

Lerkanidypina (Primacor®) w leczeniu łagodnego lub umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego
Analiza problemu decyzyjnego



Warszawa
Styczeń 2012

Autorzy raportu:

[Redacted]

Adres do korespondencji:

[Redacted]

Recenzja:

Opracowanie nierecenzowane

Zleceniodawca raportu/finansowanie projektu:

[Redacted]

Przedstawiciel zleceniodawcy odpowiedzialny za kontakt w sprawie raportu:

[Redacted]

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	5
WYKAZ SKRÓTÓW	6
1 CEL ANALIZY	7
2 Populacja.....	8
2.1 Definicja problemu zdrowotnego.....	8
2.2 Epidemiologia	8
2.3 Patogeneza i etiologia	9
2.4 Objawy	9
2.5 Diagnostyka	10
2.6 Leczenie.....	11
2.7 Rokowanie.....	15
3 Interwencja - lerkanidypina.....	18
3.1 Wskazania.....	18
3.2 Dawkowanie	18
3.3 Przeciwwskazania	19
3.4 Działania niepożądane.....	19
3.5 Wstępnie zidentyfikowane badania lerkanidypiny.....	20
4 Komparatory - pochodne dihydropirydyny	28
5 Efekty zdrowotne	36
6 Dotychczasowe finansowanie.....	37
7 Problem decyzyjny wg PICO.....	38
SPIS TABEL	39
SPIS RYCIN	40
PIŚMIENNICTWO	41



WYKAZ SKRÓTÓW

ABPM	metoda 24-godzinnej rejestracji ciśnienia tętniczego (ang. <i>ambulatory blood pressure monitoring</i>)
ACE	konwertaza angiotensyny (ang. <i>angiotensin-converting enzyme</i>)
ARB	antagoniści (blokery) receptora angiotensyny II (ang. <i>angiotensin II receptor blocker</i>)
ATC	klasyfikacja anatomiczno-terapeutyczno-chemiczna
ChPL	Charakterystyka Produktu Leczniczego
CYP3A4	cytochrom P450 3A4
DBP	rozkurczowe ciśnienie tętnicze (ang. <i>diastolic blood pressure</i>)
ESC	Europejskie Towarzystwo Kardiologiczne (ang. <i>European Society of Cardiology</i>)
FW	faza wstępna (ang. <i>run-in period</i>)
NE	norepinefryna
OE	okres eliminacji (ang. <i>wash-out period</i>)
RAA	układ renina-angiotensyna-aldosteron (ang. <i>renin angiotensin aldosterone system</i>)
SBP	skurczowe ciśnienie tętnicze (ang. <i>systolic blood pressure</i>)
WHO	Światowa Organizacja Zdrowia (ang. <i>World Health Organization</i>)

1 CEL ANALIZY

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[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 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]

kategoria	SBP - ciśnienie skurczowe (mm Hg)		DBP - ciśnienie rozkurczowe (mm Hg)
[REDACTED]	[REDACTED]	I	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED] [REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED] [REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

*Lerkanidypina (Primacor®) w leczeniu łagodnego lub umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego
- analiza problemu decyzyjnego*

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Ryzyko sercowo-naczyniowe	Ciśnienie tętnicze (mm Hg)			
	wysokie prawidłowe SBP 130-139 lub DBP 85-89	nadciśnienie stopień 1 SBP 140-159 lub DBP 90-99	nadciśnienie stopień 2 SBP 160-179 lub DBP 100-109	nadciśnienie stopień 3 SBP ≥ 180 lub DBP ≥ 110
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]		
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]		
[REDACTED]			[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]		
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]		
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]		
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]		
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]		
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]		

[REDACTED]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

Lerkanidypina (Primacor®) w leczeniu łagodnego lub umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego - analiza problemu decyzyjnego

Stan kliniczny	Leki preferowane w I i w II rzucie								
	DT	BB	ACa (dhp)	ACa (n- dhp)	ACEI	ARB	AA	DP	MD
					I	I			
		I			I	I	I		
	I	I			I	I	I	I	
		I	I	I	I	I			
		I		I					
	I				I	I			
			I	I	I	I			
	I				I	I			
			I		I	I			
	I		I		I	I			
					I	I			
	I		I						
			I	I	I	I			
					I	I			
		I						I	
		I	I	I					I
		I			I	I			
			I			I			
		I							

[Redacted]

[Redacted]

Grupa leków	Jednoznaczne przeciwwskazanie	Możliwe przeciwwskazanie
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

[Redacted text]

[Large redacted text block]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

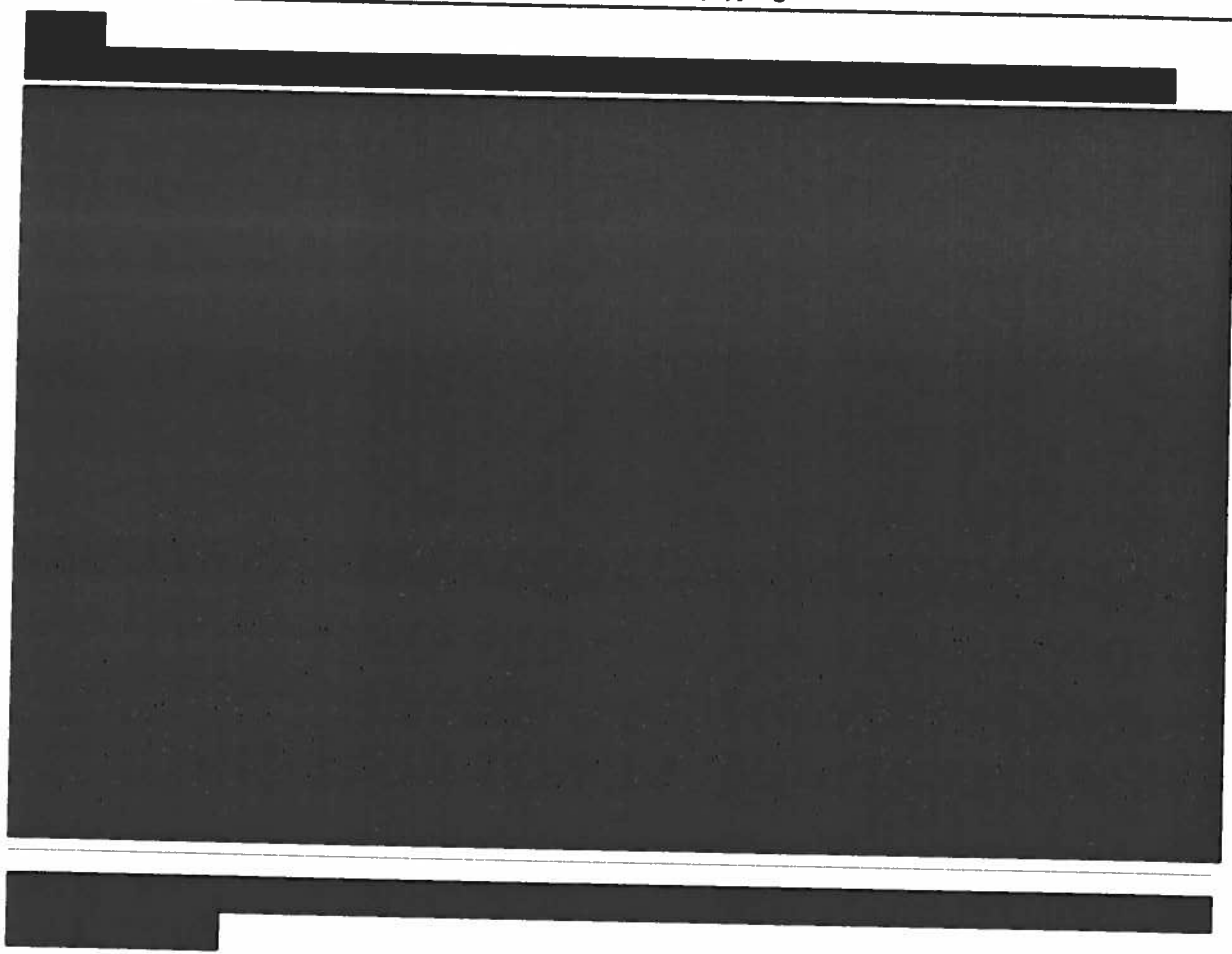
[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]



[REDACTED]

[REDACTED]

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

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

[REDACTED]
[REDACTED]

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

[REDACTED]
[REDACTED]

*Lerkanidypina (Primacor®) w leczeniu łagodnego lub umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego
- analiza problemu decyzyjnego*

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

Częstość występowania	Działanie niepożądane
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

Lerkandypina (Primacor®) w leczeniu łagodnego lub umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego – analiza problemu decyzyjnego

	Badanie	Leczebność	Okres obserwacyjny	Populacja	Interwencja	Porównanie	Projekt badania	Punkty końcowe	Uwagi

Lerkaniidypina (Primacor®) w leczeniu łagodnego lub umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego – analiza problemu decyzyjnego

Badanie		Leczebność	Okres obserwacyjny	Populacja	Interwencja	Porównanie	Projekt badania	Penkiy końcowe	Uwagi



	Badania	Liczoność	Okres obserwacyjny	Populacja	Interwencja	Porównanie	Projekt badania	Punkty końcowe	Uwagi
	2 bars	1 bar	1 bar	5 bars	3 bars	6 bars	4 bars	4 bars	12 bars
	2 bars	1 bar	1 bar	2 bars	3 bars	3 bars	4 bars	3 bars	4 bars
	2 bars	1 bar	1 bar	5 bars	3 bars	6 bars	4 bars	4 bars	12 bars
	2 bars	1 bar	1 bar	5 bars	3 bars	6 bars	4 bars	4 bars	12 bars
	2 bars	1 bar	1 bar	5 bars	3 bars	6 bars	4 bars	4 bars	12 bars
	2 bars	1 bar	1 bar	5 bars	3 bars	6 bars	4 bars	4 bars	12 bars
	2 bars	1 bar	1 bar	5 bars	3 bars	6 bars	4 bars	4 bars	12 bars
	2 bars	1 bar	1 bar	5 bars	3 bars	6 bars	4 bars	4 bars	12 bars
	2 bars	1 bar	1 bar	5 bars	3 bars	6 bars	4 bars	4 bars	12 bars
	2 bars	1 bar	1 bar	5 bars	3 bars	6 bars	4 bars	4 bars	12 bars

Lerkaniidypina (Primacor®) w leczeniu łagodnego lub umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego – analiza problemu decyzyjnego

Badanie	liczebność	Okres obserwacyjny	Populacja	Interwencja	Porównanie	Projekt badawczy	Punkty końcowe	Uwagi
1	3	5	5	2	3	4	3	3
2	3	4	7	2	5	4	3	1
3	3	4	6	2	4	4	3	4
4	2	3	4	2	3	4	2	1



	Badanie	Leczebność	Okres obserwacyjny	Populacja	Intencjonalność	Porównanie	Projekt badawczy	Punkty końcowe	Uwagi
	2	1	3	4	2	3	4	1	
	2	1	3	4	2	3	4	1	3
	2	1	3	4	2	3	4	1	

Lerkanidypina (Primacor®) w leczeniu łagodnego lub umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego – analiza problemu decyzyjnego

Badanie	Łączność	Okres obserwacyjny	Populacja	Intervencja	Porównanie	Projekt badania	Punkty końcowe	Uwagi

[Redacted]

4 Komparatory - pochodne dihydropirydyny

[Redacted] 34
[Redacted]
[Redacted]

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

[Redacted]
[Redacted]

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

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

*Lerkanidypina (Primacor®) w leczeniu łagodnego lub umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego
- analiza problemu decyzyjnego*

[REDACTED]
[REDACTED] 35 [REDACTED] 36 [REDACTED] 37
[REDACTED] 38 [REDACTED]

[REDACTED]

Lek	Wskazanie
[REDACTED]	[REDACTED] [REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED] [REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED] [REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]

*Lerkanidypina (Primacor®) w leczeniu łagodnego lub umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego
- analiza problemu decyzyjnego*

[Redacted text block]

[Redacted text block]

Lek **Przeciwwskazania**

[Redacted]	[Redacted]
------------	------------

[Redacted]	[Redacted]
------------	------------

[Redacted]	[Redacted]
------------	------------

[Redacted]	[Redacted]
------------	------------

*Lerkanidypina (Primacor®) w leczeniu łagodnego lub umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego
- analiza problemu decyzyjnego*

Lek	Działania niepożądane
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]

**Lerkanidypina (Primacor®) w leczeniu łagodnego lub umiarkowanego samoistnego nadciśnienia tętniczego
- analiza problemu decyzyjnego**

Lek	2010		od 01. do 09.2011 włącznie	
	liczba oświadczeń terapii	udział (%)	liczba DDD	udział (%)
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[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 containing multiple lines of blacked-out content]

[REDACTED]

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

[REDACTED]
[REDACTED]

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

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[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 containing multiple lines of blacked-out content]