

**PYLERA<sup>®</sup> W SKOJARZENIU  
Z OMEPRAZOLEM W ERADYKACJI  
*H. PYLORI* W ZAPOBIEGANIU  
NAWROTOWI WRZODÓW ŻOŁĄDKA  
U CHORYCH Z WRZODAMI ŻOŁĄDKA  
ZWIĄZANYMI Z CZYNNYM LUB  
PRZEBYTYM ZAKAŻENIEM *H. PYLORI***

**ANALIZA WPŁYWU NA SYSTEM OCHRONY ZDROWIA**

Wersja 1.1

**Wykonawca:**

████████████████████  
████████████████████  
████████████████████  
████████████████████  
████████████████████

**Autorzy:**

████████████████████  
████████████████████

Warszawa, 7 maja 2013

Analiza wpływu na system ochrony zdrowia została ukończona 23 stycznia 2013 roku. W dniu 6 marca 2013 roku analiza wpływu na system ochrony zdrowia została zaktualizowana w części dotyczącej Analizy systemu refundacji w związku z wydaniem aktualnego od 1 marca 2013 roku Obwieszczenia Ministra Zdrowia z dnia 22 lutego 2013 r. w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych na dzień 1 marca 2013 r. W dniu 6 maja 2013 r. analiza wpływu na budżet została poprawiona w związku z uwagami zawartymi w Piśmie MZ-PLR-460-18547-1/KWA/13 z dnia 22 kwietnia 2013 r.

Autorzy	Wykonywane zadania
[REDAKTED]	<ul style="list-style-type: none"><li>• Opracowanie koncepcji analizy</li><li>• Koordynacja prac nad raportem</li><li>• Opracowanie możliwych scenariuszy</li><li>• Ocena kosztów</li><li>• Aspekty etyczne i społeczne</li></ul>
[REDAKTED]	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zdefiniowanie populacji</li><li>• Oszacowanie wielkości populacji docelowej</li><li>• Opracowanie możliwych scenariuszy</li><li>• Wnioski końcowe</li></ul>

[REDAKTED]

[REDAKTED]


[REDAKTED]

#### **Konflikt interesów:**

Raport wykonano na zlecenie firmy Aptalis Pharma SAS, która finansowała pracę. Autorzy nie mieli innego rodzaju konfliktu interesów.

**Spis treści**

<b>Indeks skrótów .....</b>	<b>5</b>
<b>Streszczenie.....</b>	<b>6</b>
<b>1. Cel analizy wpływu na system ochrony zdrowia .....</b>	<b>12</b>
<b>2. Analiza wpływu na budżet .....</b>	<b>12</b>
2.1. Horyzont czasowy .....	12
2.2. Populacja.....	13
2.2.1. Populacja obejmująca wszystkich chorych, u których technologia może zostać zastosowana.....	13
2.2.2. Populacja docelowa, wskazana we wniosku.....	15
2.2.3. Populacja, w której Pylera <sup>®</sup> jest obecnie stosowana.....	15
2.2.4. Populacja, w której wnioskowana technologia będzie stosowana przy założeniu, że minister właściwy do spraw zdrowia wyda / nie wyda decyzji o objęciu refundacją.....	15
2.3. Perspektywa.....	19
2.4. Wnioskowany sposób refundacji .....	19
2.5. Scenariusze porównywane.....	20
2.6. Parametry uwzględniane .....	24
■ [REDACTED] .....	24
■ [REDACTED] .....	29
2.7. Wydatki budżetowe .....	29
2.7.1. Scenariusz „istniejący” .....	29
2.7.2. Scenariusz „nowy” .....	30
■ [REDACTED] .....	32
<b>3. Wpływ na organizację udzielania świadczeń zdrowotnych .....</b>	<b>36</b>
<b>4. Aspekty etyczne i społeczne .....</b>	<b>36</b>

<b>5. Podsumowanie i wnioski końcowe .....</b>	<b>38</b>
<b>6. Załączniki .....</b>	<b>40</b>
	
40	
<b>7. Spis tabel.....</b>	<b>44</b>
<b>8. Spis rysunków .....</b>	<b>46</b>
<b>9. Bibliografia.....</b>	<b>47</b>

## Indeks skrótów

Skrót	Objaśnienie
AMO	amoksylicyna
AOTM	Agencja Oceny Technologii Medycznych
CIP	ciprofloksacyna
CL	klarytromycyna
DDD	Dobowa dawka leku
H. Pylori	łac. <i>Helicobacter Pylori</i> – Helikobakter Pylori
ICUR	ang. <i>incremental cost-utility ratio</i> – inkrementalny współczynnik kosztów-użyteczności
IPP	Inhibitor pompy protonowej
LEWO	lewofloksacyna
MET	metronidazol
MZ	Minister Zdrowia
NFZ	Narodowy Fundusz Zdrowia
OAC	schemat eradykacji <i>H. pylori</i> przy pomocy amoksylicyny, klarytromycyny i omeprazolu
OBMT	schemat eradykacji <i>H. pylori</i> przy pomocy leku Pylera® (bizmut potasu cytrynianu zasadowego, metronidazol i chlorowodorek tetracykliny) i omeprazolu
TET	tetracyklina

## Streszczenie

### CEL

Celem analizy jest określenie, jaki wpływ na system opieki zdrowotnej w Polsce będzie miała decyzja o objęciu refundacją produktu leczniczego Pylera® (bismut potasu cytrynianu zasadowego, metronidazol i chlorowodorek tetracykliny) w ramach *Wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych*, regulowanego *Obwieszczenia MZ w sprawie wykazu leków refundowanych*, we wskazaniu: *eradykacja H. pylori i zapobieganie nawrotowi wrzodów żołądka u chorych z wrzodami żołądka związanymi z czynnym lub przebyłym zakażeniem H. pylori*.

Dokument składa się z analizy wpływu na budżet, analizy wpływu na organizację udzielania świadczeń zdrowotnych oraz zestawienia aspektów etycznych i społecznych.

### METODYKA

Leczenie chorych w analizowanym wskazaniu jest w Polsce finansowane częściowo przez pacjenta, a częściowo z budżetu podmiotu zobowiązanego do finansowania świadczeń ze środków publicznych (Narodowy Fundusz Zdrowia, NFZ lub właściwi ministrowie). W związku z tym analizę wpływu na budżet wykonano z perspektywy płatnika publicznego oraz z perspektywy wspólnej (obejmującej perspektywę płatnika publicznego oraz perspektywę pacjenta).

Przyjęto 2-letni horyzont czasowy, obejmujący okres od września 2013 do końca sierpnia 2015, odpowiadający długości obowiązywania pierwszej decyzji refundacyjnej dla wnioskowanej technologii medycznej.

### POPULACJA

Populację docelową określono jako chorych wymagających eradykacji bakterii *H. pylori* i zapobiegania nawrotowi wrzodów żołądka w przypadku wystąpienia wrzodów żołądka powiązanych z czynnym lub przebyłym zakażeniem *H. pylori* [REDACTED]

[REDACTED]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

## SCENARIUSZE

W analizie wpływu na budżet rozważano dwa scenariusze: „istniejący” oraz „nowy”.

[Redacted text block]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

W scenariuszu „nowym” analizowano sytuację, w której lek Pylera® będzie w omawianym wskazaniu finansowany w ramach *Wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych* i wydawany za odpłatnością wynoszącą 50% limitu finansowania.

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]



[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Dla każdego ze scenariuszy przyjęto 3 możliwe warianty (minimalny, prawdopodobny, maksymalny), zależne od wielkości populacji. Wpływ na budżet płatnika publicznego wyznaczono jako różnicę pomiędzy wskazanymi scenariuszami.

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

## WYNIKI

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

## PODSUMOWANIE I WNIOSKI

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]



Pylera® w skojarzeniu z omeprazolem w eradykacji *H. pylori* i w zapobieganiu nawrotowi wrzodów żołądka u chorych z wrzodami żołądka związanymi z czynnym lub przebyłym zakażeniem *H. pylori* – analiza wpływu na system ochrony zdrowia

---

[Redacted text block containing multiple lines of blacked-out content]

## 1. Cel analizy wpływu na system ochrony zdrowia

Celem analizy wpływu na system ochrony zdrowia jest określenie, jaki wpływ na system opieki zdrowotnej w Polsce będzie miała decyzja o objęciu refundacją produktu leczniczego Pylera<sup>®</sup> (bizmut potasu cytrynianu zasadowego, metronidazol i chlorowodorek tetracykliny) we wskazaniu: eradykacja *H. pylori* i zapobieganie nawrotowi wrzodów żołądka u chorych z wrzodami żołądka związanymi z czynnym lub przebyłym zakażeniem *H. pylori*.

Obecnie preparat Pylera<sup>®</sup> nie jest finansowany w omawianym wskazaniu. Wnioskowanym sposobem finansowania jest objęcie produktu Pylera<sup>®</sup> refundacją w ramach *Obwieszczenia Ministra Zdrowia z dnia 22 lutego 2013 r. w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych na dzień 1 marca 2013 r.* (zwanego dalej *Obwieszczeniem MZ (Ministra Zdrowia) w sprawie wykazu leków refundowanych*) [23] i wydawanie go za odpłatnością wynoszącą 50% limitu finansowania we wskazaniu: *eradykacja H. pylori i zapobieganie nawrotowi wrzodów żołądka u chorych z wrzodami żołądka związanymi z czynnym lub przebyłym zakażeniem H. pylori.*

Dokument składa się z analizy wpływu na budżet, analizy wpływu na organizację udzielania świadczeń oraz zestawienia aspektów etycznych i społecznych.

## 2. Analiza wpływu na budżet

### 2.1. Horyzont czasowy

W analizie przyjęto 2-letni horyzont czasowy, obejmujący okres od września 2013 do sierpnia 2015. Horyzont ten jest zgodny z Wytycznymi Agencji Oceny Technologii Medycznych (AOTM) [1]. Ponadto odpowiada on długości obowiązywania pierwszej

decyzji refundacyjnej<sup>1</sup> [26] przy założeniu rozpoczęcia finansowania leku od września 2013 roku. Zgodnie z *Ustawą z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych* (zwanej dalej *Ustawą refundacyjną*) [26] wniosek o objęcie refundacją i ustalenie urzędowej ceny zbytu leku rozpatrywany jest w terminie 180 dni<sup>2</sup>. W związku z powyższym w analizie przyjęto, że decyzja administracyjna o objęciu refundacją preparatu Pylera<sup>®</sup> w analizowanej populacji chorych wydana zostanie we wrześniu 2013 roku.

## 2.2. Populacja

### 2.2.1. Populacja obejmująca wszystkich chorych, u których technologia może zostać zastosowana

Według wytycznych AOTM populację badaną w analizie wpływu na budżet dla produktu Pylera<sup>®</sup> (bismut potasu cytrynianu zasadowego, metronidazol i chlorowodorek tetracykliny) stanowią chorzy, u których oceniana technologia może być zastosowana [1].

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

### **2.2.2. Populacja docelowa, wskazana we wniosku**

[REDACTED]

### **2.2.3. Populacja, w której Pylera® jest obecnie stosowana**

Obecnie preparat Pylera® nie jest stosowany w populacji wskazanej we wniosku (eradykacja *H. pylori* i zapobieganie nawrotowi wrzodów żołądka u chorych z wrzodami żołądka związanymi z czynnym lub przebyłym zakażeniem *H. pylori*).

### **2.2.4. Populacja, w której wnioskowana technologia będzie stosowana przy założeniu, że minister właściwy do spraw zdrowia wyda / nie wyda decyzji o objęciu refundacją**

[REDACTED]



Pylera® w skojarzeniu z omeprazolem w eradykacji *H. pylori* i w zapobieganiu nawrotowi wrzodów żołądka u chorych z wrzodami żołądka związanymi z czynnym lub przeżytym zakażeniem *H. pylori* – analiza wpływu na system ochrony zdrowia

---

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

---

[Redacted text block]



[Redacted text block]

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
	[Redacted]	[Redacted]
	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
	[Redacted]	[Redacted]
	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
	[Redacted]	[Redacted]
	[Redacted]	[Redacted]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]		
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	
	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]

### 2.3. Perspektywa

Leczenie chorych w analizowanym wskazaniu jest w Polsce współfinansowane przez pacjenta oraz z budżetu podmiotu zobowiązanego do finansowania świadczeń ze środków publicznych (zgodnie z art. 14 *Ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 roku o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych* [27] jest nim płatnik publiczny, czyli Narodowy Fundusz Zdrowia (NFZ) lub właściwi ministrowie). W związku z tym analizę wpływu na budżet wykonano z perspektywy płatnika publicznego oraz z perspektywy poszerzonej (obejmującej perspektywę płatnika publicznego i pacjenta).

### 2.4. Wnioskowany sposób refundacji

Wnioskowanym sposobem finansowania produktu Pylera® jest objęcie go refundacją w ramach *Obwieszczenia MZ w sprawie wykazu leków refundowanych* [23] i

wydawanie za odpłatnością wynoszącą 50% limitu finansowania we wskazaniu: *eradykacja H. pylori i zapobieganie nawrotowi wrzodów trawiennych u chorych z wrzodami trawiennymi.*

[Redacted text block]

## 2.5. Scenariusze porównywane

W analizie wpływu na budżet rozważano dwa scenariusze: „istniejący” oraz scenariusz „nowy”.

**Scenariusz „istniejący”** obrazuje sytuację obecną, w której preparat Pylera<sup>®</sup> w omawianym wskazaniu nie jest refundowany w ramach *Wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych.* [Redacted text block]

[Redacted text block]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]		
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

W scenariuszu „nowym” przyjęto sytuację, w której lek Pylera® będzie w omawianym wskazaniu finansowany w ramach *Wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych* i wydawany za odpłatnością wynoszącą 50% limitu finansowania [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]			
	[REDACTED]	[REDACTED]		[REDACTED]
		[REDACTED]	[REDACTED]	
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]





## 2.6. Parametry uwzględniane

Do czynników mających wpływ na wyniki analizy finansowej należą:

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]





Pylera® w skojarzeniu z omeprazolem w eradykacji *H. pylori* i w zapobieganiu nawrotowi wrzodów żołądka u chorych z wrzodami żołądka związanymi z czynnym lub przebyłym zakażeniem *H. pylori* – analiza wpływu na system ochrony zdrowia

---

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

---

[Redacted text block]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]



Pylera® w skojarzeniu z omeprazolem w eradykacji *H. pylori* i w zapobieganiu nawrotowi wrzodów żołądka u chorych z wrzodami żołądka związanymi z czynnym lub przeżytym zakażeniem *H. pylori* – analiza wpływu na system ochrony zdrowia

---

[Redacted text block]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]		
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]		
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[Redacted text block]

## 2.7. Wydatki budżetowe

W oparciu o następujące parametry:

[Redacted text block]

wyznaczono wydatki budżetowe. Wartości przedstawiono z perspektywy wspólnej (płatnika publicznego i pacjenta) oraz z perspektywy płatnika publicznego. Wydatki te różnią w zależności od przyjętego scenariusza i jego wariantu.

### 2.7.1. Scenariusz „istniejący”

W scenariuszu „istniejącym” przyjęto, że preparat Pylera® w analizowanym wskazaniu nie jest finansowany ze środków publicznych. [Redacted text block]

[Redacted text block]



Pylera® w skojarzeniu z omeprazolem w eradykacji *H. pylori* i w zapobieganiu nawrotowi wrzodów żołądka u chorych z wrzodami żołądka związanymi z czynnym lub przebyłym zakażeniem *H. pylori* – analiza wpływu na system ochrony zdrowia

[Redacted text block]

[Redacted text block]

	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

[Redacted text block]

### 2.7.2. Scenariusz „nowy”

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]



[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]



[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]



Pylera® w skojarzeniu z omeprazolem w eradykacji *H. pylori* i w zapobieganiu nawrotowi wrzodów żołądka u chorych z wrzodami żołądka związanymi z czynnym lub przebyłym zakażeniem *H. pylori* – analiza wpływu na system ochrony zdrowia

[Redacted text block]

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]



[REDACTED]

	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

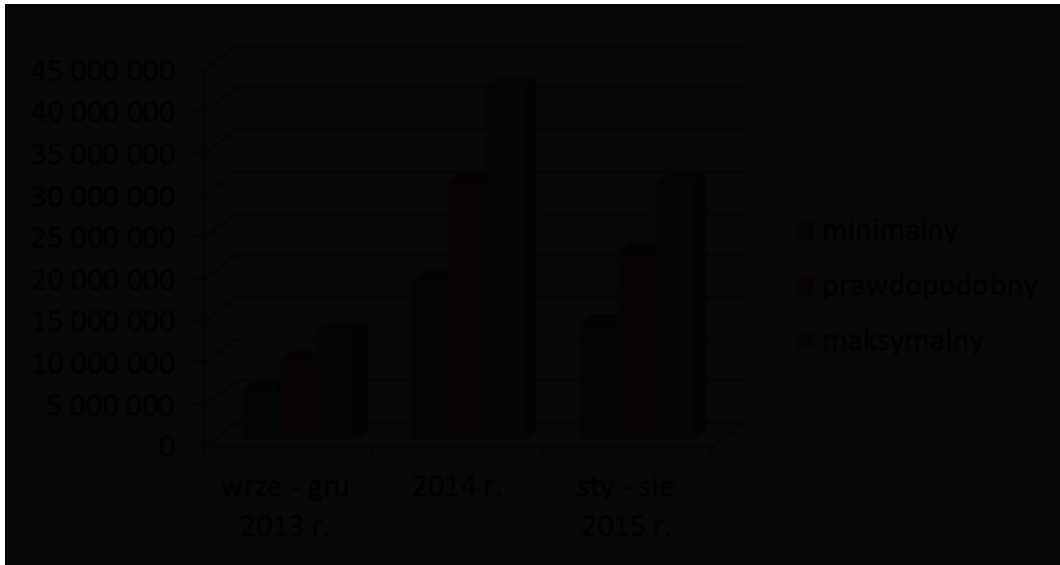
[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[Redacted text block]



[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

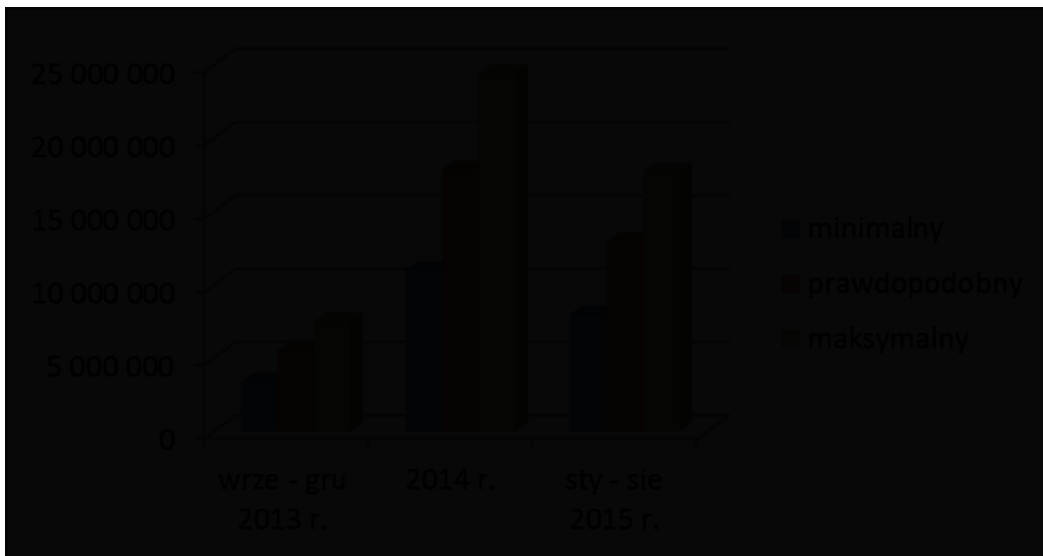
[Redacted text block]

[Redacted text block]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]



[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

### 3. Wpływ na organizację udzielania świadczeń zdrowotnych

[REDACTED]

### 4. Aspekty etyczne i społeczne

[REDACTED]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

## 5. Podsumowanie i wnioski końcowe

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]



Pylera® w skojarzeniu z omeprazolem w eradykacji *H. pylori* i w zapobieganiu nawrotowi wrzodów żołądka u chorych z wrzodami żołądka związanymi z czynnym lub przebyłym zakażeniem *H. pylori* – analiza wpływu na system ochrony zdrowia

---

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

## 6. Załączniki

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]





Pylera® w skojarzeniu z omeprazolem w eradykacji *H. pylori* i w zapobieganiu nawrotowi wrzodów żołądka u chorych z wrzodami żołądka związanymi z czynnym lub przebyłym zakażeniem *H. pylori* – analiza wpływu na system ochrony zdrowia

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]						
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]						
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[Redacted]		[Redacted]		[Redacted]		[Redacted]		[Redacted]		[Redacted]
[Redacted Header Row]										
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

## 7. Spis tabel

[Redacted]	.....	14
[Redacted]	.....	17
[Redacted]		
[Redacted]		
[Redacted]	.....	18
[Redacted]		
[Redacted]	.....	18
[Redacted]		
[Redacted]	.....	19
[Redacted]		
[Redacted]	.....	21
[Redacted]		
[Redacted]	.....	22
[Redacted]		
[Redacted]	.....	23
[Redacted]	.....	26
[Redacted]	.....	26
[Redacted]		
[Redacted]	.....	28
[Redacted]		
[Redacted]	.....	28
[Redacted]		
[Redacted]	.....	30

[Redacted]	
[Redacted]	
[Redacted]	30
[Redacted]	
[Redacted]	31
[Redacted]	
[Redacted]	31
[Redacted]	
[Redacted]	32
[Redacted]	
[Redacted]	32
[Redacted]	
[Redacted]	33
[Redacted]	
[Redacted]	34
[Redacted]	
[Redacted]	35
[Redacted]	
[Redacted]	36
[Redacted]	
[Redacted]	40
[Redacted]	
[Redacted]	41

## 8. Spis rysunków

[redacted]	... 24
[redacted]	
[redacted]	
[redacted]	34
[redacted]	
[redacted]	
[redacted]	35



Pylera<sup>®</sup> w skojarzeniu z omeprazolem w eradykacji *H. pylori* i w zapobieganiu nawrotowi wrzodów żołądka u chorych z wrzodami żołądka związanymi z czynnym lub przeżytym zakażeniem *H. pylori* – analiza wpływu na system ochrony zdrowia

## 9.Bibliografia

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]



[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]