

Aktuální informace Oddělení klinické biochemie Nemocnice Tábor, a.s. uživatelům

Číslo informace / stanice: 4/2024

ZMĚNA REFERENČNÍCH MEZÍ PRO HODNOCENÍ ELEKTROFORÉZY SÉROVÝCH PROTEINŮ

Upozorňujeme, že od **15.7.2024** dochází ke změně instrumentace pro vyšetření **elektroforézy sérových bílkovin** (nově automatický analyzátor Interlab G26) a v souvislosti s tím k úpravě **referenčních mezí elektroforetických frakcí sérových proteinů**.



Očekávané výsledky budou u **frakce albuminu nižší** cca o 13% a u **frakce gama globulinu vyšší** o cca 17%.

Pro lepší orientaci v laboratorních výsledcích jsou vytvořeny nové **metody ELFO/....** (viz název frakce v tabulce), které budou viditelně oddělené od výsledků předchozích.

Tab: **ELFO sérových bílkovin**

Maximální doba do zpracování:

6 hodin při 20°C

Stabilita v séru:

1 týden při 2-8°C, 1 měsíc při -20°C

Referenční meze:

Název frakce ELFO	Věk od - do	Referenční meze	Jednotka
ELFO/albumin	0D - 99R	52,0 - 65,1	%
ELFO/alfa -1- globulin	0D - 99R	1,0 - 3,0	%
ELFO/alfa -2- globulin	0D - 99R	9,5 - 14,4	%
ELFO/beta -1- globulin	0D - 99R	6,0 - 9,8	%
ELFO/beta -2- globulin	0D - 99R	2,6 - 5,8	%
ELFO/gama - globulin	0D - 99R	10,7 - 20,3	%

Zdroj referenčních mezí: návod Sebia

Odezva rutinní: Stanovení se provádí až při dostatečném počtu vyšetření (26)

Upozornění pro odběr:

Vadí hemolýza (zvyšuje alfa-2 a beta frakce). Není vhodné vyšetření z plazmy.

Děkujeme za spolupráci!

Zpracoval a schválil:

Datum: 10.7.2024

MUDr. Hana Prokschová

Jméno a podpis vedoucího oddělení