

# ডাঃ আশেক মাহমুদ মঞ্জু

এমবিবিএস (ডিইউ), ডি-কার্ড (বিএসএমএমইউ)  
সিসিডি-ডায়াবেটিস (বারডেম), এমএসপি (ইউএসএ)  
ফেলোশিপ ইন ইকোকার্ডিওগ্রাফি  
(নবজাতক, শিশু ও প্রাপ্তবয়স্ক ইকো)  
ক্লিনিক্যাল এবং ইন্টারভেনশনাল কার্ডিওলজিস্ট  
সহকারী অধ্যাপক, কার্ডিওলজি  
ইন্টারন্যাশনাল মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল  
বিএমডিসি রেজি. নং: এ-৫৫০০৫

হৃদরোগ, উচ্চরক্তচাপ  
এবং ডায়াবেটিস বিশেষজ্ঞ

৩ ০৭১২-৩৩৫৫৭৩

# Dr. Ashek Mahmud Manju

MBBS (DU), D-Card (BSMMU)  
CCD-Diabetes (BIRDEM), MACP (USA)  
Fellowship in Echocardiography  
(Newborn, Child & Adult Echo)  
Clinical & Interventional Cardiologist  
**Assistant Professor, Cardiology**  
International Medical College Hospital  
BMDC Reg. No: A- 55005

Name: Md. Shalin

Age: 33 yrs Date: 13/12/23

cc  
Chest pain | on exertion  
Dyspnoea

DM<sup>o</sup>/HTN<sup>o</sup>/Smoker<sup>o</sup>

PE  
P - 78b/min  
BP - 148/90mmHg  
S1 P2 P0  
Lungs - C

ECS - SPL in 4-6,

Advice  
Echo 2D  
S. Furosemide 40mg  
RBB - 7.07  
S. Clozemine 1.04

Rx,

As. Playruin plus  
০৫০৫০ (২৭৭০৭০) -

As. Nitroin 50(2.6)  
৩৫৩৫০ -

As. Bisolol (2.5)  
২৫০৫০ -

As. Rosta 6 (20mg)  
০৫০৫০ -

As. Pantonix 20 (20) - 225  
২৫০৫০ (২৭৭০৭০)

As. Ornidon (10mg) - 96  
২৫০৫০ (২৭৭০৭০)

As. Clozemine 1(0.5)  
০৫০৫০ - ২০৬৫

পূর্ব পরামর্শ ৭৬৩০  
AS

Anterior Ischemic,  
(NSTEM)

পরবর্তী সাক্ষাতের সময় ব্যবস্থাপত্র ও বিভিন্ন পরীক্ষার রিপোর্ট নিয়ে আসবেন।

সেবার :  
পপুলার ডায়াগনস্টিক সেন্টার লিঃ  
শিববাড়ী মোড়, জয়দেবপুর, গাজীপুর সদর, গাজীপুর  
সিরিয়ালের জন্য হটলাইন : ০৯৬৬৬৭৮৭৮১৬, ০৯৬১৩৭৮৭৮১৬

রোগী দেখার সময় :  
প্রতিদিন বিকাল ৪টা থেকে রাত ৮টা পর্যন্ত  
শুক্রবার সকাল ১১টা থেকে রাত ৮টা পর্যন্ত





# পপুলার ডায়াগনস্টিক সেন্টার লিঃ POPULAR DIAGNOSTIC CENTRE LTD.

Gazipur Branch : Unit-1 : Shib Bari More, Joydebpur, Gazipur Sadar, Gazipur, Hotline : 09666787816, 09613787816  
Unit-2 : East Side of Sadar Hospital Emergency Dept., 2nd Floor, Gazipur Sadar, Gazipur, Hotline : 09666787816, 09613787816  
Head Office : House # 16, Road # 2, Dhanmondi, Dhaka, Hotline : 09613787801, 09666787801, E-mail : info@populardiagnostic.com, Web : www.populardiagnostic.com

## LABORATORY SERVICES

Patient Name	<b>Shahin Alam</b>	Lab No	<b>16603219</b>
UHID	<b>160359423</b>	Sample Collection Date	<b>13/12/2023 5:56PM</b>
Age/Gender	<b>33 Yrs/Male</b>	Receiving Date	<b>13/12/2023 6:38PM</b>
Referred By	<b>Asst. Prof. Dr. Ashek Mahmud Manju, MBBS (DU), D-Card (BSMMU), CCD-Diabetes (BIRDEM) #22010</b>	Report Date	<b>13/12/2023 8:10PM</b>
		Report Status	<b>Final</b>



Test Name	Result	Unit	Reference Range
-----------	--------	------	-----------------

### IMMUNOLOGY REPORT

Cardiac Troponin I (ES)

0.131

ng/mL

Normal : 0 - 0.034

High Risk Group: 0.034-0.12

AMI : 0.12 and above




Md Khairul Islam  
B.Sc. (Hon's), M.Sc.  
Biochemistry & Molecular Biology  
Biochemist



# পপুলার ডায়াগনস্টিক সেন্টার লিঃ POPULAR DIAGNOSTIC CENTRE LTD.

Gazipur Branch : Unit-1 : Shib Bari More, Joydebpur, Gazipur Sadar, Gazipur, Hotline : 09666787816, 09613787816  
Unit-2 : East Side of Sadar Hospital Emergency Dept., 2nd Floor, Gazipur Sadar, Gazipur, Hotline : 09666787816, 09613787816  
Head Office : House # 16, Road # 2, Dhanmondi, Dhaka, Hotline : 09613787801, 09666787801, E-mail : info@popularidiagnostic.com, Web : www.popularidiagnostic.com

## LABORATORY SERVICES

Patient Name	Shahin Alam	Lab No	16603219	
UHID	160359423	Sample Collection Date	13/12/2023 5:56PM	
Age/Gender	33 Yrs/Male	Receiving Date	13/12/2023 6:23PM	
Referred By	Asst. Prof. Dr. Ashek Mahmud Manju, MBBS (DU), D-Card (BSMMU), CCD-Diabetes (BIRDEM) #22010	Report Date	13/12/2023 8:09PM	
		Report Status	Final	
Test Name	Result	Unit	Reference Range	

## BIOCHEMISTRY REPORT

Creatinine

1.04

mg/dL

Sample: Serum

Adults

Males : 0.70 - 1.20

Females : 0.50 - 0.90

Children

Neonates : 0.24 - 0.85

2 - 12 M : 0.17 - 0.42

1 - < 3 y : 0.24 - 0.41

3 - < 5 y : 0.31 - 0.47

5 - < 7 y : 0.32 - 0.59

7 - < 9 y : 0.40 - 0.60

9 - < 11 y : 0.39 - 0.73

11 - < 13 y : 0.53 - 0.79

13 - < 15 y : 0.57 - 0.87

Random Plasma Glucose

7.01

mmol/L

Sample: PLASMA(FLUORIDE)

Adult:3.67-7.80

New born:1.67-4.44

Md Khairul Islam  
B.Sc. (Hon's), M.Sc.  
Biochemistry & Molecular Biology  
Biochemist



# পপুলার ডায়াগনস্টিক সেন্টার লিঃ POPULAR DIAGNOSTIC CENTRE LTD.

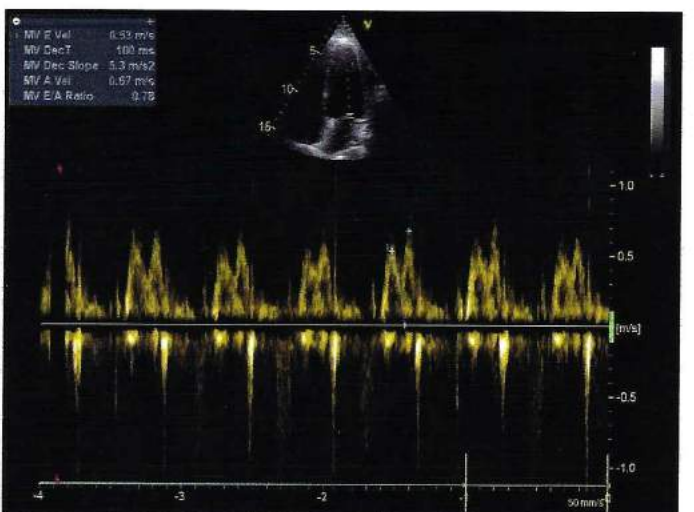
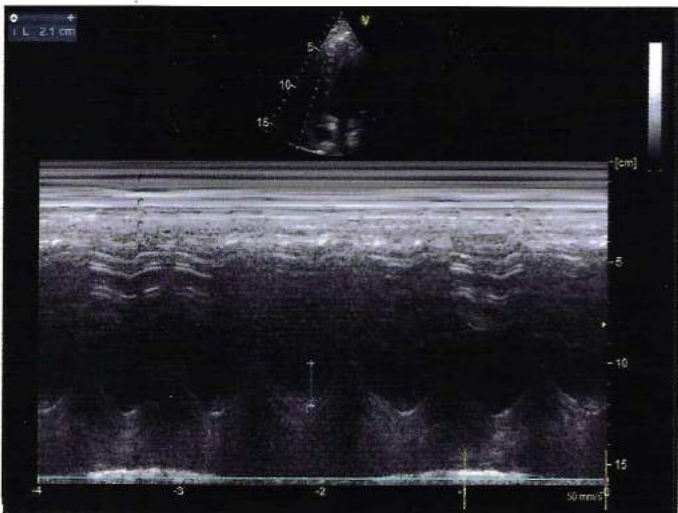
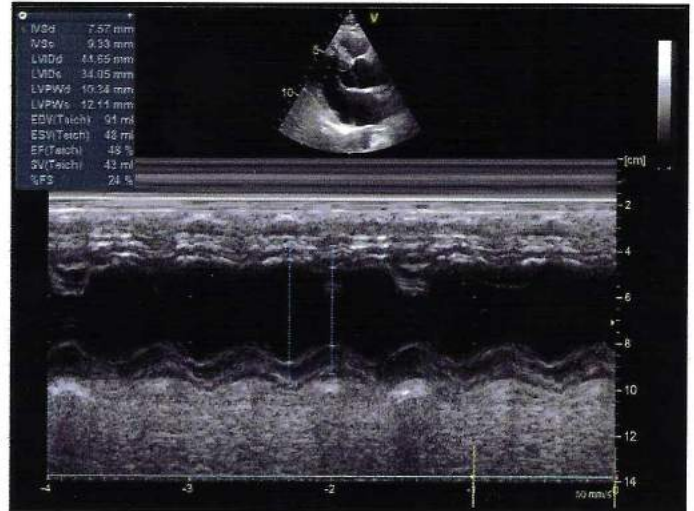
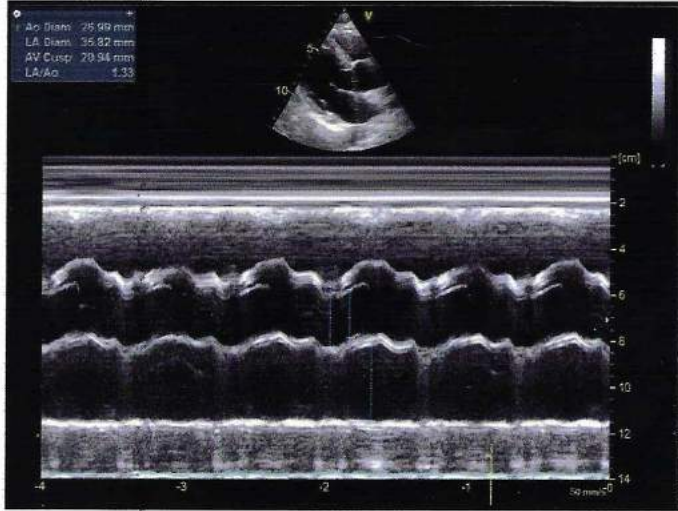
Shib Bari More, East Joydebpur, Gazipur Sadar, Gazipur, Hotline : 09613787816, Mob : 01958644000-4  
Head Office : House 16, Road 2, Dhanmondi, Dhaka, Tel : 9669480, 01553341060-1, Fax : 9666804, E-mail : popular@popularbd.com

Name: **SHAHIN ALAM, 33Y,**

Patient Id: **16603219**

Gender:

Date: **13/12/2023**





# পপুলার ডায়াগনস্টিক সেন্টার লিঃ POPULAR DIAGNOSTIC CENTRE LTD.

Gazipur Branch : Unit-1 : Shib Bari More, Joydebpur, Gazipur Sadar, Gazipur, Hotline : 09666787816, 09613787816  
Unit-2 : East Side of Sadar Hospital Emergency Dept., 2nd Floor, Gazipur Sadar, Gazipur, Hotline : 09666787816, 09613787816  
Head Office : House # 16, Road # 2, Dhanmondi, Dhaka. Hotline : 09613 787801, 09666787801, E-mail : info@populardiagnostic.com, Web : www.populardiagnostic.com

## ECHOCARDIOGRAPHY REPORT

MRD No. :	160359423	RIS No. :	16603219
Patient Name :	Shahin Alam	Age/Gender :	33 Y/M
Referred By :	Asst. Prof. Dr. Ashek Mahmud Manju, MBBS (DU), D-Card (BSMMU), CCD-Diabetes (BIRDEM) #22010	Bed No/Ward :	OPD
Bill Date :	13/12/2023 5:56PM	Scan Date :	13/12/2023
Report Date :	13/12/2023 6:57PM	Report Status :	Final

## 2D Echo

### A. Measurement

LA : 35 mm	LVIDd : 44 mm	EF : 48 %	MVA : cm <sup>2</sup>
AO : 26 mm	LVIDs : 34 mm	FS : 24 %	AVA : cm <sup>2</sup>
ACS : 20 mm	IVSd : 10 mm	AO : mm	AVAn : ml
EPSS : mm	LVPWD : 10 mm	PA : mm	MVAn : ml
RVIDd : mm			

### B. Description

#### I. CHAMBERS

RA :	Normal.
RV :	Normal.
LA :	Normal.
LV :	Mid antero-septum, apical septum, apex, apical antero-lateral walls are mildly hypokinetic.. Mild LV systolic dysfunction with LVEF 48 %.

#### II. VALVES

Mitral Valve :	MV-alteration of E/A ratio with prolonged DT.
Aortic Valve :	Tri-leaflet valve; normal.
Tricuspid Valve :	Normal
Pulmonary Valve :	Normal

#### III. SEPTUM

IVS :	Intact & normal.
IAS :	Intact & normal.

IV. PERICARDIUM : Normal. No pericardial effusion.

V. THROMBUS : Not seen.

VI. VEGETATIONS : Absent.

VII. MASS : Not seen.

XI. RV Function : Normal  
Note: LVEF by Global Eye-ball estimation.

#### Comments :

- /// Regional wall motion abnormality at rest.
- /// Mild LV systolic dysfunction (LVEF- 48%).
- /// Good RV systolic function ( TAPSE-21 mm).
- /// Diastolic dysfunction (grade-I).

### **Dr. Ashek Mahmud Manju**

MBBS, D'Card (BSMMU), CCD (BIRDEM),  
Fellowship in Echocardiography (NHFH& RI)  
(Adult, child/congenital Echo)  
Assistant Professor Cardiology  
International Medical College Hospital.

## ডাঃ মোঃ দুরুল হোদা

এমবিবিএস, এমডি (কার্ডিওলজি)  
এম, এ, সি, পি (আমেরিকা)  
উচ্চতর প্রশিক্ষণ ইন কার্ডিওলজি (ভারত, সিঙ্গাপুর, ফ্রান্স)  
ট্রান্স রেডিয়াল ইন্টারভেনশনাল কোর্স (TRICO)  
আহমেদাবাদ, গুজরাট।

এডভান্স ট্রেনিং ইন ইকোকার্ডিওগ্রাফী (JROP)  
ইনস্টিটিউট অফ ইকো কার্ডিওগ্রাফী

সহকারী অধ্যাপক কার্ডিওলজি

হৃদরোগ, মেডিসিন ও বাতজ্বর বিশেষজ্ঞ

শহীদ তাজউদ্দীন আহমদ মেডিকেল কলেজ, গাজীপুর।  
বিএমডিসি রেজি: নং : এ-২৭৯৬৩

## চেম্বার :

### রেডিয়াম ডায়াগনস্টিক সেন্টার

সোয়াদ ভবন (২য় তলা) কেন্দ্রীয় জামে  
মসজিদ রোড, জয়দেবপুর, গাজীপুর-১৭০০।

রোগী দেখার সময় :

প্রতিদিন বিকাল ২.৩০টা থেকে সন্ধ্যা ৭.৩০টা পর্যন্ত।

শুক্রবার সকাল ১০টা থেকে বিকাল ২টা পর্যন্ত।

ফোন : ০১৮৮৬৪৫২২৪০, ০১৭১৩-৪৫২২৩৮

## Dr. Md. Durul Huda

M.B.B.S, MD (Cardiology)

MACP (America)

Higher Training in Cardiology (India, Singapore, France)

Trance Radial Interventional Course (TRICO)

Ahmedabad, Gujrat

Advance Training in Echocardiography (JROP)

Institute of Echocardiography.

Assistant Professor (Cardiology)

Shahid Tajuddin Ahmad Medical College, Gazipur.

B.M.DC Reg : No : A- 27963

Patient's Name : **Shahin Alam** Age : **33y** Date : **17 DEC 2023**

### DX

C/C	H/O	Asthma CVA	COPD	Other :	Smoking	Dyslipid. DM	Other : FH	Drug History :	On Exam :	Pulse :	BP :	Temp :	Resp :	art :	Lung :	Investigations & Advice :
chest pain	EA	ANSTEMI	Kid. Dis	CABG/PTCA	HTN					Anaemia :	140/100					
		Tab. Corangi (10mg)														
		Tab. Tigel (90mg)														
		Tab. Corva (75mg)														
		Tab. Bis101 (25mg)														
		Tab. Rostab (20mg)														
		Cap. serquel (2g)														
		Tab. Rivarox (5)														
		<b>Nitocord Spary</b> যদি ব্যথা অথবা খালকটি হয়ে করে যা তবে কিছুবার নিচেই এ খুব সিবেন।														
		১) দিন / সপ্তাহ / মাস বিশ্রাম। ২) নিয়মিত ঔষধ খাবেন। ৩) তেল, চর্বি, মিষ্টি কম খাবেন। ৪) ভয়ী কাজ, ধূমপান, আলগা লবণ, জর্দা, মণজ, গরুর মাংস বন্ধ। ৫) প্রতিদিন ৩০ মিনিট ব্যায়াম করবেন। ৬) দিন/সপ্তাহ/মাস পর আসবেন														
		DR. MD. DURUL HODA MBBS, BCS (France) MD (Cardiology) Assistant Professor (Cardiology) Shahid Tajuddin Ahmad Medical College, Gazipur.														
		Hospitalization - CCU														

H/R - 75B/min

Phm

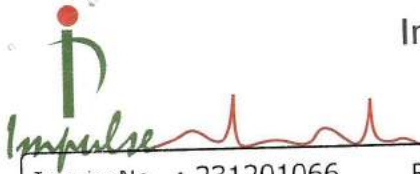
CAG ± PCI

সিরিয়ালের জন্য : ০১৭১৩-৪৫২২৩৮, ০১৩২০৮২৮১৫৩

.....দিন / সপ্তাহ / মাস পর দেখাবেন।

# Impulse Hospital

Impulse Health Services & Research Centre Ltd.  
Impulse Diagnostic Laboratory Department



InvoiceNo : 231201066 Reg. No : 2312000156 Inv. Date : 18-Dec-2023 Delivery Date : 18-Dec-2023  
Name : MD SHAHIN Age : 32Y 3M 8D Gender : Male  
Specimen : Blood Bed No : CCU-10 Coll. Time : 18-Dec-23 10:39 am Phone No : 01718694317  
Test Name : CBC,ESR  
Dr. Name : Ass. Pro. Dr. Ashek Mahmad Manju MBBS, D-CARD,CCD, PGT(MEDICINE)



## Haematology Report



Test Name	Result	Unit	Normal Range
Hb	15.7	g/dl	Newborn Male :13.9-19.1 Female :13.4-20.0 Adult Male:13.2-16.6 Female :11.6-15.0
ESR: Westergreen method	19	mm/1st hour	Male:0-10, Female:0-20 mm
Platelets Count	2,84,000	/cmm	150,000-450,000
Total WBC Count	6,000	/cmm	4,000-11,000
<b>Differential Count</b>			
Neutrophils	46	%	50-70 %
Lymphocytes	46	%	20-40 %
Monocytes	05	%	02-08 %
Eosinophils	03	%	01-06 %
<b>Others</b>			
Red Blood Cells	5.41	$\times 10^6/\mu\text{l}$	4.2 - 6.2
P.C.V/HCT	46.2	%	36-50
M.C.V	85.4	fL	76-96
M.C.H	29.0	pg	27-32
M.C.H.C	34.0	g/dL	31.5 -34.5
RDW-CV	13.0	fl	12.8 $\pm$ 12%
M.P.V	11.2	fl	7.0-11.0

Checked By  
Laily  
Medical Technologist

Coll.By : NADIM

**Dr. Tania Gaffar**  
MBBS, MCPS (Cli.Path)  
MD (Pathology)

Associate Professor, Dept. of Pathology  
Uttara Adhunik Medical College.  
Consultant, Impulse Hospital.

Printed By : Laily

Printing Date & Time : 18/12/2023 12:54:21PM

304/E Tejgaon I/A, Dhaka-1208, Bangladesh Phone: 9831034-43, Cell: 01313434421-25

Hot Line: +880 1715 016727 & 10644, E-mail: impulsehospital.office@gamil.com, Web: www.impulsehospital.com





# Impulse Hospital

Impulse Health Services & Research Centre Ltd.  
Impulse Diagnostic Laboratory Department

InvoiceNo : 231201066 Reg. No : 2312000156 Inv. Date : 18-Dec-2023 Delivery Date : 18-Dec-2023  
Name : MD SHAHIN Age : 32Y 3M 8D Gender : Male  
Specimen : Blood Bed No : CCU-10 Coll. Time : 18-Dec-23 10:38 am Phone No : 01718694317  
Test Name : Random Blood Sugar (RBS), Serum Creatinine with eGFR  
Dr. Name : Ass. Pro. Dr. Ashek Mahmud Manju MBBS, D-CARD, CCD, PGT(MEDICINE)




## Biochemistry Report



Estimation is carried out by "Vitros 350/Dimension EXL-200/NycoCard Reader-II/Humalyzer 3000/arkray(HPLC)"

Test Name	Result	Unit	Normal Range
Plasma Glucose Random	8.0	mmol/L	Up to 7.8 (Adult) >2.5 (Newborn)
Serum Creatinine	1.02	mg/dl	Male: 0.7-1.30 Female: 0.55-1.02 Newborn(1-4 days) : 0.3 - 1.0 Infant : 0.2 - 0.4 Child: 0.3-0.7
e-GFR	85	ml/min/1.73 m2	MDRD study equation

Checked By  
Laily  
Medical Technologist  
Coll. By : NADIM

  
**Md. Manirul Islam**  
B.Sc (Hons), M.Sc (Biochemistry)  
Biochemist, Impulse Hospital

  
**Dr. Tania Gaffar**  
MBBS, MCPS (Cli.Path)  
MD (Pathology)  
Associate Professor, Dept. of Pathology  
Uttara Adhunic Medical College.  
Consultant, Impulse Hospital.

Printed By : Laily Printing Date & Time : 18/12/2023 12:48:54PM

304/E Tejgaon I/A, Dhaka-1208, Bangladesh Phone: 9851034-43, Cell: 01313434421-25

Hot Line: +880 1715 016727 & 10644, E-mail: impulsehospital.office@gamil.com, Web: www.impulsehospital.com



# Impulse Hospital

Impulse Health Services & Research Centre Ltd.  
Impulse Diagnostic Laboratory Department

InvoiceNo : 231201066 Reg. No : 2312000156 Inv. Date : 18-Dec-2023 Delivery Date : 18-Dec-2023  
Name : MD SHAHIN Age : 32Y 3M 8D Gender : Male  
Specimen : Blood Bed No : CCU-10 Coll. Time : 18-Dec-23 10:38 am Phone No : 01718694317  
Test Name : HIV- I&II ICT, HBsAg (ICT), Anti HCV-ICT  
Dr. Name : Ass. Pro. Dr. Ashek Mahmud Manju MBBS, D-CARD, CCD, PGT(MEDICINE)



## Immunological Report



Estimation is carried out by "VITROS ECI / Mini Vidas / Mindray / GP1100"

Test Name	Result	Unit	Normal Range
Anti HIV (1&2) ICT	Negative		.
HBsAg (ICT)	Negative		.
Anti HCV (ICT)	Negative		.

Checked By  
Laily  
Medical Technologist

Coll. By : NADIM

Printed By : Laily

**Md. Manirul Islam**  
B.Sc (Hons), M.Sc (Biochemistry)  
Biochemist, Impulse Hospital

**Dr. Tania Gaffar**  
MBBS, MCPS (Cli.Path)  
MD (Pathology)  
Associate Professor, Dept. of Pathology  
Uttara Adhunic Medical College.  
Consultant, Impulse Hospital.

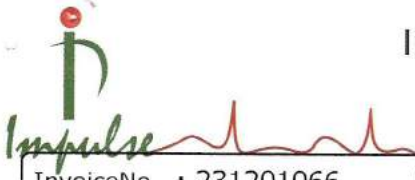
Printing Date & Time : 18/12/2023 12:48:59PM

304/E Tejgaon I/A, Dhaka-1208, Bangladesh Phone: 9831034-43, Cell: 01313434421-25

Hot Line: +880 1715 016727 & 10644, E-mail: impulsehospital.office@gamil.com, Web: www.impulshospital.com

# Impulse Hospital

Impulse Health Services & Research Centre Ltd.  
Impulse Diagnostic Laboratory Department



InvoiceNo : 231201066 Reg. No : 2312000156 Inv. Date : 18-Dec-2023 Delivery Date : 18-Dec-2023  
Name : MD SHAHIN Age : 32Y 3M 8D Gender : Male  
Specimen : Blood Bed No : CCU-10 Coll. Time : 18-Dec-2310:38 am Phone No : 01718694317  
Test Name : Blood Grouping & Rh Factor  
Dr. Name : Ass. Pro. Dr. Ashek Mahmud Manju MBBS, D-CARD, CCD, PGT(MEDICINE)



## Serological Report



Test Name	Result	Unit	Normal Range
Blood Group (ABO)	"B"		
Rh Factor (D)	Positive		

Checked By  
Laily  
Medical Technologist

Coll. By : NADIM

**Dr. Tania Gaffar**  
MBBS, MCPS (Cli.Path)  
MD (Pathology)

Associate Professor, Dept. of Pathology  
Uttara Adhunik Medical College.  
Consultant, Impulse Hospital.

Printed By : Laily Printing Date & Time : 18/12/2023 12:40:47 PM

304/E Tejgaon I/A, Dhaka-1208, Bangladesh Phone: 9831034-43, Cell: 01313434421-25

Hot Line: +880 1715 016727 & 10644, E-mail: impulsehospital.office@gamil.com, Web: www.impulsehospital.com