

Informace pro

Určeno pro: Lékaře, zdravotní sestry

Zavedení nové metody – stanovení mědi a zinku v krevním séru a v moči

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

rádi bychom Vás informovali, že máme zavedeny nová laboratorní vyšetření - stanovení **mědi** a **zinku** v krevním séru a v moči metodou atomové absorpční spektroskopie. Požadavek připsujete do žádanky – „Biochemická vyšetření“.

Zinek v séru a moči:

Indikace: Poruchy růstu, kožní onemocnění, podezření na deficit zinku, který je v populaci velmi běžný, dlouhodobá terapie diuretiky, narušení imunity, anorexie, mužská neplodnost, průjmy, podezření na intoxikaci Zn.

Referenční meze: Sérum: 9,1 – 18 $\mu\text{mol/L}$ Moč: 4,6 – 12,2 $\mu\text{mol/d}$

Měď v séru a moči:

Indikace: Diagnóza deficitu mědi (osteopatie, hypochromní anemie dlouhodobá parenterální výživa), při podezření na Wilsonovu chorobu spolu s ceruloplasminem, únavnost, bolesti břicha, Menkesův syndrom poruchy vstřebávání Cu.

Referenční meze: Sérum: muži 11 - 20 $\mu\text{mol/L}$, ženy 13,4 – 24,5 $\mu\text{mol/L}$ Moč: 0,24 – 0,63 $\mu\text{mol/d}$

Odběr:

Krev odebírejte nalačno do zkumavek Sarsted Serum Plast, 7,5 ml.

Sbíranou moč sbírejte do plastových sběrných lahví určených jen pro tento účel, bez konzervačních přísad.

Po ukončení sběrného intervalu veškerou moč důkladně promíchejte a odlijte cca 10 ml průměrného vzorku do 10 ml PP zkumavky na moč. Na žádance je třeba zapsat diurézu/24 hodin.

Frekvence provádění: Vyšetření se bude provádět 1x týdně.

Děkujeme a těšíme se na další spolupráci.
Kolektiv ÚLM FNO.



Fakultní nemocnice Ostrava

Ústav laboratorní medicíny, OKB

17. listopadu 1790/5 / 708 52 Ostrava-Poruba

Telefon: +420 597 371 111 / Fax: +420 596 917 340

E-mail: posta@fno.cz / www.fno.cz

Zdravotnická laboratoř č M8026 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO 15189

