

Klinické informace a indikace pro souborová vyšetření

Hyperparatyreóza – minerální metabolismus

Indikace (obecně): nefropatie, intenzivní péče, poruchy metabolismu Ca/P/Mg

Odběry: krev srážlivá (sérum). Krev je potřeba ihned dopravit do laboratoře nebo separovat v chlazené centrifuze a zamrazit

Moč/24 hod-vzorek. Není nutná konzervace ani opatření před dopravením do lab

Hodnocené parametry:

- 1) odhad GF pomocí Cocroftovy clearance, clearance endogenního kreatininu, odhad TR, odhad kvality sběru moče
- 2) odhad metabolismu Na, K
- 3) odhad metabolismu Ca (výpočet ionizovaného Ca, hodnocení typů hyperkalciurie I-III, interpretace indexů, odhad aktivace paratyreoidey, odhad osteoresorpce)
- 4) odhad metabolismu P (hodnocení typů fosfaturie - RPL, interpretace indexů, odhad aktivace paratyreoidey)
- 5) odhad metabolismu Mg (indexy)
- 6) hodnocení dynamiky změn základních parametrů pomocí kritických diferencí
- 7) návrh terapie

Kdo hodnotí parametry: lékař, minimální požadavek I. atestace interna. Software SOFT

Žádanka: speciální, lze akceptovat ale i výměnný list. Mimo běžných podmínek je ještě nutno zadat hmotnost, výšku, diurézu, léčbu (vypsat)

Vydávání výsledků: denně (do 24 hodin od příjmu materiálu, lze i statim)