急診檢驗室檢體採集一覽表

聯絡電話: 77014、77034

文件編號:ER-SOP-P021F03
版次: 10
發行日期:2021 年 8 月 27 日

生化檢體								
收費代碼	檢驗項目	檢體種類	檢體量	參考值	容器(採取方法)	操作時間	報告時間	備註
25010E	GLU (Glucose)	Blood	2 mL	飯前血糖：70~100 mg/dL；正常空腹：血糖＜100 mg/dL；疾病性空腹血糖：100~125 mg/dL，糖尿病診斷：≧126 mg/dL。 飯後血糖：70~140 mg/dL 隨機血糖：＜140 mg/dL	綠蓋頭(急作)/ 灰頭管(非急)	急診 24 小時 病房假日 24 小時 病房週一-週五 17:00 – 07:30	急診急作: 30 分鐘 病房急作: 1 小時	
25201G	Na (Sodium)	Blood	2 mL	136～146 mmol/L	綠蓋頭/ 迷彩真空採血管			
25202F	K (Potassium)	Blood	2 mL	3.5～5.1 mmol/L	綠蓋頭/ 迷彩真空採血管			
25203E	CL (Chloride)	Blood	2 mL	101～109 mmol/L	綠蓋頭/ 迷彩真空採血管			
25205C	CA (Calcium)	Blood	2 mL	8.6～10.3 mg/dL	綠蓋頭/ 迷彩真空採血管			

25061I	T.BIL (Total Bilirubin)	Blood	2 mL	0.3～1.0 mg/dL	綠蓋頭/ 迷彩真空採血管			
25062H	D.BIL(Direct Bilirubin)	Blood	2 mL	0.0-0.2 mg/dL	綠蓋頭/ 迷彩真空採血管			
25131C	GOT(AST) (Glutamic-Oxaloaceti c Transferase)	Blood	2 mL	13～39 U/L	綠蓋頭/ 迷彩真空採血管			
25133A	GPT(ALT) (Glutamate-Pyruate Transferase)	Blood	2 mL	0～40 U/L	綠蓋頭/ 迷彩真空採血管			
25101B	ALP (Alkaline Phosphatase)	Blood	2 mL	34～104 U/L	綠蓋頭/ 迷彩真空採血管			
25111I	LDH (Lactate Dehydrogenase)	Blood	2 mL	140～271 U/L	綠蓋頭/ 迷彩真空採血管	急診 24 小時 病房假日 24 小時 病房週一-週五 17:00 – 07:30	急診急作: 30 分鐘 病房急作: 1 小時	
25121F	CK(Creatine Kinase)	Blood	2 mL	30～223 U/L	綠蓋頭/ 迷彩真空採血管			
25071F	BUN (Blood Urea Nitrogen)	Blood	2 mL	7～25 mg/dL	綠蓋頭/ 迷彩真空採血管			
25072E	CREA(Creatinine)	Blood	2 mL	男性 0.7～1.3 mg/dL 女性 0.6～1.2 mg/dL	綠蓋頭/ 迷彩真空採血管			
25122E	CK-MB	Blood	2 mL	0～24 U/L	綠蓋頭/ 迷彩真空採血管			

25156	hsTn I (High Sensitivity Troponin I)	Blood	2 mL	不分性別：<17.5 pg/mL 男性：< 19.8 pg/mL 女性：< 11.6 pg/mL	綠蓋頭/ 迷彩真空採血管	急診 24 小時 病房假日 24 小時 病房週一-週五 17:00 – 07:30	急診急作: 30 分鐘 病房急作: 1 小時	
25139E	GGT (γ-Glutamyltransferase)	Blood	2 mL	9～64 U/L	綠蓋頭/ 迷彩真空採血管			
25140A	AMYL (Amylase)	Blood	2 mL	29～103 U/L	綠蓋頭/ 迷彩真空採血管			
25215J	Mg (Magnesium)	Blood	2 mL	1.9～2.7 mg/dL	綠蓋頭/ 迷彩真空採血管			
25017H	LAC (Lactate)	Blood	2 mL	0.5～2.2 mmol/L	灰蓋真空採血管			需冰浴送檢
25148C	LIP (Lipase)	Blood	2 mL	11～82 U/L	綠蓋頭/ 迷彩真空採血管			
25081C	AMON (Ammonia)	Blood	2 mL	31～123 ug/dL	綠蓋真空採血管			冰浴後迅速送檢
25801	ALC (Alcohol)	Blood	2 mL	< 10 mg/dL	綠蓋頭/ 迷彩真空採血管			勿以含酒精棉球消毒
28061H	CRP (C-Reactive Protein)	Blood	2 mL	< 1.0 mg/dL	綠蓋頭/ 迷彩真空採血管			
25225	Li (Lithium)	Blood	2 mL	1.0～1.2 mmol/L	迷彩真空採血管			
25904I	Cholinesterase	Blood	2 mL	4900～11900 U/L	迷彩真空採血管			
25711I	BF-Protein	Body Fluid	2 mL		藍蓋尖底離心管			

25712H	BF-Sugar	Body Fluid	2 mL		藍蓋尖底離心管	急診 24 小時 病房假日 24 小時 病房週一-週五 17:00 – 07:30	急診急作: 30 分鐘 病房急作: 1 小時	
25713G	BF-Chloride	Body Fluid	2 mL		藍蓋尖底離心管			
25703J	BF-LDH	Body Fluid	2 mL		藍蓋尖底離心管			
25704I	BF-Amylase	Body Fluid	2 mL		藍蓋尖底離心管			
25716D	BF-Lac (Lactate)	Body Fluid	2 mL		藍蓋尖底離心管			需冰浴送檢
25701	BF-ALB	Body Fluid	2 mL		藍蓋尖底離心管			
25717E	BF-CRE	Body Fluid	2 mL		藍蓋尖底離心管			
25711I	BF-Protein	Body Fluid	2 mL		藍蓋尖底離心管			
25721F	CSF- Protein	CSF	2 mL	Adults: 15～45 mg/dL ; Newborns: < 1 month:15～130 mg/dL	藍蓋尖底離心管			
25722E	CSF-Sugar	CSF	2 mL	60～80% plasma Glucose mg/dL	藍蓋尖底離心管			
25723D	CSF-Chloride	CSF	2 mL	118～132 mmol/L	藍蓋尖底離心管			
25730D	CSF-Lac (Lactate)	CSF	2 mL	< 2.8 mmol/L	藍蓋尖底離心管			需冰浴送檢
25607A	U-NA (Urine Sodium)	Urine	10 mL	40～220 mmol/day	尖底離心尿管			

25951G	Serum osmolarity	Blood	2 mL	275～295 mosm/kg.H2O	綠蓋頭/ 迷彩真空採血管			
25952F	Urine osmolarity	Urine	5 mL	390-1090 mosm/kg.H2O	尖底離心尿管			
25085I	Blood gas analysis(CHEM)	Blood	2 mL	pH：7.35-～7.45 pO_2：83～108 mmHg pCO_2：M：34～45 mmHg F：32～45 mmHg HCO_3^-：22～26 mmol/L Base excess：(-3)～(+3) mmol/L sO_2：95～99 %	血液氣體專用針筒	急診 24 小時 病房假日 24 小時 病房週一-週五 17:00 – 07:30	急診急作: 30 分鐘 病房急作: 1 小時	採集動脈血，冰浴後迅速送檢
25087	Blood gas analysis (vein)	Blood	2 mL	pH：7.31-～7.41 pO_2：35～40 mmHg pCO_2：41～54 mmHg HCO_3^-：22～26 mmol/L Base excess：(-2)～(+2) mmol/L	血液氣體專用針筒			採集靜脈血，冰浴後迅速送檢
25924	COHb (carboxyhemoglobin)	Blood	2 mL	0.5～1.5 % 吸菸者：4-9%	血液氣體專用針筒			冰浴後迅速送檢
25925	MetHb	Blood	2 mL	0～1.5 %	血液氣體專用針筒			

25001G	Albumin	Blood	2 mL	Adult:3.5～5.7 g/dL New Born: 2.8～4.2 g/dL	綠蓋頭/ 迷彩真空採血管			
25073D	UA	Blood	2 mL	男性 4.0～7.6 mg/dL 女性 2.3～6.6 mg/dL	綠蓋頭/ 迷彩真空採血管			
39320	β-HCG	Blood	2 mL	男性：< 0.6 mIU/ mL 女性：Pregency Screening : < 5 mIU/mL= Negative ; 5～25 mIU/mL= Grayzone ; > 25 mIU/mL= Positive	綠蓋頭/ 迷彩真空採血管(非急)			
28723C	PCT(Procalcitonin)	Blood	2 mL	<0.07 ng/mL	綠蓋頭			
25206	Free Ca	Blood	2 mL	1.12~1.32 mmol/L	綠蓋頭			

血液鏡檢檢體								
收費代碼	檢驗項目	檢體種類	檢體量	參考值	容器(採取方法)	操作時間	報告時間	備註
24002C	Differential Count (DC)	Blood	2 mL	Band 0～5 % Seg 41.8～70.8 % Lym 20.7～49.2 % Mon 3.6～9.2 % Eos 0.5～7.5 % Baso 0.2～1.5%	紫蓋真空採血管			

24001D	C.B.C (complete blood count)	Blood	2 mL	WBC 4.1～10.5 x10^3 /mm^3 RBC M：4.3～6.0 M/mm^3 F：3.8～5.1 M/ mm^3 HGB M：13.4～17.2 g/dL F：11.1～15.1 g/dL HCT M：39.8～50.7 % F：34.7～45.1 % MCV 83.4～98.5 fL MCH 27.4～33.3 pg MCHC 32.1～35.2 g/dL RDW 11.5～14.5 % PLT 160～370 x10^3/mm^3	紫蓋真空採血管	急診 24 小時 病房假日 24 小時 病房週一-週五 17:00 – 07:30	急診急作: 30 分鐘 病房急作: 1 小時	
24601D	CSF analysis	CSF	1 mL		藍蓋尖底離心管			
24602C	Body fluid analysis	B.F.	2 mL		紫蓋真空採血管			
24612J	Ascites Fluid	Ascites	2 mL		紫蓋真空採血管			
24613I	Pleural Fluid	P.E.	2 mL		紫蓋真空採血管	急診 24 小時 病房假日 24 小時	急診急作: 30 分鐘 病房急作: 1 小時	
24616	BAL analysis	BAL	2 mL		紫蓋真空採血管			

28727	Blood ketone body	Blood	2 mL	＜0.6 mmol/L	紫蓋真空採血管	病房週一-週五 17:00 – 07:30		應立即送檢，30 分鐘內送達
24416F	Urine Biochemistry Exam.	Urine	10 mL	Sp. G 1.005～1.030 PH 5～8;Protein － Sugar －; Ketone － OB － Uro ＜2 EU/dl Bil －; Nit － Leu －	尖底離心尿管			取新鮮中段尿
24420I	Urine Sediment	Urine	10 mL	RBC 0～2/ HP WBC 0～5/ HP Epi Variable/ HP Cast Negative, hyaline＜2/ LP Crystal Variable/ LP	尖底離心尿管	急診 24 小時 病房假日 24 小時 病房週一-週五 17:00 – 07:30	急診急作: 30 分鐘 病房急作: 1 小時	取新鮮中段尿
24451I	HCG	Urine	10 mL	Negative	尖底離心尿管			取新鮮中段尿
24501I	Stool Routine (Microscopic Exam. +O.B.)	Stool	約花生粒大	RBC Negative WBC Negative Para & Ova Not found Occult Blood Negative	糞便收集盒			
24511F	Occult Blood (O.B.)	Stool	約花生粒大	Negative	糞便收集盒			
24104F	PT	Blood	1.8 mL	9.4～12.5 sec	藍蓋真空採血管			全血與抗凝固劑比例 9:1
24105E	APTT	Blood	1.8 mL	28～40 sec	藍蓋真空採血管			全血與抗凝固劑比例 9:1

24909A	D-Dimer	Blood	1.8 mL	<500 ng/dL	藍蓋真空採血管			全血與抗凝固劑比例 9:1
24031	ESR	Blood	1.5mL	男性：<10 mm/1hr ； 女性：< 20 mm/1hr	黑頭真空採血管			

COVID-19 抗原快篩檢體								
收費代碼	檢驗項目	檢體種類	檢體量	參考值	容器 (採取方法)	操作時間	報告時間	備註
25805	COVID-19Antigen Rapid Test, CDC	Swab	N.A	Negative	VTM 傳送管	24 小時	1 小時	
25807	Covid-19 Antigen Rapid Test(pay)	Swab	N.A	Negative	VTM 傳送管			
25808	Covid-19Antigen Rapid Test(free)	Swab	N.A	Negative	VTM 傳送管			

25809	Covid-19 Antigen Rapid Test(IPD)	Swab	N.A	Negative	VTM 傳送管			
25823	COVID-19Antigen Rapid Test, dis	Swab	N.A	Negative	VTM 傳送管			