

公告編碼：20221201-02

受文者：貴單位主管鈞鑒

日期：2022年12月01日

公告事項：

年度審查文件後，依據量測區間與醫師意見將參考值與檢驗數值小數點格式統一。說明如下：

項目	原參考值格式	修正後參考值格式
AFP	<9.0	< 9.00
CEA	<5.0	< 5.00
CA-125	<35.0	<35.00
CA-153	<23.5	<23.50
CA199	<35.0	<35.00
PSA	<4.0	<4.000
F-PSA	0.20-4.90	0.200-4.900
Ferritin	男性：23.9-336.2 女性：11.0-306.8	男性：23.90-336.20 女性：11.00-306.80
TSH	一般族群：0.38 - 5.33 妊娠第1期：0.05-3.70 妊娠第2期：0.31-4.35 妊娠第3期：0.41-5.18	一般族群：0.380 - 5.330 妊娠第1期：0.050 -3.700 妊娠第2期：0.310 -4.350 妊娠第3期：0.410 -5.180
T4	5.7 - 10.91	5.70-10.91
Digoxin	Adult：1.0-2.0 children：1.1-1.7 Toxic：>2.0	Adult：1.00 - 2.00 children：1.10 - 1.70 Toxic：>2.00
T3 Uptake	32.0 - 48.4	32.00-48.40

項目	原參考值格式	修正後參考值格式
HBsAg	<0.9 (-) ≥0.9-<1.0 (Grayzone) ≥1.0 (+)	<0.900 (-) ≥0.900-<1.000 (Grayzone) ≥1.000 (+)
Anti-HBs	<10 (-) ≥10 (+)	<10.000 (-) ≥10.000 (+)
HBeAg	<1.0 (-) ≥1.0 (+)	<1.000 (-) ≥1.000 (+)
Anti-HBe	>1.0 (-) ≤1.0 (+)	>1.000 (-) ≤1.000 (+)
Anti-HBc	>1.0 (-) ≤1.0 (+)	>1.000 (-) ≤1.000 (+)
Anti-HBc IgM	<1.0 (-) ≥1.0 (+)	<1.000 (-) ≥1.000 (+)
Anti-HAV II	>1.0 (-) ≤1.0 (+)	>1.000 (-) ≤1.000 (+)
Anti-HAV IgM	<1.0 (-) ≥1.0 (+)	<1.000 (-) ≥1.000 (+)
Anti-HCV Ab	<0.9 (-) ≥0.9-<1.0 (Grayzone) ≥1.0 (+)	<0.900 (-) ≥0.900-<1.000 (Grayzone) ≥1.000 (+)
HIV Ag/Ab Duo	<1.0 (-) ≥1.0 (+)	<1.000 (-) ≥1.000 (+)
Anti-HTLV-I/II	<1.00(-) ≥1.00(+)	<1.000 (-) ≥1.000 (+)
Rubella IgG	<10 (-) ≥10 (+)	<10.000 (-) ≥10.000 (+)
Rubella virus IgM	<0.8 (-) ≥0.8-<1.0 (Grayzone) ≥1.0 (+)	<0.800 (-) ≥0.800-<1.000 (Grayzone) ≥1.000 (+)
Toxoplasma IgG	<1 (-) ≥1-<3 (Grayzone) ≥3 (+)	<1.000 (-) ≥1.000-<3.000 (Grayzone) ≥3.000 (+)

Toxoplasma IgM	<0.8 (-) ≥0.8-1.0 (Grayzone) ≥1.0 (+)	<0.800 (-) ≥0.800-1.000 (Grayzone) ≥1.000 (+)
CMV-IgG Ab	<0.5 (-) ≥0.5-1.0 (Grayzone) ≥1.0 (+)	<0.500 (-) ≥0.500-1.000(Grayzone) ≥1.000 (+)
CMV-IgM Ab	<0.7 (-) ≥0.7-1.0 (Grayzone) ≥1.0 (+)	<0.700 (-) ≥0.700-1.000 (Grayzone) ≥1.000 (+)
CA72-4	<6.9	<6.90
SCC	<2.7	<2.70
NSE	<16.3	<16.300
Anti-Tg(aTG);ATA	<115	<115.00
Anti-TPO Ab	<34	<34.00
Cortisol 8AM	早上6-10時：4.82-19.5	早上6-10時：4.820-19.500
Cortisol 4PM	下午16-20時：2.47-11.9	下午16-20時：2.470-11.900
NT-pro BNP	<125	<125.00
Vit-D total 25hydroxy vitamin D	缺乏：<30.0 充足：≥30.0	缺乏：<30.00 充足：≥30.00
N-MID Osteocalcin	男性：18-30歲：24-70 30-50歲：14-42 >50-70歲：14-46 女性：>20歲：11-43 停經後：15-46 骨質疏鬆病患：13-48	男性：18-30歲：24.00-70.00 30-50歲：14.00-42.00 >50-70歲：14.00-46.00 女性：>20歲：11.00-43.00 停經後：15.00-46.00 骨質疏鬆病患：13.00-48.00
ProCalcitonin(PCT)	<0.046 PCT可早期診斷全身性的感染與敗血症： <0.5 代表風險低 >2.0 代表風險高	<0.046 PCT可早期診斷全身性的感染與敗血症： <0.500 代表風險低 >2.000 代表風險高
Folic Acid	3.89-26.8	3.89-26.80
Insulin AC	2.6-24.9	2.60-24.90
C-Peptide	1.1-4.4	1.10-4.40
Intact-PTH	15-65	15.0-65.0
ACTH	7.2-63.3	7.20-63.30

項目	原參考值格式	修正後參考值格式
β-HCG	<5.0	<5.00
Testosterone	Serum: 男(18-66歲): 1.75-7.81 女(21-73歲): <0.1-0.75 Plasma(Heparin): 男(18-66歲): 1.68-7.58 女(21-73歲): <0.1-0.90	Serum: 男(18-66歲): 1.75-7.81 女(21-73歲): <0.10-0.75 Plasma(Heparin): 男(18-66歲): 1.68-7.58 女(21-73歲): <0.10-0.90
SHBG	男性(20-50歲): 13.3- 89.5 女性(20-46歲): 18.2-135.5 女性(47-91歲): 16.8-125.2	男性(20-50歲): 13.30- 89.50 女性(20-46歲): 18.20-135.50 女性(47-91歲): 16.80-125.20

項目	原參考值格式	修正後參考值格式
Aldosterone	立:48.3-270 ; 臥:68.0-173 pg/mL 立:4.83-27.0 ; 臥:6.8-17.3 ng/dL	立:48.30-270.00 ; 臥:68.00-173.00 pg/mL 立:4.83-27.00 ; 臥:6.80-17.30 ng/dL
DHEA-Sulfate	男性:Age(year) 女性:Age(year) Total: 3.7-400.7 Total:4.6-285 <10: 3.2-83.5 <10 : 2.9-99.5 10-19: 5.0-180.6 10-19: 4.1-167.6 20-29: 52.1-466.8 20-29: 20.1-414.2 30-39: 5.4-457.1 30-39: 47.8-336 40-49: 21.5-276.9 40-49: 7.6-280 50-59: 69.6-192 50-59: 3.7-242.4 60-69: 3.1-201.8 60-69:3.0-106.9 70-79: 6.3-82.3 70-79: 5.7-100 80-89: 8.8-173.7 80-89: 4.9-72.7 >90: 4.3-54	男性:Age(year) 女性:Age(year) Total: 3.70-400.70 Total:4.60-285.00 <10: 3.20-83.50 <10 : 2.90-99.50 10-19: 5.00-180.60 10-19: 4.10-167.60 20-29: 52.10-466.80 20-29: 20.10-414.20 30-39: 5.40-457.10 30-39: 47.80-336.00 40-49: 21.50-276.90 40-49: 7.60-280.00 50-59: 69.60-192.00 50-59: 3.70-242.40 60-69: 3.10-201.80 60-69:3.00-106.90 70-79: 6.30-82.30 70-79: 5.70-100.00 80-89: 8.80-173.70 80-89: 4.90-72.70 >90: 4.30-54.00
Anti-TSH receptor antibody	<15	<15.00
Acetylcholine receptor Ab	<0.5	<0.50

Reverse T3	17-44	17.00-44.00
項目	原參考值格式	修正後參考值格式
FDP	<5	< 5.00
D-dimer	<0.5	< 0.500
Fibrinogen	200 - 393	200.0 - 393.0
Anti-Thrombin III	83-128	83.0 - 128.0

項目	原參考值格式	修正後參考值格式
IgE	<100	<100.00
Cord Blood IgE	<0.9	<0.90
Calprotectin	≤50	≤50.0
TPA	<75	<75.00

項目	原參考值格式	修正後參考值格式
Microalbumin	隨機尿:<1.9	隨機尿:<1.900
U-Protein [Random]	<10	<10.0
RA factor	≤14	≤14.0
C4	19 - 52	19.0 - 52.0
Tegretal;Carbamazepine	4-12 Toxic:>12	4.0-12.0 Toxic:>12.0
Vancomycin_Trough	Trough:5-10 Toxic:Trough: >10	Trough:5.0-10.0 Toxic:Trough: >10.0
Vancomycin_Peak	Peak:20-40 Toxic:Peak: >40	Peak:20.0-40.0 Toxic:Peak: >40.0
Phenobarbital;Luminal	10-40 Toxic : >60	10.0-40.0 Toxic : >60.0
Dilantin;Phenytoin; Diphenylhydantoin	10-20 Toxic : >20	10.0-20.0 Toxic : >20.0
Theophylline;Aminophyllin	10-20 Toxic : >20	10.0-20.0 Toxic : >20.0
Valproic Acid;Depakine	50-100 Toxic : >100	50.0-100.0 Toxic : >100.0
BUN	7-25	7.0 - 25.0
Blood Creatinine	0.6-1.3	0.60-1.30
Ceruloplasmin	200 - 600	200.0 - 600.0
Haptoglobin	44 - 215	44.0 - 215.0
Homocysteine	5-15 >60years:5-20	5.00-15.00 >60years:5.00-20.00
Albumin	Adult:3.5-5.7 New Born:2.8-4.2	Adult:3.50-5.70 New Born:2.80-4.20
HDL-C	>40	>40.0
Li;Lithium	<1.5	<1.50

受影響報告為自 2023年01月03日起本所之放行報告

承辦負責人員：分機
 生化組：許哲豪 1403
 品質主管：余佩玲 1402
 技術長：徐仁杰 1401



立人醫事檢驗所 敬上