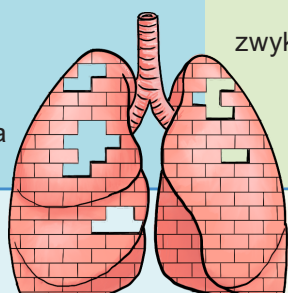
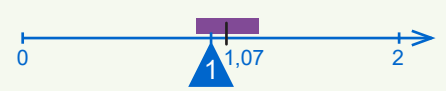



# Technologia cyfrowa we wczesnej identyfikacji zakażeń klatki piersiowej u chorych na mukowiscydozę

<b>P</b> POPULACJA <b>415</b> CHORYCH na mukowiscydozę <b>3</b> KRAJE <b>3</b> BADANIA	<b>I</b> INTERWENCJE technologie cyfrowe: • dziennik objawów • spirometria domowa	<b>C</b> CO PORÓWNUJEMY zwykła opieka
<b>O</b> O CO PYTAMY		
<b>1</b> Liczba uczestników, u których wystąpiło zaostrzenie płucne (obserwacja: 12 miesięcy) NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😞	technologie cyfrowe vs zwykła opieka brak różnic GRADE moderate	RR 1,07 (0,92 do 1,25) 
<b>2</b> Jakość życia: zmiana wyniku CFQ-R w stosunku do wartości wyjściowej (kontynuacja: 12 miesięcy) POŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😊	technologie cyfrowe vs zwykła opieka brak różnic GRADE moderate	?
<b>3</b> Spirometria (kontynuacja: 12 miesięcy) POŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😊	technologie cyfrowe vs zwykła opieka brak różnic GRADE moderate	?
<b>4</b> Liczba dni przyjmowania antybiotyków dożylnych (działania następcze: 12 miesięcy) NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😞	technologie cyfrowe vs zwykła opieka mogą zwiększać liczbę dni przyjmowania antybiotyków GRADE low	MD 3,07 (0,80 do 5,34) 

## ⚠️ DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

<b>5</b> Działania niepożądane (obserwacja: 12 miesięcy) NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😞	żadne poważne zdarzenia niepożądane nie były związane z leczeniem GRADE moderate
---	---

### WNIOSKI

W badaniach, w których proszono osoby o regularne wykonywanie testów oddechowych za pomocą specjalnych urządzeń i śledzenie problemów z oddychaniem, udawało się identyfikować zakażenie w obrębie klatki piersiowej wcześniej niż w grupach osób objętych opieką standardową. Jednak pod koniec badania wyniki ich testów oddechowych były podobne do wyników odnotowanych w grupach, które nie korzystały z technologii cyfrowej.

Różnice między grupami były niewielkie, jeśli chodzi o samopoczucie w codziennym życiu (jakość życia), liczbę wizyt w szpitalu lub koszty. Osoby, które wzięły udział w badaniach, nie miały żadnych ciężkich problemów wynikających z technologii cyfrowej, z której korzystały, ale generalnie nie były zbyt dobre w regularnym dostarczaniu danych i było to dla nich istotnym obciążeniem.