



GOVERNMENT OF INDIA
DR. RAM MANOHAR LOHIA HOSPITAL, NEW DELHI
BIOCHEMISTRY - LAB REPORT

Name : <u>Archit</u>	Age/Sex : <u>12/1 m</u>	Date : <u>10/9/25</u>
CR/REGD. No. : <u>58247</u>	CGHS No. :	OPD/Wd :
Clinical Diagnosis :		
Unit Incharge :		Signature :

1. Blood Sugar :

F : mg/dl (70-110)
 PP : mg/dl (90-160)
 R : mg/dl (70-140)

2. Kidney Function Test :

Urea : mg/dl (15-45)
 Creatinine : mg/dl (0.6-1.2)
 Uric Acid : mg/dl (2.5-6.0)

3. Liver Function Test :

Total Bil : mg/dl (0.2-1.2)
 Direct Bil : mg/dl (0.1-0.3)
 Indirect Bil : mg/dl (0.2-1.1)
 SGOT : U/L (15-50)
 SGPT : U/L (15-50)
 Alk. Phos : U/L (50-130)
 GGT : U/L (0-61M; 5-36F)

S. Proteins :

Prot : gm/dl (6.0-8.0)
 Albumin : gm/dl (3.5-5.5)
 Globulin : gm/dl (1.5-3.5)

Lipid Profile :

Cholesterol : mg/dl (130-230)
 Chol. HDL : mg/dl (30-65)
 Chol. LDL : mg/dl (50-150)
 Chol. VLDL : mg/dl (upto 40)
 Triglyceride : mg/dl (50-200)

6. S. Electrolytes :

Sodium : mmol/L (130-150)
 Potassium : mmol/L (3.5-5.5)
 Chloride : mmol/L (95-110)
 Calcium : mg/dl (8.5-10.5)
 Phosphorus : mg/dl (2.5-5.5)

CRP

7. Cardiac Profile :

CPK : U/L (50-200)
 CK-MB : U/L (upto 25)
 LDH : U/L (110-240)
 SGOT : U/L (15-50)

36

8. Iron Profile :

T. Iron : µg/dl (60-150)
 TIBC : µg/dl (250-400)
 UIBC : µg/dl (150-250)
 Saturation : % (20-35)

9. Others :

S. Amylase : U/L (30-110)
 S. Lipase : U/L (23-300)
 S. Magnesium : mg/dl (1.6-2.3)
 Ammonia (NH₃) : µmol/L (9-30)
 Lactate : mmol/L (0.7-2.1)

Sample Profile

STP pHx Ultra

Printed 10/09/2025 07:56:40 PM

Analyzed 10/09/2025 07:55:48 PM

Analyzer ID: Z1182300300

विकृति विज्ञान विभाग

DEPARTMENT OF PATHOLOGY

डॉ. राम मनोहर लोहिया अस्पताल, नई दिल्ली

RAM MANOHAR LOHIA HOSPITAL, NEW DELHI

रक्त की जाँच

EXAMINATION OF BLOOD

दिनांक

Date: 10/9/25

Barometer 686.3 mmHg
 Sample Type Arterial
 Operator 123456
 Releaser 123456
 MHN 58247
 Patient Name

Other Flags

Comments

Test	Value	Units	Flags
pH	7.35		
pCO ₂	35.2	mmHg	↓
pO ₂	60.2	mmHg	
Hct	%		
Hb	135.7	mmol/L	UC
K ⁺	3.76	mmol/L	
Ca ⁺⁺	1.18	mmol/L	
Lac	1.9	mmol/L	
TCO ₂	23.0	mmol/L	
nCa	1.17	mmol/L	
SO ₂ %	90.8		
BE-act	-3.1	mmol/L	
BE-b	-1.7	mmol/L	
SBC	22.8	mmol/L	
HCO ₃ ⁻	21.9	mmol/L	↓
Ri	0.5		
pO ₂ /FIO ₂	288.0	mmHg	
A	91.4	mmHg	
%aDO ₂	31.2	mmHg	
1	0.7		

आयु-लिंग

Age-Sex 15/M

ब.रो.वि./कें.स.स्वा.यो.

OPD/CGHS/CR NO. 58247

वार्ड

Ward/OPD

विस्तर सं.

Bed No.

चिकित्सक के हस्ताक्षर

Signature of Clinician

UBG

रिपोर्ट
Report

एम. एम. प्रथम घंटा mm 1st Hr.	पूर्ण इयोनोफिल गणना Absolute Eosinophil Count	क्यू. एम. एम. /cumm
ग्राम gm%	कुल लाल रक्त कोशिकाएँ Total RBC	क्यू. एम. एम. /cumm
क्यू. एम. एम. /cumm	सी. सी. वी. PVC	%

विशिष्ट रक्त कोशिका गणना
Differential Leucocyte Count

पोलीमॉर्फ

Polymorphs %

लिम्फोसाइट

Lymphocytes %

इयोनोफिल

Eosinophil %

मोनोसाइट

Monocytes %

बेसोफिल

Basophils %

अन्य

Other %

प्लेटलेट गणना

Platelet Count

एच. सी. वी.

MCV FL

एम. सी. एच.

MCH %

एम. सी. एच. सी.

MCHC %

आर.डी.डब्ल्यू

RDW /cumm

रेटिक्यूलोसाइट गणना

Reticulocytes count %

रक्तस्राव का समय

Bleeding

Time min. sec.

जमने का समय

Clotting time min. sec.

क्यू. एम. एम.

/cumm

1932 से स्वास्थ्य सेवा में
IN HEALTH CARE SERVICES SINCE 1932



भारत सरकार
Government of India

ए.बी.वी.आई.एम.एस. एवं डा. राम मनोहर लोहिया अस्पताल, नई दिल्ली
ABVIMS & Dr. Ram Manohar Lohia Hospital, New Delhi

जिन्दगी चुनें : तम्बाकू नहीं
CHOOSE LIFE : Not Tobacco



केस शीट / CASE SHEET

(क) भर्ती संबंधी आंकड़े/Admission Data		AADHAR No.	
क्र.सं. संख्या/CR No.	202558247	वार्ड/Ward	ECS 3rd Floor Paed Department
यूनिट सं./Unit No.	P3AWed	क्या चिकित्सा चिकित्सा बाधित है/MLC	(नहीं) (No) हाँ/हाँ Yes/No
यूनिट अध्यक्ष/के रहत भर्ती Unit Head/Admitted under	Dr. Bijoya Patra - Doctor	संलग्न होने का नाम Referred from	
भर्ती की तारीख एवं समय/ Date & Time of Admission	2025-09-10 6:27 pm	स्थानान्तरण/ Transfer to	

(ख) रोगी के संबंध में आंकड़े/Patient Data:		1 Years / Male
नाम/Name	Mr. ARCHIT	आयु एवं लिंग/Age & Sex
माता/पिता/पति का नाम Mother/Father/ Husband's Name	ARPIT KUMAR	दूरभाष Phone Nos.
पता/Address	PALI, UNNAO, UTTAR PRADESH, , INDIA, Pincode: Unnao	ब.रो.वि./आपातकालीन विभाग संख्या/OPD/ Emergency No.
		के.स.स्वा.यो. टोकन नं. CGHS Token No.

(ग) वैद्यकीय आंकड़े/Clinical Data	
अंतिम निदान/ Final Diagnosis	आईसीडी कोड/ ICD Code
अपनाई गई प्रक्रिया/ Operative Procedure	ऑपरेशन की तारीख/ Date of Operation

(घ) छुट्टी/मृत्यु संबंधी आंकड़े/Discharge/Death Details:	
छुट्टी की योजना की तिथि/ Date of Plan of Discharge	छुट्टी की योजना का समय/ Time of Plan of Discharge
छुट्टी/घरे जाने/लगा/कला मृत्यु होने की तारीख एवं समय Date & Time of Discharge/ Referral/LAMA/Abse/Death	अस्पताल में भर्ती रहने की अवधि/ Hospital Stay
	मृत्यु का कारण/ Cause of Death

कनिष्ठ रेजिडेंट Junior Resident	वरिष्ठ रेजिडेंट Senior Resident	चि. अधिकारी/संकाय/यूनिट अध्यक्ष Med. Officer/Faculty/Unit Head
नाम/Name		
हस्ताक्षर/Signature		

No: TN 024

Ward:

Rack: 39

Position: 4 10/09/2025 20:48:13 WB

Doctor:

Birth:

Sex:

Nickname: XN-1000-1-A

Positive

Morph. Count

WBC 11.78 [10³/uL] 11780/mm³
 RBC 3.35 [10⁶/uL]
 HGB 7.2 [g/dL] *hypochromic*
 HCT 27.3 [%]
 MCV 81.5 [fL] *elliptical cells*
 MCH 21.5 [pg] *vacuolated RBC, microcytic*
 MCHC 26.4 [g/dL]
 PLT 188 [10³/uL]

RDW-SD 74.5 [fL]
 RDW-CV 26.5 [%]
 PDW [fL]
 MPV [fL]
 P-LCR [%]
 PCT [%]

NRBC 0.06 [10³/uL]
 NEUT 7.14 [10³/uL]
 LYMPH 3.78 [10³/uL]
 MONO 0.67 [10³/uL]
 EO 0.12 [10³/uL]
 BASO 0.07 [10³/uL]
 IG 0.12 [10³/uL]

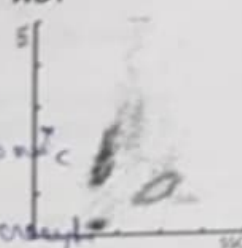
RET [%]
 IRF [%]
 LFR [%]
 MFR [%]
 HFR [%]
 RET-He [pg]
 IPF [%]

PATHOLOGIST

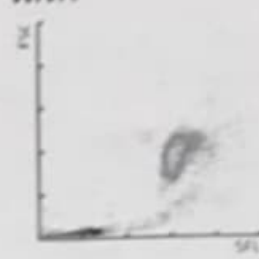
WBC-BF [10³/uL]
 RBC-BF [10⁶/uL]
 MN [10³/uL]
 PMN [10³/uL]
 TC-BF# [10³/uL]

0.5 [%]
 60.6 [%]
 32.1 [%]
 5.7 [%]
 1.0 [%]
 0.6 [%]
 1.0 [%]

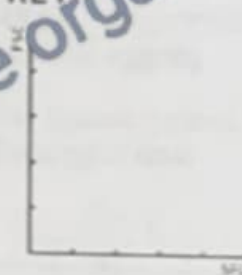
WDF



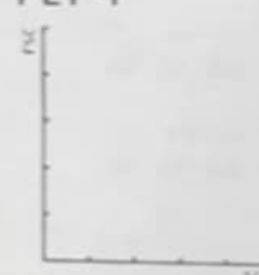
WNR



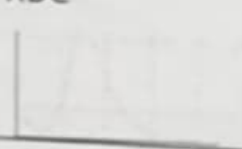
RET



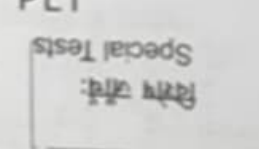
PLT-F



RBC



PLT



WBC IP Message

IG Present

Atypical Lympho?

RBC IP Message

Anisocytosis

Hypochromia

Anemia

PLT IP Message

PLT Abn Distribution

Comments on Peripheral Smear
 10/09/2025 22:00



DOCTOR'S INITIAL ASSESSMENT SHEET

PATIENT NAME: Archit AGE: 1.5y SEX: M.

S/O, D/O, W/O: _____ CONTACT NO.: _____

CR NO./UHID: _____ BED NO./WARD: _____

MLC NO. (IF ANY) _____ DATE: 10/9/25 TIME: _____

ADDRESS: _____

ADMITTED WITH COMPLAINT OF:

4/10 Down's Syndrome & not VSD - large
40% Cough/coryza x 6d not mild
fast breathing x 2d.
Fever - spike today.

HISTORY OF PRESENT ILLNESS:

History: Patient was apparently alright 6 days ago. To begin with, he started developing:

HISTORY OF PAST ILLNESS:

* Cough/coryza - wet sounding, paroxysmal, spasmodic, after post-tussive vomiting, not after posture, after runny nose.

RISK FACTORS:

LOCAL EXAMINATION:

* Fast breathing - present since birth, progressed over last few days, after chest retractions.

GENERAL PHYSICAL EXAMINATION:

P (mmHg):

PALLOR:

RESPIRATORY RATE (PER MINUTE):

OEDEMA:

TEMPERATURE:

ICTERUS:

O₂%

CLUBBING:

4/10 PO/SRS eyes - since birth.

No h/o bluish discoloration of lips or limbs.
No h/o rash

अटल बिहारी वाजपेयी
Atal Bihari Vajpayee Instt
डॉ० राम मनोहर लोहिया
Dr. Ram Manohar Lohi
Casualty Reg

TOKEN NO: 894
UHID: 20210198994
DATE: 10-09-2023 04:34:11 PM
Dept Reg: 20230760725712
ARCHIT
Age: 11Y 6M (Male)
NO. a
a, C-1001 Delhi, DELHI, INDIA
CASUALTY Cast/Counter
NCP/MLC

al Diagnosis:

al physical
ination:

mm Hg
/min
°F
40 /min SCAPUSIR
82 % ↓RA.

V M
4 5 6
ic Examination:

Case seen at (Time): AM/PM

Patient presented with similar complaints within 72 hours ☐ YES ☐ NO

Chief Complaints:

Admit & P3A.

Dr B Patra

History and any major past illness/ surgery:

Dr. MUSKAAN JAIN
P.G. Resident
Department of Paediatrics
ABVIMS & Dr. RML Hospital
New Delhi-01

History of food & drug allergy:

Category: Patient: ☐ Green ☐ Yellow ☐ Red ☐ Black

Examination:

SE
MAL
NOURISHED

Referred to: ☐ Medicine ☐ Surgery ☐ Orthopaedics ☐ Paediatrics

Referred time: AM/PM

(if Applicable)

ate

Signature of Triage counter