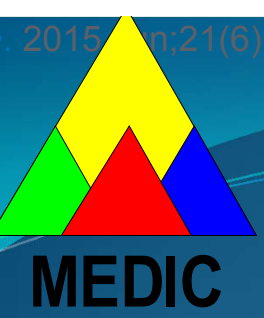


MEDIC

“THỜI KỲ CỬA SỔ” TRONG BỆNH ÁPXE GAN DO *FASCIOLA* spp.

TS. BS LÊ ĐÌNH VĨNH PHÚC

PK. NỘI NHIỄM - TRUNG TÂM MEDIC TP. HỒ CHÍ MINH



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. Hồ 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

PHIẾU KHÁM BỆNH
 KHOA CHUYÊN KHOA NGOẠI - PHÒNG: 1



7276722

Họ tên: _____ Năm sinh: **1989 - Nữ**
 Địa chỉ: _____ **T. Khánh Hòa** ĐT: _____
 Nghề nghiệp: **tự do** Số thẻ BHYT: _____

Huyết áp - Mạch: **102/64 - 68 (08:19)** Cao: **152** cm; Nặng: **48** kg; Nhiệt độ: **37°C**

Lý do đi khám: đau hông phải
Lâm sàng: 6 ngày, đau hông phải. bụng mềm
Chẩn đoán sơ bộ: kt

CHỈ ĐỊNH:

- SIÊU ÂM (I):** SA Bụng Tổng Quát Màu
- MRI-CT SCAN (I):** CT Vùng Bụng
- KHÁM BỆNH (I):** Khám CK Ngoại

XÉT NGHIỆM:

Giờ	Người lấy mẫu
_____	_____



TỔNG SỐ XÉT NGHIỆM: 21

NFS (C.B.C)	HDL.C	GGT	Toxocara canis IgG
ALT (SGPT)	Tổng Phần Tích Nước Tiểu	Bilirubin (T / D / I)	Clonorchis Sinensis IgG
hsCRP	LDL.C	HBsAg (Định Tính)	Clonorchis Sinensis IgM
Glucose (FPG)	Cholesterol Total	Anti HCV (Thế hệ 3)	
Triglycerides	Urea / BUN	Anti HBs	
Creatinine/máu (eGFR)	AST (SGOT)	Fasciola sp IgG	

CHỈ ĐỊNH BỔ SUNG:

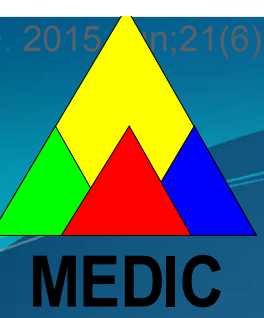
.....

LÊ NGUYỄN VŨ NGỌC
DUNG

Ngày 15 tháng 03 năm 2023 - 08:23

Bác sĩ

BS. DƯƠNG NGỌC THÀNH



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) 927 0284 (Ext 1134) - Fax: (028) 927 1224
 Email: admin@medic-lab.com
 www.medic-lab.com/www.medic-lab.com.vn

PID: **7276722** S.T.T.: **1959**

Ngày giờ đăng ký: **08:24:56 15/03/2023**

Ngày giờ lấy mẫu:

Ngày giờ nhận mẫu: **08:36:00 15/03/2023**

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

(BM.TTXN.XN.02.1 - Ngày áp dụng: 01/03/2016 - Phiên bản: 1.2)



Họ tên
 Ngày
 Số CC
 Địa ch
 Đơn vị: **Medic**
 Nơi lấy mẫu:
 Loại mẫu: **Máu/N.Tiểu**

Phái: **Nữ**
 Quốc tịch:
 ĐT:

T. KHÁNH HÒA

BS yêu cầu: **BS. DƯƠNG NGỌC THÀNH**
 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	10.60 H	(4.0 - 10.5)10 ⁹ /L	QTHH019
% Neu	26.8	(40 - 74 %)	
% Lym	23.4	(19 - 48 %)	
% Mono	4.8	(3 - 9 %)	
% Eos	43.2	(0 - 7 %)	
% Baso	0.9	(0 - 1.5 %)	
# Neu	2.84	(1.7 - 7.0) 10 ⁹ /L	
# Lym	2.48	(1.0 - 4.0) 10 ⁹ /L	
# Mono	0.51	(0.1 - 1.0) 10 ⁹ /L	
# Eos	4.58 H	(0 - 0.5) 10 ⁹ /L	
# Baso	0.09	(0 - 0.2) 10 ⁹ /L	
RBC	4.71	(3.80 - 5.60)10 ¹² /L	QTHH020
Hb	13.5	(12.0 - 18.0 g/dL)	QTHH025
Hct	40.0	(35 - 52 %)	
MCV	84.8	(80 - 97 fL)	
MCH	28.7	(26 - 32 pg)	
MCHC	33.9	(31 - 36 g/dL)	
RDW	15.2	(11.0 - 15.7%)	
PLT	325	(150 - 400)10 ⁹ /L	QTHH021
MPV	7.2	(6.30 - 12.0 fL)	

II. VI SINH/NƯỚC TIỂU/PHÂN/ĐÀM/DỊCH - MICROBIOLOGY/URINE/STOOL/SPUTUM/FLUID ANALYSIS

URINARY ANALYSIS: *

QTVS044

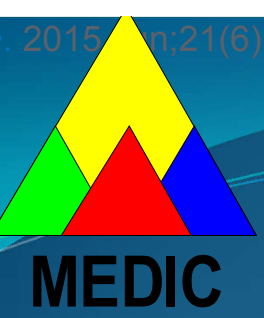
1)Chemistry (Sinh Hóa) : *

* 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 máu tại nhà:

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

- 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



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 0284 (Ext 1134) - Fax: (028) 3927 1224
 Email: admin@medic-lab.com
 www.medic-lab.com/www.medic-lab.com.vn



PID: **7276722** S.T.T.: **1959**
 Ngày giờ đăng ký: **08:24:56 15/03/2023**
 Ngày giờ lấy mẫu:
 Ngày giờ nhận mẫu: **08:36:00 15/03/2023**



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: **1989**
 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**

Tình trạng mẫu: **Đạt**

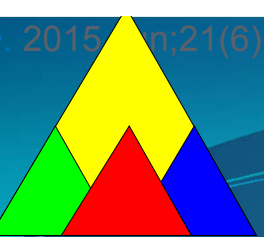
TÊN XÉT NGHIỆM	KẾT QUẢ	KHOẢNG THAM CHIẾU	MÃ QT
Glucose	NEG	(mmol/L)	
Bilirubin	NEG	(µmol/L)	
Ketone	NEG	(mmol/L)	
Spe-Gravity	1.006	(1.005-1.030)	
Blood	NEG	(Negative)	
pH	6.5	(4.6-8.0)	
Protein	NEG	(g/L)	
Urobilinogen	NEG	(µmol/L)	
Nitrite	NEG	(Negative)	
Leucocytes	NEG	(Negative)	
Color	Yellow		
Clarity	Clear		
2)Urine Sediment (Cặn Lắng):	.	(particles/µL)	
Red Blood Cells	0	(0 - 15)	
Leucocytes	0	(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	1	(0 - 10)	
Bacteria	0	(0 - 130)	
III. SINH HOÁ - BIOCHEMISTRY			
Glucose (mmol/L) (FPG)¹	5.83	(4.10 - 5.90 mmol/L)	QTSH001
Glucose (mg/dL)	104.9	(73.8 - 106 mg/dL)	
Bilirubin T²	0.871	(0.10 - 1.10 mg/dL)	QTSH063

* 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:

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

- Xét nghiệm đã được công nhận ISO 15189:2012
- Xét nghiệm đã tham gia ngoại kiểm
- (*) KO để kiểm tra lần 2 / (**) KO báo động



MEDIC

Họ tên: [Redacted] Ngày: [Redacted] Số CC: [Redacted] Địa chỉ: [Redacted] ĐƠN VỊ: **Medic** Tỉnh thành: **PHẦN LỘ, T. KHÁNH HÒA**

Phái: **Nữ** Quốc tịch: **Việt Nam**ĐT: **0898361217**

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

TÊN XÉT NGHIỆM	KẾT QUẢ	KHOẢNG THAM CHIẾU	MÃ QT
Bilirubin D ³	0.270	(0.10 - 0.40 mg/dL)	QTSH063
Bilirubin I	0.601	(0.20 - 0.70 mg/dL)	QTSH063
GGT ¹	77.06 H	(M < 55 U/L; F < 36 U/L)	QTSH004
SGOT (AST) ¹	17.94	(< 35 U/L)	QTSH005
SGPT (ALT) ¹	14.61	(< 30 U/L)	QTSH013
hs CRP	8.15 H	(≤ 3 mg/L)	QTSH028
Urea/ Serum ¹	30.51	(15 - 49 mg/dL)	QTSH002
Độ Lọc Cầu Thận (CKD-EPI)	*		
Creatinin/Serum ²	0.640	(M: 0.6 - 1.3; F: 0.5 - 1.1 mg/dL)	QTSH027
eGFR (CKD-EPI)	119	(≥ 90 mL/min/1.73 m ²)	
LDL Cholesterol ²	3.36	(<2.59; Nguy hiểm: 2.59-4.13 mmol/L)	QTSH093
	-	(Cao: 4.14 - 4.91; Rất cao ≥ 4.92)	
HDL Cholesterol ²	1.27	(≥ 1.55; Nguy hiểm: 1.04-1.54 mmol/L)	QTSH084
	-	(Thấp: < 1.04)	
Triglycerides ¹	1.08	(<1.70; Nguy hiểm: 1.70-2.25 mmol/L)	QTSH015
	-	(Cao: 2.26 - 5.64; Rất cao ≥ 5.65)	
Cholesterol, Total ¹	5.14	(<5.18; Nguy hiểm: 5.18-6.21 mmol/L)	QTSH003
	-	(Cao: ≥ 6.22)	
IV. MIỄN DỊCH - IMMUNOLOGY			
HBsAg (Định tính, qualitative) ¹	NEG S/CO 0.270	(Index <1; S/Co <1)	QTM017
Anti HBs (Định lượng, quantitative) ²	1.37	(≥ 10 mIU/mL)	QTM0123
Anti HCV (Định tính, qualitative) ¹	NEG S/CO 0.100	(S/Co < 1; Index < 1)	QTM0018
V. XÉT NGHIỆM MIỄN DỊCH ELISA - ELISA TEST			
Sero Fasciola sp IgG (Elisa) ²	NEG 0.08 OD	(< 0.1 OD; GRAYZONE: 0.1 - 0.15)	
Toxocara IgG (Elisa) ²	NEG 0.08 OD	(< 0.25 OD; GRAYZONE: 0.25-0.35)	
Clonorchis sinensis IgG (Elisa)	NEG 0.93 Index	(NEG<1.0 Index; GZ: 1.0-1.5)	

Số trang: 3/4

* 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 phải in kèm 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 GIẠN 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 người kiểm
 3. (*) KQ đã kiểm tra lần 2 / (***) KQ báo động
 4. KQ chỉ có giá trị trên mẫu xét nghiệm bệnh tại

CÔNG TY TNHH Y TẾ BỀN VỮNG PHƯƠNG KHÁM BÀ KHUYNH
 PHÒNG XÉT NGHIỆM (MEDIC) - LAB
 Địa chỉ: KCN, SIDA 993 - 1900 6407
 254 Hòa Hải - P.4 - Q.10 - TP.HCM
 Tel: 09097 084 301 (Chi) Fax: 09097 021 123
 Email: admin@medic-lab.com
 www.medic-lab.com www.medic-lab.com.vn

PID: **7276722** S.T.T.: **1959**
 Ngày giờ đăng ký: **08:24:56 15/03/2023**
 Ngày giờ lấy mẫu: **08:36:00 15/03/2023**
PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM
 (Bản TTXM.XM.E2.1 - Ngày áp dụng: 01/03/2016 - Phiên bản: 1.1)

Họ tên: **HUỖNH THỊ PHƯỢNG** Phái: **Nữ**
 Ngày tháng năm sinh: **1989** Quốc tịch: **Việt Nam**
 Số CCCD/Hộ chiếu: **[Redacted]**ĐT: **0898361217**

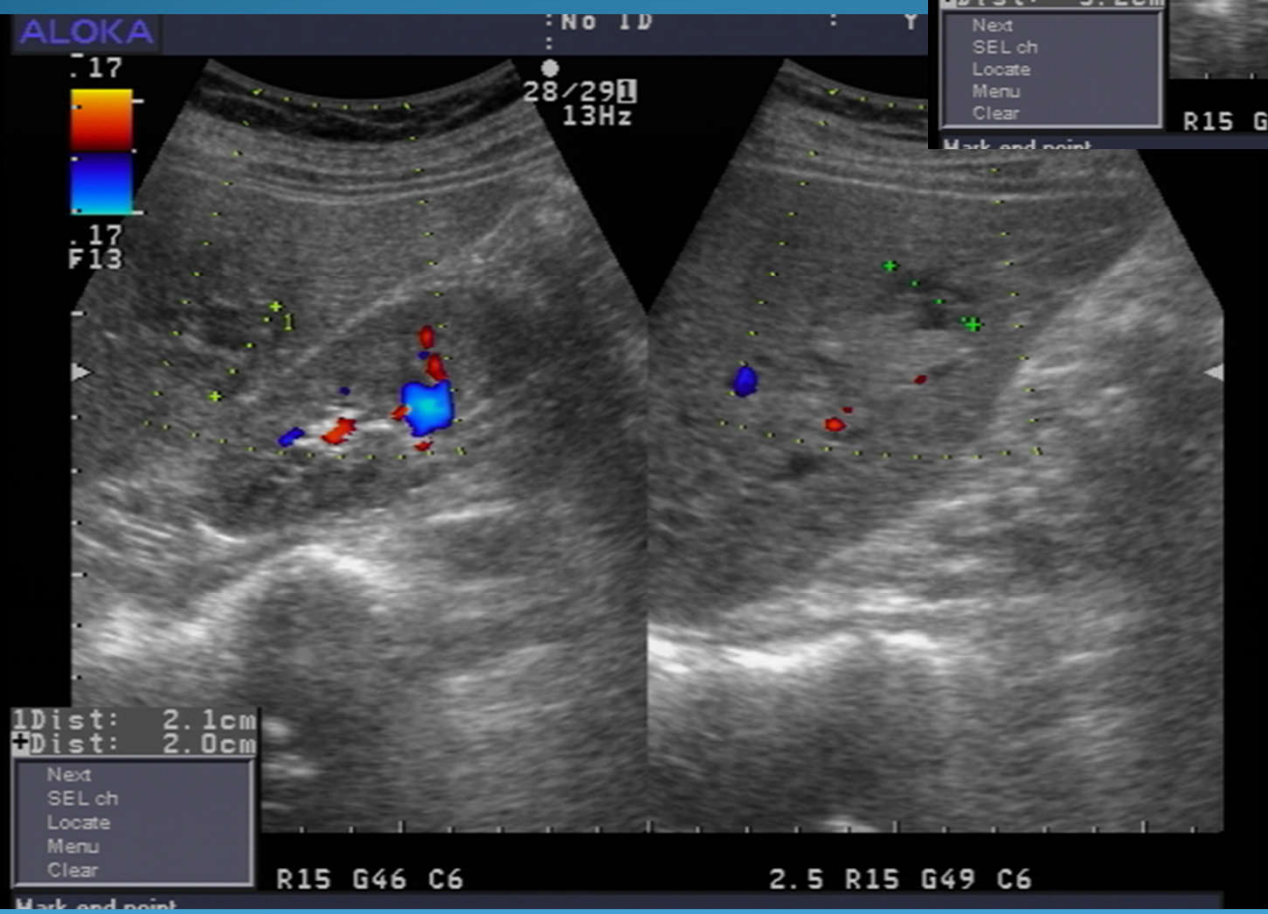
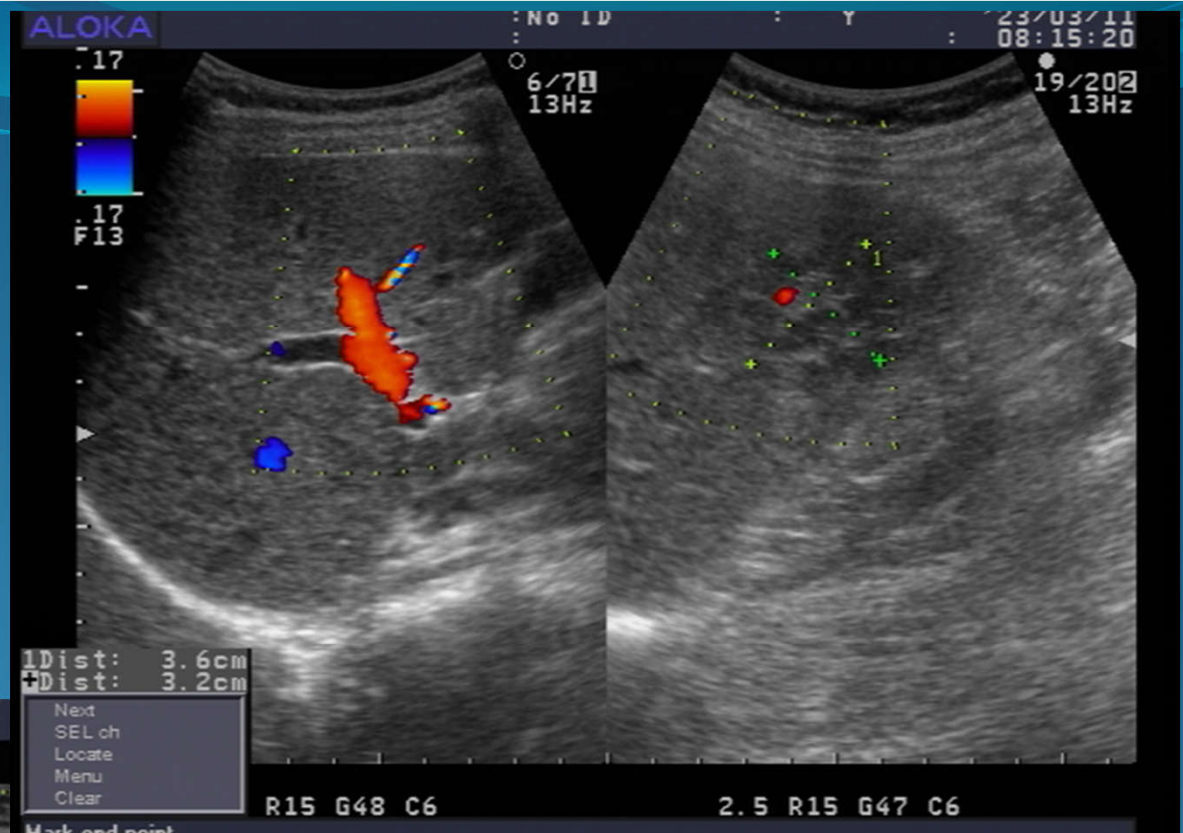
Địa chỉ: **THÔN HỘI PHỤ NAM 1 X. NINH PHÚ, H. NINH HÒA, T. KHÁNH HÒA**
 Đơn vị: **Medic** Tỉnh thành: **PHẦN LỘ, T. KHÁNH HÒA**

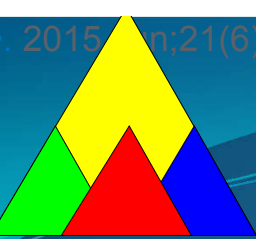
BS yêu cầu: **BS. DUONG NGOC THANH**
 Nơi lấy mẫu: **Đạt** Tỉnh trạng mẫu: **Đạt**

TÊN XÉT NGHIỆM	KẾT QUẢ	KHOẢNG THAM CHIẾU	MÃ QT
Clonorchis sinensis IgG (Elisa)	NEG 0.88 Index	(NEG<1.0 Index; GZ: 1.0-1.5)	

Thời gian duyệt: **14:07:37 15/03/2023** In lần 1: **14:07:38 15/03/2023**
 Người duyệt: **Bs. Hà Thị Hồng Nhung** Trưởng khoa xét nghiệm

[Signature]
 ThS. Bs. Nguyễn Bảo Toàn





MEDIC



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. Hồ 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.



7276722

Khoa : **SIÊU ÂM TỔNG QUÁT - Phòng 12**
Máy: **ALOKA -ProSound α5**
KẾT QUẢ SIÊU ÂM MÀU

QRCode kết quả

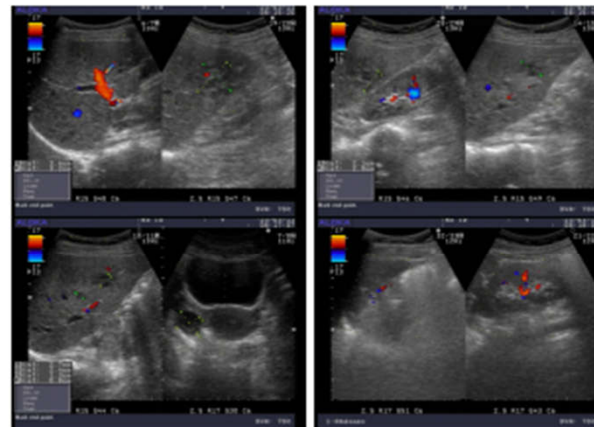


MUSNHI THI PHUONG 1008F

ID : **7276722** Ngày ĐK: 15/03/2023 08:37
Họ và tên : [REDACTED] 34 tuổi Nữ
Địa chỉ : [REDACTED] h Hòa, T. Khánh Hòa -- 0898361217
Lâm sàng : ĐAU HÔNG PHẢI
BS chỉ định : BS. DUƠNG NGỌC THÀNH BV chỉ định : MEDIC

VÙNG KHẢO SÁT : SIÊU ÂM BỤNG TỔNG QUÁT MÀU

- GAN: Không to, bờ đều, cấu trúc đồng dạng, gan phải có vài cấu trúc phản âm kém không đồng nhất d # 8->36mm, giới hạn không rõ, doppler (-).
- MẬT: túi mật không sỏi, vách mỏng. Đường mật trong gan không giãn. Ống mật chủ không sỏi, không giãn.
- TỤY: 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 sỏi, không bướu, vách mỏng.
- Tử cung đồng dạng. Buồng trứng trái: không u. Buồng trứng phải có nang d # 27x24mm, không chồi vách, doppler (-).
- Động mạch chủ bụng không phình.
- Ascites (-). Không hạch ổ bụng.
- Không tràn dịch màng phổi.

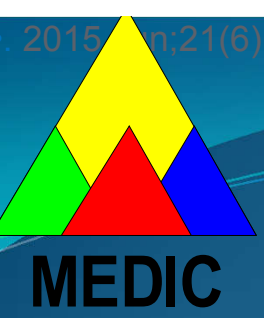


KẾT LUẬN: - VÀI THƯƠNG TỔN GAN PHẢI, THEO DÕI NHIỄM KÝ SINH TRÙNG. - NANG BUỒNG TRỨNG PHẢI, THEO DÕI NANG CHỨC NĂNG.

Đề nghị: XIN KẾT HỢP XÉT NGHIỆM.

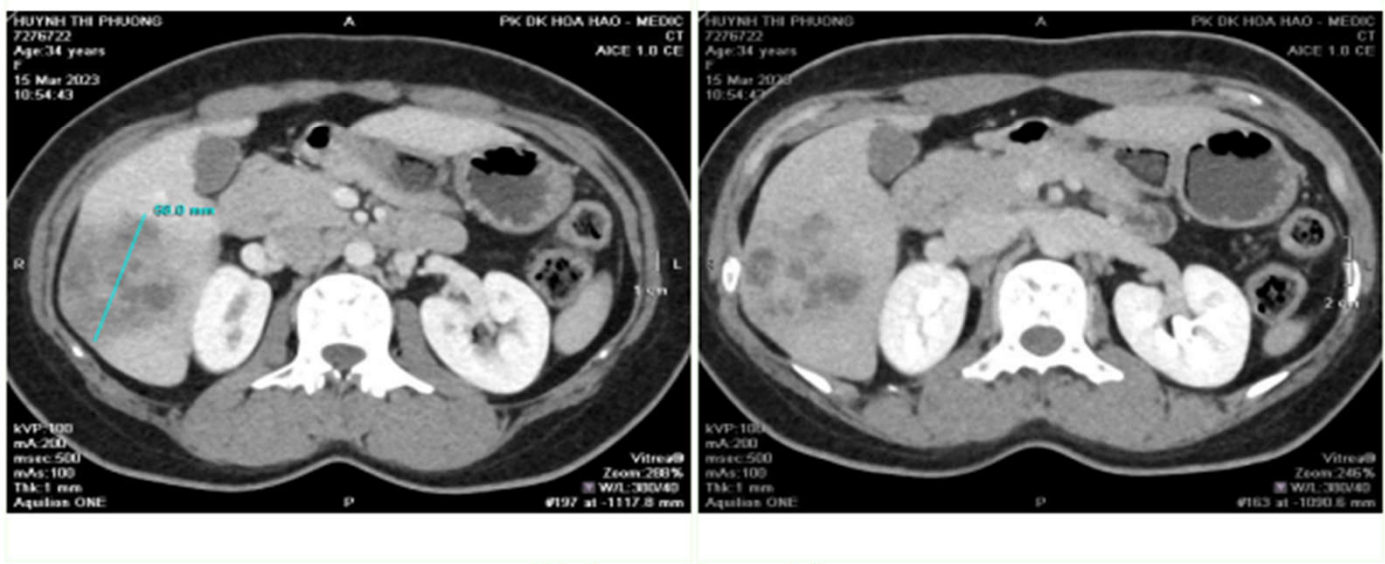
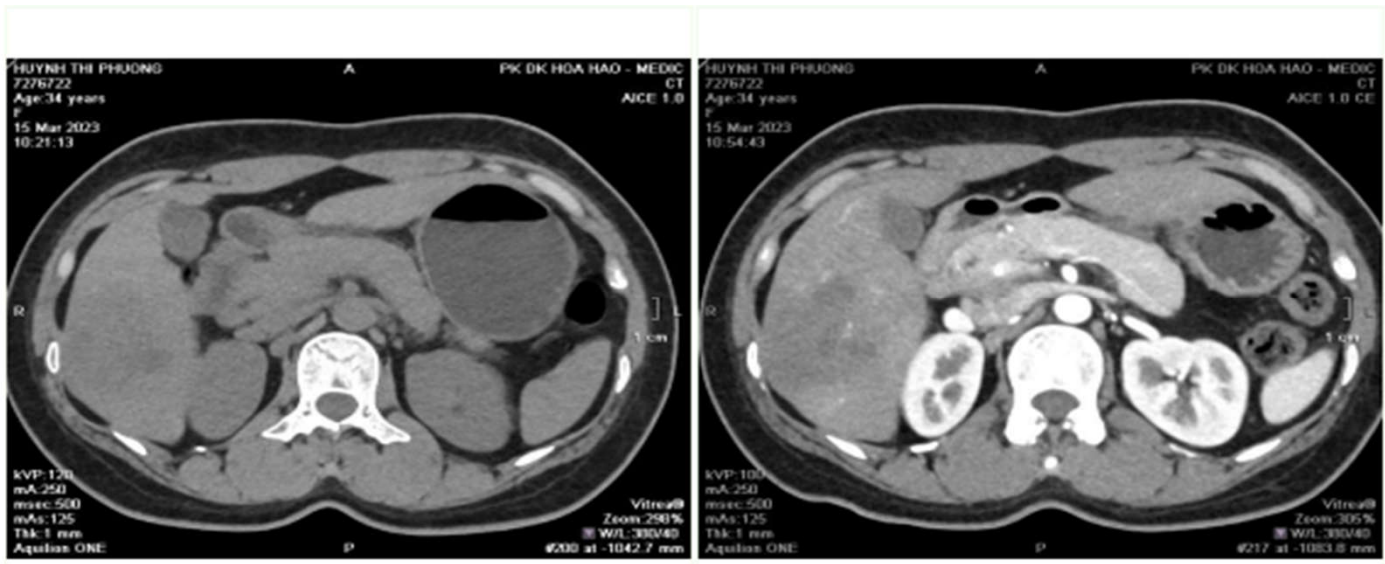
Tp. Hồ Chí Minh, ngày 15/03/2023 11:41
(Bác sĩ đã ký)

Bs. Trần Thị Trúc Phương

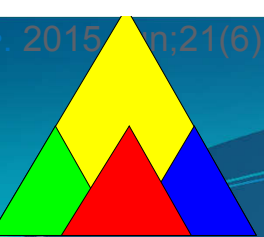


PK DK HOA HAO - MEDIC

Patient ID: 7276722 Patient Name: [REDACTED] Date of Birth: [REDACTED] Gender: F	Referring Physician: Exam Type: Scan Date: 15 Mar 2023 Report Date: 15 Mar 2023-01:42PM
---	--



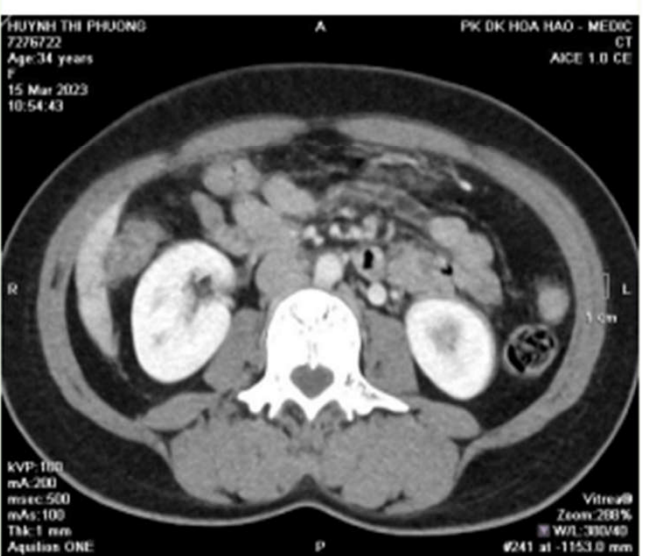
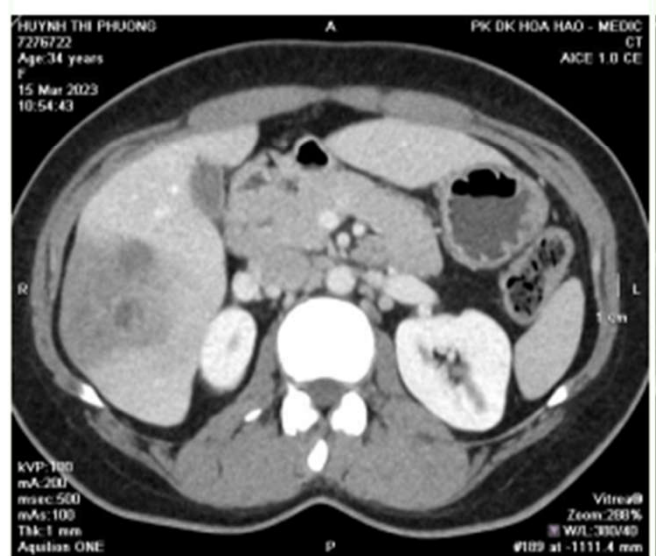
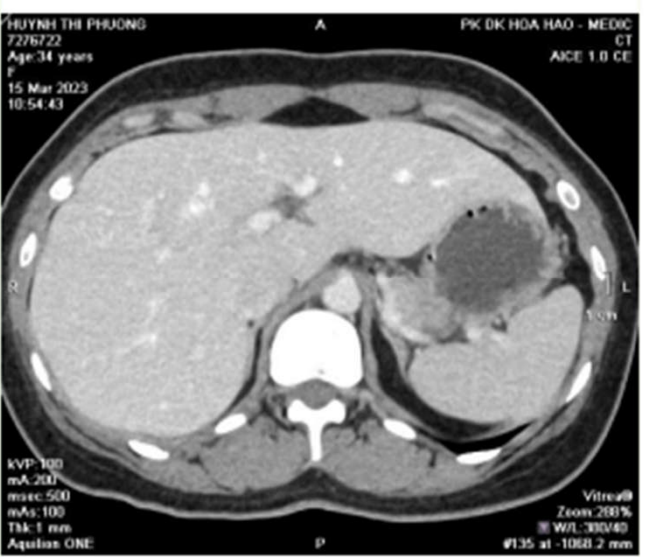
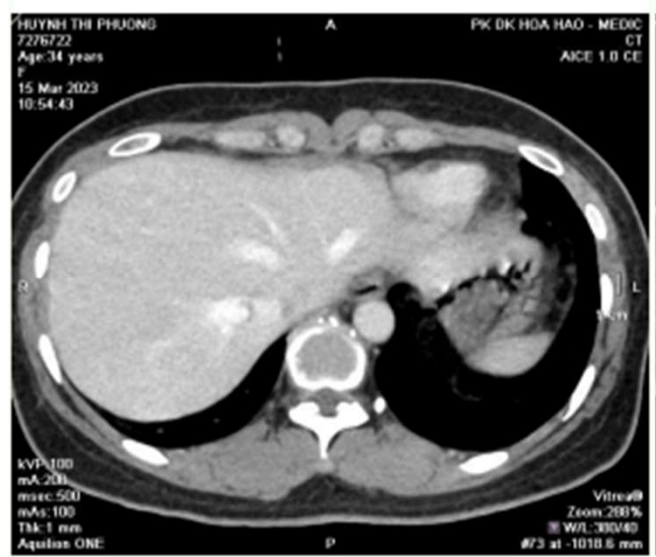
Enter the general comments here.



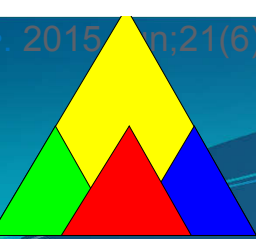
MEDIC

PK DK HOA HAO - MEDIC

Patient ID: 7276722	Referring Physician:
Patient Name: [REDACTED]	Exam Type:
Date of Birth: [REDACTED]	Scan Date: 15 Mar 2023
Gender: F	Report Date: 15 Mar 2023-01:42PM



Enter the general comments here.



MEDIC



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. Hồ 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



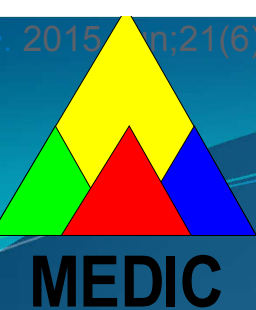
7276722

MEDIC CT SCAN REPORT

STT : 230315119 Ngày ĐK : 15/03/2023 08:51
 Bệnh nhân : Tuổi : 34 Nữ
 Địa chỉ : Khánh Hòa - ĐT :
 Bác sĩ chỉ định : BS. DƯƠNG NGỌC THÀNH
 Bệnh viện : MEDIC Khoa : PK
 LÝ DO KHÁM : đau hông phải
 Máy : MSCT 640 _ 2
 Vùng : CT VÙNG BỤNG **Tiêm chất tương phản**
 Kết quả : ** KỸ THUẬT:
 Vùng bụng - chậu được khảo sát với các lát hình liên tục 2mm với máy MSCT Aquilion, không và có tiêm thuốc cản quang.
 ** KẾT QUẢ:
 Gan không to, bờ đều, nhu mô gan đồng nhất. Gan phải có vùng gan giảm đậm độ #6cm. Thương tổn gồm nhiều ổ nhỏ bất thuốc cản quang viền tập trung thành đám và không gây hiệu ứng choán chỗ. Đường mật trong và ngoài gan không giãn. Túi mật không to, vách mỏng, không sỏi cản quang. Lách và tụy hình dạng kích thước bình thường. Hai thận hình dạng kích thước bình thường, không sỏi cản quang, không ứ nước. Bàng quang hình dạng kích thước bình thường, vách mỏng. Phấn phụ bình thường. Không thấy hạch trong vùng khảo sát. Không thấy dịch tự do trong vùng khảo sát.
 *** KẾT LUẬN:
 THƯƠNG TỔN GAN PHẢI NGHĨ DO NHIỄM KÝ SINH TRÙNG

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 15/03/2023 13:44
(Bác sĩ đã ký)

Bs. CKII. Võ Nguyễn Thành Nhân



CÔNG TY TNHH Y TẾ HOÀ HẢO - PHÒNG KHÁM ĐA KHOA
(Tên cũ: TRUNG TÂM CHẨN ĐOÁN Y KHOA - MEDIC)
254 Hòa Hảo, P.4, Q.10, TP. Hồ 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



Ợr 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

BỆNH ÁN

KHOA NỘI NHIỄM - PHÒNG: 1



7276722

Họ tên:

Năm sinh: 1989 - Nữ

Địa chỉ:

7. Khánh Hòa

ĐT:

Nghề nghiệp: tự do

Số thẻ BHYT:

Huyết áp - Mạch: 103/67 - 76 (08:22) Cao: 152 cm; Nặng: 48 kg; Nhiệt độ: 37°C

Chẩn đoán: ÁPXE GAN P DO KÝ SINH TRÙNG

THUỐC ĐIỀU TRỊ: (Gồm 3 loại thuốc)

- | | |
|--|----------------|
| 1. DEWORM (Triclabendazol 250mg)
Ngày uống 01 lần, lần 02 viên (sau ăn) | 04 VIÊN |
| 2. Toganin-500 (Arginin hydroclorid 500mg)
Ngày uống 02 lần, lần 01 viên (sau ăn) | 60 viên |
| 3. Philiver (Cao Cardus marianus, Thiamin, Pyridoxine, Riboflavin, Nicotinamide, Calci pantothenate...)
Ngày uống 02 lần, lần 01 viên (sau ăn) | 60 Viên |

LỜI DẶN BS

Tp.HCM, ngày 20/03/2023 - 08:46

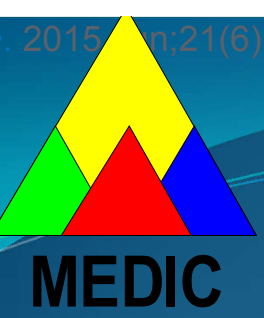
TÁI KHÁM SAU: 01 THÁNG. VUI LÒNG MANG THEO ĐƠN THUỐC NÀY.

Bác sĩ điều trị

TS. Bs. Lê Đình Vĩnh Phúc

* PKĐK Hoà Hảo không có phòng khám bên ngoài, vui lòng vào trong đăng ký khám.

* Tái khám xin mang theo đơn thuốc này, phim và đầy đủ hồ sơ cũ.



TÁI KHÁM



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. Hồ Chí Minh
ĐT: 028.39270284 - 028.39272136, Mail: hoahao254@medic.com.vn

Đăng ký khám trực tuyến:
<http://medic.h.nthsoft.vn>
Hoặc app: Medic Hoa Hao



QRCode kết quả

PHIẾU KHÁM BỆNH

KHOA NỘI NHIỄM - PHÒNG: 1



7276722

Họ tên: **nh Hòa, T. Khánh Hòa** Năm sinh: **1989 - Nữ**
Địa chỉ: **tự do** ĐT:
Nghề nghiệp: **tự do** Số thẻ BHYT:

Huyết áp - Mạch: **104/61 - 66 (08:00)** Cao: **152** cm; Nặng: **48** kg; Nhiệt độ: **37°C**

Lý do đi khám: **ÁPXE GAN P DO KỶ SINH TRÙNG/ TÁI KHÁM/ HIỆN ỔN**

CHỈ ĐỊNH:

1. SIÊU ÂM (1): SA Bụng Tổng Quát Màu (K/G. BS TRÚC PHƯƠNG - BỆNH CŨ, NHỜ EM ĐÁNH GIÁ SAU ĐIỀU TRỊ)

2. KHÁM BỆNH (1): Tái khám CK Nội Nhiễm

XÉT NGHIỆM:

Giờ	Người lấy mẫu



TỔNG SỐ XÉT NGHIỆM: 7

NFS (C.B.C)	ALT (SGPT)	GGT	Toxocara canis IgG
AST (SGOT)	hsCRP	Fasciola sp IgG	

CHỈ ĐỊNH BỔ SUNG:

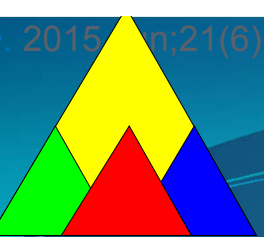
.....
.....
.....

ĐD. TRẦN VĂN GIÀU

Ngày 19 tháng 04 năm 2023 - 08:04

Bác sĩ

TS. BS. LÊ ĐÌNH VĨNH PHÚC



MEDIC

TÁI KHÁM

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) 9927 0284 (Ext:1134) - Fax: (028) 9927 1224
Email: admin@medic-lab.com
www.medic-lab.com/www.medic-lab.com.vn

PID: **7276722** S.T.T.: **1913**
 Ngày giờ đăng ký: **08:13:07 19/04/2023**
 Ngày giờ lấy mẫu:
 Ngày giờ nhận mẫu: **08:20:00 19/04/2023**
PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM
(BM.TTXN.XN.02.1- Ngày áp dụng: 01/03/2016 - Phiên bản: 1.2)

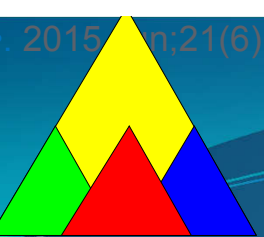
Họ tên: _____ Phái: **Nữ**
 Ngày th _____ Quốc tịch:
 Số CCC: _____ ĐT:
 Địa chỉ: _____, T. KHÁNH HÒA
 Đơn vị: **Medic**
 Nơi lấy mẫu: _____ BS yêu cầu: **TS. BS. LÊ ĐÌNH VINH PHÚC**
 Loại mẫu: **Máu** _____ Tình trạng mẫu: **Đạt**

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	6.20	(4.0 - 10.5)10 ⁹ /L	QTHH019
% Neu	41.2	(40 - 74 %)	
% Lym	43.4	(19 - 48 %)	
% Mono	6.2	(3 - 9 %)	
% Eos	8.0	(0 - 7 %)	
% Baso	0.9	(0 - 1.5 %)	
# Neu	2.56	(1.7 - 7.0) 10 ⁹ /L	
# Lym	2.68	(1.0 - 4.0) 10 ⁹ /L	
# Mono	0.39	(0.1 - 1.0) 10 ⁹ /L	
# Eos	0.50	(0 - 0.5) 10 ⁹ /L	
# Baso	0.05	(0 - 0.2) 10 ⁹ /L	
RBC	4.63	(3.80 - 5.60)10 ¹² /L	QTHH020
Hb	13.5	(12.0 - 18.0 g/dL)	QTHH025
Hct	39.2	(35 - 52 %)	
MCV	84.8	(80 - 97 fL)	
MCH	29.2	(26 - 32 pg)	
MCHC	34.4	(31 - 36 g/dL)	
RDW	14.8	(11.0 - 15.7%)	
PLT	280	(150 - 400)10 ⁹ /L	QTHH021
MPV	7.3	(6.30 - 12.0 fL)	
II. SINH HOÁ - BIOCHEMISTRY			
GGT¹	60.76 H	(M < 55 U/L; F < 36 U/L)	QTSH004
SGOT (AST)¹	19.19	(< 35 U/L)	QTSH005
SGPT (ALT)¹	11.17	(< 30 U/L)	QTSH013

Số trang: 1/2

* 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: 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 ngoài kiểm
 3. (*) KQ đã kiểm tra lần 2 / (**) KQ báo động



MEDIC

TÁI KHÁM



CÔNG TY TNHH Y TẾ HOA 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 0284 (Ext:1134) - Fax: (028) 3927 1224
Email: admin@medic-lab.com
www.medic-lab.com/www.medic-lab.com.vn

PID: 7276722 S.T.T.: 1913
Ngày giờ đăng ký: 08:13:07 19/04/2021
Ngày giờ lấy mẫu:
Ngày giờ nhận mẫu: 08:20:00 19/04/2021
PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM
(BM.TTXN.XN.02.1 - Ngày áp dụng: 01/03/2016 - Phiên bản: 1.2)

Họ tên: **H**
Ngày tháng
Số CCCD/
Địa chỉ: **T**
Đơn vị: **Medic**
Nơi lấy mẫu:
Loại mẫu: **Máu**

Phái: **Nữ**
Quốc tịch:
ĐT:

KHÁNH HÒA

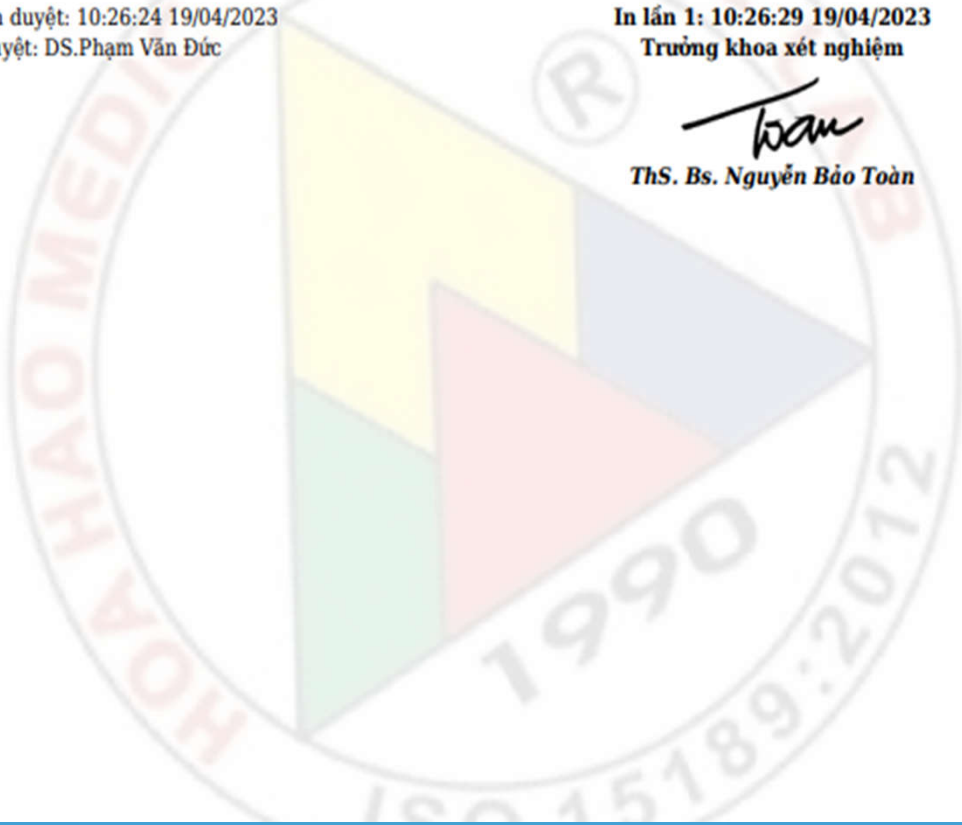
BS yêu cầu: **TS. BS. LÊ ĐÌNH VĨNH PHÚC**
Tình trạng mẫu: **Đạt**

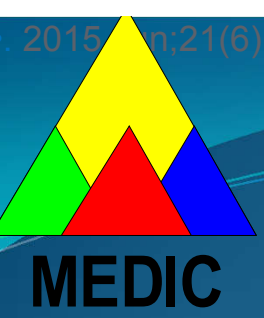
TÊN XÉT NGHIỆM	KẾT QUẢ	KHOẢNG THAM CHIẾU	MÃ QT
hs CRP	0.610	(≤ 3 mg/L)	QTSH028
III. XÉT NGHIỆM MIỄN DỊCH ELISA - ELISA TEST			
Sero Fasciola sp IgG (Elisa) ²	POS 0.26 OD	(< 0.1 OD; GRAYZONE: 0.1 - 0.15)	
Toxocara IgG (Elisa) ²	NEG 0.10 OD	(< 0.25 OD; GRAYZONE: 0.25-0.35)	

Thời gian duyệt: 10:26:24 19/04/2023
Người duyệt: **DS. Phạm Văn Đức**

In lần 1: 10:26:29 19/04/2023
Trưởng khoa xét nghiệm

ThS. Bs. Nguyễn Bảo Toàn





TÁI KHÁM



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. Hồ 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.



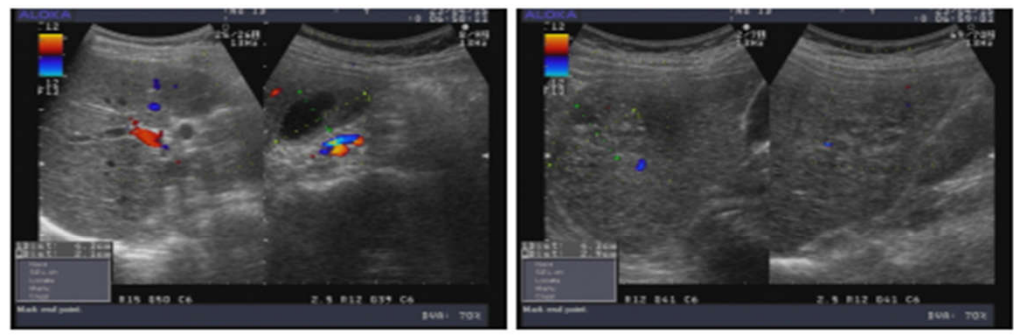
Khoa : **SIÊU ÂM TỔNG QUÁT** - Phòng 12
Máy: **ALOKA -ProSound α5**
KẾT QUẢ SIÊU ÂM MÀU

QRCode kết quả

ID : **7276722** Ngày ĐK: 19/04/2023 08:19
Họ và tên : **TRẦN THỊ TRÚC PHƯƠNG** **34 tuổi Nữ**
Địa chỉ : **T. Khánh Hòa --**
Lâm sàng : **ÁP XE GAN P DO KÝ SINH TRÙNG/ TÁI KHÁM/ HIỆN ỔN**
BS chỉ định : **TS. BS. LÊ ĐÌNH VINH PHÚC** BV chỉ định : **MEDIC**

VÙNG KHẢO SÁT : SIÊU ÂM BỤNG TỔNG QUÁT MÀU

- GAN: Không to, bờ đều, hạ phân thùy VI có 02 cấu trúc phần âm hỗn hợp d1 # 43x21mm nằm dưới bao gan và d2 # 43x29mm, giới hạn rõ, doppler (-).
- MẬT: túi mật không sỏi, vách mỏng. Đường mật trong gan không dẫn. Ống mật chủ không sỏi, không dẫn.
- TỤY: Cấu trúc, kích thước bình thường. LÁCH: không to, đồng dạng.
- THẬN P: không sỏi, không ú nước. THẬN T: không sỏi, không ú nước.
- BÀNG QUANG: không sỏi, không bướu, vách mỏng.
- Tử cung đồng dạng. Hai buồng trứng: không u.
- Động mạch chủ bụng không phình.
- Ascites (-). Không hạch ổ bụng.
- Không tràn dịch màng phổi.

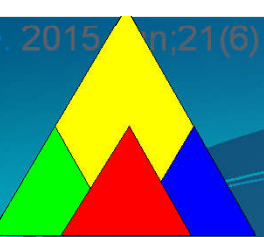


KẾT LUẬN : HAI THƯƠNG TỔN GAN PHẢI, THEO DÕI ÁP XE GAN DO KÝ SINH TRÙNG.

Đề nghị :

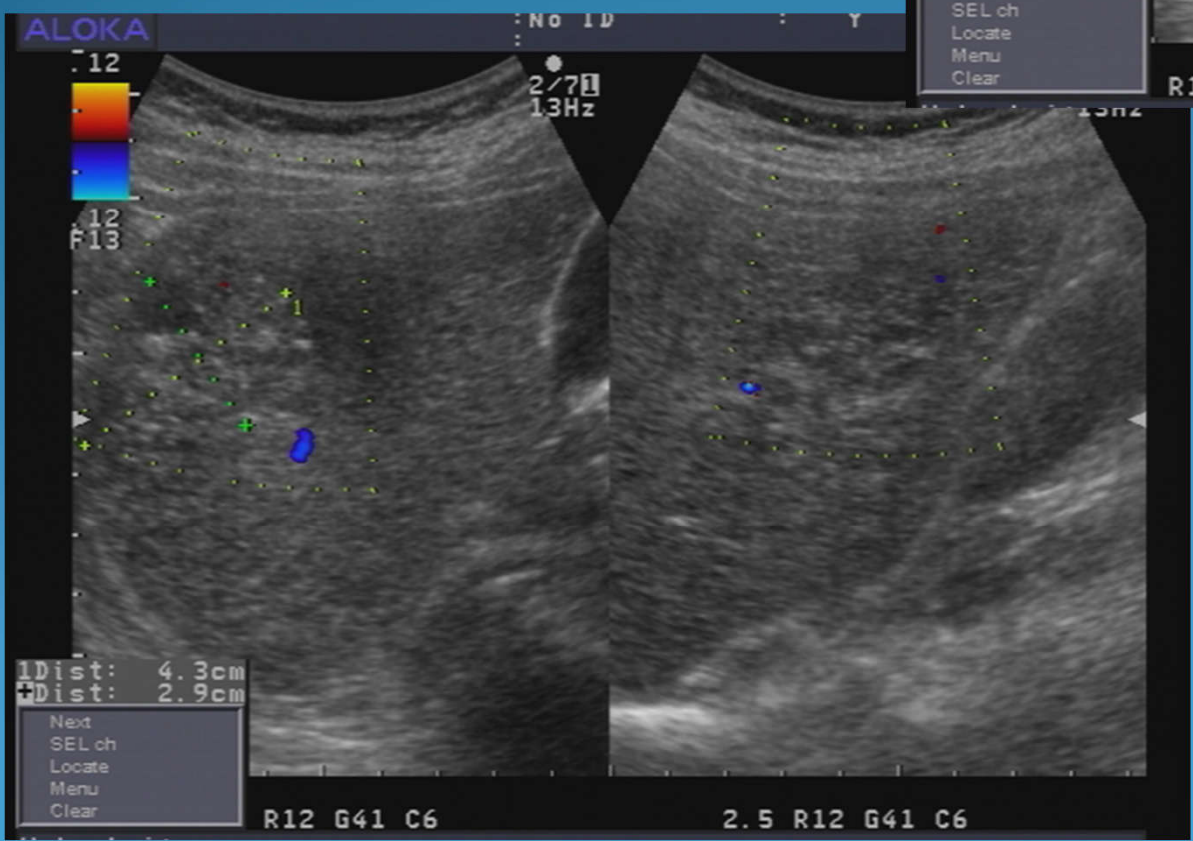
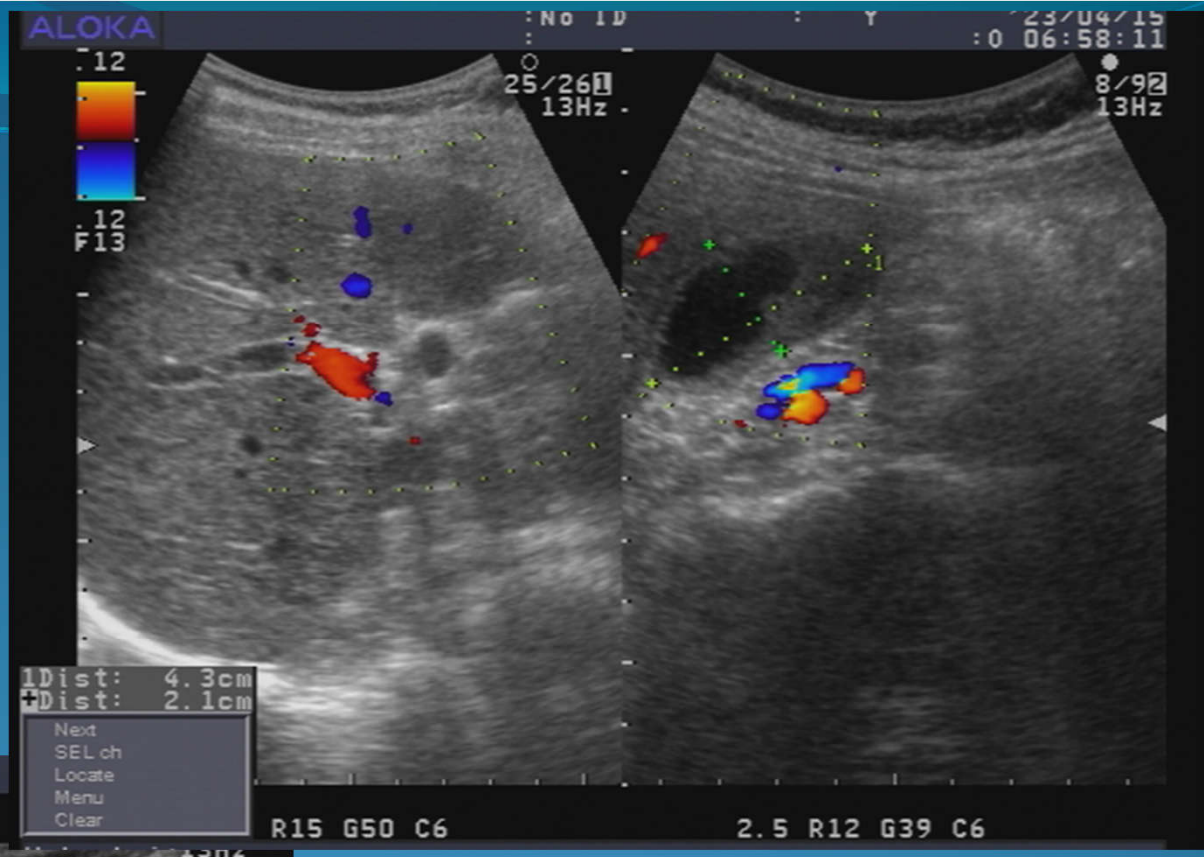
Tp. Hồ Chí Minh, ngày 19/04/2023 10:21
(Bác sĩ đã ký)

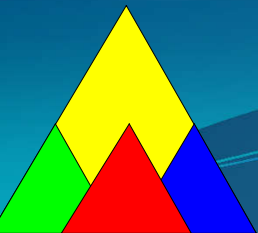
Bs. Trần Thị Trúc Phương



MEDIC

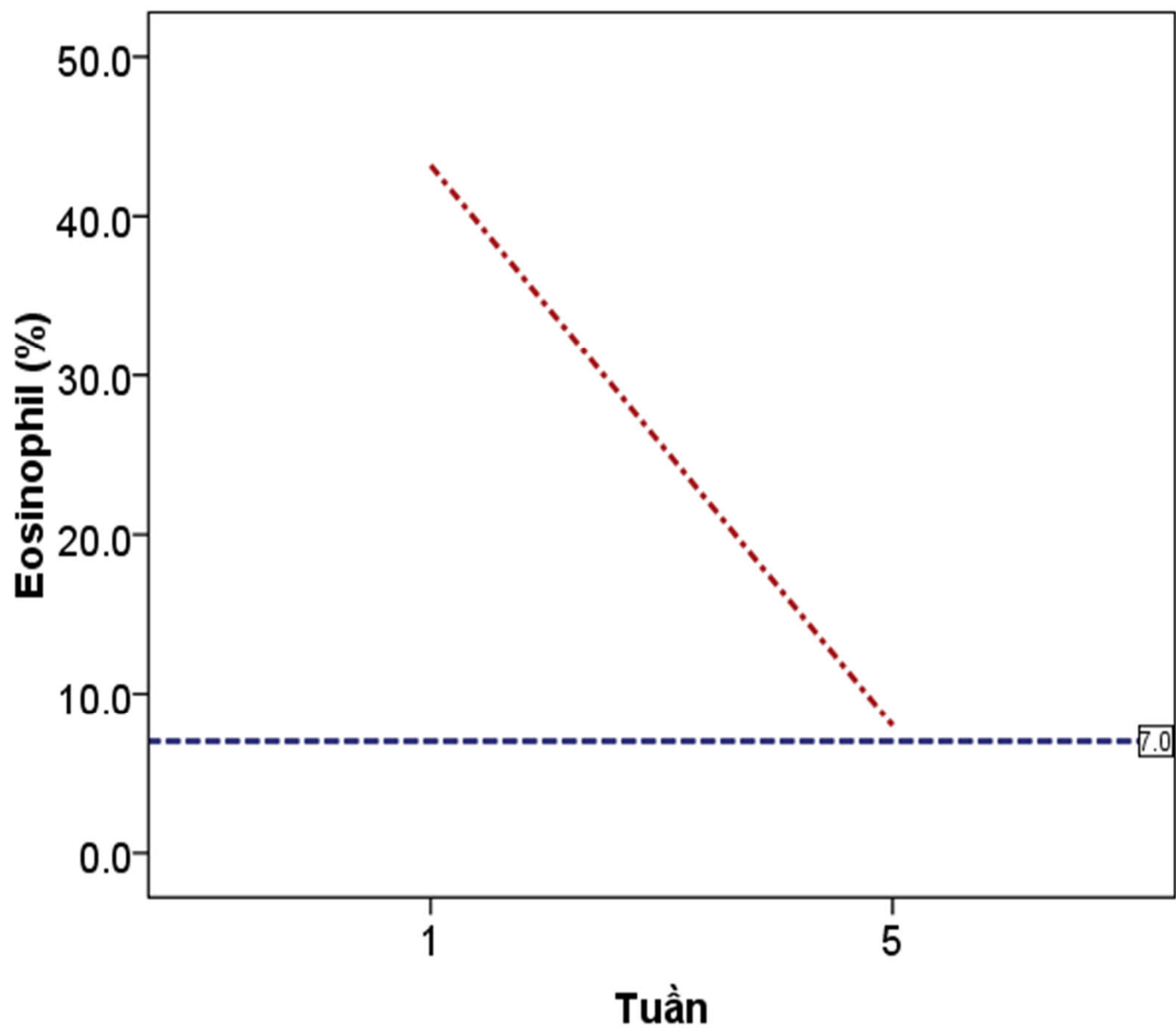
TÁI KHÁM

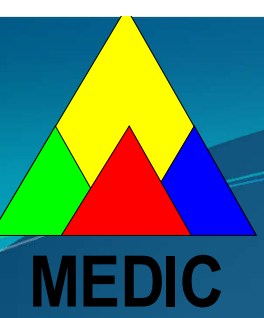




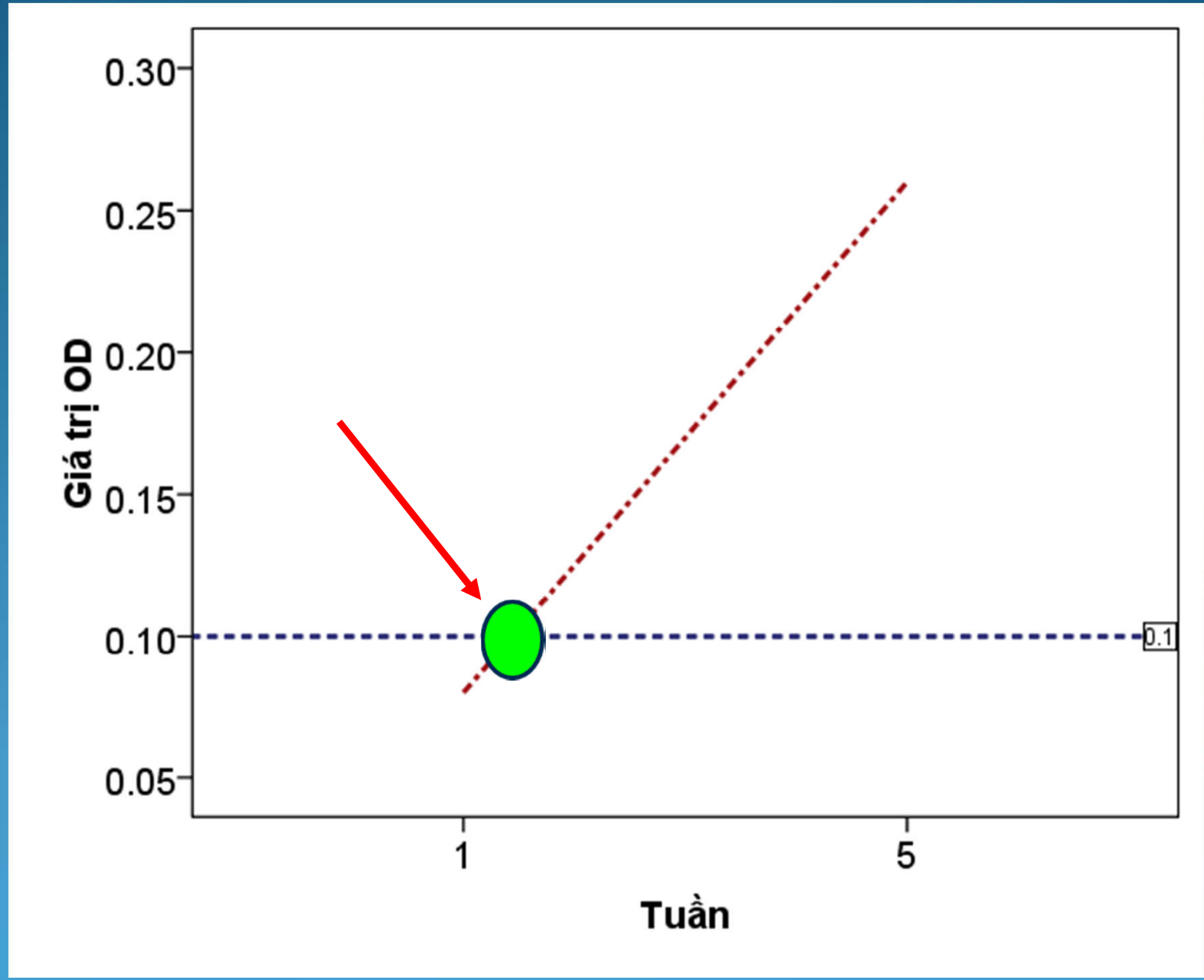
MEDIC

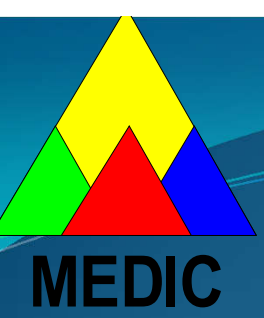
Diễn tiến BCAT trong quá trình điều trị





Phản ứng chuyển huyết thanh trong quá trình điều trị





Gỡ AT xâm nhập mô (Pha cấp)

ELISA

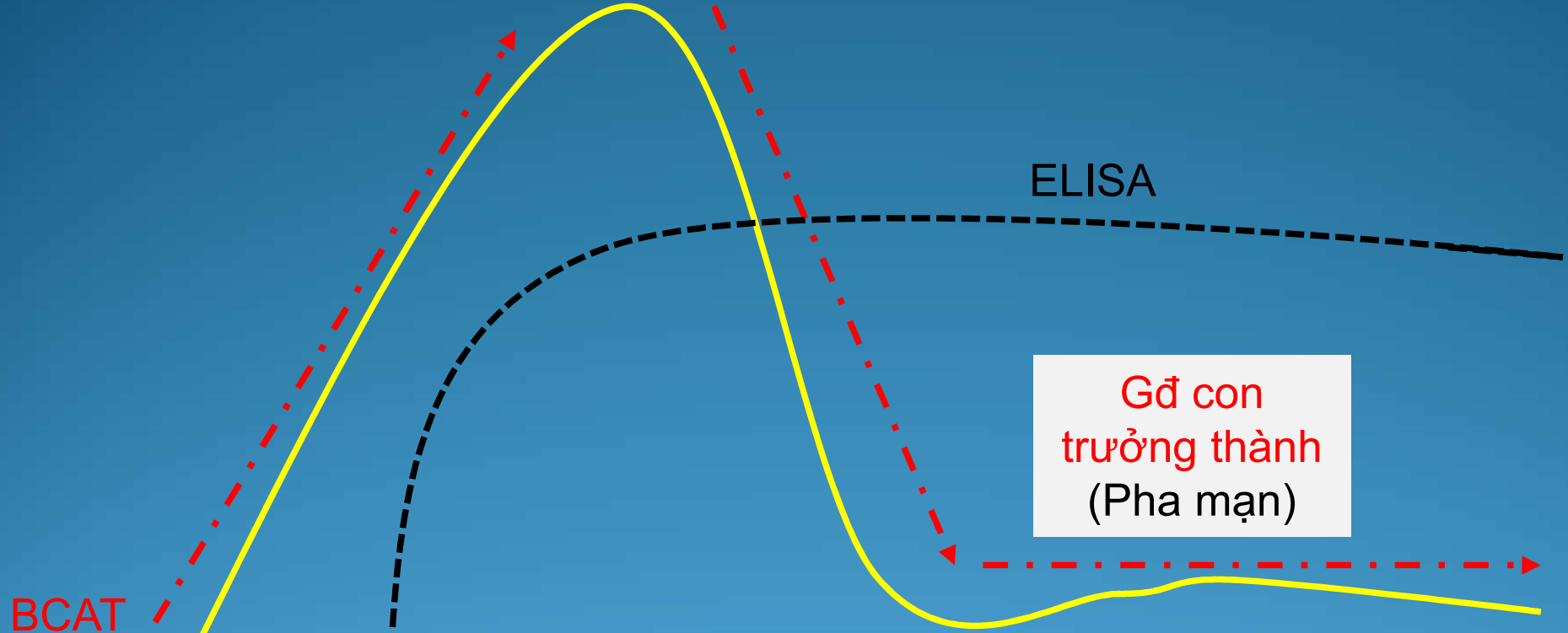
Gỡ con trưởng thành (Pha mạn)

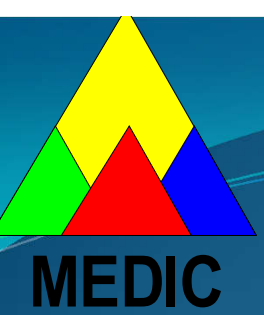
BCAT

Phản ứng chuyển huyết thanh (+)

“Thời kỳ cửa sổ”
Window period

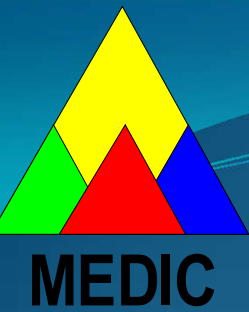
Thời gian





- “Thời kỳ cửa sổ - window period” là khoảng thời gian từ khi nhiễm ấu trùng *Fasciola* spp. vào cơ thể cho đến khi xuất hiện kháng thể đủ để xét nghiệm ELISA trở nên dương tính.

Như thế, thời kỳ cửa sổ sẽ phụ thuộc vào nhiều yếu tố trong đó có Se, Sp của xét nghiệm ELISA.



New Life Diagnostics LLC
2722 Loker Ave West, Suite G
Carlsbad, CA 92010 USA
1-619-733-7386
info@newlifediagnosics.com
www.newlifediagnosics.com

Thông số kỹ thuật

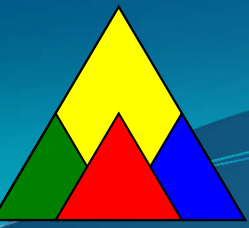
		Phương pháp tham khảo*	
		+	-
New Life	+	12	0
	-	0	50

Độ nhạy: 100% (12/12)
Độ đặc hiệu: 100% (50/50)

* Phương pháp tham chiếu để cập đến ELISA có sẵn trên thị trường.
Không tìm thấy phản ứng chéo nào với những mẫu dương tính đã biết của *T. cruzi*.

Tài liệu tham khảo

1. Bruckner, D., Garcia, L. Diagnostic Medical Parasitology. 2nd Edition. American Society for Microbiology, 1993. pp. 309-317.
2. Sampaio Silvia, M. L. et. al. "Antigenic Components of Excretory-Secretory Products of Adult *Fasciola hepatica* Recognized in Human Infections". Am J Trop Med Hyg. Vol. 54 (Sup 3), 1996, pp. 146-148.
3. O'Neill, S. et. al. "Short Report: Immunodiagnosis of Human Fascioliasis using Recombinant *Fasciola hepatica* Cathepsin L1 Cysteine Proteinase". Am J Trop Med Hyg. Vol. 60 (Sup 5), 1999, pp. 749-751.
4. Hillyer, G. Fascioliasis and Fasciolopsiasis. Chapter 90, pp. 856-861.



2. TRIỆU CHỨNG LÂM SÀNG

2.1. Giai đoạn phát triển của bệnh

2.1.1. Giai đoạn xâm nhập vào nhu mô gan

- Khi người bị nhiễm ấu trùng sán lá gan lớn, ấu trùng vào dạ dày, xuống tá tràng, tự tách vỏ và xuyên qua thành tá tràng vào khoang phúc mạc đến gan, xâm nhập vào nhu mô gan gây tổn thương gan. Đây cũng chính là giai đoạn kích thích cơ thể phản ứng miễn dịch mạnh nhất.

- Kháng thể IgG xuất hiện sau 2 tuần.

- Sán lá gan lớn ký sinh chủ yếu ở nhu mô gan, nhưng trong giai đoạn xâm nhập sán có thể di chuyển lạc chỗ và gây các tổn thương ở các cơ quan khác như thành ruột, thành dạ dày, thành bụng, đôi khi có trong bao khớp.

2.1.2. Giai đoạn xâm nhập vào đường mật

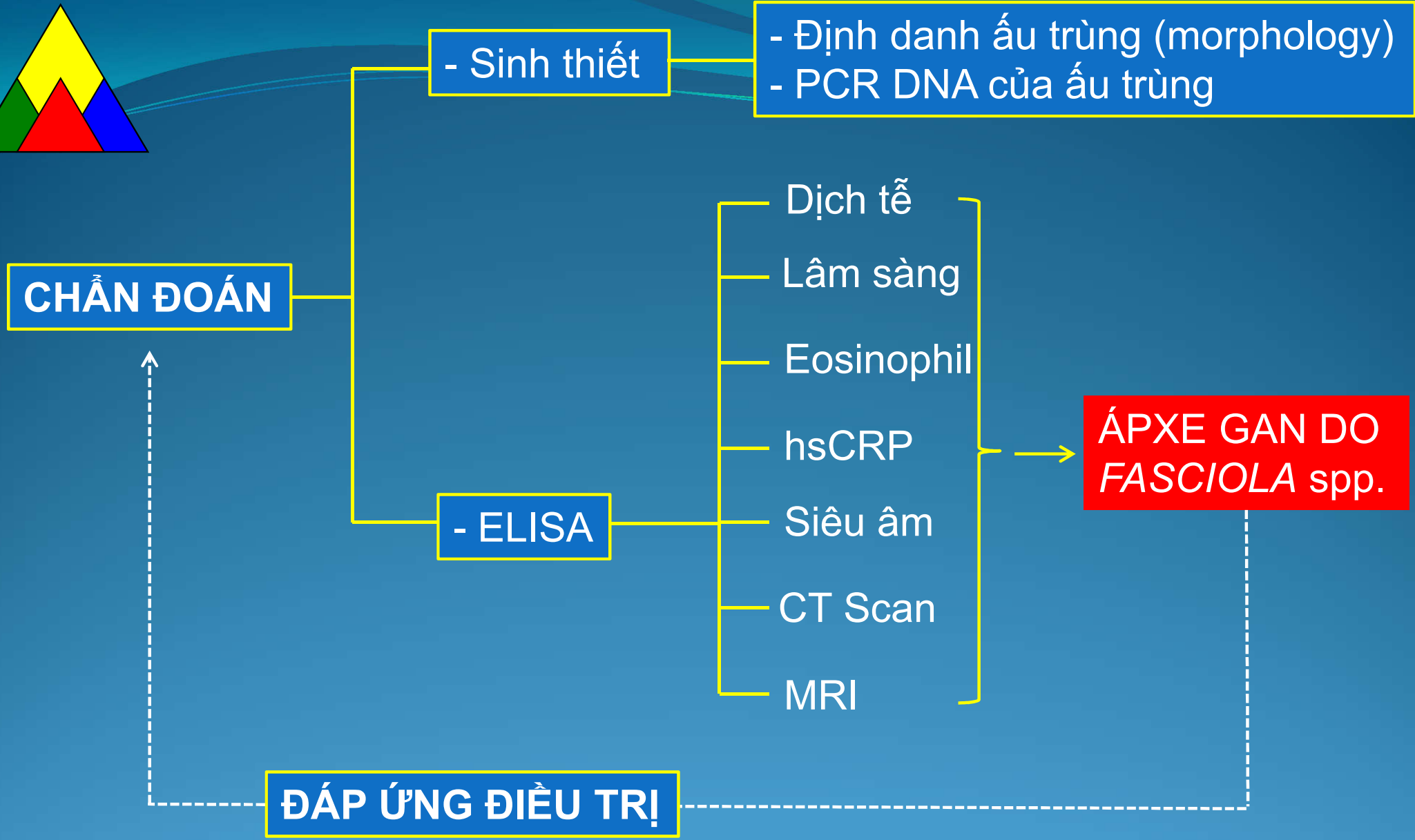
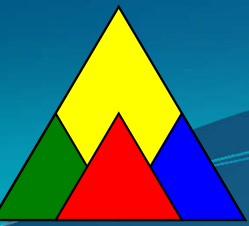
- Sau giai đoạn xâm nhập vào nhu mô gan từ 2-3 tháng, sán xâm nhập vào đường mật thành sán trưởng thành và đẻ trứng. Sán trưởng thành có thể ký sinh và gây bệnh trong nhiều năm nếu không được phát hiện và điều trị.

- Tại đường mật: sán gây tổn thương biểu mô đường mật, tắc mật, viêm và xơ hoá đường mật thứ phát.

- Viêm tụy cấp.

- Là yếu tố gây bội nhiễm.

Phương pháp	Mục tiêu	Thuận lợi	Bất lợi
CTM	Khảo sát %, số lượng BCAT	Nhiễm <i>Fasciola</i> spp. đang hoạt động	<ul style="list-style-type: none"> ● Không đặc hiệu
ELISA	Tìm kháng thể	Se, Sp cao	<ul style="list-style-type: none"> ● Không phân biệt được nhiễm quá khứ/ đang nhiễm ● Dương tính chéo với các KST khác ● Có “thời kỳ cửa sổ”
PCR	Phát hiện DNA	<ul style="list-style-type: none"> ● Tiêu chuẩn vàng ● Se, Sp cao ● Định loài <i>Fasciola</i> spp. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Phải trang bị phòng XN cao cấp ● Hiếm khi bắt được ấu trùng
Sinh thiết	Tìm ấu trùng	Tiêu chuẩn vàng	<ul style="list-style-type: none"> ● Xâm lấn ● Khó thực hiện
CDHA (Siêu âm, CT, MRI)	Tìm tổn thương mô	Se cao	<ul style="list-style-type: none"> ● Sp thấp ● Phụ thuộc kinh nghiệm BS đọc

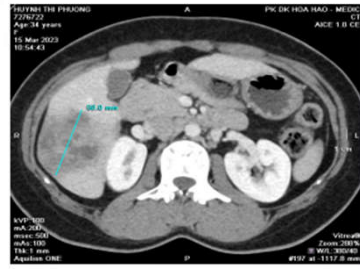
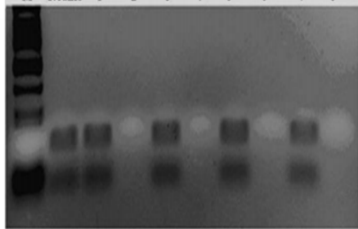
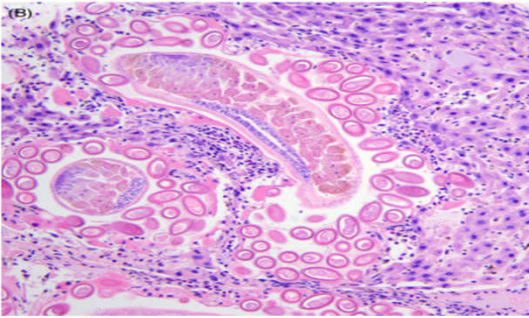


Công thức chẩn đoán áp xe gan do *Fasciola* spp.
trên lâm sàng

Tính khả thi

PHÁT HIỆN TRỰC TIẾP

PHÁT HIỆN GIÁN TIẾP



Sinh thiết gan tìm ấu trùng

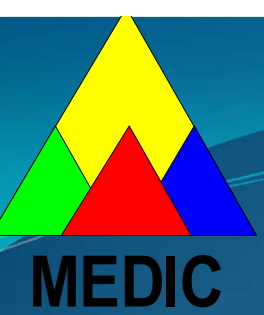
PCR DNA

Siêu âm, MSCT, MRI

Anti-Fasciola spp. IgG

Độ tin cậy

So sánh tính khả thi và độ tin cậy các phương tiện trong công thức chẩn đoán áp xe gan do *Fasciola* spp.



KẾT LUẬN

Có một “**thời kỳ cửa sổ - window period**” trong bệnh lý nhiễm ký sinh trùng nói chung và bệnh lý Fascioliasis nói riêng, đó là khoảnh khắc hiếm bắt gặp trên lâm sàng, là khoảng thời gian *Fasciola* spp. đã xâm nhập vào cơ thể nhưng kháng thể chưa xuất hiện đủ để xét nghiệm ELISA phát hiện.

Vì thế khi xét nghiệm ELISA âm tính, vẫn chưa thể loại trừ mà cần đặt toàn bộ dữ liệu cụ thể của bệnh nhân vào trong công thức chẩn đoán để quyết định.