

용 도 설 명 서

품 명 : 피부 전처리 젤(Skin Prep Gel)
모 델 : NL5
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, 전극 부착 전 환자의 피부 또는 두피 부위를 전처리하기 위해 사용되는 연마성 피부 전처리 젤입니다.

본 제품은 피부 표면의 각질, 유분 및 이물질을 부드럽게 제거하여 피부와 전극 사이의 전기적 저항(Impedance)을 낮추고, 전극 접촉 상태를 개선하는 데 도움을 줍니다. 이를 통해 검사 중 발생할 수 있는 신호 노이즈 및 아티팩트를 줄이고, 보다 안정적인 생체 신호 측정을 보조합니다.

NL5는 mild abrasive formula를 적용한 피부 전처리 젤로, EEG, EMG, PSG 및 신경생리학적 모니터링 분야에서 전극 부착 전 피부 임피던스를 낮추고 신호 품질을 개선하기 위해 사용됩니다.

2. 사용 방법 (개요)

전극을 부착할 피부 또는 두피 부위를 확인합니다.

소량의 본 제품을 면봉, 거즈 또는 적절한 도포 도구에 묻힙니다.

전극 부착 부위를 과도한 힘을 주지 않고 가볍게 문질러 피부 표면의 각질과 유분을 제거합니다.

필요 시 잔여 젤을 닦아낸 후 전극을 부착합니다.

검사가 종료된 후에는 물, 젖은 거즈 또는 적절한 세척 방법을 이용하여 피부와 전극에 남아 있는 잔여물을 제거할 수 있습니다.