

EC2 Electrode Cream

Pasta elektrodowa EC2



Uwagi praktyczne do zastosowania pasty EC2:

1. Pasta EC2 ma właściwości przewodzące i klejące, wystawiona na powietrze wysycha.
2. Ponieważ pasta EC2 ma właściwości klejące może zastąpić kolodium w czasie prowadzenia długotrwałego monitorowania (dokładny opis w artykule na temat porównania kolodium i EC2 w badaniach wideo-EEG – źródło Clinical Neurophysiology).
W czasie prowadzenia testowych badań PSG i ambulatoryjnego, 24 h monitorowania EEG uzyskano doskonale rezultaty stosowania pasty EC2, elektrody w czasie badania nie odpadły, pasta wewnątrz miseczek, po 24 h, zachowała właściwości przewodzące. Skóra głowy przygotowywana była przy pomocy pasty Nuprep.
3. Mocowanie elektrody przy pomocy pasty EC2: przygotować powierzchnię skóry głowy do umocowania elektrody (np. wytrzeć czystym alkoholem, pastą Nuprep), nałożyć na przygotowaną powierzchnię pewną ilość pasty EC2 i wcisnąć w jej środek miseczkę elektrody, tak, aby uzyskać dobry kontakt. Na wierzch elektrody nałożyć następną niewielką porcję pasty EC2, docisnąć małym, cienkim gazikiem, tak, aby pasta przedostała się przez oczka gazy. Poczekaj krótką chwilę do wyschnięcia pasty w celu uzyskania dobrego mocowania mechanicznego. **UWAGA!** Do prowadzenia długotrwałego monitorowania należy wypełnić miseczkę elektrody pastą Ten20 (która nie wysycha!), a pasty EC2 użyć jedynie do przyklejenia elektrody.
Inny sposób klejenia elektrod: po przygotowaniu skóry przy pomocy Nuprep, nanieść dość szeroką, ale cienką warstwę EC2, wypełnić z lekkim nadmiarem elektrodę pastą EC2 i docisnąć do skóry, tak aby pasta wyszła przez otwór w miseczce. Docisnąć małym, cienkim gazikiem, tak, aby pasta przedostała się przez oczka gazy. Ewentualnie nałożyć dodatkową, niewielką ilość pasty na wierzch gazika. Poczekaj krótką chwilę do wyschnięcia.
4. EC2 jest zmywalna przy pomocy wody.

