

Ganireliks (Orgalutran®) w zapobieganiu przedwczesnemu wzrostowi stężenia LH u kobiet poddawanych kontrolowanej hiperstymulacji jajników w programach wspomaganego rozrodu

Analiza ekonomiczna



Warszawa

2013

[Redacted text block]

- [Redacted list item]
- [Redacted list item]
- [Redacted list item]
- [Redacted list item]

[Redacted text block]

Zleceniodawca raportu/finansowanie projektu:

MSD Polska Sp. z o.o.
ul. Chłodna 51
00-867 Warszawa
Polska

[Redacted text block]

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	3
SKRÓTY I AKRONIMY	5
STRESZCZENIE	6
1 CEL ANALIZY	7
2 METODY	8
2.1 Strategia i technika analityczna.....	8
2.2 Komparatory.....	8
2.3 Perspektywa	9
2.4 Horyzont czasowy analizy.....	9
2.5 Dyskontowanie	9
2.6 Wyniki zdrowotne	9
2.7 Dane wejściowe analizy.....	10
2.7.1 Koszty	10
2.7.2 Zużycie	13
2.7.3 Pozostałe koszty.....	15
2.8 Analiza wrażliwości	16
3 WYNIKI	18
3.1 Scenariusz podstawowy.....	18
3.2 Analiza wrażliwości	20
4 Dyskusja	23
4.1 Metody.....	23
4.2 Wyniki	23
4.3 Ograniczenia	24
4.4 Wyniki innych analiz	24
5 Wnioski	25
6 ANEKS	26
6.1 Przegląd systematyczny analiz ekonomicznych.....	26
6.2 Czas trwania stymulacji.....	31
SPIS TABEL	32

SPIS RYCIN	34
PIŚMIENNICTWO	35

SKRÓTY I AKRONIMY

AOTM	Agencja Oceny Technologii Medycznych
ART	techniki wspomaganego rozrodu
ChPL	Charakterystyka Produktu Leczniczego
GnRH	gonadoliberyna
hCG	gonadotropina kosmówkowa
hMG	gonadotropina menopauzalna (menotropina)
IU	jednostka międzynarodowa
IVF	zapłodnienie pozaustrojowe
NFZ	Narodowy Fundusz Zdrowia
rFSH	rekombinowana folitropina
rFSH-b	rekombinowana folitropina beta
SD	odchylenie standardowe
uFSH	urofolitropina

STRESZCZENIE

Cel analizy

Celem analizy jest ocena opłacalności stosowania ganireliksu w procedurach zapłodnienia pozaustrojowego w porównaniu do [REDACTED]

Metody

[REDACTED]

Wyniki

[REDACTED]

Wnioski

[REDACTED]

Słowa kluczowe

ganireliks, Orgalutran, [REDACTED]

[REDACTED]

1 CEL ANALIZY

Celem analizy jest ocena opłacalności stosowania ganireliksu (Orgalutran®) w zapobieganiu przedwczesnemu wzrostowi stężenia hormonu luteinizującego u kobiet poddawanych kontrolowanej hiperstymulacji jajników w programach wspomaganego rozrodu w porównaniu do [REDACTED]

Tab. 1
Cel analizy z wyszczególnieniem PICO.

Populacja	Kobiety poddawane kontrolowanej hiperstymulacji jajników w programach wspomaganego rozrodu.
Interwencja	Ganireliks (Orgalutran®) podawany podskórnie w dawce 0,25 mg/dobę.
Komparator	[REDACTED]
Wyniki	<ul style="list-style-type: none">• koszt cyklu• różnica kosztów

2 METODY

2.1 Strategia i technika analityczna

[REDACTED]

2.2 Komparatory

[REDACTED]

Tab. 2



The table is almost entirely redacted with black bars. Only a few small fragments of text are visible within the grid structure, including what appears to be a header row and several data rows with some numerical or categorical entries.

2.3 Perspektywa

Zgodnie z minimalnymi wymaganiami, analizę ekonomiczną przeprowadzono z dwóch perspektyw: płatnika publicznego finansującego świadczenia zdrowotne, tj. Narodowego Funduszu Zdrowia oraz wspólnej, tj. NFZ i pacjenta.

2.4 Horyzont czasowy analizy



The content under this heading is redacted with black bars.

2.5 Dyskontowanie



The content under this heading is redacted with black bars.

2.6 Wyniki zdrowotne



The content under this heading is redacted with black bars.

2.7 Dane wejściowe analizy

2.7.1 Koszty

Koszt gonadotropiny kosmówkowej szacowano na podstawie danych z Obwieszczenia Ministra Zdrowia na wrzesień 2013 (Tab. 6).⁸

Tab. 3

[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 footer row]

[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 footer row]

Tab. 5

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

Tab. 6

Koszt gonadotropiny kosmówkowej na podstawie obwieszczenia Ministra Zdrowia.⁸

Nazwa	Zawartość opakowania	Urzędowa cena zbytu [PLN]	Cena hurtowa [PLN]	Cena detaliczna [PLN]	Limit [PLN]	Odpłatność	Dopłata NFZ [PLN]	Dopłata pacjenta [PLN]
Pregnyl	1 ampułka 10 000 IU	18,93	20,07	25,58	25,58	30%	17,91	7,67

2.7.2 Zużycie

Zużycie rFSH stosowanego w protokołach określono na podstawie badań randomizowanych, w których bezpośrednio porównano oceniane protokoły. Takie podejście uznano za uzasadnione w kontekście znacznych różnic pomiędzy badaniami pod względem dawki całkowitej rFSH, wynikającej z dawek początkowych i charakterystyki populacji. Ponadto uznano, że tylko dane z badania randomizowanego porównującego bezpośrednio protokoły pozwoli zachować różnice w skuteczności pomiędzy ocenianymi interwencjami. Takie podejście stosowano przy innych odnalezionych analizach ekonomicznych.^{18,19} W analizie brano pod uwagę badania odnalezione w toku przeglądu systematycznego wykonanego na potrzeby analizy klinicznej.²

[Redacted text]

Dane z tych badań posłużyły do kalkulacji kosztów (Tab. 7, Tab. 8).

Tab. 7

[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]	[Redacted text]
[Redacted text]	[Redacted text]	[Redacted text]	[Redacted text]	[Redacted text]
[Redacted text]				
[Redacted text]				
[Redacted text]				
[Redacted text]				

[Redacted text]

Tab. 8

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

[Redacted table content]

Tab. 9

[Redacted table content]

2.7.3 Pozostałe koszty

[Redacted table content]

Nazwa wariantu	Uzasadnienie wariantu
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]

Tab. 11
Wartości dla analizy wrażliwości

Nazwa wariantu	Zmieniony parametr	Wartości dla zmienionego parametru
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Tab. 12
Przewidywany udział protokołu krótkiego w protokołach dla agonisty GnRH po rozpoczęciu refundowanego programu leczenia niepłodności – wyniki ankiety wśród ekspertów klinicznych.

Identyfikator eksperta	Protokół długi z agonistą GnRH	Protokół krótki z agonistą GnRH	Protokół z antagonistą GnRH	Udział protokołu krótkiego w protokołach dla agonisty GnRH
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[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 WYNIKI

3.1 Scenariusz podstawowy

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

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

[REDACTED]

[REDACTED]

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

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

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

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

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

[REDACTED]

[REDACTED]

3.2 Analiza wrażliwości

[Redacted text block]

Tab. 17

[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 text block]

Tab. 18

[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]						

Tab. 22

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

4 DYSKUSJA

4.1 Metody

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

4.2 Wyniki

[REDACTED]

[Redacted text block]

4.4 Wyniki innych analiz

[Redacted text block]

5 WNIOSKI



6 ANEKS

6.1 Przegląd systematyczny analiz ekonomicznych

Przeszukano następujące bazy danych pod kątem analiz ekonomicznych dotyczących ganireliksu stosowanego w technikach wspomaganego rozrodu:

- MEDLINE (Ovid): do 08.08.2013,
- EMBASE (embase.com): do 08.08.2013,
- Cochrane Library: do 08.08.2013.

W procesie wyszukiwania korzystano również z referencji odnalezionych doniesień.

Strategia wyszukiwania została zaprojektowana przez jednego badacza [REDACTED] a następnie sprawdzona przez drugiego [REDACTED]. W procesie wyszukiwania badań klinicznych zastosowano opracowane uprzednio, zaprojektowane iteracyjnie strategie (Tab. 23, Tab. 24, Tab. 25). Strategie zostały zaprojektowane przy założeniu, że priorytetem jest osiągnięcie maksymalnej czułości. Nie stosowano ograniczeń językowych.

Przeszukiwanie i selekcja abstraktów prowadzone były przez dwie osoby [REDACTED]. W przypadku niezgodności, dyskusję prowadzono do momentu osiągnięcia porozumienia. Wyselekcjonowane abstrakty uzupełniono o pełne teksty artykułów i przeprowadzono drugi etap kwalifikacji prac (Ryc. 1).

Badania włączano do analizy końcowej systematycznego przeglądu piśmiennictwa, jeśli spełniały następujące kryteria:

Metoda badania: analizy ekonomiczne uwzględniająca koszty i efekty zdrowotne porównywanych technologii

Populacja: pacjentki poddawane zabiegom wspomaganego rozrodu

Rodzaj interwencji: ganireliks

[REDACTED] [REDACTED]
Stan publikacji: badania opublikowane w formie pełnotekstowej

Ograniczenia językowe: brak

Publikacje odrzucone na etapie przeglądu pełnych tekstów zamieszczono w Tab. 26 wraz z przyczynami odrzucenia.

Tab. 23
Strategia wyszukiwania analiz ekonomicznych dla ganireliksu, w bazie MEDLINE (Ovid),
na dzień 08.08.2013.

1	ganireliks	1
2	ganireliks	1
3	ganireliks	1
4	ganireliks	1
5	ganireliks	1
6	ganireliks	1
7	ganireliks	1
8	ganireliks	1
9	ganireliks	1
10	ganireliks	1
11	ganireliks	1
12	ganireliks	1
13	ganireliks	1
14	ganireliks	1
15	ganireliks	1
16	ganireliks	1
17	ganireliks	1
18	ganireliks	1
19	ganireliks	1
20	ganireliks	1
21	ganireliks	1
22	ganireliks	1
23	ganireliks	1
24	ganireliks	1
25	ganireliks	1
26	ganireliks	1
27	ganireliks	1
28	ganireliks	1
29	ganireliks	1
30	ganireliks	1
31	ganireliks	1
32	ganireliks	1
33	ganireliks	1
34	ganireliks	1
35	ganireliks	1
36	ganireliks	1
37	ganireliks	1
38	ganireliks	1
39	ganireliks	1
40	ganireliks	1
41	ganireliks	1
42	ganireliks	1
43	ganireliks	1
44	ganireliks	1
45	ganireliks	1
46	ganireliks	1
47	ganireliks	1
48	ganireliks	1
49	ganireliks	1
50	ganireliks	1
51	ganireliks	1
52	ganireliks	1
53	ganireliks	1
54	ganireliks	1
55	ganireliks	1
56	ganireliks	1
57	ganireliks	1
58	ganireliks	1
59	ganireliks	1
60	ganireliks	1
61	ganireliks	1
62	ganireliks	1
63	ganireliks	1
64	ganireliks	1
65	ganireliks	1
66	ganireliks	1
67	ganireliks	1
68	ganireliks	1
69	ganireliks	1
70	ganireliks	1
71	ganireliks	1
72	ganireliks	1
73	ganireliks	1
74	ganireliks	1
75	ganireliks	1
76	ganireliks	1
77	ganireliks	1
78	ganireliks	1
79	ganireliks	1
80	ganireliks	1
81	ganireliks	1
82	ganireliks	1
83	ganireliks	1
84	ganireliks	1
85	ganireliks	1
86	ganireliks	1
87	ganireliks	1
88	ganireliks	1
89	ganireliks	1
90	ganireliks	1
91	ganireliks	1
92	ganireliks	1
93	ganireliks	1
94	ganireliks	1
95	ganireliks	1
96	ganireliks	1
97	ganireliks	1
98	ganireliks	1
99	ganireliks	1
100	ganireliks	1

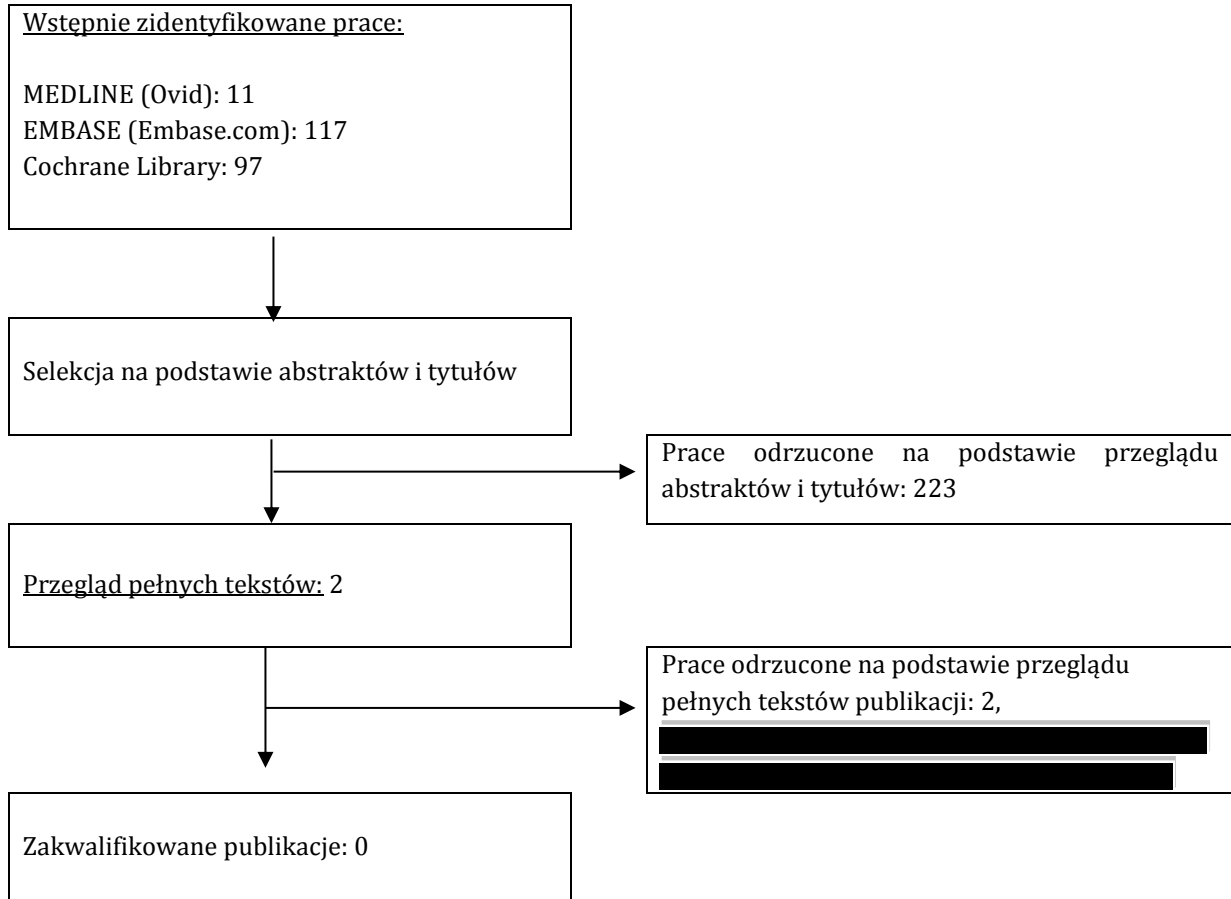
Tab. 25
Strategia wyszukiwania analiz ekonomicznych dla ganireliksu, w bazie Cochrane, na dzień 08.08.2013.

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

Tab. 26
Prace odrzucone na etapie przeglądu pełnych tekstów w ramach przeglądu systematycznego analiz ekonomicznych.

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

Ryc. 1
Schemat kolejnych etapów wyszukiwania i selekcji analiz ekonomicznych ganiraleksu (diagram QUOROM).



6.2 Czas trwania stymulacji

Tab. 27

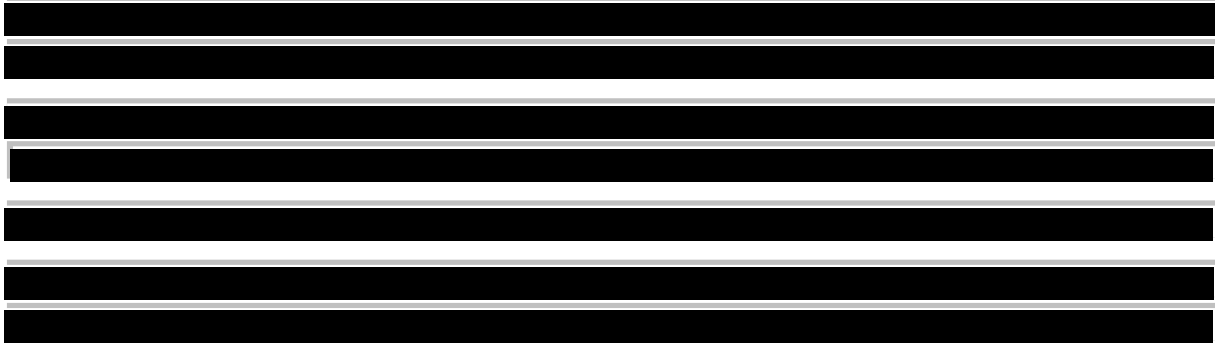
Czas trwania stymulacji w badaniach włączonych do analizy klinicznej zawierających takie dane w publikacji.

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

(zakres); †† mediana (IQR); ‡ średnia dawka dobową; i.m. – podanie domięśniowe; s.c. – podanie podskórne

SPIS TABEL

Tab. 1 Cel analizy z wyszczególnieniem PICO.7

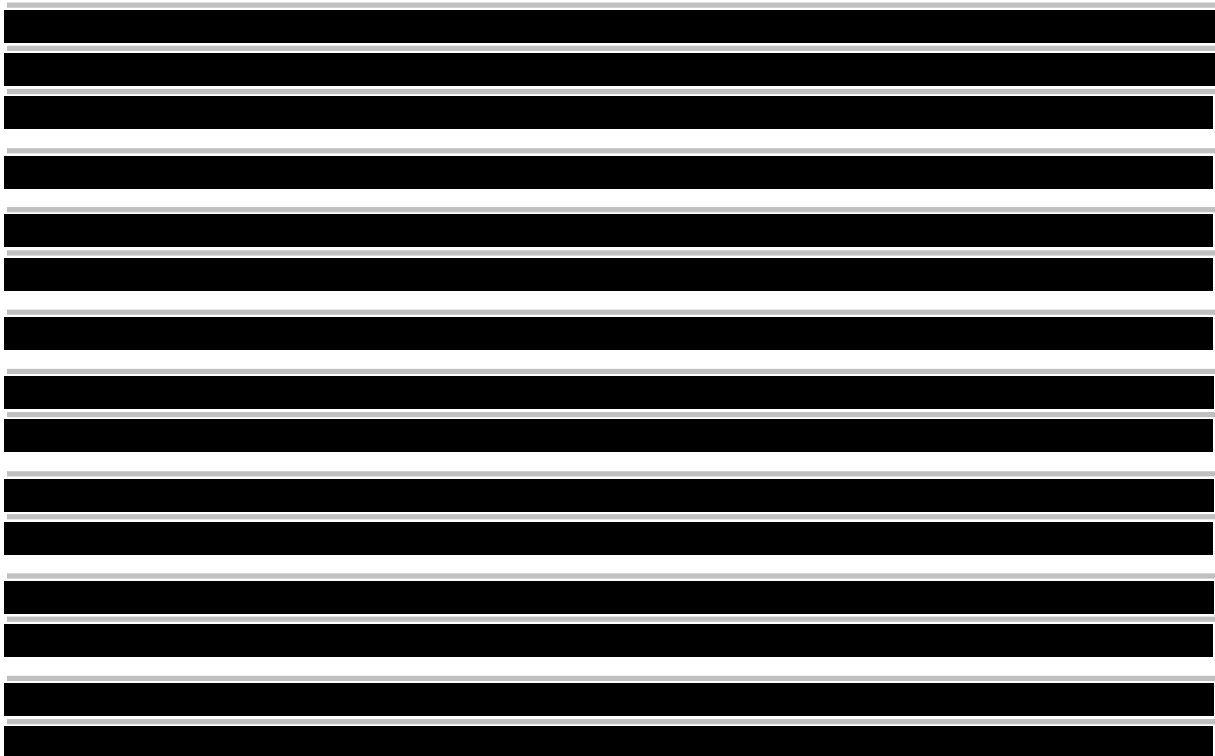
A table with 10 rows, all of which are completely redacted with black bars.

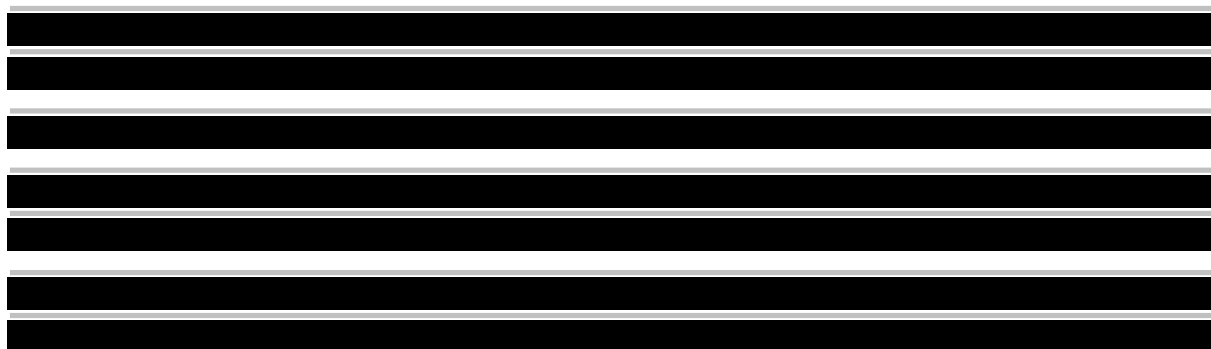
Tab. 6 Koszt gonadotropiny kosmówkowej na podstawie obwieszczenia Ministra Zdrowia. 12

A table with 5 rows, all of which are completely redacted with black bars.

Tab. 10 Opis wariantów analizy wrażliwości. 16

Tab. 11 Wartości dla analizy wrażliwości..... 17

A table with 18 rows, all of which are completely redacted with black bars.



Tab. 24 Strategia wyszukiwania analiz ekonomicznych dla ganireliksu, w bazie EMBASE, na dzień 08.08.2013.	28
Tab. 25 Strategia wyszukiwania analiz ekonomicznych dla ganireliksu, w bazie Cochrane, na dzień 08.08.2013.	29
Tab. 26 Prace odrzucone na etapie przeglądu pełnych tekstów w ramach przeglądu systematycznego analiz ekonomicznych.....	29
Tab. 27 Czas trwania stymulacji w badaniach włączonych do analizy klinicznej zawierających takie dane w publikacji.....	31

SPIS RYCIN

Ryc. 1 Schemat kolejnych etapów wyszukiwania i selekcji analiz ekonomicznych ganiraleksu (diagram QUOROM).....	30
--	----

PIŚMIENNICTWO

¹ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 kwietnia 2012 w sprawie minimalnych wymagań, jakie muszą spełniać analizy uwzględnione we wnioskach o objęcie refundacją i ustalenie urzędowej ceny zbytu oraz o podwyższenie urzędowej ceny zbytu leku, środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego, wyrobu medycznego, które nie mają odpowiednika refundowanego w danym wskazaniu.

² [redacted]

³ Komunikat na stronie Ministerstwa Zdrowia http://www.mz.gov.pl/wwwfiles/ma_struktura/docs/program_leczeninieplodnosi_20032013.pdf [dostęp 09.08.2013].

⁴ Agencja Oceny Technologii Medycznych. Pismo o numerze AOTM-OT-0763-11(4)/AB_AZa/2013 z 02.08.2013 dotyczące sposobu oceny wniosków o objęcie refundacją i ustalenie urzędowej ceny zbytu leków wspomagających leczenie niepłodności.

[redacted]

[redacted]

[redacted]

⁸ Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 26 sierpnia 2013 r. w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych na dzień 1 września 2013 r.

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

13 Charakterystyka Produktu Leczniczego Orgalutran® (ganireliks)
[http://www.ema.europa.eu/docs/pl_PL/document_library/EPAR -
Product Information/human/000274/WC500049543.pdf](http://www.ema.europa.eu/docs/pl_PL/document_library/EPAR_-_Product_Information/human/000274/WC500049543.pdf) [dostęp: 19.08.2013].

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

[Redacted text block 1]

[Redacted text block 2]

[Redacted text block 3]

[Redacted text block 4]

[Redacted text block 5]

[Redacted text block 6]

[Redacted text block 7]

[Redacted text block 8]

[Redacted text block 9]