

**SỞ Y TẾ THANH HÓA**  
**BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN HOÀNG HÓA**

**QUY TRÌNH KỸ THUẬT GHI ĐIỆN TIM**

**Hoàng Hóa, tháng 08 năm 2024**

## QUY TRÌNH ĐO ĐIỆN TIM

### 1. Chuẩn bị bệnh nhân và máy móc .

- Gọi bệnh nhân vào phòng.
- Thông báo và giải thích cho bệnh nhân biết về việc chuẩn bị làm điện tim.
- Động viên bệnh nhân yên tâm và hợp tác .
- Hướng dẫn bệnh nhân nằm đúng tư thế, nhắc bệnh nhân lấy trong người ra hết đồ vật kim loại ra khỏi người .
- Bộc lộ nơi cắm điện cực trên cơ thể bệnh nhân.
- Mở máy đo điện tim, kiểm tra xem máy có hoạt động bình thường không .

### 2. Thực hiện các bước kỹ thuật .

**Bước 1:** Dùng bông đã thấm cồn lau trên bề mặt da sẽ tiếp xúc với các mặt điện cực.

**Bước 2:** Xác định vị trí và đặt các điện cực chi.

- **Điện cực chi ( Đỏ ) :** Cổ tay phải .
- **Điện cực chi ( Vàng ) :** Cổ tay trái.
- **Điện cực chi ( Đen ) :** Cổ chân phải .
- **Điện cực chi ( Xanh ) :** Cổ chân trái.

**Bước 3 :** Xác định vị trí và đặt các điện cực trước tim .

- **Điện cực V1( Đỏ):** Liên sườn IV cạnh ức phải .
- **Điện cực V2 ( Vàng):** Liên sườn IV cạnh ức trái.
- **Điện cực V3 ( Xanh ) :** Giữa điện cực V1 và điện cực V4.
- **Điện cực V4( Nâu ) :** Điểm cắt đường giữa đòn trái-Liên sườn V bên trái .
- **Điện cực V5 (Đen):** Điểm cắt đường ngang qua V4-Đường nách trước bên trái.
- **Điện cực V6(Tím):** Điểm cắt đường ngang qua V4-Đường nách giữa bên trái.

**Bước 4:** Kiểm tra tín hiệu điện tim, phát hiện điện cực nhiễu , bật nút chống nhiễu.

**Bước 5:** Bấm nút in.

- In DII kéo dài ( nếu cần ).

**Bước 6:** Tháo các điện cực, kết thúc ghi ECG .

**Bước 7:** Tách máy trên phần mềm Minh Lộ .

**Bước 8:** Chuyển bác sĩ đọc kết quả điện tim .