

Informátor Oddělení klinické biochemie FNOL
č. 2/ 2020
Antihypertenziva v plasmě

Počínaje dnem **26. 2. 2020** dochází k rozšíření spektra vyšetřovaných léčiv užívaných především v rámci kardiovaskulární terapie.

Kromě stávajících antihypertenziv (nitrendipin, amlodipin, spironolacton, indapamid, telmisartan, perindopril + metabolit perindoprilát, ramipril + metabolit ramiprilát) bude nově vyšetřován **candesartan**, **losartan** + metabolit losartan karboxylová kyselina, **valsartan**, **sacubitril** + metabolit sacubitrilát, **trandolapril** + metabolit trandolaprilát, **lercanidipin**, **doxazosin** a **eplerenon**. Mezi další nově vyšetřované léčiva budou patřit diuretika (**amilorid**, **hydrochlorothiazid**, **chlortalidon**, **furosemid**) a hypolipidemika (**atorvastatin** a **rosuvastatin**).

Klinický význam vyšetření:

Vyšetřování léčiv v plasmě bude sloužit k jejich terapeutickému monitorování.

Indikace k vyšetření:

Měří se hladiny léků u pacientů na léčbě (např. pacienti s vysokým tlakem či srdečním selháním), při pochybnostech o compliance nebo při známkách toxicity.

Režim vyšetření:

1x za 3 týdny (nebo dříve dle počtu vzorků)

Odběrové, preanalytické a transportní pokyny:

Beze změny - nesrážlivá krev (K3EDTA), doprava materiálu potrubní poštou za standardních podmínek do Laboratoře dědičných metabolických poruch (ve všední dny 7-17:30) do 2 hodin po odběru.

Žádanka: elektronická nebo papírová

Lékař indikuje konkrétní požadované léčivo.

Bližší informace v Katalogu laboratorních vyšetření FNOL.

Vypracovala:
Mgr. Hana Janečková, Ph.D.

Schválil:
prof. RNDr. Tomáš Adam, Ph.D.