

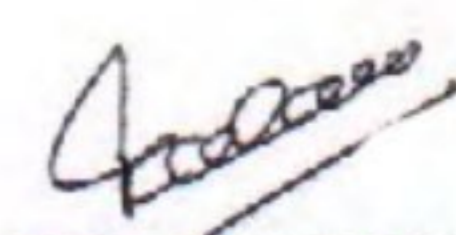
BIOCHEMISTRY REPORT

Invoice No : M1810070542 Invoice Date : 30-10-2023 Delivery Date : 30-10-2023 Report No : 51810110408
Patient Name : **Khairul Islam** Age : 43 Y 0 M 0 D Gender : Male
Referred By : DR.HARADHAN DEV NATH MBBS, MS(NEUROSURGERY) NEURO& SPINAL SURGEON ASSOCIATE
PROF.BANGABANDHU SAEIKH MUJIB Medical UNIVERSIT

Test	Result	Reference Value
<u>Plasma Glucose</u> Random	4.8 mmol/l	<7.8 mmol/l
S. Creatinine	1.4 mg/dl	0.6-1.1 mg/dl



MD. Musaraf Hossen
Medical Technologist
(Lab. Medicine)



PROF. DR. MURSHED ALAM
MBBS, M Phil
Prof. & Head Dept of Microbiology
CBMCB, Mymensingh.
BMDC Reg: 20876

ডা: মোঃ সোয়েব নোমানী
এমবিবিএস (ডিএমসি), এফসিপিএস (মেডিসিন), এমডি (কিডনী)
মেডিসিন ও কিডনী রোগ বিশেষজ্ঞ
সহযোগী অধ্যাপক
কিডনী ফাউন্ডেশন হাসপাতাল ও রিসার্চ ইনস্টিটিউট

Dr. Md. Shoeb Nomany
MBBS (DMC), FCPS (Medicine), MD (Kidney)
Associate Professor, Dept. of Nephrology
Kidney Foundation Hospital & Research Institute
REG : 32930

Name: **Khairul Islam**

Age: **43 years**

Date: **13/12/2023**

ID: **20062213**

History

I/H:

- X-Ray: KUB - N
- Urine R/E - N, // N, // N
- S. Creatinine - 125, // 125//102, // 153
- S. Electrolyte - 138, 4.4, 26, // 144, 3.6, 25, // 1329, 3.4, 30
- Random Blood Sugar - 5.1, // 5.2, // 5.2
- HbA1C - 5.6%, // 5.1%, // 5.9%
- USG - KUB - 1. LT renal tiny calculus (~5mm, 0.39) 2. Mildly enlarged prostate (v~36ml)

On Examinations

- BP: 140/80 mm Hg

Diagnosis

- HTN
- RENAL CALCULI LT
- DRUG INDUCED AKI

Investigation

- CREAT, ELECTRO
- 30% DISCOUNT, PLEASE.

Rx,

1. Tab. Cardizem SR 90 mg
1 + 0 + 1 টা ----- খাওয়ার পরে ----- চলবে
2. Tab. Alphapress XR 2.5 mg
1 + 0 + 1 টা ----- খাওয়ার পরে ----- চলবে
3. Fiberlax Ultra Effervescent Gr Sachet
1 + 0 + 1 টা ----- খাওয়ার পরে, MIX WITH HALF GLASS OF WATER ----- 8 মাস
4. Cap. Maxrin D
0 + 0 + 1 টা ----- খাওয়ার পরে ----- 6 মাস

Advices

1. বার বার কিডনীতে পাথর প্রতিরোধে করণীয়ঃ
 - ১। প্রতিদিন ২/৩ লিটার বা তারবেশী পানি পান করুন। বিছানায় ঘুমতে যাওয়ার আগে প্রচুর পানি পান করুন।
 - ২। খাবারের সাথে টোকা বা অতিরিক্ত লবণ খাওয়া পরিত্যাগ করুন।
 - ৩। মাছ বা মাংস স্বাভাবিক পরিমানের চেয়ে সামান্য একটু কম খাবেন।
 - ৪। ক্যালসিয়াম সমৃদ্ধ খাবার খেতে পারেন। যেমনঃ দুধ, হাড় সহ মাংস, কাঁটা সহ মাছ, হরলিঙ্গ ইত্যাদি। খাবারের ক্যালসিয়াম কিডনীর পাথর প্রতিরোধে উপকারি।
 - ৫। ক্যালসিয়াম জাতীয় ট্যাবলেট পরিহার করতে হবে।
 - ৬। অক্সালেট সমৃদ্ধ খাবার ত্যাগ করতে হবে। যেমনঃ কামরাসা, চা, বাদাম, চকোলেট, মটরগুটি, পালং শাক কম কম খাবেন বা সম্পূর্ণ পরিহার করবেন।

Follow-up

১ / ২ / ৩ দিন / সপ্তাহ / মাস পর দেখা করবেন।

ডাঃ মোঃ সোয়েব নোমানী

এমবিবিএস (ডিএমসি), এফসিপিএস (মেডিসিন), এমডি (কিডনী)

মেডিসিন ও কিডনী রোগ বিশেষজ্ঞ

সহযোগী অধ্যাপক

কিডনী ফাউন্ডেশন হাসপাতাল ও রিসার্চ ইনস্টিটিউট

Dr. Md. Shoeb Nomany

MBBS (DMC), FCPS (Medicine), MD (Kidney)

Associate Professor, Dept. of Nephrology

Kidney Foundation Hospital & Research Institute

REG : 32930

Name: Khairul Islam

Age: 43 years

Date: 13/12/2023

ID: 20062213

History

I/H:

- X-Ray: KUB - N
- Urine R/E - N, // N, // N
- S. Creatinine - 125, // 125//102, // 153
- S. Electrolyte - 138, 4.4, 26, // 144, 3.6, 25, // 1329, 3.4, 30
- Random Blood Sugar - 5.1, // 5.2, // 5.2
- HbA1C - 5.6%, // 5.1%, // 5.9%
- USG - KUB - 1. LT renal tiny calculus (~5mm, 0.39) 2. Mildly enlarged prostate (v~36ml)

Rx,

1. Tab. Cardizem SR 90 mg

১ + ০ + ১ টা ----- খাওয়ার পরে ----- চলবে

2. Tab. Alphapress XR 2.5 mg

১ + ০ + ১ ----- খাওয়ার পরে ----- চলবে

3. Fiberlax Ultra Effervescent Gr Sachet

১ + ০ + ১ টা ----- খাওয়ার পরে, MIX WITH HALF GLASS OF WATER ----- ৪ মাস

4. Cap. Maxrin D

০ + ০ + ১ ----- খাওয়ার পরে ----- ৬ মাস

Advices

১. বার বার কিডনীতে পাথর প্রতিরোধে করণীয়ঃ

- প্রতিদিন ২/৩ লিটার বা তারবেশী পানি পান করুন। বিছানায় ঘুমতে যাওয়ার আগে প্রচুর পানি পান করুন।
- খাবারের সাথে টোকা বা অতিরিক্ত লবণ খাওয়া পরিত্যাগ করুন।
- মাছ বা মাংস স্বাভাবিক পরিমানের চেয়ে সামান্য একটু কম খাবেন।
- ক্যালসিয়াম সমৃদ্ধ খাবার খেতে পারেন। যেমনঃ দুধ, হাড় সহ মাংস, কাঁটা সহ মাছ, হরলিঙ্গ ইত্যাদি। খাবারের ক্যালসিয়াম কিডনীতে পাথর প্রতিরোধে উপকারি।
- ক্যালসিয়াম জাতীয় ট্যাবলেট পরিহার করতে হবে।
- অক্সালেট সমৃদ্ধ খাবার ত্যাগ করতে হবে। যেমনঃ কামরাঙ্গা, চা, বাদাম, চকোলেট, মটরশুটি, পালং শাক কম কম খাবেন বা সম্পূর্ণ পরিহার করবেন।

On Examinations

- BP: 140/80 mm Hg

Diagnosis

- HTN
- RENAL CALCULI LT
- DRUG INDUCED AKI

Investigation

- CREAT, ELECTRO
- 30% DISCOUNT, PLEASE.

Follow-up

১ / ২ / ৩ দিন / সপ্তাহ / মাস পর দেখা করবেন।

Serial : 01781713282, 01779813133

অধ্যাপক ডাঃ মীর্জা হামিদুল হক

এম,বি,বি,এস (ঢাকা), এম, ফিল (প্যাথঃ)

অধ্যাপক প্যাথলজি ও অধ্যক্ষ সি.বি.এম.সি.বি

প্রাক্তন অধ্যাপক প্যাথলজি ও অধ্যক্ষ

ময়মনসিংহ মেডিকেল কলেজ, ময়মনসিংহ।



মীর্জা প্যাথলজি

৭৪/এ, চরপাড়া, ময়মনসিংহ।

মোবাইল : ০১৭১৬-৮৫৬৯৪৪

: ০১৭১২-০২৪৯৬১

শুক্রবার বন্ধ

Id.GP:14311		Reporting Date		13-Jan-24
Patient's Name:	Khairul Islam	Age:	43Yrs	Months
Refd.By Prof/Dr.	Self			
Examination of	Biochemical Report			

	Traditional Units	S.I. Units	Normal Value
Fasting Blood Glucose	90 mg/100ml	5.00 mmol	70-110 mg/100ml
Urine sugar	Not Supplied		(3.8-6.1 mmol)
Serum Creatinine	= 1.7 mg/100ml.		0.6-1.1 mg/100ml
Serum Cholesterol	= 204 mg/100ml		Upto 200mg/100ml
HDL	= 30 mg/100ml		> 35 mg/100ml
LDL	= 140 mg/100ml		< 190mg/100ml
Triglyceride	= 172 mg/100ml		Suspect > 150 mg/100ml Increased > 200 mg/100ml

Estimation done by Humalyzer 3000

13 Jan 2024
Dr.A.H.M.Lutful Kabir

MBBS. (Dhaka)
M.Phil (Bio) DCP.(D.U)

13 Jan 2024
Prof.Dr. Mirza Hamidul Huq

MBBS.(Dhaka),M .Phil (Path)
Professor of pathology & Ex Principal CBMCB
Ex. Professor of pathology & Principal MMC