

**CASE REPORT** 

# INCIDENTAL HYPERPARATHYROIDISM

PROF. DR. NGUYEN THY KHUE
DR. JASMINE THANH XUAN
DR. HUYNH TRAC LUAN
DR. PHAM HUYNH BAO TRAN

### I. PATIENT INFORMATION

- Full name: Tran Anh D.
- Year of birth: 1959
- Gender: Female
- Add: Dist. Tan Binh, HCMC
- Examination day: 18/05/2023



## II. CHIEF COMPLAIN

- Fatig
- Routine checkup



# III. PAST MEDICAL HISTORY

N/A



### IV. PHYSICAL EXAMINATION

- General: pleasant, normal weight
- Vital sign:

Pulse: 73 bpm BP: 122/80 mmHg Temperature: 37°C

- No lymph node noted
- HEENT: no scleral or sublingual icterus. Oropharynx clear
- Neck: trachea midline. The right thyroid lobe is enlarged, nontender
- Chest: symmetric. Lung clear to auscultation bilaterally
- Heart: normal S1 and S2, regular rate and rhythm
- Abdomen: protuberant, soft, nontender, no organomegally noted
- No edema in lower extremities



### V. DIAGNOSIS TEST



Ho tên:

Địa chỉ:

Đơn vị: Medic

Nơi lấy mẫu: TÁNG 1 Logi man: Manol Tido





CONG TY TNIHI Y TE HOA HAO PHÔNG KHẨM ĐA KHOA KHOA XẾT NGHIỆM (MEDIC - LAB) Hoffline: (028) 3834 9593 - 1900 6497 254 Hòa Hảo - P.4 - Q.10 - TP.HCM Tec (02b) 3927 (ESM (ESX 134) - Fan (02b) 3927 (224

Ngày tháng nam sinh: 1965 Số CCCD/Hộ chiếu:

PID: 3915511 S.T.T.: 1683 Ngày giờ đăng ký: 06:20:21 18/05/2023 Ngày giờ lấy mẫu: 06:26:00 18/05/2023 Ngày giờ nhận mẫu: 06:29:00 18/05/2023 PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Phái: Nữ Ouốc tịch: ĐT:

BS yêu cấu: B/N YÊU CẦU Tình trang mẫu: Đạt

Loại mâu: Máu/N.Tiếu		Tinh trạng màu: Đạt			
	TÊN XÉT NGHIỆM	KÉT QUẢ	KHOẢNG THAM CHIẾU	MÃ QT	
I. I	HUYẾT HỌC / ĐÔNG N	AÁU - HEMATO	LOGY / COAGULATION		
NFS(C.B.C)(CC	NG THÚC MÁU)¹				
	WBC	7.32	(4.0 - 10.5)10^9/L	<b>QTHH019</b>	
	% Neu	52.8	(40 - 74 %)		
	% Lym	36.3	(19 - 48 %)		
	% Mono	6.4	(3 - 9 %)		
	% Eos	3.4	(0 - 7 %)		
	% Baso	0.8	(0 - 1.5 %)		
	# Neu	3.85	(1.7 - 7.0) 10^9/L		
	# Lym	2.66	(1.0 - 4.0) 10^9/L		
	# Mono	0.47	(0.1 - 1.0) 10^9/L		
	# Eos	0.25	(0 - 0.5) 10^9/L		
	# Baso	0.06	(0 - 0.2) 10^9/L		
	RBC	4.82	(3.80 - 5.60)10^12/L	<b>QTHH020</b>	
	Hb	14.5	(12.0 - 18.0 g/dL)	QTHH025	
	Hct	44.6	(35 - 52 %)		
	MCV	92.7	(80 - 97 fL)		
	MCH	30.0	(26 - 32 pg)		
	MCHC	32.4	(31 - 36 g/dL)		
	RDW	13.0	(11.0 - 15.7%)		
	PLT	281	(150 - 400)10 ^ 9/L	QTHH021	
	MPV	9.0	(6.30 - 12.0 fL)		
aPTT	(TCK - ACL TOP)1	28.9	(25.1 - 36.5 sec)	QTHH023	
	VI SINH/NUÓC TIỂU/ CROBIOLOGY/URINE				
UI	RINARY ANALYSIS:	*		QTVS044	

\* 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..

0707 032 052

1. Ket njehren di da druce o'nge thia ISS ISS 1839-2012

1. Ket njehren di da druce o'nge thia ISS ISS 1839-2012

1. Ket njehren di dam pia ngopa ikielm

2. Nët njehren di tham pia ngopa ikielm

2. Nët njehren di tham pia ngopa ikielm

4. KQ chi co giá trị trên mâu xét nghiêm hiện tại

4. KQ chi co giá trị trên mâu xét nghiêm hiện tại

H: High - L: Low

Số trang: 1/3







PHÒNG KHẨM ĐA KHOA KHOA XÉT NGHIỆM (MEDIC - LAB) Hotline: (028) 3834 9593 - 1900 6497

Ngày tháng năm sinh: 1965 Số CCCD/Hộ chiếu: Địa chỉ: 1 Đơn vị: Medic Nơi lấy mẫu: TÁNG 1 Loại mẫu: Máu/N.Tiểu

PID: **3915511** S.T.T.: **1683** Ngày giờ đăng ký: **06:20:21 18/05/2023** Ngày giờ lấy mẫu: 06:26:00 18/05/2023

Ngày giờ nhận mẫu: 06:29:00 18/05/2023 PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Phái: Nữ Quốc tịch: ĐT: (

BS yêu cấu: B/N YÊU CẦU Tình trạng mẫu: Đạt

TÊN XÉT NGHIỆM	KÉT QUẢ	KHOẢNG THAM CHIẾU MÃ QT		
1)Chemistry (Sinh Hóa):	*			
Glucose	NEG	(mmol/L)		
Bilirubin	NEG	(µmol/L)		
Ketone	NEG	(mmol/L)		
Spe-Gravity	1.008	(1.005-1.030)		
Blood	NEG	(Negative)		
pH	6.0	(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	4	(0-15)		
Leucocytes	1	(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	7	(0-10)		
Bacteria	1	(0-130)		
III. SINH HOÁ - BIOCHE	MISTRY			
Urea/ Serum¹	21.81	(15 - 49 mg/dL) QTSH002		
Độ Lọc Cấu Thận (CKD-EPI)	*			

\* 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 máu tại nhà: 0707 032 052

THỜI GIAN TRẢ KẾT QUẢ TRONG VÒNG: THỞI GIAN TRẢ KẾT QUẢ TRONG VÒNG:

- TO Pinit tho sei nghiệm thường qui (Sinh hòa, họyế học...)

100 Phát cho các nế nghiệm thường qui + miền chiếp thượn (-) (-) (Nộ đã kiếm tra làn 2 / ("-) ("-) (bộ động dọi + miền chiếp thường với - hình thường với - hình thường với - Nộ (-) (bộ cá là trì tiêm thường với - hịnh thường với - Nộ (-) (bộ cá là trì tiêm thường với - Nộ (-) (bộ cái trì trì thường với - Nộ (-) (bộ cái trì trì thường với - Nộ (-) (bộ cái trì trì thường với - Nộ (-) (bộ cái trì trì thường với - Nộ (-) (bộ cái trì trì thường với - Nộ (-) (bộ cái trì thường với - Nộ (-) (bộ cái trì trì thường với - Nộ (-) (bộ cái trì trì thường với - Nộ (-) (bộ cái trì trì trì thường với - Nộ (-) (bộ cái trì trì thường với - Nộ (-) (bộ cái trì trì thường với - Nộ (-) (bộ cái trì thường với - Nộ (-) (

1. Xét nghiệm đã được công nhân ISO 15189/2012

H: High - L: Low

Số trang: 2/3





Ho tên:



Ngày tháng năm sinh: 1965



3915511 S.T.T.: 1683 Ngày giờ đẳng ký: 06:20:21 18/05/2023 Ngày giờ lấy mẫu: 06:26:00 18/05/2023 Ngày giờ nhận mẫu: 06:29:00 18/05/2023

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Phái: Nữ Quốc tịch:

ĐT:

Địa chỉ: Đơn vị: Medic

Nơi lấy mẫu: TẨNG 1 Loai mẫu: Máu/N.Tiểu

Số CCCD/Hô chiếu:

BS yêu cẩu: B/N YÊU CẦU Tình trạng mẫu: Đạt

KÉT QUẢ KHOẢNG THAM CHIẾU MÃ OT TÊN XÉT NGHIÊM (M: 0.6 - 1.3; F:0.5 - 1.1 mg/dL) QTSH027 Creatinin/Serum<sup>2</sup> 0.720 eGFR (CKD-EPI) 106 (≥ 90 mL/min/1.73 m<sup>2</sup>)

IV. MIĚN DICH - IMMUNOLOGY

 $PTH^2$ (16 - 65 pg/mL) 159.0 H

HBsAg (Đinh tính, qualitative)1 NEG Index < 0.100 (Index <1; S/Co <1) QTMD017 Anti HBs (Định lượng, quantitative)2 23.05 H QTMD123 (≥ 10 mUI/mL)

Thời gian duyệt: 15:38:16 18/05/2023 Người duyệt: Bs. Hà Thị Hồng Nhung

In lần 4: 16:47:59 18/05/2023 Trưởng khoa xét nghiệm

> wan ThS. Bs. Nguyễn Bảo Toàn

> > Số trang: 3/3

QTMD180



Lấy máu tai nhà: 0707 032 052

THỜI GIAN TRẢ KẾT QUẢ TRONG VÒNG:

 Xét nghiệm đã tham gia ngoại kiểm
 (\*) KO đã kiểm tra lần 2 / (\*\*) KO bảo động - 70 Phút cho xét nghiệm thường qui (Sinh hóa, huyết học...) - 100 Phút cho các xét nghiệm thường qui + miễn dịch 4. KQ chỉ có giá trị trên mẫu xét nghiệm hiện tại

Ngày tháng năm sinh: 1965

Số CCCD/Hô chiếu:



CÔNG TY TNHH Y TẾ HÒA HẢO PHÒNG KHÁM ĐA KHOA KHOA XÉT NGHIEM (MEDIC - LAB) tline: (028) 3834 9593 - 1900 6497 Hòa Hāo - P.4 - Q.10 - TP.HCM (028) 3927 0284 (Ext.134) - Fax:(028) 3927 123 3915511 S.T.T.: 1688 Ngày giờ đăng ký: 06:40:54 20/05/2023 Ngày giờ lấy mẫu: 06:43:00 20/05/2023 Ngày giờ nhận mẫu: 06:48:00 20/05/2023

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Phái: Nữ Quốc tịch: ĐT:

Địa chỉ:

Đơn vị: Medic

Ho tên:

BS yêu cầu: B/N YÊU CẦU Nơi lấy mẫu: Lấu 1 Loai mẫu: Máu Tình trạng mẫu: Đạt

> KÉT OUẢ KHOẢNG THAM CHIẾU MÃ OT TÊN XÉT NGHIÊM I. SINH HOÁ - BIOCHEMISTRY

IONOGRAMME2: QTSH067 137.6 (130 - 145 mmol/L) Na K (3.40 - 5.1 mmol/L) 3.89 Ca 2.78 (2.1 - 2.80 mmol/L) (96 - 108 mmol/L) 108.5 H 48.35 (20 -105 U/L) QTSH057

Alk Phosphatase<sup>2</sup> II. MIĒN DICH - IMMUNOLOGY

> PTH<sup>2</sup> 172.0 H (16 - 65 pg/mL) QTMD180

Thời gian duyệt: 07:43:06 20/05/2023 Người duyệt: DS. Phạm Văn Đức

In lần 1: 07:43:08 20/05/2023 Trưởng khoa xét nghiệm

ThS. Bs. Nguyễn Bảo Toàn

Số trang: 1/1

\* 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 nghiêm đã được công nhân ISO 15189:2012

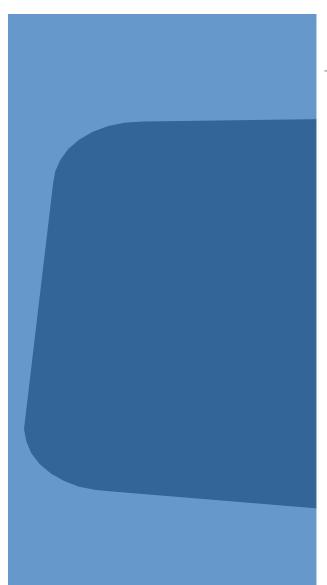
Lấy máu tại nhà: 0707 032 052

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

100 Phút cho các xét nghiệm thường qui + miễn dịch

. Xét nghiệm đã tham gia ngoại kiểm . (\*) KQ đã kiểm tra lần 2 / (\*\*) KQ báo động 4. KQ chỉ có giá trị trên mẫu xét nghiệm hiện tại

H: High - L: Low





CÔNG TY TNHH Y TẾ HÓA HẢO - PHÔNG KHÁM ĐA KHOA (Tên Gũ: TRUNG TẨM CHẨN ĐOÁN Y KHOA - MEDIC) 254 Hòa Hảo, P.4, Q.10, TP. Hổ Chí Minh ĐT: 028.39270284 - 028.39272136, Mail: hoahao254@medic.com.vn

Đảng ký khám trực tuyến : http://medichh.nthsoft.vn Hoặc app: Medic Hoa Hao



Qr code kết quả chứa bệnh án của quý khách. Medic không chịu trách nhiệm nếu quý khách cung cấp cho người khác.

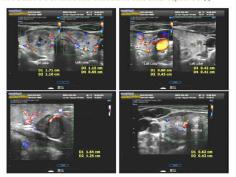
QRCode kết quả



Khoa : SIÊU ÂM 3D - Nhũ - Phòng 3D \_ 1 Máy: SAMSUNG WS80A KẾT QƯẢ SIÊU ÂM MÀU

### VÙNG KHẢO SÁT: SIÊU ÂM VÙNG CỔ

- TUYẾN GIÁP: KÍCH THƯỚC LỚN HƠN BÌNH THƯỜNG.
- GIỮA THỦY PHẢI CÓ NHÂN ECHO KÉM, GIỚI HẠN RỖ, D= 11X17mm, CÓ 1 PHẨN ĐÓNG VÔI BÊN TRONG,D=1.9mm.
- MẶT SAU DƯỚI THỦY PHẢI CÓ NHÂN ECHO KÉM KHÔNG ĐỐNG NHẤT, Bờ ĐỀU, VỎ BAO RỖ, D =11x17 mm, CÓ MẠCH MÁU NUÔI
- VÙNG EO GIÁP LỆCH PHẢI CÓ NHÂN ECHO KÉM ,BÒ KÉM ĐỀU ,D=4X6mm ,TRỤC KHUYNH HƯỚNG DỌC, VÔI HÓA, CÓ MẠCH MÁU VIẾN--> ĐÃ FNAC : PHÌNH GIÁP
- -RẢI RÁC HAI THỦY CÒN LẠI CÓ VÀI NHÂN DẠNG TỔ ONG, BỜ ĐỀU, KHÔNG VÔI HÓA,D=4X4mm; D=4X6mm, D=6X11mm CÓ MẠCH MÁU Ở VIỆN.
- TUYẾN MANG TAI VÀ TUYẾN DƯỚI HÀM HAI BÊN BÌNH THƯỜNG. HẠCH CỔ (-)



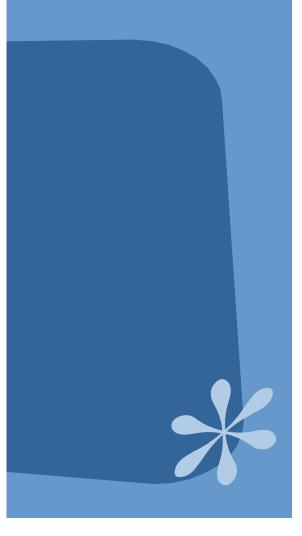
<u>KẾT LUẬN:</u>
BƯỚU GIÁP ĐA NHÂN THỦY PHẢI -TRÁI (ACR- TIRADS 3)( ĐÃ FNAC NHÂN VÙNG EO GIÁP: PHÌNH GIÁP)(ỔN ĐỊNH SO VỚI LẦN KHÁM TRƯỚC)

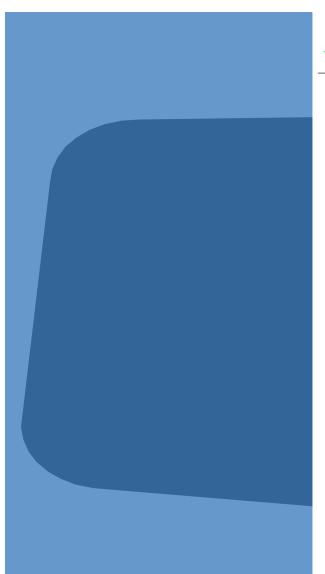
NHÂN MẶT SAU THỦY PHẢI GIÁP (ACR- TIRADS 3)(CĐPB: U CẬN GIÁP).

Để nghi: PTH

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 18/05/2023 14:33 (Bác sĩ đã ký)

Bs. CKII. Thanh Xuân







CÔNG TY TNHH Y TẾ HÒA HẢO - PHÒNG KHÁM ĐA KHOA (Tên cũ: TRUNG TẨM CHẨN ĐOÁN Y KHOA - MEDIC) 254 Hòa Hảo, P.4, Q.10, TP. Hổ Chí Minh ĐT: 028.39270284 - 028.39272136, Mail: hoahao254@medic.com.vn

Đăng ký khám trực tuyến : http://medichh.nthsoft.vn Hoặc app: Medic Hoa Hao



Qr code kết quả chứa bệnh án của quý khách. Medic không chịu trách nhiệm nếu quý khách cung cấp cho người khác.

QRCode kết quả



Khoa : SIÊU ÂM 3D - Nhũ - Phòng 3D \_ 1 Máy: SAMSUNG WS80A KẾT QƯẢ SIÊU ÂM MÀU

 ID
 : 3915511
 Ngày ĐK: 18/05/2023 14:24

 Họ và tên
 :
 58 tuổi
 Nữ

 Địa chỉ
 :
 -<

### VÙNG KHẢO SÁT : SIÊU ÂM TUYẾN VÚ MÀU

- MÔ TUYẾN VÚ HAI BÊN DÀY TRUNG BÌNH.
- KHÔNG U VÀ TỔN THƯƠNG VIỆM.
- MÔ TUYẾN VÚ CÓ NHIỀU VÙNG PHẢN ÂM KÉM LAN TỎA.
- KHÔNG DÃN ỐNG TUYẾN.
- KHÔNG HẠCH BỆNH LÝ HAI NÁCH.
- \*\* SIÊU ÂM BUNG:

GAN: bờ đều, cấu trúc echo dày, giảm âm vùng sâu, không sang thương khu trú.

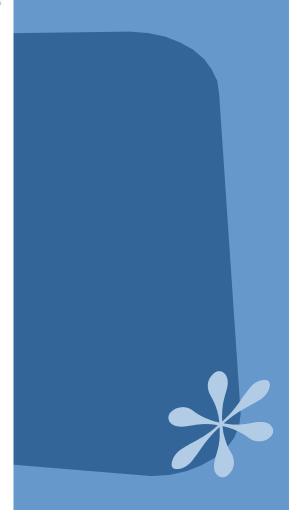
- MẬT: túi mật không sỏi, vách mỏng. Đường mật trong gan không dãn. Ống mật chủ không sỏi, không dãn.
- TŲY: Cấu trúc, kích thước bình thường. LÁCH: không to, đồng dạng.
- THẬN P: không sỏi, không ứ nước. THẬN T: không sỏi, không ứ nước.
- BÀNG QUANG: không sởi, không bướu, vách mỏng.
- -TỬ CUNG: ngã trước, dap = 33mm, không u. BUÔNG TRÚNG (P)(T): không u

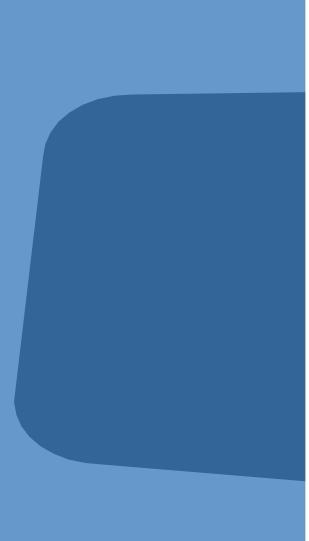


KẾT LUÂN : THAY ĐỔI SỢI -BỌC TUYẾN VÚ HAI BÊN GAN NHIỀM MÕ

Để nghi: TÁI KHÁM SAU 6 THÁNG

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 18/05/2023 14:41 (Bác sĩ đã ký)









CÔNG TY TNHH Y TẾ HÒA HÀO
PHÔNG KHÁM ĐA KHOA
PHÔNG KHÁM ĐA KHOA
BHORIE: (128) SIM 5973 - 1900 6497
25 Hòa Hio - P.4 - Q.10 - T.P.HCM
15 (128) SIM 2013 HEIL HIM - P.4 - P.4 DE LONG SIM 2012 HEIL
Emil: Admin@mcdis-lab.com
www.medis-lab.com/www.medis-lab.com.va

3915511 S.T.T.: 690 PID: Ngày giờ đăng ký: 11:13:23 22/05/2023 Ngày giờ lấy mẫu: 11:28:00 22/05/2023 Ngày giờ nhận mẫu: 11:30:00 22/05/2023

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

Phái: Nữ Quốc tịch: ĐT:

Số CCCD/Hộ chiếu: Đia chỉ: Đơn vi: Medic

Họ tên:

Nơi lấy mẫu: Táng trệt Loại mẫu: Máu/N.Tiểu

Ngày tháng năm sinh: 1965

Thời gian duyệt: 08:58:49 24/05/2023 Người duyệt: DS.Phạm Văn Đức

BS yêu cầu: BS. CKI. HUỲNH TRÁC LUÂN

Tình trạng mẫu: Đạt

TÊN XÉT NGHIỆM KÉT QUẢ KHOẢNG THAM CHIẾU MÃ QT I. SINH HOÁ - BIOCHEMISTRY

Protid, Total 7.43 (6 - 8 g/dL) Ca total/Urine 17.28 H (2.50 - 7.50 mmol/24h)

Vol/24h 3600

(mL/24h)

In lần 1: 09:10:37 24/05/2023 Trưởng khoa xét nghiệm

ThS. Bs. Nguyễn Bảo Toàn

Số trang: 1/1

QTSH105

\* 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 máu 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 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 báo động
4. KQ chi có giá trị trên mẫu xét nghiệm hiện tại

H: High - L: Low





CÔNG TY TNHH Y TẾ HÒA HẢO PHÒNG KHÁM ĐA KHOA PHONG KHAM 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 0284 (Exc.1134) - Fax: (028) 3927 1224 PID: **3915511** S.T.T.: **1968** Ngày giờ đăng ký: 08:52:10 25/05/2023 Ngày giờ lấy mẫu: **08:55:00 25/05/2023** Ngày giờ nhận mẫu: **08:58:00 25/05/2023** 

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

Ngày tháng năm sinh: 1965 Số CCCD/Hộ chiếu:

Địa chỉ: Đơn vị: Medic Nơi lấy mẫu: Lấu 1 Loại mẫu: Máu

Phái: Nữ Quốc tịch: ĐT:

BS yêu cầu: BS. CKI. HUYNH TRÁC LUÂN Tình trạng mẫu: Đạt

KÉT QUẢ KHOẢNG THAM CHIẾU MÃ OT TÊN XÉT NGHIÊM I. SINH HOÁ - BIOCHEMISTRY

Albumin<sup>2</sup> 4.37 (3.60 - 5 g/dL) Globulin 2.21 (1.30 - 3.20 g/dL)

Phosphorus (P04)2 0.720 L (0.80 - 1.60 mmol/L) QTSH102

II. MIĒN DICH - IMMUNOLOGY

Vitamin D Total (25-OH Vit D)2 Thời gian duyệt: 09:43:55 25/05/2023 Người duyệt: BS.Từ Thị Huệ Trang

In lần 1: 09:43:59 25/05/2023 Trưởng khoa xét nghiệm

(20 - 50 ng/mL)

ThS. Bs. Nguyễn Bảo Toàn

Toan

Số trang: 1/1

QTSH056

QTSH081

QTMD198

\* 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 máu 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 thường qui + miễn dịch

1. Xét nghiệm đã được công nhận ISO 15189:2012

Xét nghiệm đã tham gia ngoại kiểm
 (\*) KQ đã kiểm tra lần 2 / (\*\*) KQ báo động
 KQ chỉ có giá trị trên mẫu xét nghiệm hiện tại



CÔNG TY TNHH Y TẾ HÒA HẢO - PHÒNG KHÁM ĐA KHOA (Tên cũ: TRUNG TÂM CHẨN ĐOÁN Y KHOA - MEDIC) 254 Hòa Hảo, P.4, Q.10, TP. Hổ Chí Minh DT: 028.39270284 - 028.39272136, Mail: hoahao254@medic.com.vn

Đăng ký khám trực tuyến: http://medichh.nthsoft.vn Hoặc app: Medic Hoa Hao



Qr code kết quả chứa bệnh án của quý khách. Medic không chịu trách nhiệm nếu quý khách cung cấp cho người khác.

QRCode kết quả



### KẾT QUẢ X QUANG

Họ và tên :

Địa chỉ:

BS chỉ định : yc

Tuổi : 58 Walter Bridge Phái: Nữ Số KTC: 1

ID: 3915511

Số TT : 465

Ngày ĐK: 20/05/2023

Giờ ĐK: 09:08 AM KQ: 09:27 AM

Lý do khám:

XQ Đo Loãng Xương

Cân nặng (Kg) : 57 Chiều Cao(Cm) : 157 BMD (BT=100-122) : 75.0  $T\dot{y} s \tilde{o} T(BT > = -1)$ : -3.3 Tỷ số  $Z(BT \ge 0)$ : -1.4

Cảm nghĩ: Loãng xương (Osteoporosis), nguy cơ gãy xương tăng gấp 6 lần

Để nghị:

Ngày 20 tháng 05 năm 2023 Bác sĩ X Quang



Bs. Nguyễn Văn Công



### OsteoGram Report (DICOM SC Object - Screen Presentation)

Test Facility:

TRAN ANH D **Patient Name:** 

Patient ID: OsteoGram ID:

Gender:

Race:

Menopause Age:

Weight: Height:

Address:

City:

State:

Zip Code:

Study Date:

Study ID:

**Exposure Settings:** 

kVp:

mAS:

### Test Results:

T-Score: BMD: Age

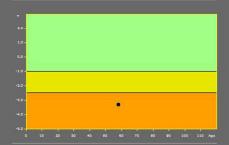
Physician:

Address: 254 HOA HAO P4 Q10

State:

Operator: Telphone:



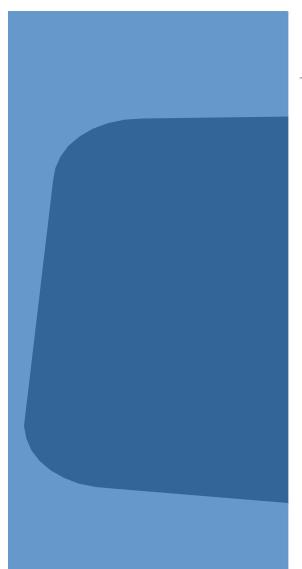


### Skeletal Status:

T-Score: -1.0 and above : Normal Low bone mass

Facility: PHONG KHAM DK HOA HAO City: Zip Code:







ID

CÔNG TY TNHH Y TẾ HÒA HÀO - PHÒNG KHÁM ĐA KHOA (Tên cũ: TRUNG TẨM CHẨN ĐOÀN Y KHOA - MEDIC) 254 Hòa Hảo, P.4, Q.10, TP. Hố Chí Minh ĐT: 028.39270284 - 028.39272136, Mail: hoahao254@medic.com.vn

Đăng ký khám trực tuyến : http://medichh.nthsoft.vn Hoặc app: Medic Hoa Hao



QRCode kết quả

Qr code kết quả chứa bệnh án của quý khách. Medic không chịu trách nhiệm nếu quý khách cung cấp cho người khác

\*3915511\*

Khoa : SIÊU ÂM CHƯƠNG TRÌNH - Phòng 1 Máy: Medison Sonoace X6

KẾT QUẢ SIÊU ÂM MÀU

: 3915511 Ngày ĐK: 25/05/2023 11:02

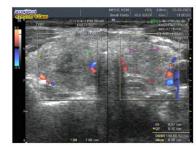
Họ và tên : 58 tuổi Nữ

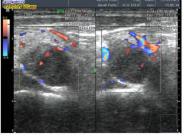
Địa chỉ : ..., v. run Đun, rp. nom : KT

BS chỉ định : BS. CKI. HUỲNH TRÁC LUÂN BV chỉ định : MEDIC

### VÙNG KHẢO SÁT: SIÊU ÂM VÙNG CỔ

- TUYẾN GIÁP: LỚN, MÔ GIÁP HAI THỦY CÓ ECHO DÀY , MULTINODULAR HAI THỦY 5-18mm, THỦY PHẢI CỰC DƯỚI MẶT SAU CÓ 1 NODULE ECHO POOR 18x13mm, KHÁ NHIỀU MẠCH MÁU NUÔI, GIỚI HẠN RỖ, TIRADS 4, CÁC NODULE CÒN LẠI ÍT MẠCH MÁU NUÔI, GIỚI HẠN RỖ, MẠCH MÁU NUÔI MÔ GIÁP HAI THỦY TRONG GIỚI HẠN BÌNH THƯỜNG.
- TUYẾN MANG TAI VÀ TUYẾN DƯỚI HÀM HAI BÊN BÌNH THƯỜNG.
- HẠCH CỔ (-)
- HỆ MẠCH CẢNH VÀ THỰC QUẨN CỔ BÌNH THƯỜNG



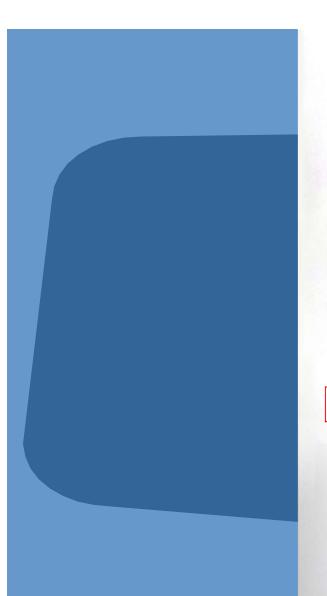


KẾT LUẬN: THEO ĐỖI U CẬN GIÁP BÊN PHẢI / PHÌNH GIÁP ĐA NHÂN

Để nghị:

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 25/05/2023 11:08 (Bác sĩ đã ký)

Bs. CKII. Nguyễn Tuấn Cường





Name:	Mrs. Trần Anh Đ Mrs. Trần Anh Đ			
HN:	800749836	Age:	57yrs	
Birth Date:	18 Aug 1965	Sex:	Female	
Visit Type:	OPD-Nuclear Medicine	Report no:	Ver: 1.1	
Visit Date:	24 May 2023 9:22			

Accession: FVH23112406701

Parathyroid scan MIBI-99mTc Xa hình tuyển phó giáp MIBI-99mTc

Acquisition Time: 24 May 2023 11:00:3(

Dr. Nguyen Van Te

Creation Time: 24 May 2023 15:08:24

### PARATHYROID SCAN MIBI-99mTc / XA HÌNH TUYÉN PHÓ GIÁP MIBI-99mTc

<u>Clinical notes</u> Hyperthyroidism (PTH 172 pg/mL, Ca 2.78 mmol/L).

Technique
1.IV injection at right elbow with 99mTc-MIBI (Medi-Radiopharma) dose 20 mCi.

After 15 minutes and 2h30: static acquisitions (ANT) thyroid with pinhole and cervico mediastinal (from parotid gland to heart) with LEHR collimator.
Plus a neck non contrast low dose SPECT/CT acquisition is performed.

2-IV injection at with 99mTc dose mCi.

After 15 minutes: 1 static pinhole acquisition for thyroid marker (no need).

(Note: physiologic uptake of tracer is seen in salivary glands and myocardium). No focal uptake is seen in mediastinum.

-MIBI images at 2h30 (delayed):

Complete tracer washout is seen in thyroid gland.

Visualisation of an increased MIBI uptake structure (of size measured 1.24 cm height x 1.33 cm ant-post x 1.25 cm width) located in right neck, behind and separated from the thyroid lower pole, at level of T1 vertebra and close to trachea on right side. This structure is likely hyperfunctioning parathyroid.

Absence of suspected uptake in mediastinal level.

### Conclusion/ Kết luận

Parathyroid adenoma is found in lower right neck. U tuyến phó giáp vùng cổ thấp bên Phải.. .



Originally Reported By: Dr. Nguyen Van Te Originally Verified By: Dr. Nguyen Van Te Prelim Report Submitted by:

HOSPITAL FAR RAST MEDICAL VIETNAM LTD. 06 Nguyen Luong Bang, Dist.7, HCM City, Vietnam Teh (84 28) 5411 3333 - Pax: (84 28) 5411 3453

Originally Created Time: 24 May 2023 15:08 Originally Verified Time: 24 May 2023 15:38 Prelim Reported Time:

nt Name: TRAN ANH D. (MRS.) FV Hospital Nuclear Medicine Department Performing Dr. NGUYEN VAN TE 800749836 18/08/1965 Study Name: Acquisition Date: Parathyroid scan MIBI-99mTc 23112406701NM02 Operator: NCT 24/05/2023 TRAN ANH DAO (MRS.) 000749036 CURRENT STUDY 24/05/2023 TRAN ANH DAG (MRS.) 800749836 CURRENT STUDY 24/05/2023 [A] T 967.6 Cnts B 0.00 Cnts TRAN ANH DAO (MRS.) 800749836 TRAN ANH DAO (MRS.) 800749836 CURRENT | CURRENT STUDY 24/05/2023 CURRENT STUDY 24/05/2023 α 50 00% SL 1.0 RA T 663.5 Cnts B 0.00 Cnts 400 | T 888.2 Cnts MPR FUSION 40 | B 0.00 Cnts 400 | T 888.2 Cnts MPR FUSION 40 | B 0.00 Cnts

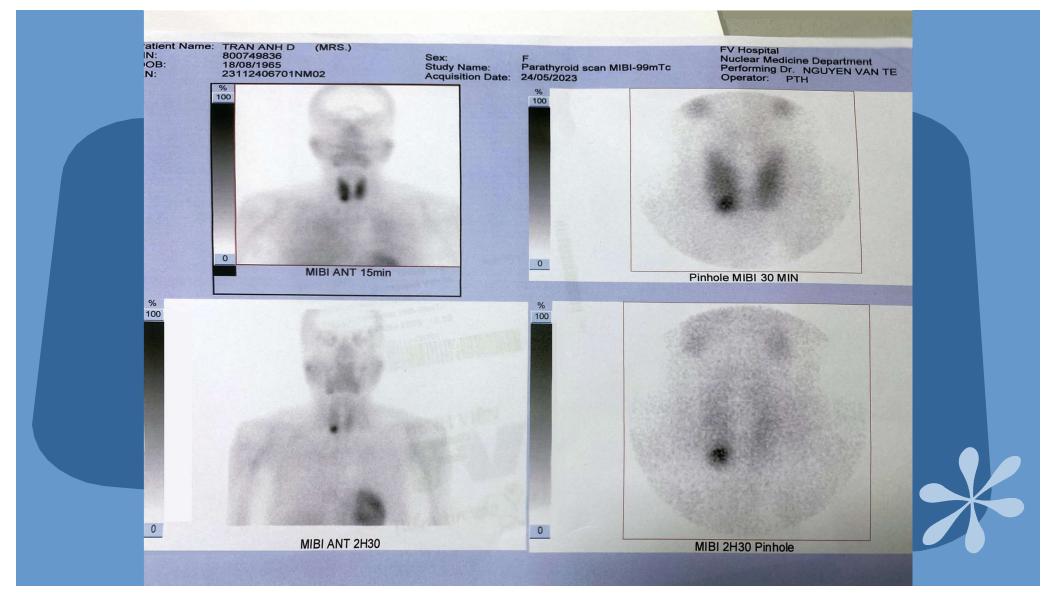
Name: TRAN ANH D. (MRS.) 800749836 18/08/1965 23112406701NM02

Sex: Study Name: Acquisition Date:

F Parathyroid scan MIBI-99mTc 24/05/2023 FV Hospital Nuclear Medicine Department Performing Dr. NGUYEN VAN TE Operator: NCT







# VI. DIAGNOSIS

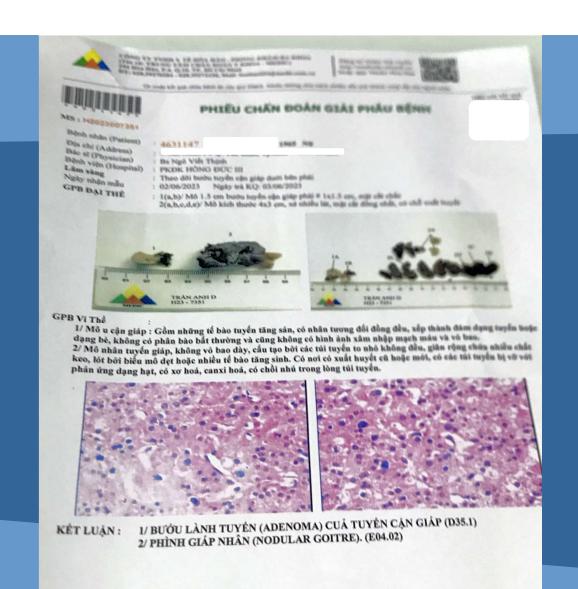
Primary hyperparathyroidism caused by parathyroid tumor



# VII. TREATMENT

Parathyroidectomy







Họ tên:



Ngày tháng năm sinh: 1965

Hito - P.4 - Q.10 - TP.HCM 3927 0284 (Ext.1134) - Fax: (028) 3927 122-

CÔNG TY TNHH Y TẾ HÒA HÀO PHÒNG KHẨM ĐA KHOA KHOA XẾT NGHIỆM (MEDIC - LAB) tline: (028) 3834 9593 - 1900 6497

3915511 S.T.T.: 327 Ngày giờ đăng ký: 08:59:44 11/06/2023 Ngày giờ lấy mẫu: 09:05:00 11/06/2023 Ngày giờ nhận mẫu: 09:08:00 11/06/2023

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Phái: Nữ Quốc tịch:

ĐT:

Số CCCD/Hộ chiếu: Địa chỉ: Đơn vị: Medic

Nơi lấy mẫu: Tầng trệt Loai mẫu: Mán

BS yêu cầu: BS.CKII.NGUYỄN TUẨN CƯỜNG Tình trang mẫu: Đạt

boqi maa. Maa	Time wing man but			
TÊN XÉT NGHIỆM I. HUYẾT HỌC / ĐÔNG N	KÉT QUẢ MÁU - HEMATO	KHOẢNG THAM CHIẾU LOGY / COAGULATION	MÃ QT	
NFS(C.B.C)(CÔNG THÚC MÁU) <sup>1</sup>	*			
WBC	8.22	(4.0 - 10.5)10^9/L	QTHH019	
% Neu	60.9	(40 - 74 %)		
% Lym	27.1	(19 - 48 %)		
% Mono	9.1	(3 - 9 %)		

% Eos 2.7 % Baso 0.2 (0 - 1.5 %)# Neu 5.00 (1.7 - 7.0) 10^9/L # Lym 2.23 (1.0 - 4.0) 10^9/L # Mono 0.75 (0.1 - 1.0) 10<sup>9</sup>/L # Eos 0.22 (0 - 0.5) 10^9/L # Baso 0.02 (0 - 0.2) 10^9/L RBC 4.97 (3.80 - 5.60)10^12/L **QTHH020** Hb 15.1 (12.0 - 18.0 g/dL) QTHH025 Hct (35 - 52 %) 46.0 MCV 92.6 (80 - 97 fL) **MCH** 30.4 (26 - 32 pg) MCHC (31 - 36 g/dL) 32.8 **RDW** 12.7 (11.0 - 15.7%)

II. SINH HOÁ - BIOCHEMISTRY

IONOGRAMME2: QTSH067 Na 137.0 (130 - 145 mmol/L) 3.70 (3.40 - 5.1 mmol/L)

315

10.6

\* Đây là kết quả dạng số trả tự động từ hệ thống Medic. Bản giấy, khoa Xét nghiệm đã ký trả bệnh nhân

PLT

MPV

Mã QR phía trên chứa bệnh án của quý khách. Medic không chịu trách nhiệm nếu quý khách cung cấp cho người khác.. Xét nghiệm đã được công nhận ISO 15189:2012

THỜI GIAN TRẢ KẾT QUẢ TRONG VÒNG: Lấy máu tại nhà: 70 Phút cho xét nghiệm thường qui (Sinh hóa, huyết học...)
100 Phút cho các xét nghiệm thường qui + miễn dịch 0707 032 052

Xét nghiệm đã tham gia ngoại kiểm 3. (\*) KQ đã kiểm tra lần 2 / (\*\*) KQ báo động

(150 - 400)10^9/L

(6.30 - 12.0 fL)

4. KQ chi có giá trị trên mẫu xét nghiệm hiện tại

**QTHH021** 

Số trang: 1/2





3915511 S.T.T.: 327 Ngày giờ đăng ký: 08:59:44 11/06/2023 Ngày giờ lấy mẫu: 09:05:00 11/06/2023 Ngày giờ nhận mẫu: 09:08:00 11/06/2023

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Phái: Nữ Quốc tịch: ĐT:

Địa chỉ: Đơn vị: Medic

Ho tên:

Nơi lấy mẫu: Tăng trệt Loại mẫu: Máu

Số CCCD/Hô chiếu:

Ngày tháng năm sinh: 1965

BS yêu cầu: BS.CKII.NGUYỄN TUẨN CƯỜNG

Tình trạng mẫu: Đạt

TÊN XÉT NGHIỆM	KÉT QUÁ	KHOÁNG THAM CHIỀU	MÃ QT
Ca	2.29	(2.1 - 2.80 mmol/L)	
Cl	106.0	(96 - 108 mmol/L)	
Phosphorus (P04) <sup>2</sup>	0.780 L	(0.80 - 1.60 mmol/L)	QTSH102
Ca ++	1.14	(0.80 - 1.32 mmol/L)	QTSH067

III. MIEN DỊCH - IMMUNOLOGY				
TSH 3-Ultra	(Siemens)1	6.58 H	(0.51 - 4.94 μIU/mL)	QTMD009
	Free T4 <sup>2</sup>	0.940	(0.71 - 1.85 ng/dl)	QTMD036
/4.3/	PTH2	42 10	(16 - 65 pg/mL)	OTMD180

Thời gian duyệt: 09:50:35 11/06/2023 Người duyệt: DS. Trần Hoàng Nguyên

In lần 1: 09:50:38 11/06/2023 Trưởng khoa xét nghiệm

ban ThS. Bs. Nguyễn Bảo Toàn

Số trang: 2/2

\* Đây là kết quả dạng số trả tư 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 máu 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 thường qui + miễn dịch

. Xét nghiệm đã tham gia ngoại kiểm

. Xét nghiệm đã được công nhân ISO 15189:2012 (\*) KQ đã kiểm tra lần 2 / (\*\*) KQ báo động
 KQ chỉ có giá trị trên mẫu xét nghiệm hiện tại

### **DISCUSSION**

- Normocalcemic primary hyperparathyroidism (PHPT) is a variant of PHPT.
- These patients often come to medical center in the setting of routine checkup.
- All secondary causes for HPT must be ruled out.



