

Czym jest **autoszczepionka**?

Autoszczepionka to inaczej szczepionka z własnych bakterii, wykonywana na zlecenie lekarza. Zawiera w swoim składzie wyłącznie inaktywowane (zabite) bakterie, wyhodowane ze zmian chorobowych konkretnej osoby.

Autoszczepionkę stosuje się w przypadku przewlekłych i nawracających zakażeń, gdy wyniki badań potwierdzają, że ich przyczyną jest ta sama bakteria. Podawana jest doustnie lub domięśniowo. Stymuluje układ odpornościowy do działania i zwalczania patogenu powodującego zakażenie. Nie zaburza przy tym prawidłowego mikrobiomu błon śluzowych.

Jak powstaje autoszczepionka?

Stworzenie autoszczepionki jest interdyscyplinarnym procesem. Obejmuje on współpracę pacjenta i lekarza z Instytutem Mikrobiologii w Poznaniu oraz Centrum Badań Mikrobiologicznych i Autoszczepionek imienia dr. Jana Bobra w Krakowie (CBM).

Instytut daje możliwość: pobrania materiału przez diagnostę laboratoryjnego, hodowli i identyfikacji bakterii oraz wysyłki wyizolowanego szczepu bakteryjnego do CBM.

Przeciwwskazania

- Uczulenie na substancje czynne lub którykolwiek z pozostałych składników autoszczepionki (forma doustna zawiera: mannitol; forma iniekcyjna zawiera: 0,04% r-r fenolu w 0.9% NaCl).
- Występowanie ostrej choroby zakaźnej, czynna gruźlica, choroba reumatyczna, niewydolność krążenia, niewyrównane wady serca, choroby rozrostowe (nowotworowe) i autoimmunizacyjne.
- Cięża lub okres karmienia piersią.
- Autoszczepionki nie wykonuje się z grzybów z rodzaju *Candida* i z bakterii beztlenowych.
- Autoszczepionki nie wykonuje się u dzieci do 7 r.ż. U starszych dzieci lek ten wykonuje się tylko w uzasadnionych przez lekarza przypadkach, zwłaszcza przy niepowodzeniach w antybiotykoterapii.

Ile to kosztuje?

- Opracowanie materiału do autoszczepionki przez Instytut i wysłanie go do CBM – **449 zł** (cena ta nie obejmuje konsultacji lekarskiej).
- Wytworzenie autoszczepionki przez CBM i przełanie jej do pacjenta w kontrolowanych warunkach temperatury – **1400 zł**

Jak otrzymać autoszczepionkę?

1 Konsultacja z lekarzem – Lekarz analizuje stan kliniczny, wyniki badań i ustala rodzaj materiału, z którego ma być wykonana autoszczepionka.

- Zleca wykonanie posiewu pólnościowego na **Zleceniu badań laboratoryjnych Instytutu Mikrobiologii.**
- wypełnia **Skierowanie na przygotowanie autoszczepionki CBM.**

2 Przygotowanie do pobrania

Pacjent powinien zapoznać się z zaleceniami CBM www.cbm.com.pl/procedury-2

3 Pobranie materiału i dostarczenie do Instytutu Mikrobiologii

Materiał może pobrać lekarz, diagnosta laboratoryjny lub inny wykwalifikowany i uprawniony personel. W przypadku autoszczepionki wykonywanej z moczu, pacjent pobiera materiał samodzielnie, zgodnie z procedurą pobrania CBM.

• W Instytucie Mikrobiologii w Poznaniu

Na pobranie przez diagnostę laboratoryjnego można zgłosić się do Instytutu Mikrobiologii w Poznaniu, przy ul. Sielskiej 6 (po umówieniu się pod nr 61 862 63 15). Wówczas płatność 449 zł jest realizowana w Instytucie kartą lub gotówką.

Diagnosty nie pobierają materiału ze zmian chorobowych wymagających interwencji chirurgicznej np. ran, ropni itp. Z takimi zmianami należy zgłosić się na pobranie do lekarza. Umawiając się na pobranie materiału biologicznego, pacjent musi mieć wypełnione przez lekarza skierowanie na autoszczepionkę.

• W innej placówce wskazanej przez lekarza

Jeśli materiał biologiczny jest pobrany w innej placówce można go wysłać do Instytutu. Do przesyłki należy dołączyć wypełnione przez lekarza:

- Skierowanie na przygotowanie autoszczepionki CBM
- Zlecenie badań laboratoryjnych z innych materiałów na formularzu Instytutu Mikrobiologii

Adres wysyłki: Instytut Mikrobiologii ul. Sielska 6 60-129 Poznań

Płatność: Płatność 449 zł należy zrealizować przelewem na konto: Instytut Mikrobiologii Sp. z o.o.
44 1500 1054 1210 5006 7879 0000 Tytuł przelewu: **AUTOSZCZEPIONKA**

4 Po około 14 dniach Centrum Badań Mikrobiologicznych i Autoszczepionek kontaktuje się z pacjentem w celu przekazania informacji o przystąpieniu do wykonania autoszczepionki i konieczności dokonania opłaty **1400 zł na konto CBM.**

! Czas oczekiwania na wytworzenie autoszczepionki przez CBM wynosi około 50 dni. Przesyłana jest na wskazany na skierowaniu adres.