

# Ten20® Conductive Paste

[no]

**REF** 10-20-4, 10-20-8, 10-20-4T, 10-20-4TK, 10-20-2S

**Ten20-ledeformulering inneholder:** polyoksyetylen 20 cetyleter, vann, glyserin, kalsiumkarbonat, 1,2 propandiol, kaliumklorid, gelwhite, natriumklorid, polyoksyetylen-20-sorbitol, metylparaben, propylparaben.

## — ANVENDELSE —

For bruk med neurologiovervåkingsprosedyrer i forbindelse med neurodiagnostiske elektroder uten gel, f. eks.: EEG-undersøkelser, fremkalt potensialprosedyrer, PSG- og MSLT-prosedyrer.

## — PÅFØRING —

Pastaen må ikke påføres direkte på elektroden eller hodet. Den nødvendige mengden pasta påføres en overflate, som feks en remse kirurgibånd.

Det må ikke brukes for mye pasta. Pastaområdet størrelse vil bli den effektive elektrodestørrelsen, noe som kan redusere avstanden mellom elektroder samt den målte spenningsforskjellen og dermed forstyrre undersøkelsen.

**Ten20 Conductive tube:** Tuben trykkes nedenfra for å føre pastaen opp til toppen av tuben. For å dispensere pastaen trykkes med tommelen øverst på tuben.

**Ten20 Conductive krukke:** Det bør brukes et tungeformet blad for å fjerne pastaen.

## — PASTA MED GASBIND ELLER BÅND —

**Ten20 Conductives** klebeevne vil vanligvis være tilstrekkelig for å klebe en elektrode fast til huden og sørge for konduktivitet under neurodiagnoser.

Huden skrapes lett av med et slipemiddel som feks **Nuprep**. Det skal brukes en klokkeformet elektrodekopp med et hull i midten. Man påfører akkurat nok pasta på innsiden av EEG-elektroden slik at koppen blir en smule overfylt.

Elektroden settes ned på elektrodestedet med et mellomkraftig trykk. Det kan hende at noe av pastaen kommer ut av hullet. For hardt trykk kan føre til at hele pastamassen blir presset ut og dermed at elektroden ikke henger fast ordentlig. Man kan enten bruke et stykke bånd eller et gasbind på størrelsen av et frimerke for å feste elektroden til stedet.

**Dersom det fins hår omkring elektrodestedet,** presser man et stykke gasbind på størrelsen av et frimerke på elektroden. Pastaen som kommer ut av hullet når elektroden trykkes på plass vil være nok til å holde gasbindet i posisjon. Dersom det ikke kommer ut noe pasta av hullet, føres litt Ten20 Conductive på gasbindet som deretter klebes fast på elektroden ved hjelp av pastaen.

**Dersom det ikke er noe hår omkring elektrodestedet,** bruker man kirurgibånd, som feks 1" Micropore-bånd, for å feste elektrodene. For å presse elektroden på plass brukes samme metode som beskrevet ovenfor. Man anvender 3 eller 4 cm bånd (1 1/4") for å dekke elektroden og ledenaet.

Dette er effektivt for Fp1, Fp2 og jordelektroder. Når det gjelder skallete pasienter brukes samme fremgangsmåte på et hvilket som helst annet sted som ikke er omgitt av hår.

## — A<sub>1</sub> og A<sub>2</sub> —

A<sub>1</sub> og A<sub>2</sub> festes på øreflippen med samme mengde pasta som beskrevet ovenfor. Elektrodenavet rettes oppover og litt fremover. Lederen føres over toppen av øret og deretter i retning av bakhodet. Det anvendes et lengre stykke bånd enn normalt slik at ledenaet og elektroden dekkes. Deretter sløyfes båndet til baksiden av øreflippen.

## — ADVARSLER —



**Unngå øyekontakt. Hvis produktet kommer i kontakt med øyet, skyl med varmt vann i 10 til 15 minutter. Unngå å gni øynene.**

Bare til topisk bruk eller på intakt hud. Må ikke brukes på eller i nærheten av åpne sår, hud med blåmerker, eller hud som er blitt svekket pga skade eller pasientens helsetilstand.

Må ikke brukes på pasienter som har en forhistorie med hudallergier eller overfølsomhet for skjønnhetsmidler og lotioner. Dersom det oppstår utslett, rødhet, kløe, hevelse eller noe unormalt på huden skal den skylles med det samme.

Pasienter må informeres om å gi beskjed om varig rødhet, ømhet eller hevelse i elektrodeområdet. Topiske infeksjoner kan føre til varige arrdannelser dersom de ikke behandles.

Pasienters toleranse for topiske salver på huden er svært variabel. Noen pasienter tåler ikke klebestoffer, slipemidler, ledende medier og salter. Det skal reageres på alle klager som kan indikere produktoverfølsomhet.

**Elektrodesteder som er utsatt for langvarig bruk skal sjekkes minst en gang hver dag for irritasjon og rødhet ved å fjerne elektroder og kontrollere hudens tilstand nedenunder.**

Må ikke brukes med strøminduserende elektroder.

## — SIKKERHET OG HÅNDTERING —

• Collodion Remover, et Mavidon-produkt, kan om nødvendig brukes til å fjerne produktet fra hår

• Overdreven eksponering kan føre til at huden på fingre blir tørr og ru. Pastaen bør vaskes bort fra hendene etter påføring på pasienter. Dersom tørr hud på hendene ikke forsvinner, bør det brukes hansker når produktet påføres.

• Ten20 er ikke giftig hvis produktet tilfeldigvis svelges.

• Ten20 kan disponeres uten spesiell håndtering. Beholdere bør holdes lukket tett og oppbevares ved romtemperatur. Langvarig oppbevaring ved lave temperaturer eller frysing bør unngås.



**Weaver and Company**  
565 Nucla Way, Unit B  
Aurora, CO 80011 USA  
+1-303-366-1804  
+1-800-525-2130  
[www.weaverandcompany.com](http://www.weaverandcompany.com)



Emergo Europe  
Molenstraat 15  
2513 BH  
The Hague, Nederland

