

نکات مهم هنگام استفاده از دستگاه ثبت نوار مغز (EEG)

۱. پیش از هر بار ثبت، تمامی الکترودهای سر برای مدت حداقل ۲ دقیقه در محلول آب و نمک قرار داده شوند (برای الکتروود نو، این مدت ۳۰ دقیقه در نظر گرفته شود)؛
۲. هنگام ثبت از تمیز بودن بخش فلزی الکتروود گراند اطمینان کامل حاصل شود؛
۳. حتماً پیش از اتصال سیم‌های سوسماری به الکترودهای سر، ابتدا گراند دستگاه به کمک ژل (و نه آب) به دست بیمار وصل شود؛
۴. هنگام کار با دستگاه دقت شود که دست کاربر با سر سوسماری سیم‌ها تماس پیدا نکند؛
۵. هنگام ثبت، هیچ سیم با سر سوسماری آزاد (نامتصل به الکترودهای بیمار) به دستگاه وصل نباشد؛
۶. در پایان هر روز کاری حتماً تمامی الکترودهای سر با آب ولرم شستشو داده شوند. الکترودهای شسته شده باید در تماس مستقیم با هوا و با فاصله از هم قرار داده شوند (به هیچ وجه در جای مرطوب، روی هم، داخل ظرف دربسته یا داخل نایلون نگهداری نشوند).