Tajuttoman tutkimukset	Neuroradiologia	Laboratorio	Likvori	Neurofysiologia
ABC-tutkimukset (viivytyksettä)		Verensokeri, verikaasuanalyysi, nestetasapaino (na, k, krea , GFR), pieniverenkuva+trombosyytit, EKG		
Perustutkimukset (heti)	Pään TT	CRP, kreatiinikinaasi, urea, kalsium, maksakokeet (ASAT, ALAT, GT), hyytymistutkimukset (APTT, INR), alkoholi, anionivaje (”anion gap”), virtsan sedimentti ja viljely	Epäiltäessä meningiittiä: väri (natiivi+sentrifugoitu), solut, proteiini, glukoosi, leukosyyttien jakauma, bakteerivärjäys ja viljely, virusvasta-aineet, 2 - 4 varaputkea	
Harkinnan mukaan	Pään MK	Epilepsialääkepitoisuudet (epileptikot) Virtsan huume- ja lääkeainemetaboliitit (yliannostus-, intoksikaatioepäily), metanoli, etyleeniglykoli (alkoholistit)	IgG-indeksi, oligoklonaaliset alajaokkeet (epäily inflammatoorisesta etiologiasta, kuten MS-taudista)	Päivystys-EEG Jatkuva EEG - monitorointi
	MKA, TT-angiografia	Täydellinen verenkuva, magnesium, fosfaatti, TnT, d-dimeeri, ammoniumioni (NH4), tiamiini, kilpirauhas- ja lisäkilpirauhaskokeet (T4v, TSH, kortisoli+ACTH), hiilimonoksidi (häkämyrkytysepäily)	TBC-osoitus (värjäys, viljely, PCR)	SEP (elvytetyn ennustearvio) ENMG (tehohoitopotilaan lihasheikkous)
Ongelmatapauksissa		Kilpirauhasvasta-aineet (Hashimoton enkefalopatiaepäily), plasman aminohappo- ja virtsan oroottihappomääritys (epäily ureakierron häiriöstä), S-tiopentaali (herääminen ei suju barbituraattianestesian jälkeen)	Likvorin sytologia (maligniteettiepäily)	

GFR = Glomerular Filtration Rate, TT = Tietokonetomografia, MK = Magneettikuvaus, MKA = Magneettiangiografia, EEG = Elektroenkefalografia, SEP = Somatosensory Evoked Potentials, ENMG = Elektroneuromyografia, TBC = tuberkuloosi