



Jak pobrać kał do badania mikrobiologicznego?



SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 1
IM. DR. ANTONIEGO JURASZA
W BYDGOSZCZY 1937

Jak przygotować się do badania?



Przed pobraniem nasienia należy **całkowicie opróżnić pęcherz moczowy** (oddać mocz do toalety).



Przed przystąpieniem do pobrania należy **umyć ręce wodą z mydłem** i osuszyć **jednorazowym ręcznikiem papierowym**.

Pobieranie:

1. Oddać kał na kawałek **jednorazowego ręcznika papierowego** lub na **specjalną wkładkę** do sedesu - kał nie powinien mieć kontaktu z moczem oraz wodą w toalecie.



2. Podczas pobierania próbki należy założyć na dłonie **jednorazowe rękawiczki**.

3. Przy pomocy łopatki dołączonej do pojemnika **pobrać kał z kilku miejsc stolca**



- ▶ wielkość powinna odpowiadać wielkości orzecha laskowego
- ▶ w przypadku płynnego stolca ok. 1 ml



4. Zdjąć rękawiczki i **dokładnie umyć ręce wodą z mydłem**

5. **Szczelnie zamknąć pojemnik** i opisać niezbędnymi danymi, w tym: **imię i nazwisko, PESEL, data i godzina pobrania próbki, rodzaj materiału (kał)**.





Pytania i odpowiedzi



SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 1
IM. DR. ANTONIEGO JURASZA
W BYDGOSZCZY
1937

Na czym polega badanie mikrobiologiczne kału?

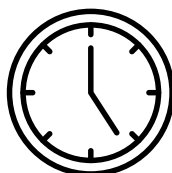
Badanie ma na celu wykrycie i identyfikację drobnoustrojów będących przyczyną zakażenia (biegunki) lub występujących fizjologicznie w przewodzie pokarmowym człowieka.

W jakim czasie należy dostarczyć próbkę do laboratorium?

Czas transportu próbki kału do Zakładu Mikrobiologii Klinicznej jest jednym z najważniejszych czynników wpływających na wiarygodny wynik badania.

TRANSPORT

- ▶ maksymalnie 2 godziny
- ▶ w temperaturze 15-25°C



PRZECHOWYWANIE

- ▶ do 12 godzin
- ▶ w temperaturze 2-8°C

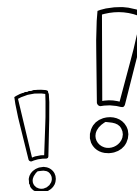
Co, jeśli przyjmuję antybiotyki?



Należy **bezwzględnie** powiadomić personel przyjmujący próbkę kału do laboratorium o ewentualnym przyjmowaniu środków przeciwdrobnoustrojowych w ostatnich dniach (np. antybiotyki). Substancje takie **mogą hamować wzrost drobnoustrojów i utrudniać prawidłową interpretację wyniku** przez diagnostów laboratoryjnych.

Jak uniknąć zanieczyszczenia próbki?

- ▶ Zachowaj jałowość pojemnika i nie dotykaj wnętrza rękami, ani innymi przedmiotami.
- ▶ Zwróć uwagę, czy pojemnik jest szczelnie zakręcony i nie ma pęknięć.
- ▶ Przestrzegaj procedury mycia rąk i okolic krocza według instrukcji.
- ▶ Procedurę pobrania wykonuj w jednorazowych rękawiczkach
- ▶ Pamiętaj, by nie zanieczyścić kału moczem/wodą z toalety.



Kiedy otrzymam wynik?

Czas wyniku zależy od przebiegu diagnostyki oraz kierunku badania - w większości przypadków wynik można uzyskać w ciągu 1-3 dni roboczych.

UWAGA! Wynik należy interpretować w połączeniu z obrazem klinicznym (objawami zakażenia) i zawsze w obecności lekarza.

