



NATIONWIDE CHILDREN'S

When your child needs a hospital, everything matters.™

Helping Hand™

Health Education for Patients and Families

EEG (Electroencephalogram)

EEG (Electroencephalogram) (Somali)

The electroencephalogram (e-LEK-tro-en-SEF-ah-lo-gram), ama EEG, waa baaritaan amaan ah xanuuna aan lahayn taasoo qoraysa), shaqooyinka koronto ee maskaxda ama hirarka maskaxda.

Sida loo diyaariyo baaritaanka

- Ugu sharrax canuggaaga waxa dhici doona inta lagu jiro baritaanka qaab uu fahmi karo. Shaybaaraystuhu asna sidoo kale ayuu samayn doonaa
- **Ha siin canuggaaga qaxwo, shaah, cabitaanka seejalan, shukulaatada, ama cuntooyin ay sonkortu ku badan tahay maalinka baaritaanka.** Maadooyinka wax kiciya waxay canuggaagaan ka ilaalinayaan nasiinada.
- Shaambo ku dhaq si adagna u qallaji timaha canuggaaga habaynka baaritaanka ka horeeya.
- **Ha isticmaalin wax soosaarada timaha, ee ay kamidka yihiin waxyaabaha timaha lagu buufiyo, jeelka timaha, wax kabadale ama saliid.** Wax soo saaradaan waxay ka hortagi karaan istaabashada wanaagsan ee u dhexeysa danab-wadeyaasha iyo jirka.

Kaliya U isticmaalka Bukaanku socodka

Magaca Canuga: _____

BALLANTA:

Taariikh _____ Wakhti _____

Fadlan wac (614) 722-8805 si dhakhso leh haddii aadan ballanta kasoo bixi karin.

Ilmahaaga keen:

☐ **Ilmahaaga keen:** – 630 Children's Drive. Baakin ayaa laga heli karaa qaybta baakinka ee isbitaalka cusub. Aadmiiska macluumaadka/Soo dhaweynta ku yaalla dabaqa 1aad Waxaa lagu siin doonaa marina ad ku timaaddi shaybaarka EEG. Raac wiishka ilaa aad gaarto **dabaqa 10aad, H10A** ee EEG, EMG ama Shaybaarka. **Hurdada Waxaad u baahnaan doontaa marina ad ku gasho shaybaarka.**

☐ **Northeast (Westerville) Close to Home Center** - 433 North Cleveland Avenue, Westerville, Ohio. (614) 355-8300.

Fadlan canuggaaga toosi _____ a.m. hana soo jeedo ilaa EEG uu ka bilaanayo.

- Si wanaagsan u shanlee una fir timaha Haddii timaha canuggu ay dheeryihiin, ka dhig sidii saynta faraska oo kale oo dabacsan kana bixi isku dhegdheganaanshaha.
- Sii canuggaaga daawada loo qoray in dhaqtarka canuggaagu kuu sheego in aadan siin maahane.
- Ha u ogolaan canuggaagu uu gaariga ama baska ku dhex seexo marka aad baaritaanka u waddo. Canuggaagu waxa uu u baahnaan doonaa in uu seexo ku dhawaad 10 ilaa 15 daqiiqo inta lagu jiro baaritaanka.
- La kaalay waxyaabaha canuggaagu jecel yahay in uu la seexo, sida xayawaanka gacan ku samayska ah ee dookhiisa ah, bustaha ama cinjirka uu nuugo.

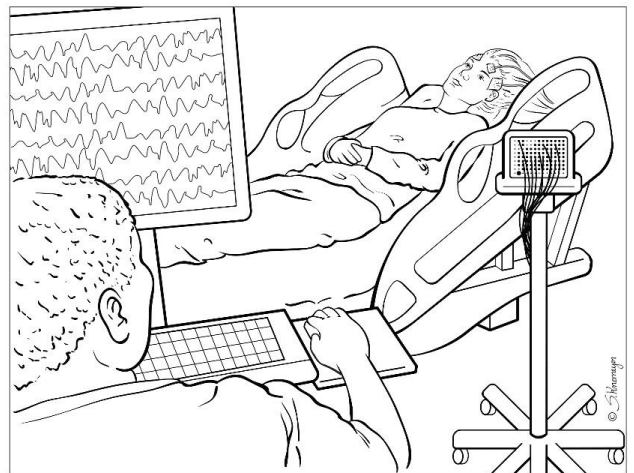
Sida EEG loo sameeyo

Shaybaarayste ayaa canuggaaga kala hadli doona sida baaritaanka loo samaynayo. Waad la joogi kartaa canuggaaga bilow ilaa dhammaad.

Baaritaanku waxay qaadanaysaa 1½ ilaa 2 saacadood. Taasoo ay kamid yihiin waqti isu soo dhawaansho iyo qoritaan 30 ilaa 40 daqiiqo ah.

Inta lagu jiro baaritaanka canuggaaga lama seexin doono, (lama siin doono daawo seexinaysa). Wuxuu u baahan yahay in uu iska jiifo, nasto oo qaato hurdo yar. Carruurta waxaa la dhexgalin karaa buste si naxariis leh ama waxaa la dhigi karaa marada carruurta lagu xirxiro. Marada carruurta lagu xirxiro waxaa loo isticmaalaa in carruurta yaryar looga ilaaliyo inay sariirta ku galgashaan ama ay fiilooyinka jiidaan.

- Shaybaaraystuhu waxa uu si saani ah ugu nadiifin doonaa dhowr meelood oo madaxa canuggaaga ah Q-tip® iyo nadiifiye fudud. Kaddib, wuxuu ka dhigi doonaa saxan yar oo wareegsan (loo yaqaan electrode) dhinac kasta wuxuuna koolo kula dhajin doonaa madaxa. Waxa xabagta si aayar ah lagu afuufaa hawo qallajinaysa iyada oo la isticmaalayo qallajiye gacanta lagu qabto. Qallajiyuhu waxa uu samaynayaa cod sida timo qallajiyaha guriga yaalla oo kale ah. Saxan kasta waxaa ka buuxa qasqas kaasoo samaynaya istaabashada ka dhaxaysa madaxa iyo saxanka.
- Fiilo ka imaanaysa saxan kasta ayaa intaa kaddib lagu xirayaa kombuyuutarka (Sawirka 1). Tani waxa ay u ogolaanaysaa in kombuyuutarku xisaabiyo shaqooyinka koronnto ee maskaxda.



Sawirka 1 EEG waa baaritaan amaan ah oo qoraysa waxa ka dhacaya gudaha maskaxda anuggaaga. Danabsideyaasha madaxu waxay ku xiran yihiin fiilooyinka; fiilooyinku waxay ku xiran yihiin kombuyuutar, kombuyuutarku kaddib waxa uu qorayaa hirarka maskaxda.

- Marka baaritaanka la dhammeeyo, shaybaaraystuhu waxa uu bixin doonaa danabsideyaasha wuxuuna dhaqi doonaa koolada. Maqaarka canuggaagu waxa uu noqon karaa mid yara casaan xigeen ah taasoo ka dhalanaysa hanaankan.
- Ilmahagu wu shaanbayn karaa waxna wu marsan karaa timaha marka uu guriga tago.

Natiijooyinka

- Dhaqtar neerfaha ah (ku takhakhushay daawada maskaxda) ayaa aqrin doona warbixinta EEG. Warbixinta EEG dhaqtarka canuggaaga baaritaanka u diray. Dhaqtarku waxa uu kaagala sheekaysan doonaa natiijada. Dhaqtarku waxa uu kaala sheekaysan doonaa natiijada.
- Haddii aad qabto wax su'aalo ah, weydii dhaqtarkaaga ama shaybaaraystahaaga ama ka wac Adeegga Neerfaha ee Nationwide Children's Hospital (614) 722-8805.