

Samoplátce

hh:mm

Kód ZP Datum a čas odběru:

IČP: Odbornost:

Pacient:

Č. pojištěnce: / Muž Žena

Datum narození: -

Adresa:

Dg. hlavní: Dg. ostatní:

Terapie:

IFCOR
KLINICKÉ LABORATOŘE

Studentská 812/6, 625 00 Brno
Zelená linka: 800 190 197

www.ifcor.cz

Razítko a podpis

Žádanka na HPLC vyšetření

Panel: Katecholaminy v moči

- NA (Noradrenalin)
 A (Adrenalin)
 DA (Dopamin)

Panel: VMA, HIOK, HVA v moči

- VMA (kyselina vanilmandlová)
 HIOK (kyselina 5-hydroxyindoloctová)
 HVA (kys. homovanilinová)

Panel: Metanefriny v moči

- NMN (Normetanefrin)
 MN (Metanefrin)
 3-MT (3-metoxytyramin)

Panel: Katecholaminy v plasmě (Krev – 2 ml plasmy, EDTA)

- NA (Noradrenalin)
 A (Adrenalin)
 DA (Dopamin)

Panel: Metanefriny v plasmě (Krev – 2 ml plasmy, EDTA)

- NMN (Normetanefrin)
 MN (Metanefrin)

Množství moči za 24 hodin

ml

Poučení pro pacienty

Podmínky sběru: 1–3 dny před zahájením sběru a v jeho průběhu je potřeba vyvarovat se některých potravin: banány, vanilka, čokoláda, káva, kakao, čaj (i bylinkový a ovocný), ořechy, zelenina, ananas, rajčata, avokádo.

Řada léků ovlivňuje vyšetření katecholaminů. Proto je nutné před vyšetřením s lékařem konzultovat případné přerušení léčby či změny v medikaci. Mezi interferující léky patří například: acetaminofen, aminofylin, amfetaminy, klonidin, dexamethazon, diuretika, epinefrin, alkohol, inzulin, imipramin, lithium, methyldopa, inhibitory MAO (monoaminoxidázy), nikotin, nitroglycerin, nosní kapky, salicyláty, teofylin, tetracyklin, tricyklická antidepresiva a betablokátory.

Dále některá léčiva zvyšují VMA a HVA: aminosalicylát (PAS), anileridin, aspirin, bromosulphthalein, erytromycin, glyceryl, guaiacolate, isoproterenol, mephensesin, methocarbamol, nalidixová kys., tetracyklinová a penicilinová antibiotika, phenazopyridin, PSP, phenothiazin, theophylin a léčiva zvyšující 5-HIAA: acetanilid, acetophenetidin, mephensesin, methocarbamol, reserpin, Lugolův roztok.

Vliv uvedených látek se mění individuálně a nelze ho předpovědět.

Provedení odběru

Stanovení katecholaminů a jejich metabolitů v moči (panel KTCH, VMA i MN)

Pro stanovení se používá 24hodinový sběr moče. Moč musí být konzervována 10 ml 6M HCl (tj. 18%). Alternativně je možno použít 10 ml 50% kys. octové. Konzervační roztok kyseliny se vkládá do odběrové nádoby před zahájením sběru nebo v jeho průběhu. Sběrnou nádobu je vhodné umístit do chladničky. Po skončení sběru se změří objem moče za 24 hodin a do laboratoře se co možná nejdříve odešle vzorek. Pro stanovení stačí dodat 20 ml moče. Pokud není možné odeslat vzorek okamžitě, je nutné ho zmrazit.

Stanovení katecholaminů a metanefrinů v plasmě (panel KTCH a MN)

Pacient by měl být před odběrem 15–30 minut v klidu na lůžku se zavedenou kanylou a odběr pak provádět z ní. Krev odebrat do zkumavek s EDTA. Stanovení se provádí v 2 ml plasmy, tzn. je potřeba odebrat asi 5 ml krve. Před odesláním vzorku do laboratoře je nutné separovat plasmu centrifugací při 5000 g po dobu 10 minut. Pokud není vzorek ihned dodán ke zpracování do laboratoře, je nutné ho zamrazit.

Správně: ● Chybně: ✘ ✓

