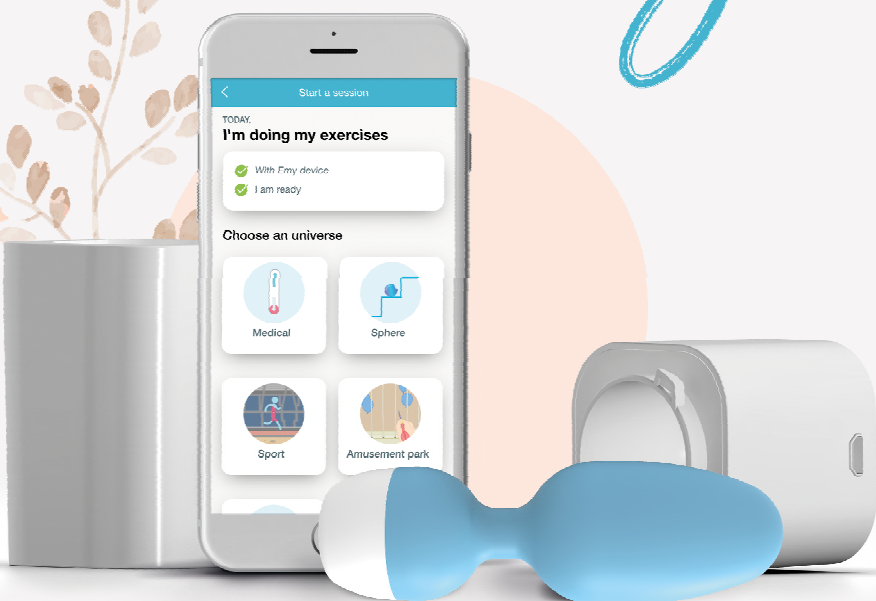


**Fizimed**  
CONNECTED TO HEALTH

*emmy*

INNOWACJA MEDYCZNA  
PRZEZNACZONA DLA  
Kobiet



Urządzenie do ćwiczeń mięśni dna miednicy  
z biofeedbackiem





## NIETRZYMANIE MOCZU: PROBLEM ZDROWOTNY NA CAŁYM ŚWIECIE

1 na 10 kobiet cierpi na nietrzymanie moczu

70% kobiet z problemem NTM ma poniżej 55 lat

Ryzyko NTM jest o 71% wyższe po porodzie siłami natury niż po cesarskim cięciu



Szacuje się, że globalne rozpowszechnienie NTM wynosi 8,7% na całym świecie.

Dotyczy to ponad 421 milionów ludzi - więcej niż całkowita populacja USA. Gdyby NTM było krajem, byłoby trzecim co do wielkości krajem na świecie, wyprzedzonym tylko przez Indie i Chiny.



Dno miednicy wspiera narządy płciowe, dlatego konieczne jest jego właściwe funkcjonowanie.



### PRZYCZYNY OSŁABIENIA MDM:

- Cięża i poród
- Zaparcia
- Przewlekły kaszel
- Podnoszenie ciężarów
- Intensywne treningi
- Wiek
- Otyłość
- Zmiany hormonalne



### PROBLEM NIETRZYMANIA MOCZU ZWIĄZANY JEST Z OSŁABIENIEM MIĘŚNI DNA MIEDNICY

Dlaczego dno miednicy jest ważne dla zdrowia każdej kobiety?



Szybsza regeneracja po porodzie



Zwiększona kontrola pęcherza



Mniejsze ryzyko wypadnięcia



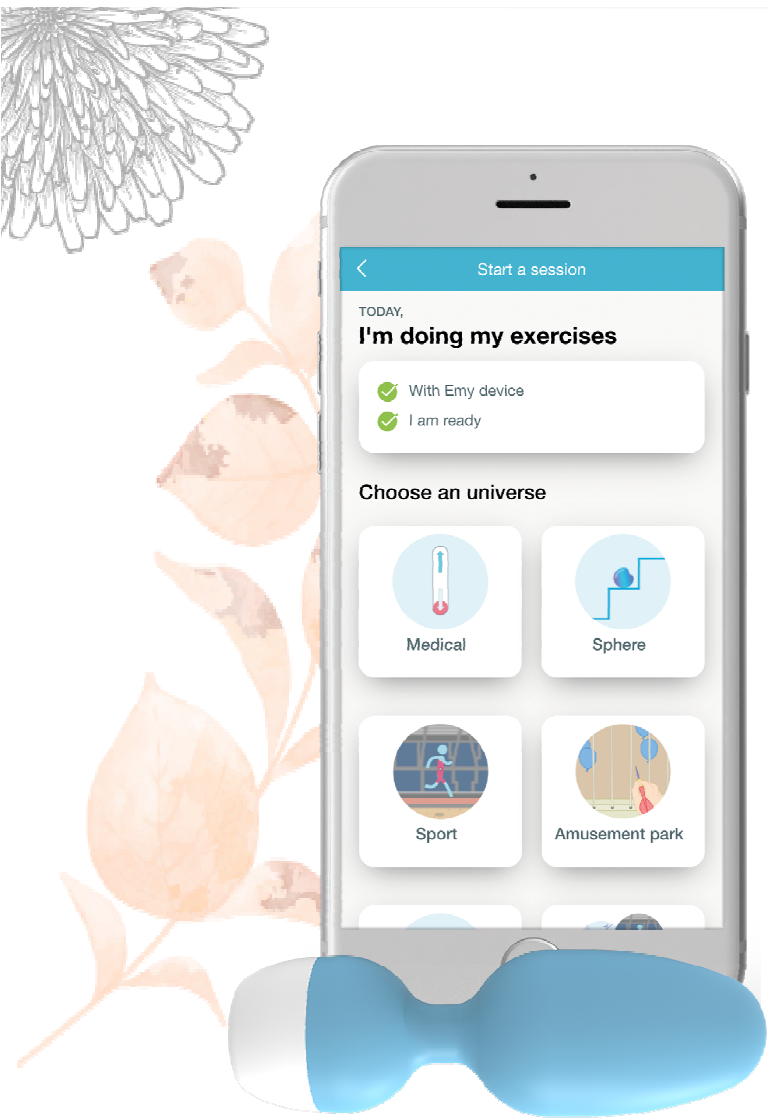
Poprawa odczuć podczas zbliżenia



Zapobieganie wyciekom moczu



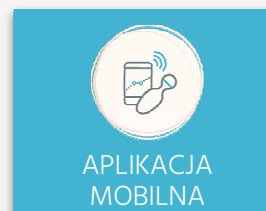
Kontrola podczas aktywności



GDZIEKOLWIEK! KIEDYKOLWIEK !

*emy*

TRENER MIĘŚNI KEGLA DO TRENINGU  
DNA MIEDNICY



- Mały i łatwy w użyciu
- Bezprzewodowy
- Inteligentne i spersonalizowane treningi
- Opracowany z pracownikami służby zdrowia
- Certyfikowane ćwiczenia i materiały teoretyczne
- Wyniki widoczne już po 3 tygodniach
- Badania kliniczne
- Innowacyjna technologia biofeedback
- Opatentowane czujniki o wysokiej czułości 360°
- Wyrób medyczny klasy I z certyfikatem CE
- Inteligentna i intuicyjna aplikacja mobilna **w języku polskim**
- Zabawne ćwiczenia oparte na protokołach medycznych
- Motywuje i angażuje użytkownika



# emy

Bezprzewodowy trener mięśni Kegla: Innowacyjne rozwiązanie do wzmocnienia dna miednicy w warunkach domowych!

Trening dna miednicy jest ważny przez całe życie kobiety, gdyż zapobiega lub leczy wycieki moczu.

Bezprzewodowy trener Emy współpracuje z technologią biofeedback, dzięki czemu kobiety mogą zyskać świadomość mięśni dna miednicy i trenować je aktywnie.

**Emy pasuje do każdej kobiety!**

**Młode mamy  
Kobiety trenujące  
Kobiety podczas menopauzy...**

## CO TO JEST BIOFEEDBACK?

Zasada biofeedback jest oparta o świadomość i kontrolę funkcji biologicznej przez pacjenta.





Korzyści z treningu mięśni dna miednicy w leczeniu nietrzymania moczu jest potwierdzone badaniami klinicznymi!



TRENING MDM Z BEZPRZEWODOWYM URZĄDZENIEM BIOFEEDBACK

1. Trening mięśni dna miednicy jest zdecydowanie bardziej skuteczny niż brak leczenia albo leczenie z efektem placebo
2. Trening mięśni dna miednicy ma lepsze wyniki w porównaniu do elektrostymulacji lub stosowania kulek dopochwowych
3. Korzystanie z aplikacji mobilnej silnie stymuluje zaangażowanie użytkownika w leczenie
4. Kontynuacja szkolenia w domu ma kluczowe znaczenie dla utrzymania długoterminowych wyników
5. Trening instrumentalny w zakresie biofeedbacku jest bardziej skuteczny niż werbalny biofeedback



**Pelvic floor muscle training versus no treatment, or inactive control treatments, for urinary incontinence in women (Review)**

Dumoulin C, Cacciaro LP, Hay-Smith EJC.  
Pelvic floor muscle training versus no treatment, or inactive control treatments, for urinary incontinence in women.  
*Cochrane Database of Systematic Reviews* 2018, Issue 10. Art. No.: CD005654.  
DOI: 10.1002/14651858.CD005654.pub4.

[www.cochranelibrary.com](http://www.cochranelibrary.com)

Received: 5 June 2016 | Accepted: 15 August 2016  
DOI: 10.1002/nm.23416

ORIGINAL CLINICAL ARTICLE



### Mobile app for treatment of stress urinary incontinence: A randomized controlled trial

Ina Asklund<sup>1\*</sup> | Emma Nyström<sup>1</sup> | Malin Sjöström<sup>1</sup> | Göran Umeåfjord<sup>2</sup> | Hans Stenlund<sup>2</sup> | Eva Samuelsson<sup>2</sup>

*Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2010; Jul;118(1):14-9. doi:10.1016/j.ejogrb.2010.02.041. Epub 2010 Mar 16.

### Diagnosis and management of adult female stress urinary incontinence: guidelines for clinical practice from the French College of Gynaecologists and Obstetricians.

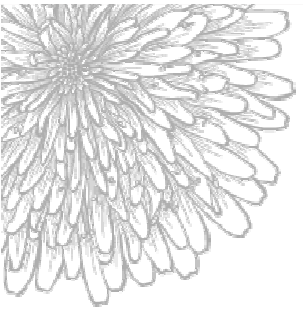
Latteix<sup>1</sup>, Lauconnier A, Uader G, Gosson M, Debodinance J, Dethoux X, Denvy J, Dompierre J, Lahn D, Laton U, Liabot J, Lermieux JJ, Kerdraron J, Mares J, Muller G, Michel-Hassinot M, Nadeau C, Halbert G, de Lencastre B, Janssens H. French College of Gynaecologists and Obstetricians



J.-F. Hermieu\*, S. Conquy, B. Leriche, P. Debodinance, E. Delorme, L. Boccon Gibod, A. Cortesse, A. Vidart, F. Cour, F. Richard, V. Cardot, P. Berlizot, L. Lenormand, E. Ragni, L. Peyrat, R. Yiou, P. Ballanger et le Comité d'Urologie et de Pelvipérinéologie de la Femme (Association Française d'Urologie)

\*These data are strongly supported by the French Health Authorities (Agence nationale d'accréditation et d'évaluation en santé -ANAES)





Bezprzewodowe i certyfikowane urządzenie medyczne do treningu dna miednicy z biofeedbackiem

Inteligentna i intuicyjna aplikacja mobilna w języku polskim

Opakowanie Emy to nowoczesny i dyskretna konstrukcja



*emy*

KRÓTKA PREZENTACJA EMY



Trener mięśni Kegla

W ZESTAWIE



Opakowanie do ładowania i przechowywania

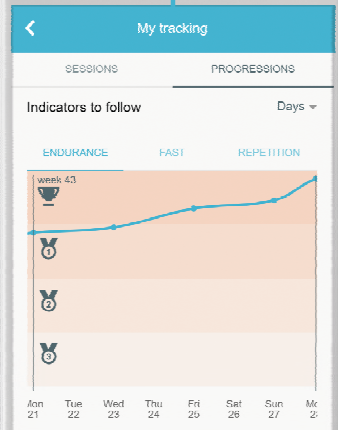
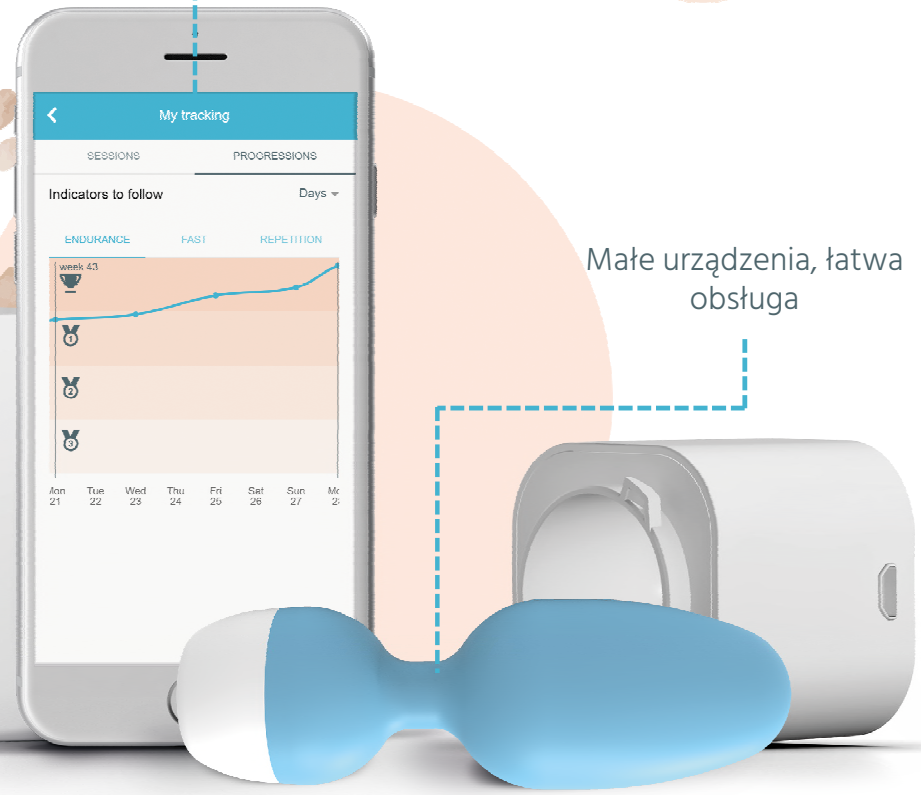


Instrukcja obsługi

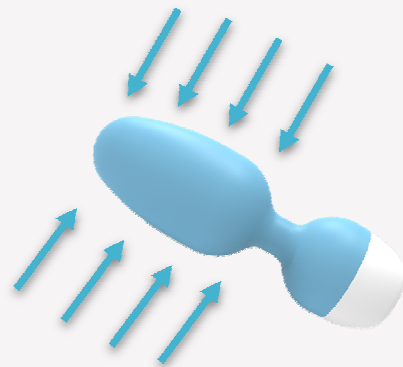
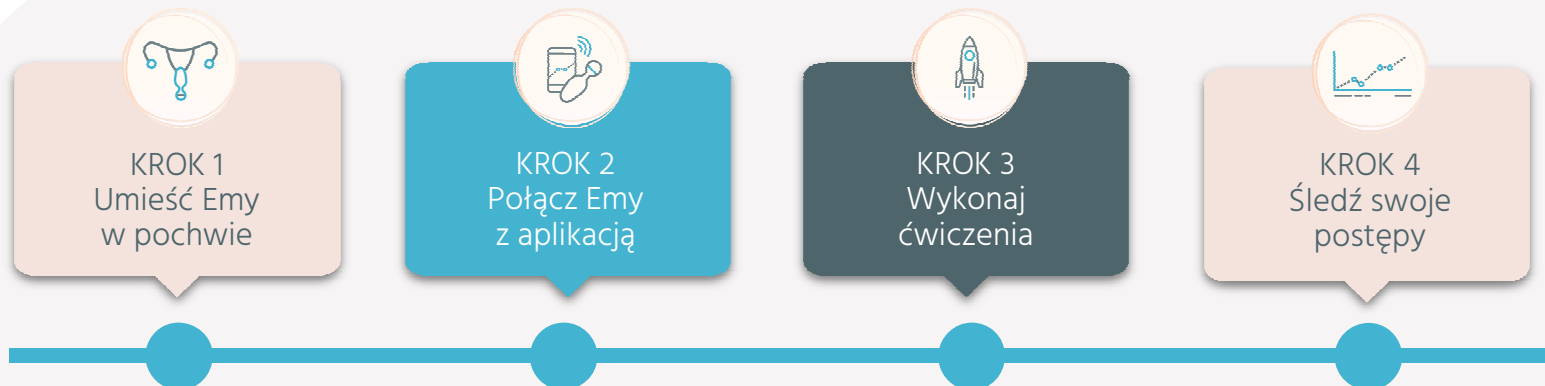


Micro-USB cable

Małe urządzenia, łatwa obsługa



## JAK DZIAŁA EMY?



Kobiety wizualizują swoje skurcze dna miednicy w czasie rzeczywistym dzięki technologii biofeedback



Wodoodporny i łatwy do czyszczenia



Trwałe urządzenie wielokrotnego ładowania

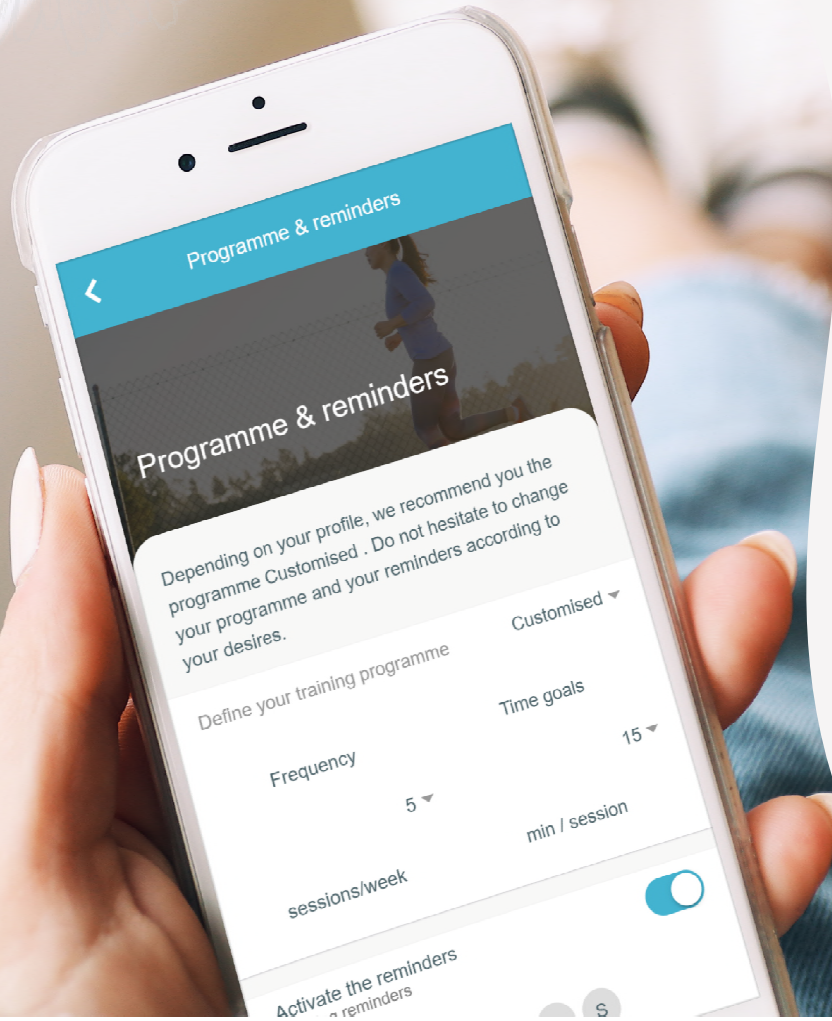




# APLIKACJA W POLSKIEJ WERSJI JĘZYKOWEJ!



## APLIKACJA MOBILNA



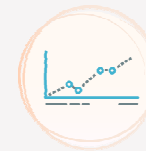
Inteligentna i personalizowana



Ćwiczenia medyczne



Zabawne gry



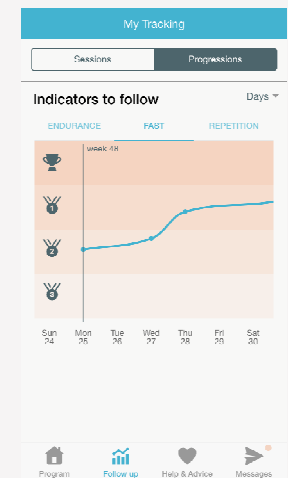
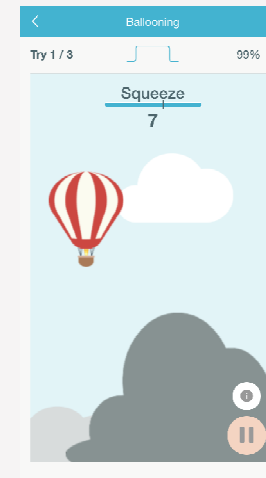
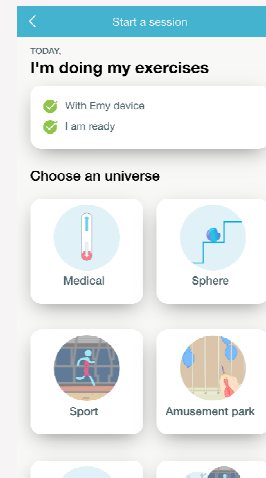
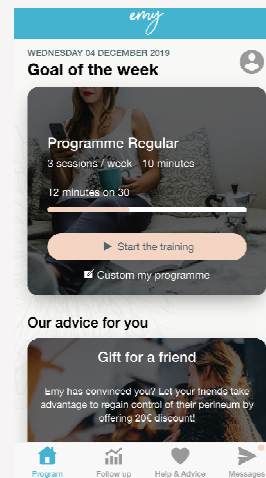
Obserwuj swoje postępy



Zachowaj motywację



Ochrona danych





### Delikatność

Opatentowany system wykrywania skurczów



### Trening i zabawa

Duża różnorodność przyjaznych dla użytkownika ćwiczeń opartych na protokołach medycznych



### Edukacja

Wskazówki i treści naukowe od pracowników służby zdrowia



### Komfort

Wygodne użytkowanie w domu



## DLACZEGO WARTO WYBRAĆ EMY?



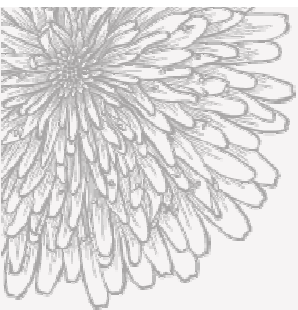
### Dostosowanie

Spersonalizowany profil i cele treningowe



### Aktualizacje

Regularne ulepszenia w zależności od potrzeb klienta



# emy

- **Wymiary:** 105 x 34 mm
- **Wag:** 55 g
- **Kształt:** Zaprojektowany przez specjalistów rehabilitacji dna miednicy: Emy nadaje się do wszystkich typów ciała, umożliwia łatwe wkładanie i wygodne użytkowanie w różnych pozycjach
- **100% biokompatybilne materiały:** materiały medyczne (klasa VI USP) i silikon Soft Touch o 10-letniej żywotności, kompatybilny ze lubrykantami na bazie wody
- **Wodoodporny:** łatwy do czyszczenia za pomocą wody i mydła
- **Ochrona danych:** zgodnie z kryteriami opisanymi w RODO (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)

Emy odpowiada europejskim standardom bezpieczeństwa urządzeń medycznych



CZĘŚĆ  
WEWNĘTRZNA

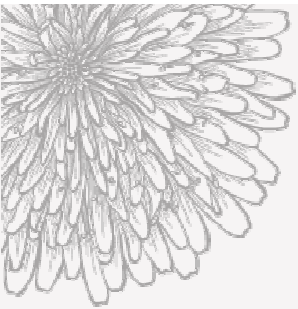


CZĘŚĆ  
ZEWNĘTRZNA



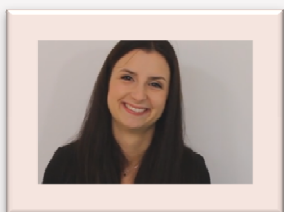
## DANE TECHNICZNE

- **System ładowania:** Urządzenie jest ładowane indukcyjnie w obudowie, po podłączeniu za pomocą kabla micro-USB
- **Bateria:** Certyfikowana do użytku medycznego  
**Żywotność:** 400 cykli ładowania
- **360° Zdolność wrywania:** bardzo czułe czujniki, które mierzą skurcze mięśni na całym odcinku dopochwowym
- **Czułość:** opatentowana i innowacyjna technologia pozwala na wykrycie najmniejszego skurczu mięśni, dzięki czemu Emy nadaje się dla kobiet z bardzo słabymi mięśniami dna miednicy
- **Przesyłanie sygnału do smartfona:** przez Bluetooth Low Energy (BLE - niska moc - niska moc elektromagnetyczna)

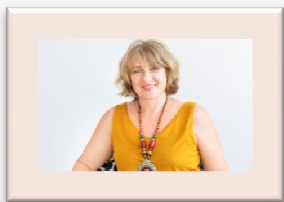


## Doceniana przez kobiety...

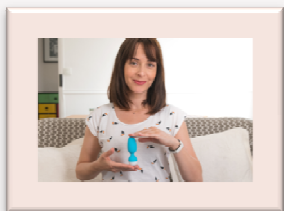
emy



„Po 3 tygodniach regularnego używania Emy moje tampony znów się trzymają, a moje życie się zmieniło! Mój mąż też odczuwa różnicę!”  
Joanna, 25 lat, 1 dziecko



„Dzięki Emy wycieki moczu zmniejszyły się o 80%!”  
Marie-Pierre, 46 lat, 3 dzieci



„Pożegnałam się z wyciekami moczu i wróciłam do sportu!”  
Audrey, 36 lat, 2 dzieci

92 %

Zadowolonych użytkowników po pierwszym użyciu

3 of 4

Kobiet zauważyło poprawę już po 3 tygodniach stosowania

WYCIEKI MOCZU  
WYTRZYMAŁOŚĆ

84 %

Poleciłoby Emy swoim znajomym





emy

## ... i polecana przez specjalistów

„Łatwe, przyjemne i poręczne urządzenie medyczne z funkcją biofeedback, które pozwala kontynuować rehabilitację w domu, motywując dwudziestoma poważnymi, ale zabawnymi grami.”– Solène Demangeon, położna

„Emy jest wydajna, przyjemna i zwiększa zaangażowanie pacjentki. Jestem pewna, że dzięki temu całkowicie innowacyjnemu urządzeniu pacjentki będą kontynuować treningi w domu.”– Odile Bagot, ginekolog

„Byłam pewna skuteczności, ponieważ programy szkoleniowe można dostosowywać. Moje pacjentki mogą wykonywać ćwiczenia dna miednicy w domu, będąc aktywnymi dzięki biofeedbackowi. To doskonałe uzupełnienie sesji z profesjonalistą.”– Marie Callens, fizjoterapia

„Możliwe jest użycie Emy w celu uniknięcia lub odłożenia operacji przez trening dna miednicy.”– Christian Saussine, urolog

## Zalety współpracy z nami

**Fizimed**  
CONNECTED TO HEALTH



**Innowacje medyczne**  
Opracowany z pracownikami  
służby zdrowia

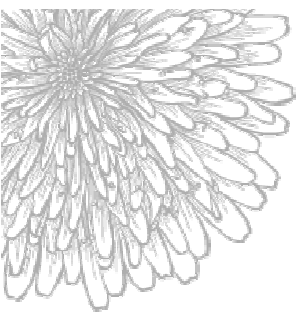


**Wyprodukowane w Europie**  
Zachowując najwyższe standardy  
jakości



**Zdrowie kobiet**  
Tożsamość marki o wysokiej wartości





# Fizimed

CONNECTED TO HEALTH

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR W POLSCE

## PelviCare

[www.pelvicare.pl](http://www.pelvicare.pl)



### Założyciele Fizimed - nasza wiedza

MEDICAL	Paul Grandemange	fizjoterapeuta
CEO	Emeline Hahn	MBA w zarządzaniu zdrowiem
CTO	Allan Mabilais	Inżynier oprogramowania
CPO	Julien Guay	Inżynier mechatroniki

Obecnie prowadzimy dystrybucję w ponad 15 krajach na całym świecie

*emy*

Darmowa aplikacja mobilna dostępna w różnych językach:

