG CANKAOZHI SHOUC

责任编辑 赵艳霞

封面设计 马 凌

临床检验正常参考值手册

ISBN 7-80121-443-9



9 787801 214430 >

ISBN 7-80121-443-9/R·415

定价 :5.00 元

临床检验正常参考值手册

主 编 孔祥明

军事医学科学出版社
·北京 2002·

军事医学科学出版社出版
新华书店总店北京发行所发行
潮河印刷厂印刷 春园装订厂装订

*

开本:1/64 印张:2.875 字数:76.5千字
2002年6月第1版 2002年6月第1次印刷
印数:1-4000册 定价:5.00元

(购买本社图书,凡有缺、损、倒、脱页者,本社发行部负责调换)

前 言

健康的人,无论男女老少,为了预防疾病,均需经常检查身体;患病的人,无论去医院哪科就医,为了明确诊断,必需做一些临床检验;住院患者,无论接受什么药物或方法的治疗,为了观察疗效,还需临床检验;医务人员,无论是医生、护士、检验人员等,为了掌握检验结果的临床意义,更需熟记各项检验的缩写表达形式及正常数值范围。有鉴于此,我们选编了这本《临床检验正常参考值手册》,旨在对所有看到化验报告单的人都有所帮助。

本手册包括了血液学检验、体液及排泄物检验、生化检验和免疫学检验等部分。为了便于查找,首先开出了几项常规检查报告单并同时列出了对应的正常参考值。因此,当遇到某项化验结果时,如血细胞数及其分类、血脂、胆固醇、甘油三脂、血糖、乙型肝炎“两对半”、糖尿病胰岛功能检查正常值及维生素正常参考值等测定值时,只要按类查找,则一目了然。

为了益寿,愿人人呵护身体,使检验值永保正常;为了康复,愿人人奉献爱心,使检验值尽快复常,为了诊治,愿本手册成为医务人员和广大读者的好帮手。

本手册有不足及差错之处敬请批评指正,并表示感谢。

孔祥明

2002.5.10

内 容 简 介

本手册以实用、方便参考为特点。内容包括:三大常规和肝、肾功能、血气分析等常见化验报告的正常参考值;常见血液学、体液、化学、免疫学及肿瘤标志物等常见检验项目及正常参考值;常用化验标本采集及正常参考值;卫生部检验快速项目及参考值;常见致病菌感染的检验,并设附表分别列出了甲、乙、丙、丁、戊型肝炎血清学诊断指南,流式细胞仪 CD 系统检测正常参考值,卫生部淘汰的 35 项临床检验项目和常用医学检验计量换算等。旨在对所有看到化验报告单的人有所帮助。

* * *

图书在版编目(CIP)数据

临床检验正常参考值手册/孔祥明主编.

北京:军事医学科学出版社,2002.6

ISBN 7-80121-443-9

I.临… II.孔… III.临床医学-医学检验-参考值-手册 IV.R446-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 032943 号

目 录

第一部分 常用检验报告及正常参考值	(1)
1. 血液常规、血小板化验报告单及正常参考值	(1)
(日本东亚全自动血细胞计数分类仪报告单)	(3)
(附 17 项血液细胞分析报告)	(5)
(华珊全自动血球计数分类仪报告)	(7)
2. 尿常规化验报告单及正常参考值	(9)
(广州华鑫行尿 10 项检验结果报告)	(10)
(尿液 10 项检验报告单)	(11)
3. 大便常规化验报告单及正常参考值	(12)
4. 精液常规化验报告单及正常参考值	(13)
5. 血骨髓细胞学检验报告单及正常参考值	(14)
6. 脑脊液常规化验报告单及正常参考值	(19)

7.乙型肝炎“二对半”化验报告单及正常参考值	(20)
8.肝功能生化检验(6项)报告单及正常参考值	(21)
9.血脂生化检验(6项)报告单及正常参考值	(22)
10.肾功能生化检验(8项)报告单及正常参考值	(23)
11.无机盐生化检验报告单及正常参考值	(24)
12.心肌酶检验(6项)报告单及正常参考值	(25)
13.其他生化指标检验(8项)报告单及正常参考值	(26)
14.血气分析报告单及正常参考值	(27)
15.胸腹水常规检验报告单及正常参考值	(28)
16.阴道分泌物检查清洁度指标	(29)
17.动态红细胞沉降率报告单及正常参考值	(30)
18.糖尿病及胰岛功能检查	(31)
第二部分 常用检验项目正常参考值	(34)
1.血液学检验项目正常参考值	(34)

2. 一般临床体液检验项目正常参考值	(43)
3. 临床化学检验项目正常参考值	(46)
4. 临床免疫学检验项目正常参考值	(67)
5. 部分肿瘤标记物及正常值结果报告	(84)
第三部分 常用检验标本采集及正常参考值	(87)
常用化验标本采集及正常参考值	(87)
第四部分 卫生部检验快递项目及参考值	(113)
(北京东单大华路 1 号北京医院内卫生部临检中心)	(113)
第五部分 临床常见致病菌感染的检验	(135)
附录 1 甲、乙、丙、丁、戊型肝炎血清学诊断指南	(164)
附录 2 流式细胞仪 CD 系统检测正常参考值	(168)
附录 3 卫生部淘汰 35 项临床检验项目	(170)
附录 4 常用医学检验计量换算	(174)

第一部分 常用检验报告及正常参考值

门诊号 _____

编号 _____

住院号 _____

化 验 报 告 单

姓名 _____ 性别 _____ 年龄 _____

科别 _____ 病室 _____ 床号 _____

临床诊断 _____

检查物 _____ 血

请检查 _____ 血常规+血小板

临床医师 _____ 日期 _____

采取时间 _____ 午 _____ 时

标本收到时间 _____ 午 _____ 时

血红蛋白 男 $130 \sim 170 \text{ g/L}$

女 $110 \sim 150 \text{ g/L}$

白细胞 $(4 \sim 10) \times 10^9/\text{L}$

中性 $0.50 \sim 0.70$ 酸性 $0.01 \sim 0.05$

碱性 $0.00 \sim 0.01$ 淋巴 $0.20 \sim 0.40$

单核 $0.03 \sim 0.08$

血小板 $(100 \sim 300) \times 10^9/\text{L}$

报告日期 _____ 检查者 _____

号
编

姓
名

门诊号 _____

住院号 _____

姓名 _____ 性别 _____ 年龄 _____

科别 _____ 病室 _____ 床号 _____

临床诊断 _____

检查物 _____ 凝血酶原

请检查 _____

临床医师 _____ 日期 _____

采取时间 _____ 午 _____ 时

标本收到时间 _____ 午 _____ 时

化 验 报 告 单

编号 _____

PT(凝血酶原时间) 12~14 s

AT(凝血酶原活动度) 0.80~1.20

PIR(时间比值) 1 ± 0.15

INR(国际标准化比值) 0.8~1.5

报告日期 _____ 检查者 _____

号

姓名

日本东亚全自动血细胞计数分类仪报告单

(Sysmex KX-21 血细胞分析仪报告)

检验项目	英文缩写	正常参考值	计量单位
血细胞计数	WBL	4.0 ~ 10.0	$\times 10^9/L$
红细胞计数	RBC	男 4.0 ~ 5.5 女 3.5 ~ 5.0	$\times 10^{12}/L$
血红蛋白	HGB	男 130 ~ 170 女 110 ~ 150	g/L
红细胞比积	HCT	男 0.40 ~ 0.50 女 0.35 ~ 0.45	L/L
平均红细胞体积	MCV	82.0 ~ 96.0	fL
平均红细胞血红蛋白含量	MLH	27.0 ~ 31.0	pg

检验项目	英文缩写	正常参考值	计量单位
平均红细胞血红蛋白浓度	MCHC	290 ~ 340	g/L
血小板计数	PLT	100 ~ 300	$\times 10^9/L$
淋巴细胞百分比	LYM%	0.20 ~ 0.40	
淋巴细胞绝对值	LYM #		$\times 10^9/L$
单核细胞百分比	MXD%		
嗜中性细胞百分比	NEUT%	0.50 ~ 0.70	
单核细胞绝对值	MXD #		
嗜中性细胞绝对值	NEUT #		
红细胞体积分布宽度	RDW	0.116 ~ 0.148	
血小板分布宽度	PDW	0.150 ~ 0.180	%
平均血小板体积	MPV	6.8 ~ 13.0	fL
大型血小板比率	P-LCR	13 ~ 43	%

17 项血液细胞分析报告

编号	英文缩写	中文	单位	正常参考值
1	WBC	白细胞计数	$\times 10^9/L$	4.0 ~ 10.0
2	Lymph	淋巴细胞百分比		0.20 ~ 0.40
3	Mono	单核细胞百分比		0.03 ~ 0.08
4	Gran	粒细胞百分比		0.50 ~ 0.75
5	Eos	嗜酸性白细胞	个/ μ l	< 700
6	Baso	嗜碱性白细胞	个/ μ l	< 200
7	RBC	红细胞计数	$\times 10^{12}/L$	男 4.0 ~ 5.5 女 3.5 ~ 5.0
8	Hb	血红蛋白	g/L	男 130 ~ 170 女 110 ~ 150

编号	英文缩写	中文	单位	正常参考值
9	HCT	红细胞压积	L/L	男 0.40 ~ 0.50 女 0.35 ~ 0.45
10	MCV	平均红细胞体积	fL	82.0 ~ 96.0
11	MCH	平均红细胞血红蛋白含量	pg	27.0 ~ 31.0
12	MCHC	平均红细胞血红蛋白浓度	g/L	320 ~ 360
13	RDW	红细胞分布宽度	%	11.6 ~ 14.8
14	PLT	血小板计数	$\times 10^9 / L$	100 ~ 300
15	MPV	平均血小板体积	fL	6.8 ~ 13.5
16	PDW	血小板分布宽度	%	15.0 ~ 18.0
17	PCT	血小板压积	%	男 0.108 ~ 0.272 女 0.114 ~ 0.282

华珊全自动血球计数分类仪报告

(CELL-DYN3500 型血球分析仪)

检验项目	英文缩写	正常参考值	计量单位
红细胞计数	RBC	男 4.0 ~ 5.5 女 3.5 ~ 5.0	$\times 10^{12}/L$
红细胞比积	HCT	男 0.40 ~ 0.50 女 0.35 ~ 0.45	L/L
平均红细胞体积	MCV	82.0 ~ 96.0	fL
平均红细胞血红蛋白含量	MCH	27.0 ~ 31.0	pg
平均红细胞血红蛋白浓度	MCHC	290 ~ 340	g/L
血小板计数	PLT	100 ~ 300	$\times 10^9/L$
平均血小板体积	MPV	6.8 ~ 13.5	fL
血小板压积	PCT	男 0.108 ~ 0.272 女 0.114 ~ 0.282	%