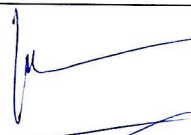
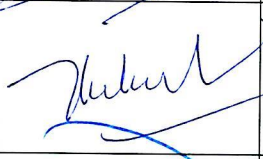



# HƯỚNG DẪN THỰC HIỆN SIÊU ÂM

Mã số : HD-CĐHA-01  
Lần ban hành : 04  
Ngày hiệu lực : 25 -11- 2022  
Trang : 04

	Chữ ký	Họ và tên	Ngày
Người soạn thảo		CN. Cổ Huệ Lan Vân	07 -11- 2022
Trưởng khoa/phòng		BS. CKI. Phạm Chi Thảo Hạnh	09 -11- 2022
Phê duyệt		TS.BS. CKII. Phù Chí Dũng	11 -11- 2022



## 1. MỤC ĐÍCH

Hướng dẫn này được thiết lập nhằm quy định thống nhất trình tự các bước thực hiện siêu âm, giúp công việc được tiến hành đúng theo quy định, quy chế bệnh viện và tiết kiệm thời gian.

## 2. PHẠM VI ÁP DỤNG

Tại khoa Chẩn Đoán Hình Ảnh.

## 3. TRÁCH NHIỆM

- Nhân viên khoa chẩn đoán hình ảnh có trách nhiệm thực hiện quy trình.
- Ban phụ trách Khoa có trách nhiệm giám sát sự tuân thủ quy trình của nhân viên.

## 4. ĐỊNH NGHĨA VÀ TỪ VIẾT TẮT

### 4.1. Định nghĩa: không có.

### 4.2. Từ viết tắt

- 4.2.1. BS : Bác sĩ
- 4.2.2. ĐD : Điều dưỡng
- 4.2.3. NB : Người bệnh

## 5. NỘI DUNG

5.1. **Tiếp nhận và kiểm tra:** Thực hiện theo quy trình tiếp nhận NB thực hiện xét nghiệm chẩn đoán hình ảnh (QT-CĐHA).

### 5.2. Thực hiện

5.2.1. Chuẩn bị máy móc, thiết bị, dụng cụ đầy đủ và sẵn sàng.

5.2.2. ĐD/BS hướng dẫn NB vào buồng siêu âm theo thứ tự.

5.2.3. ĐD/BS hướng dẫn NB và thân nhân hợp tác để thực hiện và chọn tư thế thích hợp.

5.2.4. BS hướng dẫn NB bộc lộ vùng cần siêu âm.

5.2.5. BS thực hiện các thao tác trên máy siêu âm.

- Chọn **Patient** để nhập thông tin bệnh nhân, nhập mã **ID**.
- Vào **New** nhập thông tin bệnh nhân: **Last (family)** nhập họ tên có kèm năm sinh; **Height** chiều cao; **Weight** cân nặng; **Gender** giới tính;...
- Chọn **OK** để vào màn hình thực hiện siêu âm.
- **Preset:** Chọn chương trình siêu âm tương ứng với cơ quan được chỉ định khảo sát. **Probe (hoặc Transducer):** Thay đổi đầu dò **Convex – Linear – Tim**.
- **Acquire hoặc P1:** Lưu hình ảnh - **Review:** Xem lại hình ảnh đã lưu - **Report:** Xuất kết quả đã lưu – **Print 2 :** Xuất hình ảnh ra máy in nhiệt trắng đen – **Print 4:** Xuất hình ảnh ra máy in nhiệt màu.
- Bôi gel vào đầu dò để thực hiện siêu âm.
- Thực hiện các phép đo bằng siêu âm trên bệnh nhân và vệ sinh đầu dò sau khi kết thúc (bằng giấy hoặc khăn mềm khô sạch).
- Bấm nút **Freeze** sau khi thực hiện xong thủ thuật siêu âm hoặc chuyển đổi qua bệnh nhân khác.

5.2.6. Sau khi thực hiện xong siêu âm, BS/ĐD hướng dẫn NB và thân nhân cho NB xuống giường, ngồi chờ kết quả (đối với ngoại trú) hoặc hộ lý/ĐD vận chuyển NB về khoa hoặc đi thực hiện các xét nghiệm khác (đối với nội trú).

5.2.7. ĐD/thư ký ghi và đánh máy kết quả theo hướng dẫn của BS.

5.2.8. ĐD/thư ký in kết quả chuyển BS kiểm tra lại và ký tên.

5.3. **Trả kết quả:** Trả kết quả theo quy trình tiếp nhận NB thực hiện xét nghiệm chẩn đoán hình ảnh, phần trả kết quả.

## 6. TÀI LIỆU LIÊN QUAN

6.1.1. Quy trình tiếp nhận NB thực hiện xét nghiệm chẩn đoán hình ảnh (QT-CĐHA)

## 7. TÀI LIỆU THAM KHẢO

7.1.1. Hướng dẫn sử dụng máy của hãng.

**PHỤ LỤC 1: NƠI NHẬN**

<b>Mã K/P</b>	<b>Tên khoa/phòng</b>	<b>Số bản</b>	<b>Mã K/P</b>	<b>Tên khoa/phòng</b>	<b>Số bản</b>
1	Ban Giám đốc	-	21	Khoa Sàng lọc máu	-
2	Phòng Điều dưỡng	-	22	Khoa Chẩn đoán hình ảnh	01
3	Phòng Hành chính Quản trị	-	23	Khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn	-
4	Phòng Kế hoạch Tổng hợp	-	24	Khoa Ngân hàng Tế bào gốc	-
5	Phòng Quản lý chất lượng	01	25	Khoa Tiếp nhận Hiến máu	-
6	Phòng Tài chính kế toán	-	26	Khoa Điều chế & Cấp phát	-
7	Phòng Tổ chức cán bộ	-	27	Khoa Dinh dưỡng – Tiết chế	-
8	Phòng Vật tư – Thiết bị y tế	-	28	Khoa Vi sinh	-
9	Khoa Dược	-	29	Phòng công nghệ thông tin	-
10	Khoa Ghép tế bào gốc	-	30	Phòng Công tác xã hội	-
11	Khoa Hồi sức tích cực – Chống độc	-	31	Trung tâm hiến máu nhân đạo	-
12	Khoa Huyết học Người lớn 1	-	32	Khoa Huyết học Người lớn 2	-
13	Khoa Huyết học Người lớn 3	-	33	Khoa Cấp cứu	-
14	Khoa Huyết học trẻ em 1	-	34	Khoa Chăm sóc giảm nhẹ	-
15	Khoa Huyết học Trẻ em 2	-	35	Khoa Điều trị ban ngày	-
16	Khoa Khám bệnh	-	36	Khoa Thủ thuật chiết tách	-
17	Khoa Di truyền học phân tử	-	37	Khoa Hòa hợp mô – Tổ chức	-
18	Khoa Giải phẫu bệnh – Tế bào học	-	38	Phòng Chỉ đạo tuyến – Đào tạo – Nghiên cứu khoa học	-
19	Khoa Huyết sinh học	-	39	Phòng Đối ngoại – Hợp tác quốc tế	-
20	Khoa Miễn dịch	-	40	Phòng Quản trị tri thức	-

