

"ProfilabDiagnostic" SRL

Finecare *FIA Meter Plus*

**Sistem de diagnostic imunologic bazat pe metoda
fluorescenței cu utilizarea testelor rapide cantitative**

Rapiditate

Simplitate

Confidență

Precizie

Utilizare pe larg

Disponibilitate



Finecare™ FIA Meter Plus

Finecare™ FIA Meter Plus este un sistem analitic de diagnostic imunologic capabil sa determine următoarele stări ale organismului uman: infecții, diabet zaharat, boli ale sistemului cardio-vascular, patologii renale, oncologii etc. Datorită platformei Finecare™ analizele de sânge și urină de orice tip generează rezultate cantitative sigure doar în câteva minute.

Domenii de aplicare: laboratoare clinice, secții de asistență medicală primară și de urgență, secții de cardiologie, terapie intensivă, pulmonologie, pediatrie și altele.

Markeri

● Fertilitate

β-HCG, LH, FSH, PRL, Prog

● Infecții

PCT, CRP (hsCRP+CRP),

2 in 1 (CRP+PCT), SAA

● Cardiaci

NT-proBNP, cTnI, Myo, CK-MB, H-FABP,

3 in 1 (cTnI + Myo + CK-MB),

2 in 1 (cTnI+NT-ProBNP), BNP

● Diabet & patologii renale

HbA1c, MAU, CysC, NGAL, β2-MG

● Oncologici

AFP, PSA, CEA, fPSA

● Coagulare

D-Dimer

● Hormonali

T3, T4, TSH

Vitamina D, Cortizol, Testosteron

● În proces de elaborare:

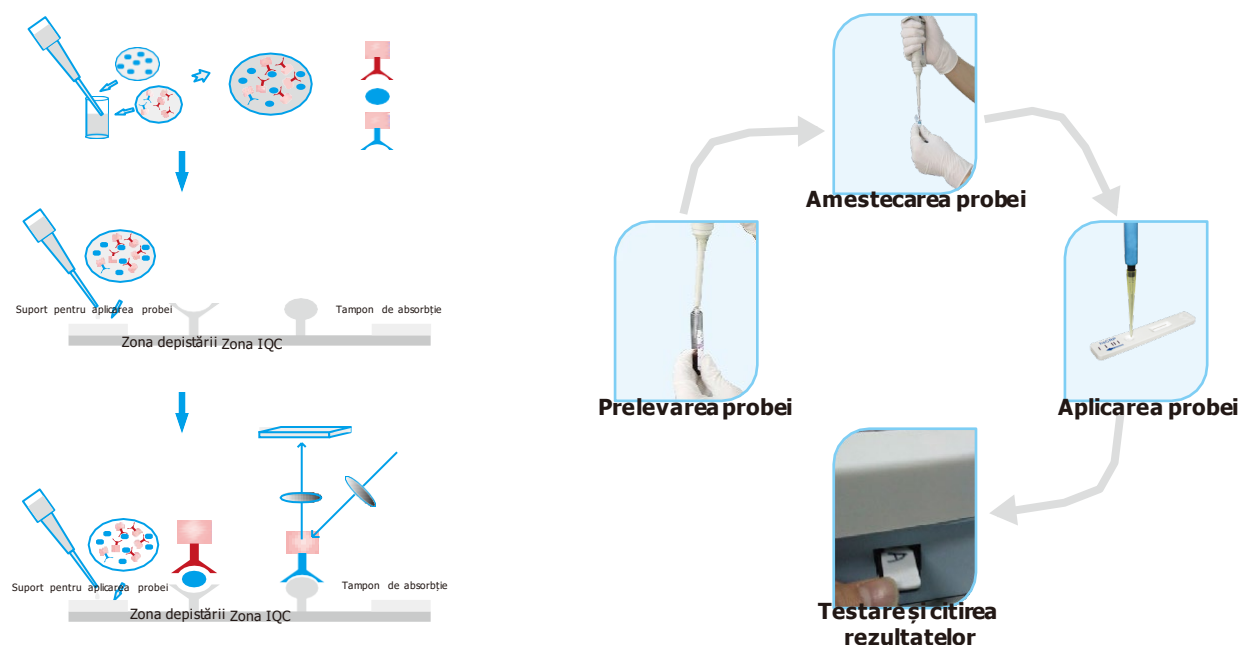
S100β

ST2

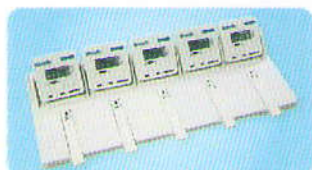
AMH

Lp-PAL2

Principiul de lucru



Avantajele Finecare™



Platforma funcțională extra-rapidă
ce permite aplicarea unui număr
sporit de probe



Sistem de monitorizare a datelor
(conectare directă la LIS/HIS)



Convenabil și rapid.
Obținerea rezultatelor în 3-15 minute

Regim "rapid" unic

**Dispozitive speciale de
prelevare a probelor**

Managementul datelor

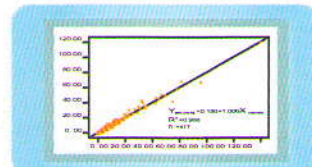
Precizie și confidență

Obținerea rapidă a rezultatelor

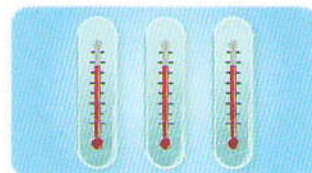
**Păstrare la temperatura
camerei**



Dispozitive speciale pentru prelevarea
probelor în volum minimal



Corelația optimală cu rezultatele
analizei biochimice



Componentii sintetici se păstrează
la temperatura camerei (4-30°C)

Printer termal încorporat

Imprimarea în regim real

8" LCD monitor

Dimensiuni:

270(L) x 238(I) x 146(I)mm

Greutate:

2.8kg

Adapter:

100-240AC, 50-60Hz

Control
intern de
temperatură

Conectare LIS

Conectare directă la LIS / HIS

Port pentru ID chip

Chip-ul ID conține informația despre
markeri și numărul lotului testului

Canal pentru test

Finicare Markeri

Domeniu de diagnostic	Markeri	Infectii/boli	Probă	Timp de testare	Interval admisibil	Norma clinică	Certificare
Infecții	PCT	Inflamație septică	Sânge integru/ Ser / Plasmă	15 min.	0.1-100 ng/mL	0-0.5 ng/mL	CE
	CRP (hsCRP+CRP)	Inflamație	Sânge integru/ Ser / Plasmă	3 min.	0.5-200 mg/L	CRP: 0-10 mg/L hsCRP: 0-1 mg/L	CE
	2 in 1 (CRP+PCT)	Infecție & inflamație	Sânge integru/ Ser / Plasmă	15 min.	CRP: 0.5-150 mg/L PCT: 0.1-100 ng/L	CRP: <10 mg/L PCT: <0.5 ng/L	CE
	SAA ^{NEW}	Infecție & inflamație	Sânge integru/ Ser / Plasmă	15 min.	1.0-300 mg/L	0-10 mg/L	CE
Coagulare	D-Dimer	Tromboză	Sânge integru/ Plasmă	5 min.	0.1-10 mg/L	0-0.5 mg/L	CE
Markeri cardiaci	NT-proBNP	Insuficiența cardiacă	Sânge integru/ Ser / Plasmă	15 min.	18-35000 pg/mL	<75y, 0-300 pg/mL ≥75y, 0-450 pg/mL	CE
	cTnI	Infarct miocardic	Sânge integru/ Ser / Plasmă	15 min.	0.1-50 ng/mL	0-0.3 ng/mL	CE
	Myo	Infarct miocardic	Sânge integru/ Ser / Plasmă	15 min.	2.0-400 ng/mL	0-58 ng/mL	CE
	CK-MB	Infarct miocardic	Sânge integru/ Ser / Plasmă	15 min.	0.3-100 ng/mL	0-5 ng/mL	CE
	H-FABP	Infarct miocardic	Sânge integru/ Ser / Plasmă	15 min.	1-120 ng/mL	0-7 ng/mL	CE
	3 in 1 (cTnI/ Myo / CK-MB)	Infarct miocardic	Sânge integru/ Ser / Plasmă	15 min.	corespunde parametrului	corespunde parametrului	CE
	BNP ^{NEW}	Insuficiența cardiacă	Sânge integru/ Plasmă	15 min.	5-5000 pg/mL	0-100 pg/mL	CE
	2 in 1 ^{NEW} (cTnI/ NT-proBNP)	Infarct miocardic	Sânge integru/ Ser / Plasmă	15 min.	corespunde parametrului	corespunde parametrului	CE
Markeri oncologici	AFP	Cancer de ficat	Ser	15 min.	5-400 ng/mL	0-20 ng/mL	CE
	PSA	Cancer de prostată	Ser	15 min.	2-100 ng/mL	0-4 ng/mL	CE
	CEA	Cancer	Sânge integru/ Ser / Plasmă	15 min.	1-500 ng/mL	0-5 ng/mL	CE
	fPSA	Cancer de prostată	Sânge integru/ Ser / Plasmă	15 min.	0.2-30 ng/mL	< 1 ng/mL	CE
Diabet & patologii renale	HbA1c	Diabet zaharat	Sânge integru	5 min.	4.0-14.5%	4-6%	CE IFCC NGSP
	MAU	Patologia renală	Urină	3 min.	5-300 mg/L	0-20 mg/L	CE
	CysC	Patologia renală	Sânge integru/ Ser / Plasmă	5 min.	0.2-10 mg/L	0.5-1.1 mg/L	CE
	NGAL ^{NEW}	Patologia renală	Urină	15 min.	10-1500 ng/mL	≤131.7 ng/mL	CE
	β2-MG ^{NEW}	Disfuncția tubulară renală	Sânge integru/ Ser / Plasmă	10 min.	0.3-20 mg/L	1.0-2.7 mg/L	CE
Fertilitate	β-hCG	Fertilitate	Sânge integru/ Ser / Plasmă	15 min.	2-200,000 mIU/mL	5 mIU/mL	CE
	LH	Fertilitate	Sânge integru/ Ser / Plasmă	15 min.	1-100 mIU/mL	La femei: 2.95-55.23 mIU/mL La bărbați: 1.70-8.60 mIU/mL	CE
	FSH	Fertilitate	Sânge integru/ Ser / Plasmă	15 min.	1-100 mIU/mL	La femei: 4.46-130.00 mIU/mL La bărbați: 1.50-12.40 mIU/mL	CE
	Prog	Fertilitate	Sânge integru/ Ser / Plasmă	15 min.	1.5-60 ng/mL	La femei: 24.5±7.6 ng/mL (în săptăm. 7 de sarcină); 38.0±13.0 ng/mL (în săptăm. 9-13) La bărbați: 0.2-1.5 ng/mL	CE
	PRL	Fertilitate	Sânge integru/ Ser / Plasmă	15 min.	1-200 na/mL	La femei: 4.60-25.07 ng/mL La bărbați: 3.49-17.42 ng/mL	CE
Markeri hormonal ^{NEW}	T3	Disfuncția glandei	Sânge integru/ Ser / Plasmă	15 min.	0.61-9.22 nmol/L	1.3-3.1 nmol/L	CE
	T4	glandei	Sânge integru/ Ser / Plasmă	15 min.	12.87-300 nmol/L	66-181 nmol/L	CE
	TSH	tiroide	Sânge integru/ Ser / Plasmă	15 min.	0.1-100 mIU/L	0.3-4.2 mIU/L	CE
	Vitamina D	Metabolism osos	Ser / Plasmă	15 min.	5-100 ng/mL	30-100 ng/mL	CE

ProfilabDiagnostic SRL

MD 2009, Mun. Chisinau, . str. Lomonosov 47. Ap.8

Tel.: /+373 22/ 882-516; Fax: /+373 22/ 882-516

e-mail: profilabdiagnostic@gmail.com