SỞ Y TẾ KHÁNH HÒA
TRUNG TÂM Y TẾ KHU VỰC NINH HÒA

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: /QĐ-YTNH

Đông Ninh Hòa, ngày tháng 07 năm 2026

QUYẾT ĐỊNH
Về việc ban hành Quy trình kỹ thuật Ghi điện não thường quy tại Trung tâm Y tế khu vực Ninh Hòa

GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM Y TẾ KHU VỰC NINH HÒA

Căn cứ Quyết định số 105/QĐ-UBND ngày 01/7/2025 của Ủy ban Nhân dân tỉnh Khánh Hòa về việc tổ chức lại Trung tâm Y tế thị xã Ninh Hòa thành Trung tâm Y tế khu vực Ninh Hòa trực thuộc Sở Y tế;

Căn cứ Luật Khám bệnh, chữa bệnh số 15/2023/QH15 ngày 09 tháng 01 năm 2023 của Quốc hội;

Căn cứ Quyết định số 3154/QĐ-BYT, ngày 21 tháng 8 năm 2014 của Bộ Y tế về việc ban hành tài liệu Hướng dẫn quy trình kỹ thuật nội khoa, chuyên ngành thần kinh;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Kế hoạch – Nghiệp vụ và Hội đồng Khoa học kỹ thuật Trung tâm Y tế khu vực Ninh Hòa.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này là Quy trình kỹ thuật Ghi điện não thường quy và phụ lục Quy trình vận hành máy điện não contec KT88 - 2400 tại Trung tâm Y tế khu vực Ninh Hòa.

Điều 2. Quy trình kỹ thuật này được áp dụng tại Trung tâm Y tế khu vực Ninh Hòa, giao cho Phòng Kế hoạch - Nghiệp vụ hướng dẫn, kiểm tra, giám sát việc thực hiện các quy trình kỹ thuật.

Điều 3. Trưởng khoa, phòng, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:
- Như điều 3 (VBĐT);
- Lưu: VT, KHNV.

GIÁM ĐỐC

Trịnh Tiến Khoa

SỞ Y TẾ KHÁNH HÒA
TRUNG TÂM Y TẾ KHU VỰC NINH HÒA

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

QUY TRÌNH
KỸ THUẬT GHI ĐIỆN NÃO THƯỜNG QUY

(Ban hành kèm Quyết định số: /QĐ-YTNH ngày /07/2026
của Giám đốc Trung tâm Y tế khu vực Ninh Hoà)

I. ĐẠI CƯƠNG

- Ghi điện não đồ là phương pháp ghi hoạt động điện học của não bằng các điện cực đặt ở da đầu một cách chuẩn mực.
- Giá trị của ghi điện não chủ yếu với chẩn đoán bệnh động kinh.

II. CHỈ ĐỊNH

- Bệnh động kinh.
- Các nghi ngờ tổn thương não.
- Chẩn đoán chết não.

III. CHỐNG CHỈ ĐỊNH

Các tổn thương không phải của não bộ.

IV. CHUẨN BỊ

4.1. Người thực hiện

01 bác sĩ chuyên khoa thần kinh và 01 điều dưỡng viên.

4.2. Phương tiện, dụng cụ, thuốc

Ngoài buồng ghi điện não yên tĩnh, ánh sáng vừa đủ, thì cần phải có:

- Máy ghi điện não: 01 (mỗi máy ghi điện não gồm 1 máy khuếch đại và một bộ phận ghi cơ hoặc số hóa).
- Máy in: 01 chiếc.
- Màn hình vi tính: 01 chiếc.
- Điện cực: 40 cái.
- Bộ dây mắc điện cực: 02 bộ.
- Nước muối sinh lý: 01 chai.
- Pass: 01 type.
- Dây đất: 01 dây.
- Giấy ghi điện não: 60 trang/bản ghi.
- Mực in.

4.3. Người bệnh

- Bệnh nhân ngồi hoặc nằm ở tư thế thích hợp, thư giãn.
- Phải hợp tác được với người ghi để thực hiện một số biện pháp hoạt hóa.
- Da đầu sạch.

4.4. Hồ sơ bệnh án

- Họ tên, tuổi, nghề nghiệp, địa chỉ, chẩn đoán bệnh.
- Tiền sử sản khoa và tiền sử bệnh tật liên quan.

V. CÁC BƯỚC TIẾN HÀNH

5.1. Kiểm tra hồ sơ

Đối chiếu hồ sơ bệnh án và người bệnh.

5.2. Kiểm tra người bệnh

- Phù hợp với tiêu chuẩn đề ra.
- Tình trạng sức khỏe trước khi làm.

5.3. Thực hiện kỹ thuật

- Người bệnh ngồi, có thể nằm hoặc nửa nằm nửa ngồi.
- Điều dưỡng mắc điện cực theo vị trí chuẩn.
- Test chuẩn máy.
- Ghi điện não theo các đạo trình chuẩn, thời gian ghi ít nhất 20 phút. Trong quá trình ghi có thực hiện 1 số nghiệm pháp hoạt hóa như thở sâu, nhắm mở mắt, nháy đèn…
- In bản ghi điện não.
- Đọc kết quả điện não.

VI. THEO DÕI

- Sự hợp tác của người bệnh trong quá trình ghi.
- Quan sát người bệnh để phát hiện nhiễu bản ghi.
- Có cơn co giật trong quá trình ghi.
- Có các biểu hiện bất thường nguy hiểm về bệnh của người bệnh.

VII. TAI BIẾN VÀ XỬ TRÍ

Không có tai biến của quá trình ghi điện não thông thường.

TÀI LIỆU THAM KHẢO

Quyết định số 3154/QĐ-BYT, ngày 21 tháng 8 năm 2014 của Bộ Y tế về việc ban hành tài liệu Hướng dẫn quy trình kỹ thuật nội khoa, chuyên ngành thần kinh./.

SỞ Y TẾ KHÁNH HÒA
TRUNG TÂM Y TẾ KHU VỰC NINH HÒA

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

PHỤ LỤC
QUY TRÌNH KỸ THUẬT VẬN HÀNH MÁY ĐIỆN NÃO CONTEC KT88 – 2400

(Ban hành kèm Quyết định số: /QĐ-YTNH ngày /7/2026
của Giám đốc Trung tâm Y tế khu vực Ninh Hoà)

Bước 1: Mở nguồn CPU và chờ màn hình máy tính hiện thị sáng lên.

Bước 2: Vào phần mềm đo điện não.

Bước 3: Chọn mục Case Management => chọn Newpatient nhập thông tin bệnh nhân.

Bước 4: Kỹ thuật viên mắc điện cực trên da đầu theo hệ thống quốc tế 10-20.

Bước 5: Trên màn hình máy tính Click vào "Gather".

Bước 6: Tiến hành bắt đầu ghi điện não theo các đạo trình chuẩn và thực hiện các nghiệm pháp.

Bước 7: Kết thúc quá trình đo bằng cách click vào mục "End".

Bước 8: Chọn bảng ghi thích hợp và in ra giấy.

Bước 9: Sau khi làm xong kỹ thuật thì tắt máy theo quy trình ngược lại.

GIÁM ĐỐC

Trịnh Tiến Khoa