

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

Číslo informace / stanice: 3/2022 OKB

Na základě doporučení ČSKB a ČDS ČLS JEP ke **STANOVENÍ GLUKÓZY V PLAZMĚ** jako nástroje **pro určení diagnózy DIABETU MELLITU** zavádíme od **3.10. 2022** možnost vyšetření z odběrové nádoby **GlucoEXACT** (výrobce Sarstedt).

Tento odběrový systém obsahuje kromě NaF a EDTA také **citrát sodný** (k dosažení pH 5,7), který zajišťuje dostatečnou **stabilitu vzorku** krve potlačením in vitro glykolýzy v případě delšího transportu do laboratoře, kdy nelze zajistit dodržení oddělení plazmy od krevních elementů **do 30 minut**.

U dosud používaných odběrových zkumavek s NaF a EDTA **bez citrátu** je po 30 minutách od odběru krve inhibice glykolýzy nedostatečná!

V objednávkovém systému **NEOS Ize zkumavky** výrobce Sarstedt S-Monovette-**GlucoEXACT pro žadatele NT objednat** pod kódem: **05.1074.001**.

Pro externí uživatele (mimo NT) jsou zkumavky **k dispozici na OKB**.

Výpis z nové verze 03 Laboratorní příručky OKB vydané 15.9.2022

Glukóza v plazmě (glucoexact)

Odběr do: Plast – NaF+Citrát+EDTA (Sarstedt S-Monovette GlucoEXACT 3,1 ml)

Materiál: Krev

Maximální doba do zpracování: 24 hodin při 20°C

Stabilita v plazmě: 3 dny při 15-25°C

Referenční meze:

Věk od	do	Dolní ref. mez	Horní ref. mez	Jednotka	Další údaje
0D	1D	2,22	3,33	mmol/l	
1D	1M	2,78	4,44	mmol/l	
1M	18R	3,33	5,55	mmol/l	
18R	99R	4,11	5,59	mmol/l	

Zdroj referenčních mezí: příbalový leták Roche, Cílové hodnoty dle doporučení ČSKB a ČDSi ČLS JEP

Upozornění pro odběr:

Odběr nalačno (lačnění minimálně 8 hodin). Před odběrem vyloučit fyzickou námahu, kouření.

Zkumavka s antiglykolytickými přísadami (NaF, EDTA a citrát sodný) je doporučena **pro diagnostiku**

DM v případě překročení 30 minut mezi odběrem a oddělením plazmy od krevních elementů.

Děkujeme za spolupráci!

Datum: 26.9.2022

MUDr. Hana Prokschová
Jméno a podpis vedoucího oddělení