

용 도 설 명 서

품 명 : 뇌파풀(EEG Paste)
모 델 : NL3
제 조 사 : CERESSENSE



1. 도입 및 사용 목적

본 제품은 뇌파 검사(EEG), 유발전위 검사(EP), 수면다원검사(PSG) 등 생체 신호 정밀 측정 시, 환자의 두피와 전극 사이에 사용되는 고품성 전도성 페이스트(Paste)입니다. 전기 저항(Impedance) 최소화: 피부 표면의 저항을 낮추어 뇌에서 발생하는 미세한 전기적 신호를 왜곡 없이 장비로 전달합니다.

전극 고정 기능: 높은 점착력을 가지고 있어, 검사 중 환자가 움직이거나 장시간(수면 검사 등) 검사가 진행되더라도 전극이 두피에서 이탈하지 않도록 안정적으로 고정합니다. 신호 노이즈 감소: 움직임으로 인한 아티팩트(노이즈)를 줄여주어 검사의 정확도와 판독 효율을 극대화합니다.

2. 사용 방법 (개요)

전극을 부착할 두피 부위를 전처리 전극 젤(Skin prep) 등으로 가볍게 닦아 각질과 유분을 제거합니다.

컵 전극(Cup Electrode) 내부에 본 페이스트를 적당량 채웁니다.

준비된 두피 부위에 전극을 가볍게 눌러 부착합니다.

검사가 종료된 후에는 따뜻한 물이나 젖은 거즈를 이용해 잔여물을 쉽게 제거할 수 있습니다. (수용성 제품인 경우)