

SPITALUL ORASENESC BUHUSI	Instructiune de Lucru Tehnica	Editie : I Revizie: 0
CPU	Imuno-analizor Mitsubishi Kagaku Iatron Cod: LL-CPU-05	Exemplar nr. Pagina 1 din 5

**SPITALUL ORASENESC BUHUSI**  
 Oras Buhuși, str. Văioagă nr.3, jud. Bacău. A.S.F. nr. 1031 din 12.03.2018. C.I.F. 4187271. Cod postal 605100.  
 Accreditat A.N.M.C.S.. ORDIN 235/ 30.12.2015. Operator de date Nr.notificare. 17475  
 Tel: 0234-262220 – centrala. Tel/Fax: 0234-261560 – secretariat;  
 e-mail: spitalbuhusi@gmail.com. site: www.spitalbuhusi.ro

**ANMCS** unitate afiliată în PROCES DE ACREDITARE  
 Spitalul Orășenesc Buhuși

Nr. 12104 din 03/10/2019

**Avertisment !** Acest document conține informații și date care sunt proprietatea Spitalului Orășenesc Buhuși. Reproducerea și difuzarea sunt în exclusivitate dreptul spitalului.

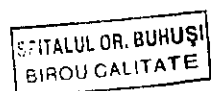
## INSTRUCTIUNE DE LUCRU TEHNICA IMUNO-ANALIZOR MITSUBISHI KAGAKU IATRON

	Numele și prenumele	Semnătura	Data
ELABORAT:	As. Esanu Alexandru		24.09.2019
VERIFICAT:	Medic coord.: Dr.Gradinaru Dalia-Ofelia	 DR. GRADINARU DALIA-OFELIA Medic coordonar M.F. Competențe: Pat. Patologie	27.09.2019
VERIFICAT PENTRU CONFORMITATE:	M.C.: Ing.Vrinceanu Alina	 SPITALUL ORASENESC BUHUSI BIROU CALITATE	01.10.2019
APROBAT:	Manager: Poiana Constantin	 SPITALUL ORASENESC BUHUSI ROMANIA	03.10.2019

SPITALUL ORASENESC BUHUSI	Instructiune de Lucru Tehnica	Editie : 1
CPU	Imuno-analizor Mitsubishi Kagaku Iatron Cod: I.L-CPU-05	Revizie: 0 Exemplar nr. Pagina 2 din 5

Cuprins:

1. Domeniu
2. Scop
3. Definitii. Prescurtari
4. Documente de referinta
5. Descrierea instructiunii de lucru tehnice
6. Responsabilitati
7. Inregistrari, anexe



SPITALUL ORASENESC BUHUSI	Instructiune de Lucru Tehnica	Editie : I
		Revizie: 0
CPU	Imuno-analizor Mitsubishi Kagaku Iatron Cod: I.L-CPU-05	Exemplar nr.
		Pagina 3 din 5

## 1.DOMENIU

1.1 Prezenta instructiune de lucru documenteaza metodologia in baza careia analizorul de imunoanaliză Mitsubishi Kagaku Iatron permite măsurarea markerilor cardiaci de urgență în mai puțin de 17 minute de la sângele întreg sau plasma cu rezultate corecte ale calității laboratorului.

1.2. Instructiunea de lucru este utilizata de personalul din CPU si are stabilita responsabilitatea privind verificarea imuno analizorului in cadrul S.O.B.

## 2.SCOP

2.1. Scopul conceperii prezentei instructiuni de lucru este de a stabili un cadru unitar in analiza rapida si eficienta a markerilor cardiaci de urgență in vederea diagnosticarii si tratarii corespunzatoare a pacientilor si a utilizarii aparatului conform recomandarilor de la producator.

## 3.DEFINITII. PRESCURTARI

### 3.1. Definitii

Imuno analizorul este unitatea de analiza conceputa pentru analiza markerilor cardiaci de urgenta, determina cantitatea de hs Trop I, NTproBNP, D-Dimer, hsCRP, Myoglobin, HCG și masa CK-MB dintr-o singură probă de sânge întreg. Datele cantitative ale analizelor paralele oferă rezultate în câteva minute, care facilitează decizia terapeutică.Imuno-analizorul Mitsubishi Kagaku Iatron reprezinta baza pentru un diagnostic sigur la fața locului pentru pacienții cu sindrom coronarian acut, tromboembolism venos și suspiciune de insuficiență coronariană.

### 3.2.Prescurtari

SOB- Spitalul Orasenesc Buhusi  
CPU-Compartiment Primiri Urgente  
HLG-Hemoleucograma  
HS Trop I- Hiper-sensibilitate Trop I  
HS CRP- Hiper-sensibilitate Proteina C Reactiva

## 4. DOCUMENTE DE REFERINTA

Manual de utilizare  
Garantie  
Plan mentenanta  
Proces verbal mentenanta

## 5. DESCRIEREA INSTRUCIUNII DE LUCRU

### 5.1 Recoltarea probei de sange- HLG

Se recolteaza o proba de sange de la pacient,si anume HLG ce urmeaza a fi folosita la inumo analiz

### 5.2 Introducerea datelor pacientului in aparat.

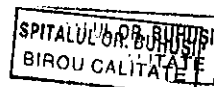
Datele se pot introduce manual,folosind ecranul tactil al acestuia,sau automat,folosind cititorul de coduri de bare.

### 5.3 Incarcarea cartuselor de test in analizor si auto-calibrarea acestora.

Se va incarca aparatul cu cele 6 cartuse ce contin testele analizorului,care se vor auto-calibra. (hs Trop I, NTproBNP, D-Dimer, hsCRP, Myoglobin, HCG și masa CK-MB).

### 5.4 Incarcarea cu sange a cartuselor cu teste si analiza probelor.

Cu ajutorul pipetei de lucru,se vor incarca cartusele de teste cu sangele recoltat,1-2 picaturi de sange,se va inchide manual geamul de protectie si se va apasa butonul Start pentru a incepe analiza probelor,ce vor dura 17 minute,pentru toate cele 6 probe (hs Trop I, NTproBNP, D-Dimer, hsCRP, Myoglobin, HCG și masa CK-MB)



SPITALUL ORASENESC BUHUSI	Instructiune de Lucru Tehnica	Editie : I
		Revizie: 0
CPU	Imuno-analizor Mitsubishi Kagaku Iatron Cod: I.L-CPU-05	Exemplar nr.
		Pagina 4 din 5

### 5.5 Interpretarea rezultatelor,tiparirea acestora si finalizarea tehnicii de lucru.

Dupa scurgerea celor 17 minute in care analizorul a testat probele dorite,va incepe interpretarea automata a cestora si tiparirea lor pe hartia din dotarea aparatului,dupa care se va apasa butonul Stop si se va opri aparatul.

### 5.6 INREGISTRAREA REZULTATELOR

Asistentul va inregistra nominal, rezultatele in Registrul de evidenta CPU ,Fisa de prezentare CPU , FSZ , FOCG

Asistentul va atasa la Fisa de prezentare CPU,FOCG ,FSZ ,rezultatul tiparit de aparat.

### 6. RESPONSABILITATI

Medic CPU- interpreteaza rezultatele

Asistent CPU-efectueaza spalarea,calibrarea analizorului

-prelevarea si analiza probei

Infirmiera curata partile externe ale aparatului cu o laveta de unica folosinta umezita cu dezinfectant,consemneaza in graficul de curatenie si dezinfectie.

### 7. INREGISTRARI, ANEXE

Nr. crt.	Formularul	Initiat de:	Locatie	Arhivare		
	Denumire			Loc	Durata	Resp.
1	Tabel curatare/decontaminare E.M	As.coord	CPU	Arhiva		Arhivar
2	Grafic curatenie/dezinf	As coord	CPU	Arhiva		Arhivar
3	Plan mentenanta	Sef comp tehnic	Comp tehnic	Arhiva		Arhivar
4	Proces verbal mentenanta	Sef comp tehnic	Comp tehnic	Arhiva		Arhivar
5	Evidenta schimbarii cartus reactivi	As coord	CPU	Arhiva		Arhivar
6	Formular instruire FCI	As coord	CPU	Arhiva		Arhivar
7	Fisa de prezentare CPU	As coord	CPU	Arhiva		Arhivar
8	FSZ	As coord	CPU	Arhiva		Arhivar
9	FOCG	As coord	Sectii Compartimente si	Arhiva		Arhivar

