

DEYMED EEG čepice – Návod k údržbě

Revize: CAPO25-IFM2002CZ

Datum vydání: 29.10.2020

Výrobce: DEYMED Diagnostic s.r.o

Návod k údržbě EEG čepice

1. Údržba čepice obecně

- DEYMED EEG čepice se čistí pravidelně mezi jednotlivými pacienty,
- po použití čepice je vždy nejprve nutné odstranit zbytky gelu, aby nedošlo k jeho zaschnutí,
- pro čištění čepice se doporučuje použít DEYMED **CapKleen** detergent. Použití jiných mýdel nebo detergentů může zapříčinit tvorbu povlaku na elektrodách a tím nárůst impedance nebo výskyt artefaktů během měření,
- upínací popruhy k hrudnímu pásu čistěte a dezinfikujte odděleně. Kvůli jejich tloušťce by se mohlo sušení čepice prodloužit na několik hodin,
- pro čištění EEG čepic **nepoužívejte** parní autokláv, ani chemickou sterilizaci (ethylenoxid),
- pro dezinfekci čepice v dezinfekčním roztoku používejte nealdehydové přípravky (Deymed čepice otestované a kompatibilní s přípravkem **Sekusept Plus**),
- pro dezinfekci kabelu a konektoru se doporučuje použít bezaldehydové dezinfekční ubrousky nebo dezinfekční sprej (Deymed čepice otestované a kompatibilní s přípravkem **Desident CaviCide**),
- při čištění a dezinfekci se řiďte přednostně pokyny od výrobce přípravku,
- nevystavujte čepici teplotě vyšší než 37 °C

2. Doporučený postup čištění

- a. během čištění používejte ochranné rukavice,
- b. odepněte a odstraňte upínací popruhy,
- c. naředte čistící přípravek **CapKleen** přidáním malého množství do vlažné vody (řidte se pokyny od výrobce přípravku)
- d. namočte a zcela ponořte čepici do čistícího roztoku a ponechte ji ponořenou několik minut. **Zabraňte namočení konektoru.** Doporučujeme použít kryt konektoru.
- e. zbylý gel v elektrodách odstraňte pomocí malého jemného kartáčku nebo vatové tyčinky, případně proudem rychle tekoucí vody
- f. po čištění důkladně opláchněte čepici pod tekoucí vodou, čepici nechte volně uschnout nebo pro rychlejší vysušení použijte jednorázové papírové ubrousky

3. Doporučený postup dezinfekce

- a. před dezinfekcí musí být čepice důkladně vyčištěna a zbavena zbytků gelu dle postupu čištění.
- b. během dezinfekce používejte ochranné rukavice
- c. pro přípravu dezinfekčního roztoku se řiďte pokyny výrobce dezinfekce
- d. příklad přípravy 1 litru 4% pracovního roztoku **Sekusept Plus**: 40 ml koncentrátu a 960 ml vody.
- e. vložte čepici do dezinfekčního roztoku tak, aby byl konektor položen nad úroveň čepice mimo dezinfekční roztok
- f. čepici ponechte v roztoku 15 min. V případě použití jiné koncentrace dodržujte čas působení stanovený výrobcem dezinfekce.
- g. po uplynutí doby působení vyjměte a důkladně opláchněte pod tekoucí vodou (mikrobiálně nezávadnou), **konektor chraňte před namočením**
- h. čepici nechte volně uschnout, případně pod proudem vzduchu, který není teplejší než 37 °C

4. Doporučený postup pro sprejovou dezinfekci, dezinfekční ubrousky

- a. sprejovou dezinfekci, případně dezinfekční ubrousky aplikujte pouze na části, které nemohou být ošetřeny v dezinfekčním roztoku
- b. použijte kryt konektoru, aby se zabránilo vniknutí dezinfekce dovnitř konektoru
- c. sprejovou dezinfekci aplikujte ze vzdálenosti 30 cm,
- d. sprejem nebo ubrousky aplikovanou dezinfekci nechte volně zaschnout před dalším použitím čepice

Při sušení dbejte na to, aby byl konektor čepice výš, než samotná čepice a nedocházelo tak ke stékání vody do konektoru. Mohlo by pak dojít ke korozi koncovky konektoru a ke vzniku artefaktů během EEG vyšetření.

Příslušenství k čepici jako je upínací pásek nebo hrudní pás čistěte a dezinfikujte stejným postupem.