

Elektrody, svody, čepice a ostatní příslušenství

EEG

EEG je záznam elektrické aktivity mozku. Pomocí EEG měříme proměnlivé elektrické signály, jejichž zdrojem jsou synchronizované výboje nervových buněk šířící se neuronovými okruhy. Monitorování EEG se provádí pomocí umístěných elektrod na pokožku hlavy.

DOPORUČENÍ, ÚČEL POUŽITÍ, ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCE:

Svody a elektrody

- Soupravy svodů EEG jsou příslušenstvím k opakovanému použití. Používají se s modulem pro měření s předzesilovačem EEG a elektrodami pro EEG schválenými společností GE pro snímání signálů EEG a FEMG z hlavy pacienta.
- Kromě souprav svodů k měření používat elektrody gelové (pro části bez vlasů), kalíškové elektrody s EEG pastou (pro vlasatou část), jehlové elektrody a lepící elektrody
- Elektrody EEG musí mít standard DIN 1,5 mm konektory bezpečnostního vedení.
- Počet použitých elektrod je určen počtem záznamů kanálů (4) a podle chirurgického zákroku a umístění.
- Všechny použité elektrody musí být stejného typu. Používat elektrody stejného typu, nemixovat stříbro/chlorid stříbrný s elektrodami zlata












EEG čepice



- Rozmístění elektrod podle mezinárodního standardu (10-20)
- Pravidelné čištění mezi jednotlivými pacienty
- Po použití vždy odstranit zbytky gelu (prevence zaschnutí)
- Nevystavovat teplotě vyšší než 37°C
- Nepoužívat parní autokláv ani chemickou sterilizaci (ethylen oxid)
- Čištění a dezinfekci provádět dle pokynů výrobce

Elektrody, svody, čepice a ostatní příslušenství

EEG

objednáací číslo		popis produktu	množství
2083320-001		Elektrody EEG s integrovanými svody, vlhké gelové elektrody, 42 sad po 10 kusech	420 ks/bal
2083319-001		Elektrody EEG s integrovanými svody, 46 sad po 10 kusech	460 ks/bal
M1240794		Elektrody EEG, 40 sad po 25 kusech	1000 ks/bal
572686		Elektrody EEG Ag/AgCl, miskové	500 ks/bal
898050		Svody EEG, sada bipolárních svodů, 2 kanály	sada
62-004		EEG čepice - béžová L (59-63 cm, modrá)	1 ks/bal
62-220		EEG čepice - kojenecká FlexiCAP 20 elektrod, IC3 (43-47 cm, modrá)	1 ks/bal
62-325		EEG čepice - FlexiCAP UP, M (55-59 cm, červená)	1 ks/bal
45-517		EEG Redukce z CAN25 na 23xTP, 100 cm	1 ks/bal