



# INSTRUKCJA POBRANIA WYMAZU Z POLICZKA

## ZASADA PRZEPROWADZANIA BADANIA GENETYCZNEGO

---

Za pomocą wymazówki, z wewnętrznej części policzków poprzez pocieranie, pobierane są ludzkie komórki nabłonkowe. Po dostarczeniu wymazówki do laboratorium, z komórek tych izolowane jest DNA pacjenta. Odpowiednia, duża ilość DNA jest niezbędna do przeprowadzenia kompletnej procedury testu genetycznego. W przeciwnym razie może zaistnieć potrzeba ponownego pobrania wymazu, w celu powtórzenia badania.

Z wykorzystaniem DNA pacjenta wykonywana jest tzw. łańcuchowa reakcja polimerazy (PCR). Reakcja ta umożliwia wykrycie obecności (lub braku) alleli, mutacji, polimorfizmów powiązanych z różnymi chorobami. Tym samym badanie genetyczne pozwala potwierdzić lub wykluczyć predyspozycje do chorób o podłożu genetycznym.

## SKŁAD ZESTAWU DO POBIERANIA WYMAZÓW Z POLICZKA:

---

Zestaw jest przeznaczony do pobierania i bezpiecznego transportowania wymazów z wewnętrznej części policzka, w celu przeprowadzenia badań genetycznych. Pobrania wymazu należy dokonywać wyłącznie za pomocą dostarczonych materiałów.

### SKŁAD ZESTAWU:

- wymazówka - sterylna pałeczka w probówce ochronnej - 1 szt.
- rękawiczki jednorazowe - 2 szt.
- instrukcja pobrania wymazu - 1 szt.
- formularz zlecenia badania genetycznego do EUROIMMUN DNA - 1 szt.
- woreczek strunowy do zabezpieczania wymazów - 1 szt.
- koperta bezpieczna - 1 szt.
- wkład osuszający - 1 szt.

## I. PRZYGOTOWANIE PACJENTA:

---

- Co najmniej na 2 godziny przed pobraniem wymazu nie należy myć zębów, spożywać posiłków, płynów, palić papierosów, żuć gumy, myć zębów itp. **Najlepiej pobrać wymaz rano, od razu po przebudzeniu.**
- Przed pobraniem w jamie ustnej nie powinno być żadnych ciał obcych, np. gum do żucia, lizaków, cukierków itp. W przypadku dzieci dopuszczalny jest smoczek (tzw. smoczek z kółeczkiem) pod warunkiem używania go wyłącznie przez jedno dziecko (nie np. przez matkę i dziecko lub więcej niż jedno dziecko).



## II. CZYNNOŚCI W TRAKCIE POBIERANIA WYMAZU:

**UWAGA!** Wszystkie poniższe czynności związane z pobraniem wymazu należy wykonywać w rękawiczkach jednorazowych.

1. Opisać probówkę ochronną imieniem i nazwiskiem, datą i godziną pobrania wymazu.
2. Otworzyć opakowanie i wyjąć wymazówkę z probówki ochronnej.  
**UWAGA!** Koniec wymazówki nie może dotknąć żadnej przypadkowej powierzchni ani innej osoby poza osobą, od której pobierany jest wymaz.
3. DNA izolowane jest z nabłonka wewnętrznej strony policzka (nie ze śliny), dlatego aby pobrać materiał należy pocierać końcem wymazówki oba policzki po ich wewnętrznej stronie przez **15 sekund** na każdą ze stron.
4. Po pobraniu wymazu należy niezwłocznie umieścić wymazówkę w opisanej probówce ochronnej.
5. Zabezpieczoną wymazówkę należy umieścić w ochronnym woreczku strunowym, wraz z wkładem osuszającym, a następnie zamknąć.
6. Umieścić woreczek z pobranym uprzednio wymazem w Kopercie Bezpiecznej.
7. Spakować całość do koperty bąbelkowej wraz z wypełnionym *Skierowaniem na badania* oraz podpisaną *Deklaracją świadomej zgody*.
8. Zaadresowaną kopertę wysłać za pomocą kuriera lub przesyłką pocztową, priorytetową na adres:  
**EUROIMMUN DNA, ul. Widna 2a, 50-543 Wrocław**

