

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego**

Oznaczenie kwalifikacji: **RL.11**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego\*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **150** minut.

RL.11-01-23.01-SG

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**Rok 2023**

**CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2017**

### **Instrukcja dla zdającego**

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
  - swój numer PESEL\*,
  - oznaczenie kwalifikacji,
  - numer zadania,
  - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przełącz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 8 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczony do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

**Powodzenia!**

\* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

### Zadanie egzaminacyjne

Do Zakładu Leczniczego dla Zwierząt zgłosił się właściciel 6 letniej suki rasy Border Terrier o wadze 10 kg. Dane z wywiadu: apatia, utrata apetytu, wzmożone pragnienie.

W dniu 20.09.2022 przeprowadzono badanie kliniczne w którym stwierdzono ropny wypływ z dróg rodnych. W badaniu USG uwidoczono powiększoną macicę wypełnioną bezechową treścią. Lekarz weterynarii zlecił iniekcyjne podanie preparatu Synergal oraz Alizin.

Oblicz dawkę preparatu Synergal oraz Alizin do podania psu korzystając z *Charakterystyki produktu leczniczego*. Nabierz leki do strzykawek w obecności Egzaminatora, umieść je na tacy. Gotowość do nabrania leku zgłoś przez podniesienie ręki.

Jako kontynuację leczenia przygotuj na kolejne 6 dni tabletki Synergal. Dostępne są tabletki Synergal o różnej zawartości substancji czynnej. Oblicz koszty leczenia dla każdego wyboru preparatu Synergal tabletki. Wypełnij dokument *Koszty leczenia preparatem Synergal tabletki*. Wybierz najtańszą wersję leczenia. Umieść odpowiednią ilość tabletek o wybranym stężeniu substancji czynnej w woreczku. Zapisz na woreczku sposób dawkowania, umieść woreczek na tacy.

Uzupełnij tabelę *Wizyty*. Korzystając z kalendarza wpisz daty, w których muszą odbyć się kolejne wizyty, podczas których zostanie podany preparat Alizin oraz daty, w których należy przeprowadzić kontrolne badanie USG.

Zastosowane powyższe leczenie może nie być efektywne i może zaistnieć konieczność przeprowadzenia operacji usunięcia macicy i jajników. W tabeli *Narzędzia chirurgiczne* podaj nazwy przedstawionych narzędzi. Zaznacz narzędzia, które są konieczne do przeprowadzenia operacji ropomacicza.

## Charakterystyka produktu leczniczego

### ALIZIN

Nazwa produktu leczniczego: Alizin 30 mg/ml Roztwór do wstrzykiwań

Skład: Każdy 1 ml preparatu zawiera substancję czynną Aglepriston 30 mg

Docelowe gatunki zwierząt: psy (suki)

Terapia ropomacicza: trzykrotne podanie w 1-szym, 2-gim oraz 5-tym dniu leczenia

Kontrola terapii ropomacicza: przeprowadza się zależnie od potrzeb, w 3 dniu leczenia, w dniu ostatniej iniekcji oraz po 3 tygodniach od ostatniej iniekcji.

Dawkowanie: podawać 10 mg aglepristonu (co jest równoważne z podaniem 0,33 ml preparatu) na kg masy ciała

### SYNERGAL INJ

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO

Synergal Inj., 140 mg/ml + 35 mg/ml, zawiesina do wstrzykiwań dla psów, kotów i bydła

ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNEJ (-CH) I INNYCH SUBSTANCJI

Amoksycylina (w postaci amoksycyliny trójwodnej) 140 mg/ml

Kwas klawulanowy (w postaci potasu klawulianianu) 35 mg/ml

WSKAZANIA LECZNICZE

Kliniczne wskazania do stosowania produktu Synergal Inj. obejmują zakażenia bakteriami wrażliwymi na działanie amoksycyliny i kwasu klawulanowego, a w szczególności:

- u bydła - zakażenia układu oddechowego, tkanek miękkich, zapalenie macicy, zapalenia gruczołu mlekowego,
- u psów i kotów zakażenia układu oddechowego, moczowego, skóry oraz tkanek miękkich (jak np. zapalenie dziąseł, zapalenie gruczołów okołoodbytowych, ropne zapalenie skóry).

DAWKOWANIE DLA KAŻDEGO GATUNKU, DROGA (-I) I SPOSÓB PODANIA

Produkt należy wstrzykiwać domięśniowo lub podskórnio u psów i kotów lub domięśniowo u bydła, raz dziennie w dawce 7 mg amoksycyliny/kg m.c. oraz 1,75 mg kwasu klawulanowego/kg m.c., co odpowiada podaniu 1 mililitra zawiesiny na 20 kg masy ciała zwierzęcia.

Przed użyciem wstrząsnąć.

### SYNERGAL Tabl. 50 mg/250 mg/500 mg

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO

Synergal tabletki dla psów i kotów

ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNEJ (-CH) I INNYCH SUBSTANCJI

Jedna tabletki zawiera:

Amoksycylina (w postaci amoksycyliny trójwodnej)

Kwas klawulanowy (w postaci potasu klawulianianu)

DAWKOWANIE DLA KAŻDEGO GATUNKU, DROGA (-I) I SPOSÓB PODANIA

Produkt należy podawać dwa razy dziennie, w dawce odpowiadającej 12,5 mg substancji aktywnych/kg m.c.

# 2022

STYCZEŃ							LUTY							MARZEC										
PN	WT	ŚR	CZ	PT	SO	N	PN	WT	ŚR	CZ	PT	SO	N	PN	WT	ŚR	CZ	PT	SO	N				
					1	2			1	2	3	4	5	6			1	2	3	4	5	6		
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	7	8	9	10	11	12	13				
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	14	15	16	17	18	19	20				
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	21	22	23	24	25	26	27				
24	25	26	27	28	29	30	28							28	29	30	31							
31																								
KWIECIEŃ							MAJ							CZERWIEC										
PN	WT	ŚR	CZ	PT	SO	N	PN	WT	ŚR	CZ	PT	SO	N	PN	WT	ŚR	CZ	PT	SO	N				
					1	2	3						1				1	2	3	4	5			
4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12				
11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19				
18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26				
25	26	27	28	29	30		23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30							
							30	31																
LIPIEC							SIERPIEŃ							WRZESIEŃ										
PN	WT	ŚR	CZ	PT	SO	N	PN	WT	ŚR	CZ	PT	SO	N	PN	WT	ŚR	CZ	PT	SO	N				
					1	2	3			1	2	3	4	5	6	7					1	2	3	4
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11				
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18				
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25				
25	26	27	28	29	30	31	29	30	31					26	27	28	29	30						
PAŹDZIERNIK							LISTOPAD							GRUDZIEŃ										
PN	WT	ŚR	CZ	PT	SO	N	PN	WT	ŚR	CZ	PT	SO	N	PN	WT	ŚR	CZ	PT	SO	N				
					1	2			1	2	3	4	5	6					1	2	3	4		
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11				
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18				
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25				
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30					26	27	28	29	30	31					
31																								

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 150 minut.

Ocenie będzie podlegać 5 rezultatów:

- dokument *Koszty leczenia preparatem Synergial tabletki*,
  - opisany woreczek z tabletkami Synergial na 6 dni kuracji,
  - tabela Wizyty,
  - nazwy narzędzi w tabeli *Narzędzia chirurgiczne*,
  - wybrane narzędzia do operacji ropomacicza w tabeli *Narzędzia chirurgiczne*
- oraz** przebieg nabierania preparatów leczniczych do strzykawek.

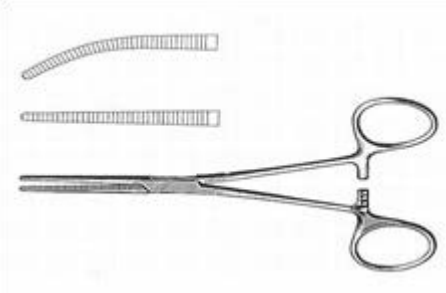


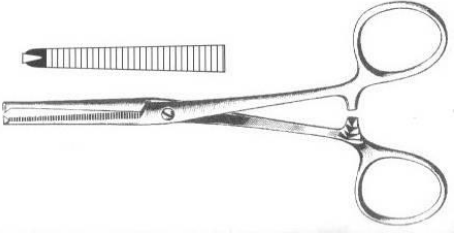
**Koszty leczenia preparatem Synergial tabletki**






	<b>Cena opakowania</b>	<b>Liczba tabletek w opakowaniu</b>	<b>Cena jednej tabletki</b>	<b>Ilość tabletek przypadająca na jedno podanie (1 tabletki, 1/2 tabletki, 3/4 tabletki itd.)</b>	<b>Cena jednorazowego podania leku zwierzęciu</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Synergial 50 mg</b>	<b>7,00</b>	<b>10</b>			
<b>Synergial 250 mg</b>	<b>20,00</b>	<b>10</b>			
<b>Synergial 500 mg</b>	<b>36,00</b>	<b>10</b>			


**Wizyty**

<b>Lp.</b>	<b>Kolejne dni, w których należy podać preparat Alizin</b>	<b>Dni, w których należy przeprowadzić kontrolne USG</b>
<b>1</b>		
<b>2</b>		
<b>3</b>		

Tabela: Narzędzia chirurgiczne

Lp.	Narzędzie chirurgiczne	Nazwa narzędzia chirurgicznego	Wybór narzędzi do operacji ropomacicza (otocz kółkiem właściwą odpowiedź)
1			<p>TAK</p> <p>NIE</p>
2			<p>TAK</p> <p>NIE</p>
3			<p>TAK</p> <p>NIE</p>
4			<p>TAK</p> <p>NIE</p>

5			<p>TAK</p> <p>NIE</p>
6			<p>TAK</p> <p>NIE</p>
7			<p>TAK</p> <p>NIE</p>
8			<p>TAK</p> <p>NIE</p>
9			<p>TAK</p> <p>NIE</p>

10			TAK  NIE
----	---	--	----------------

www.EgzaminZawodowy.info

[www.EgzaminZawodowy.info](https://www.EgzaminZawodowy.info)