Okultní krvácení ve stolici, kvantitativní (iFOB/FIT)

Postup přípravy a analýzy vzorku EHK

LABQUALITY

Skladování: Pokud vzorky neanalyzujete v den doručení, uložte je do lednice (+2 až +8 °C).

1 Vytemperování

Vzorky vyjměte z lednice a nechte je **60 minut** stát na laboratorním stole, aby se vytemperovaly na pokojovou teplotu.

60 min

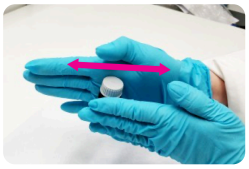
Tip: Během temperování můžete lahvičku nechat stát víčkem dolů a po 30 minutách ji otočit zpět.

2 Promíchání

Lahvičku **intenzivně protřepávejte** ze strany na stranu a válejte mezi dlaněmi **alespoň 1 minutu**, dokud není vzorek zcela homogenní. Poté lahvičkou poklepejte o stůl, aby se materiál uvolnil z víčka.



Protřepávání ze strany na stranu



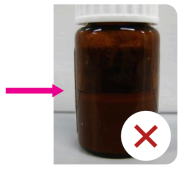
Válení mezi dlaněmi



Homogenní vzorek

3 Kontrola promíchání

Zkontrolujte, zda je vzorek dobře promíchaný. **Pokud je na povrchu voda**, protřepávejte dalších 30 sekund, dokud nebude vzorek homogenní. V případě potřeby můžete vzorek promíchat čistou špachtlí nebo podobným nástrojem.



Voda na povrchu – nepromíchaný

Důležité: Vzorek EHK **nikdy nedávejte přímo do analyzátoru.** Zacházejte s ním jako se vzorkem stolice pacienta – odeberte jej do odběrové zkumavky určené pro váš test (není součástí balení) podle návodu výrobce.

4 Odběr vzorku

Odběrovou tyčinkou vašeho testu ve vzorku **opatrně několikrát otočte**, aby se vyplnily všechny drážky/zářezy.

Na tyčince, a zejména na hrotu, **nesmí zůstat přebytečný materiál**. Při vytahování tyčinku jemně otřete o vnitřní stěnu lahvičky, materiál ale musí zůstat v drážkách. Kapku visící na hrotu opatrně odstraňte papírkem, aniž byste setřeli vzorek z drážek.

Příliš mnoho vzorku může způsobit chybu analýzy – pokud přístroj hlásí chybu, opakujte analýzu s menším množstvím vzorku.



Tyčinkou otočte



Bez přebytku

5 Analýza

Dále postupujte **podle návodu výrobce testu stejně jako u vzorku pacienta**. Nevynechejte žádný krok z návodu (např. protřepání, případnou inkubaci, převrácení zkumavky).

Pokud se ve zkumavce vytvoří pěna, nechte ji před dalším krokem ustoupit. Při dávkování držte zkumavku svisle; pokud to návod vyžaduje, první kapku vypusťte do odpadu.

Na co dávat pozor

- **Falešně nízký výsledek:** do pufru se uvolní málo materiálu – vzorek nebyl dobře promíchaný, odebrali jste ho málo nebo zůstal na tyčince.
- **Falešně vysoký výsledek:** odebrali jste příliš mnoho materiálu (přebytek na tyčince nebo hrotu).
- **Nehomogenní vzorek:** podle místa odběru může vyjít falešně vysoký i nízký výsledek.

Po otevření lahvičky

- Vzorek lze analyzovat i opakovaně.
- **Vzorky nevyhazujte až do ukončení cyklu EHK.** Uchovávejte je v lednici, dobře uzavřené, aby nevysychaly.

Výsledky uvádějte pouze v µg/g

(µg hemoglobinu na gram stolice) – v této jednotce se hodnotí pozitivita testu. Neposílejte výsledky v ng/ml.