

THIẾU MÁU THIẾU SẮT

MEDIC HÒA HẢO

BS PHÙ DUNG THÁI BIỂU

BỆNH ÁN

Bệnh nhân nữ, 35 tuổi.

Bn đăng ký khám CK Ngoại do có nhân giáp.

Bn được chuyển khám CK Huyết Học do thiếu máu CRNN.

Tình trạng bn lúc khám Huyết Học:

- Bn tỉnh, không sốt, không XHDD, **niêm hồng nhạt**, gan-lách-hạch không to.
- Bn có tiền sử **cường kinh** nhiều tháng. Không tiêu máu, không tiêu phân đen.



CÔNG TY TNHH Y TẾ HÒA HẢO
PHÒNG KHÁM ĐA KHOA
KHOA XÉT NGHIỆM (MEDIC - LAB)
Hotline: (028) 3834 9993 - 1909 6497
254 Hòa Hảo - P.4 - Q.10 - TP.HCM
Tel: (028) 3927 0284 Ext:11341 - Fax: (028) 3927 1224
Email: admin@medic-lab.com
www.medic-lab.com www.medic-lab.com.vn

PID: 7158384 S.T.T.: 2044
Ngày giờ đăng ký: 10:17:42 01/12/2022
Ngày giờ lấy mẫu:
Ngày giờ nhận mẫu: 10:25:00 01/12/2022
PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM
(BM.TTXN.XN.02.1 - Ngày áp dụng: 01/03/2016 - Phiên bản: 1.2)

Họ tên:
Ngày tháng năm sinh: 1987
Số CCCD/Hộ chiếu:
Địa chỉ:
Đơn vị: Medic
Nơi lấy mẫu:
Loại mẫu: Máu/N.Tiểu/Phân

Phái: Nữ
Quốc tịch:
ĐT:

BS yêu cầu: BS. DUONG NGOC THANH
Tình trạng mẫu: Đạt

TÊN XÉT NGHIỆM	KẾT QUẢ	KHOẢNG THAM CHIẾU	MÃ QT
I. HUYẾT HỌC / ĐÔNG MÁU - HEMATOLOGY / COAGULATION			
NFS(C.B.C)(CÔNG THỨC MÁU)¹			
WBC	6.26	(4.0 - 10.5)10 ⁹ /L	QTHH019
% Neu	42.9	(40 - 74 %)	
% Lym	42.8	(19 - 48 %)	
% Mono	10.90	(3 - 9 %)	
% Eos	2.3	(0 - 7 %)	
% Baso	1.1	(0 - 1.5 %)	
# Neu	2.68	(1.7 - 7.0) 10 ⁹ /L	
# Lym	2.68	(1.0 - 4.0) 10 ⁹ /L	
# Mono	0.69	(0.1 - 1.0) 10 ⁹ /L	
# Eos	0.14	(0 - 0.5) 10 ⁹ /L	
# Baso	0.07	(0 - 0.2) 10 ⁹ /L	
RBC	3.71 L	(3.80 - 5.60)10 ¹² /L	QTHH020
Hb	6.9 L	(12.0 - 18.0 g/dL)	QTHH025
Hct	27.1 L	(35 - 52 %)	
MCV	73.1 L	(80 - 97 fL)	
MCH	18.5 L	(26 - 32 pg)	
MCHC	25.3 L	(31 - 36 g/dL)	
RDW	30.3 H	(11.0 - 15.7%)	
PLT	556 H	(150 - 400)10 ⁹ /L	QTHH021
MPV	7.9	(6.30 - 12.0 fL)	
II. VI SINH/NƯỚC TIỂU/PHÂN/ĐÀM/DỊCH - MICROBIOLOGY/URINE/STOOL/SPUTUM/FLUID ANALYSIS			
URINARY ANALYSIS:	*		QTVS044
1)Chemistry (Sinh Hóa) :	*		

* Đây là kết quả dạng số trả tự động từ hệ thống Medic. Bản giấy, khoa Xét nghiệm đã ký trả bệnh nhân
Mã QR phía trên chứa bệnh án của quý khách. Medic không chịu trách nhiệm nếu quý khách cung cấp cho người khác.
Lấy mẫu tại nhà: THỜI GIAN TRẢ KẾT QUẢ TRONG VÒNG:
- 70 Phút cho xét nghiệm thường qui (Sinh hóa, huyết học...) 1. Xét nghiệm đã được công nhận ISO 15189:2012
2. Xét nghiệm đã tham gia ngoại kiểm
3. (*) KQ đã kiểm tra lần 2 / (**) KQ báo động



CÔNG TY TNHH Y TẾ HÒA HẢO
PHÒNG KHÁM ĐA KHOA
KHOA XÉT NGHIỆM (MEDIC - LAB)
Hotline: (020) 3834 9993 - 1900 6497
254 Hòa Hảo - P.4 - Q.10 - TP.HCM
Tel: 020 9027 0240 ext 1341 - Fax: 020 9027 1224
Email: admin@medic-lab.com
www.medic-lab.com / www.medic-lab.vn

PID: **7158384** S.T.T.: **2044**
Ngày giờ đăng ký: **10:17:42 01/12/2022**
Ngày giờ lấy mẫu:
Ngày giờ nhận mẫu: **10:25:00 01/12/2022**

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM
(BM.TTXN.XN.02.1 - Ngày áp dụng: 01/03/2016 - Phiên bản: 1.2)

Họ tên:
Ngày tháng năm sinh: **1987**
Số CCCD/Hộ chiếu:
Địa chỉ: 1
Đơn vị: **Medic**
Nơi lấy mẫu:
Loại mẫu: **Máu/N.Tiểu/Phân**

Phái: **Nữ**
Quốc tịch:
ĐT:

BS yêu cầu: **BS. DUONG NGOC THANH**
Tình trạng mẫu: **Đạt**

TÊN XÉT NGHIỆM	KẾT QUẢ	KHOẢNG THAM CHIẾU	MÃ QT
Glucose	NEG	(mmol/L)	
Bilirubin	NEG	(µmol/L)	
Ketone	NEG	(mmol/L)	
Spe-Gravity	1.020	(1.005-1.030)	
Blood	NEG	(Negative)	
pH	7.0	(4.6-8.0)	
Protein	NEG	(g/L)	
Urobilinogen	NEG	(µmol/L)	
Nitrite	NEG	(Negative)	
Leucocytes	NEG	(Negative)	
Color	Yellow		
Clarity	Clear		
2)Urine Sediment (Cặn Lắng):	.	(particles/µL)	
Red Blood Cells	5	(0 - 15)	
Leucocytes	4	(0 - 15)	
Calcium oxalate monohydrate	0	(0 - 6)	
Calcium oxalate dihydrate	0	(0 - 6)	
Amor.Phosphate	0	(0 - 6)	
Uric acid	0	(0 - 6)	
Casts	0	(0 - 6)	
Epithelial Cells	3	(0 - 10)	
Bacteria	6	(0 - 130)	
Occult Blood (Định tính)	Âm tính	Âm tính	

III. SINH HOÁ - BIOCHEMISTRY

Glucose (mmol/L) (FPG)¹	5.94 H	(4.10 - 5.90 mmol/L)	QTSH001
Glucose (mg/dL)	106.9 H	(73.8 - 106 mg/dL)	Số trang: 2/4

* Đây là kết quả dạng số trả tự động từ hệ thống Medic. Bản giấy, khoa Xét nghiệm đã ký trả bệnh nhân
Mã QR phía trên chứa bệnh án của quý khách. Medic không chịu trách nhiệm nếu quý khách cung cấp cho người khác.
1. Xét nghiệm đã được công nhận ISO 15189:2012
2. Xét nghiệm đã tham gia ngoại kiểm
3. Quy trình đã được công nhận theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015

Lấy máu tại nhà: THỜI GIAN TRẢ KẾT QUẢ TRONG VÒNG:



PID: **7158384** S.T.T.: **2044**
 Ngày giờ đăng ký: **10:17:42 01/12/2022**
 Ngày giờ lấy mẫu:
 Ngày giờ nhận mẫu: **10:25:00 01/12/2022**
PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM
 (BM.TTXN.XN.02.1 - Ngày áp dụng: 01/03/2016 - Phiên bản: 1.2)

Họ tên: _____
 Ngày tháng năm sinh: **1987**
 Số CCCD/Hộ chiếu:
 Địa chỉ: _____

Phái: **Nữ**
 Quốc tịch:
 ĐT: _____

Đơn vị: **Medic**
 Nơi lấy mẫu: **BS yêu cầu: BS. DUONG NGOC THANH**
 Loại mẫu: **Máu/N.Tiểu/Phân** **Tình trạng mẫu: Đạt**

TÊN XÉT NGHIỆM	KẾT QUẢ	KHOẢNG THAM CHIẾU	MÃ QT
*Hb ELECTROPHORESIS:	*		QTSH083
Hb H	0.0	(0.0)	
Hb Bart's	0.0	(0.0)	
Hb A	98.2	(> 97 %)	
Hb F	0.0	(< 2 %)	
Hb D-punjab	0.0	(0.0)	
Hb S	0.0	(0.0)	
Hb E	0.0	(0.0)	
Hb A2	1.8	(< 3.20 %)	
Hb C	0.0	(0.0)	
Hb Other	0.0		
Bilirubin T ²	0.436	(0.10 - 1.10 mg/dL)	QTSH063
Bilirubin D ²	0.158	(0.10 - 0.40 mg/dL)	QTSH063
Bilirubin I	0.278	(0.20 - 0.70 mg/dL)	QTSH063
			QTSH088
SGOT (AST)¹	16.39	(< 35 U/L)	QTSH005
SGPT (ALT)¹	14.79	(< 30 U/L)	QTSH013
hs CRP	0.120	(≤ 3 mg/L)	QTSH028
Urea/ Serum¹	38.67	(15 - 49 mg/dL)	QTSH002
Độ Lọc Cầu Thận (CKD-EPI)	*		
Creatinin/Serum ²	0.624	(M: 0.6 - 1.3; F: 0.5 - 1.1 mg/dL)	QTSH027
eGFR (CKD-EPI)	119	(≥ 90 mL/min/1.73 m ²)	
Triglycerides¹	0.613	(< 1.70; Ngưỡng: 1.70-2.25 mmol/L)	QTSH015
	.	(Cao: 2.26 - 5.64; Rất cao ≥ 5.65)	
Cholesterol, Total¹	4.27	(< 5.18; Ngưỡng: 5.18-6.21 mmol/L)	QTSH003
	.	(Cao: ≥ 6.22)	

* Đây là kết quả dạng số trả tự động từ hệ thống Medic. Bản giấy, khoa Xét nghiệm đã ký trả bệnh nhân
 Mã QR phía trên chứa bệnh án của quý khách. Medic không chịu trách nhiệm nếu quý khách cung cấp cho người khác.
 Lấy mẫu tại nhà: **THỜI GIAN TRẢ KẾT QUẢ TRONG VÒNG:**
 - 70 Phút cho xét nghiệm thường qui (Sinh hóa, huyết học...)
 - 100 Phút cho các xét nghiệm thường qui & miễn dịch
 1. Xét nghiệm đã được công nhận ISO 15189:2012
 2. Xét nghiệm đã tham gia ngoại kiểm
 3. (*) KQ đã kiểm tra lần 2 / (**) KQ bảo động
 4. KQ chỉ có giá trị trên mẫu xét nghiệm hiện tại
 H: High - L: Low
 Số trang: 3/4



CÔNG TY TNHH Y TẾ HÒA HẢO
 PHÒNG KHÁM DA KHOA
 KHOA XÉT NGHIỆM (MEDIC - LAB)
 Hotline: (028) 3834 9593 - 1900 6497
 254 Hòa Hảo - P.4 - Q.10 - TP.HCM
 Tel: (028) 3927 0240; Fax: (028) 3927 1234
 Email: admin@medic-lab.com
 www.medic-lab.com/www.medic-lab.com.vn

PID: 7158384 S.T.T.: 2044
 Ngày giờ đăng ký: 10:17:42 01/12/2022
 Ngày giờ lấy mẫu:
 Ngày giờ nhận mẫu: 10:25:00 01/12/2022

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM
 (BM.TTXL.XN.02.1 - Ngày áp dụng: 01/03/2016 - Phiên bản: 1.2)

Họ tên:
 Ngày tháng năm sinh: 1987
 Số CCCD/Hộ chiếu:
 Địa chỉ:
 Đơn vị: Medic
 Nơi lấy mẫu:
 Loại mẫu: Máu/N.Tiểu/Phân

Phái: Nữ
 Quốc tịch:
 DT:

BS yêu cầu: BS. DƯƠNG NGỌC THÀNH
 Tình trạng mẫu: Đạt

TÊN XÉT NGHIỆM	KẾT QUẢ	KHOẢNG THAM CHIẾU	MÃ QT
IV. MIỄN DỊCH - IMMUNOLOGY			
Folate/Serum	12.40	(> 3.1 ng/ml)	QTMD145
Ferritin¹	9.42	(F:4.63 - 291 ng/mL)	QTMD010
TSH u.sensitive (3rd G)¹	1.16	(0.32 - 5 µIU/ml)	QTMD009
Free T3 (Abbott) ²	3.04	(1.71 - 3.71 pg/mL)	QTMD035
Free T4 ²	1.01	(0.71 - 1.85 ng/dl)	QTMD036

Thời gian duyệt: 15:20:28 01/12/2022
 Người duyệt: DS.Phan Thị Thu Hồng

In lần 3: 07:50:11 02/12/2022
 Trưởng khoa xét nghiệm

Nguyen Bao Toan
 ThS. Bs. Nguyễn Bảo Toàn

* Đây là kết quả dạng số trả tự động từ hệ thống Medic. Bản giấy, khoa Xét nghiệm đã ký trả bệnh nhân
 Mã QR phía trên chứa bệnh án của quý khách. Medic không chịu trách nhiệm nếu quý khách cung cấp cho người khác.
 Lấy mẫu tại nhà: THỜI GIAN TRẢ KẾT QUẢ TRONG VÒNG:
 - 70 phút cho xét nghiệm thường qui (Sinh hóa, huyết học...)
 1. Xét nghiệm đã được công nhận ISO 15189:2012
 2. Xét nghiệm đã tham gia ngoại kiểm
 3. (*) KQ đã kiểm tra lần 2 / (**) KQ bảo động

TÓM TẮT

Bn có tiền sử **cường kinh** nhiều tháng. Không tiêu máu, không tiêu phân đen.

CTM cho thấy thiếu máu hồng cầu nhỏ, nhược sắt.

Điện di Hb bình thường

Ferritin¹ 9.42 (F:4.63 - 291 ng/mL)



CÔNG TY TNHH Y TẾ HÒA HẢO
PHÒNG KHÁM ĐA KHOA
KHOA XÉT NGHIỆM (MEDIC - LAB)
Hotline: (028) 3834 9593 - 1900 6497
254 Hòa Hảo - P.4 - Q.10 - TP.HCM
Tel: (028) 3927 6544 - 1134; Fax: (028) 3927 1124
Email: admin@medic-lab.com
www.medic-lab.com / www.medic-lab.vn

PID: 7158384 S.T.T.: 2044
Ngày giờ đăng ký: 10:17:42 01/12/2022
Ngày giờ lấy mẫu:
Ngày giờ nhận mẫu: 10:25:00 01/12/2022

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM
(BM.TTXN.XN.02.1 - Ngày áp dụng: 01/03/2016 - Phiên bản: 1.2)

Họ tên:
Ngày tháng năm sinh: 1987
Số CCCD/Hộ chiếu:
Địa chỉ:
Đơn vị: Medic
Nơi lấy mẫu:
Loại mẫu: Máu/N.Tiểu/Phân

Phái: Nữ
Quốc tịch:
ĐT:

BS yêu cầu: BS. DUONG NGOC THANH
Tình trạng mẫu: Đạt

TÊN XÉT NGHIỆM	KẾT QUẢ	KHOẢNG THAM CHIẾU	MÃ QT
*Hb ELECTROPHORESIS:	*		QTSH083
Hb H	0.0	(0.0)	
Hb Bart's	0.0	(0.0)	
Hb A	98.2	(> 97 %)	
Hb F	0.0	(< 2 %)	
Hb D-punjab	0.0	(0.0)	
Hb S	0.0	(0.0)	
Hb E	0.0	(0.0)	
Hb A2	1.8	(< 3.20 %)	
Hb C	0.0	(0.0)	
Hb Other	0.0		
Bilirubin T ²	0.436	(0.10 - 1.10 mg/dL)	QTSH063
Bilirubin D ²	0.158	(0.10 - 0.40 mg/dL)	QTSH063
Bilirubin I	0.278	(0.20 - 0.70 mg/dL)	QTSH063
Iron (Sắt/HT) ²	6.91 L	(50 - 168 µg/dL)	QTSH088
SGOT (AST) ¹	16.39	(< 35 U/L)	QTSH005
SGPT (ALT) ¹	14.79	(< 30 U/L)	QTSH013
hs CRP	0.120	(≤ 3 mg/L)	QTSH028
Urea/ Serum ¹	38.67	(15 - 49 mg/dL)	QTSH002
Độ Lọc Cầu Thận (CKD-EPI)	*		
Creatinin/Serum ²	0.624	(M: 0.6 - 1.3; F: 0.5 - 1.1 mg/dL)	QTSH027
eGFR (CKD-EPI)	119	(≥ 90 mL/min/1.73 m ²)	
Triglycerides ¹	0.613	(<1.70; Ngưỡng: 1.70-2.25 mmol/L)	QTSH015
	.	(Cao: 2.26 - 5.64; Rất cao ≥ 5.65)	
Cholesterol, Total ¹	4.27	(<5.18; Ngưỡng: 5.18-6.21 mmol/L)	QTSH003
	.	(Cao: ≥ 6.22)	

* Đây là kết quả dạng số trả tự động từ hệ thống Medic. Bản giấy, khoa Xét nghiệm đã ký trả bệnh nhân
Mã QR phía trên chứa bệnh án của quý khách. Medic không chịu trách nhiệm nếu quý khách cung cấp cho người khác.

Lấy mẫu tại nhà: 0707 032 052

THỜI GIAN TRẢ KẾT QUẢ TRONG VÒNG:
- 70 Phút cho xét nghiệm thường qui (Sinh hóa, huyết học...)
- 100 Phút cho các xét nghiệm chuyên qui & miễn dịch

1. Xét nghiệm đã được công nhận ISO 15189:2012
2. Xét nghiệm đã tham gia ngoại kiểm
3. (*) KQ đã kiểm tra lần 2 / (**) KQ báo động
4. KQ chỉ có giá trị trên mẫu xét nghiệm hiện tại

Số trang: 3/4

H. High - L. Low

ĐẶT VẤN ĐỀ & BÀN LUẬN

Giá trị bình thường của Ferritin?

Medic Hòa Hảo: M: 21.81 - 400 ng/mL

F: 4.63 - 291 ng/mL

MSD Manual: 30 - 300 ng/mL, trung bình là 88 ng/mL ở nam giới và 49 ng/mL ở phụ nữ.

Mức thấp < 12 ng/mL đặc hiệu đối với thiếu sắt.

Mayo clinic: For men: 24 to 336 micrograms per liter,

For women: 11 to 307 micrograms per liter

WebMD: 24 to 336 micrograms per liter for men

11 to 307 micrograms per liter for women

Cleveland Clinic: For male: 30.3 to 565.7 ng/mL

For female: 14.7 to 205.1 ng/mL

Healthline: 20 to 500 nanograms per milliliter in men

20 to 200 nanograms per milliliter in women



Thank You
for your listening

