

KLINIČNA POT:

Laboratorijske preiskave ob sprejemu bolnika v Psihiatrično bolnišnico Ormož in med zdravljenjem

Ob sprejemu bolnika na zdravljenje opravimo po naročilu sprejemnega zdravnika rutinske laboratorijske preiskave. Izvajajo se pri vsakem bolniku, če ni naročeno drugače. Rutinske preiskave obsegajo:

- hemogram (številčno koncentracijo levkocitov, eritrocitov, koncentracijo hemoglobina, hematokrit, povprečni volumen eritrocita, številčno koncentracijo trombocitov)
- sedimentacijo (SR)
- urinske preiskave (proteini, glukoza, metilketoni, urobilinogen, bilirubin, pH, relativna gostota urina ter mikroskopski pregled sedimenta urina)
- biokemijske preiskave (koncentracijo glukoze, katalitično aktivnost jetrnih encimov- AST, ALT, γ GT, sečnina, kreatinin, ocena glomerulne filtracije, CRP)

Če bolnik posreduje laboratorijske izvide druge ustanove ali laboratorija, po presoji sprejemnega zdravnika ni potrebno ponavljati teh preiskav. Preiskave, ki jih ne izvajamo v laboratoriju Psihiatrične bolnišnice Ormož odpošiljamo v laboratorije drugih ustanov (SB Ptuj, UKC Maribor, ZZZV Maribor in idr.) dvakrat tedensko- ob torkih in petkih.

V preglednici 1 na naslednji strani so navedene laboratorijske preiskave pred uvedbo določenih zdravil in med terapijo.



Preglednica 1:

Laboratorijske preiskave pred uvedbo določenih zdravil in med zdravljenjem

ZDRAVILO/ PREISKAVE	pred uvedbo	med terapijo
LEPONEX	hemogram + DKS (kompletni hemogram)	kontrola L +DKS <u>prvih 18 tednov</u> vsak teden; <u>nato 1 x mesečno</u> KKS
TEGRETOL (nivo karbamazepina)	hemogram, retikulociti, AST, ALT, γ GT, alkalna fosfataza, glukoza, SR, sediment urina	<u>prvi mesec vsak teden</u> ponoviti te preiskave ter nivo karbamazepina v serumu; enkrat <u>mesečno</u> : hemogram, retikulociti, nivo karbamazepina (evtl.še hepatogram)
QUILONORM (nivo litija)	SR, hemogram, kreatinin, urea, elektroliti, Ca/P, TSH, T4, AST,ALT, GGT, alkalna fosfataza, glukoza, urin	<u>prvi mesec vsak teden</u> nivo litija (4.-5. dan po uvedbi ali spremembi); <u>1x mesečno</u> oz. ob kontroli: SR, hemogram, kreatinin, urea, elektroliti, Ca, P, urin <u>1 x letno</u> : TSH, T4, očistek kreatinina
DEPAKINE CHRONO, VALPROAT (nivo valproata)	hemogram, retikulociti, AST, ALT, γ GT, alkalna fosfataza, glukoza, SR, urea, kreatinin , sediment urina	<u>prvi mesec vsak teden</u> nivo valproata v serumu in iste preiskave kot pred uvedbo zdravila , nato enkrat mesečno amonijak v plazmi*

Amonijak v plazmi*: v enem tednu po uvedbi terapije se pacientu kontrolira amonijak v plazmi in sicer:

- če je odvisnik od alkohola
- če ima ob sprejemu patološke vrednosti jetrnih encimov
- če je vrednost sečnine v serumu pod 5,0 mmol/l.

Vsem pacientom na terapiji z valproatom se kontrolira amonijak v plazmi po enem mesecu terapije, ali pa ob odpustu iz bolnišnice.

POMEMBNO:

Čas odvzema vzorca za karbamazepin, valproat in nivo litija je zjutraj na tešče pred naslednjim odmerkom zdravila, razen v primerih izrecno drugačnega naročila zdravnika (ugotavljanje maksimalne vrednosti zdravila po aplikaciji).