

**WYNIKI BADAŃ WYKONANYCH
W POLSCE W 2023 ROKU W RAMACH
KRAJOWEGO PLANU KONTROLI POZOSTAŁOŚCI
ZAKAZANYCH LUB NIEDOPUSZCZONYCH
SUBSTANCJI FARMAKOLOGICZNIE CZYNNYCH
ORAZ WETERYNARYJNYCH PRODUKTÓW
LECZNICZYCH U ZWIERZĄT
I W ŻYWNOŚCI POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO
– OPARTEGO NA RANDOMIZOWANYM NADZORZE**



Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy

Główny Inspektorat Weterynarii
Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Puławy, Marzec 2024

Próbki ukierunkowane

Wyniki badań: bydło i świnie

Próbki pobierane w rzeźni

Próbki	Grupa związków	Związki	Liczba próbek	
			Bydło	Świnie
mięśnie	A 3c Substancje przeciwbakteryjne	Antybiotyki i chemioterapeutyki: <i>Makrolidy</i> : Jozamycyna	104	135
		<i>Fluorochinolony</i> : Norfloksacyna		
		Kwas nalidyksowy		
	A 3f Substancje przeciwzapalne, uspokajające i wszelkie inne substancje farmakologicznie czynne	NLPZ: Fenylobutazon		
		Oksyfenylobutazon		
		Kwas mefenamowy		
		Naproksen		
		Ibuprofen		
		Kwas niflumowy		
		Kwas flufenamowy		
	B 1a Substancje przeciwbakteryjne	Antybiotyki i chemioterapeutyki: Penicyliny		
		Cefalosporyny		
		Sulfonamidy		
		Makrolidy		
		Fluorochinolony		
		Aminoglikozydy		
		Linkozamidy		
		Tetracykliny		
		Pleuromutyliny		
	Diainopirymidyny			
B 1d Niesteroidowe leki przeciwzapalne (NLPZ), kortykosteroidy i glukokortykoidy	NLPZ: Diklofenak			
	Fluniksyna			
	Karprofen			
	Kwas tolfenamowy			
	Meloksykam			
	4-metyloaminoantypiryna			
	4-aminoantypiryna			
	4-formyloaminoantypiryna			
	4-acetyloaminoantypiryna			
Firokoksyb				
wątroba	B 1d Niesteroidowe leki przeciwzapalne (NLPZ), kortykosteroidy i glukokortykoidy	Kortykosteroidy: Betametazon	47	45
		Deksametazon		
		Flumetazon		
		Prednizolon		
		Triamcinolonu acetonid		
		Metyloprednizolon		
Razem			151	180

Wyniki badań: owce, konie i króliki

Próbki pobierane w rzeźni

Próbki	Grupa związków	Związki	Liczba próbek		
			Owce	Konie	Króliki
mięśnie	A 3c Substancje przeciwbakteryjne	Antybiotyki i chemioterapeutyki: <i>Makrolidy</i> : Jozamycyna	3	10	2
		<i>Fluorochinolony</i> : Norfloksacyna			
		Kwas nalidyksowy			
	A 3f Substancje przeciwzapalne, uspokajające i wszelkie inne substancje farmakologicznie czynne	NLPZ: Fenylobutazon			
		Oksyfenylobutazon			
		Kwas mefenamowy			
		Naproksen			
		Ibuprofen			
		Kwas niflumowy			
		Kwas flufenamowy			
	B 1a Substancje przeciwbakteryjne	Antybiotyki i chemioterapeutyki: Penicyliny			
		Cefalosporyny			
		Sulfonamidy			
		Makrolidy			
		Fluorochinolony			
		Aminoglikozydy			
		Linkozamidy			
		Tetracykliny			
		Pleuromutyliny			
		Diaminopirymidyny			
B 1d Niesteroidowe leki przeciwzapalne (NLPZ), kortykosteroidy i glukokortykoidy	NLPZ: Diklofenak				
	Fluniksyna				
	Karprofen				
	Kwas tolfenamowy				
	Meloksykam				
	4-metyloaminoantypiryna				
	4-aminoantypiryna				
	4-formyloaminoantypiryna				
	4-acetyloaminoantypiryna				
Firokoksyb					
wątroba	B 1d Niesteroidowe leki przeciwzapalne (NLPZ), kortykosteroidy i glukokortykoidy	Kortykosteroidy: Betametazon	2	4	0
		Deksametazon			
		Flumetazon			
		Prednizolon			
		Triamcinolonu acetonid			
		Metyloprednizolon			
Razem			5	14	2

Wyniki badań: kurczęta, indyki, gęsi i kaczki

Próbki pobierane w rzeźni

Próbki	Grupa związków	Związki	Liczba próbek			
			Kurczęta	Indyki	Gęsi	Kaczki
mięśnie	A 1c Steroidy	17 β -Estradiol	177	40	10	20
	A 3c Substancje przeciwbakteryjne	Antybiotyki i chemioterapeutyki: <i>Makrolidy</i> : Jozamycyna				
		<i>Fluorochinolony</i> : Norfloksacyna				
		Kwas nalidyksowy				
	A 3f Substancje przeciwzapalne, uspokajające i wszelkie inne substancje farmakologicznie czynne	NLPZ: Fenyllobutazon				
		Oksyfenyllobutazon				
		Kwas mefenamowy				
		Naproksen				
		Ibuprofen				
		Kwas niflumowy				
		Kwas flufenamowy				
	B 1a Substancje przeciwbakteryjne	Antybiotyki i chemioterapeutyki: Penicyliny				
		Cefalosporyny				
		Sulfonamidy				
		Makrolidy				
		Fluorochinolony				
		Aminoglikozydy				
		Linkozamidy				
		Tetracykliny				
		Pleuromutyliny				
Diaminopirymidyny						
B 1d Niesteroidowe leki przeciwzapalne (NLPZ), kortykosteroidy i glukokortykoidy	NLPZ: Diklofenak					
	Fluniksyna					
	Karprofen					
	Kwas tolfenamowy					
	Meloksykam					
	4-metyloaminoantypiryna					
	4-aminoantypiryna					
	4-formyloaminoantypiryna					
	4-acetyloaminoantypiryna					
Firokoksyb						

Wyniki badań: ryby

Próbki	Grupa związków	Związki	Liczba próbek
mięśnie	A 3c Substancje przeciwbakteryjne	Antybiotyki i chemioterapeutyki: <i>Makrolidy</i> : Jozamycyna	6
		<i>Fluorochinolony</i> : Norfloksacyna	
		Kwas nalidyksowy	
	B 1a Substancje przeciwbakteryjne	Antybiotyki i chemioterapeutyki: Penicyliny	
		Cefalosporyny	
		Sulfonamidy	
		Makrolidy	
		Fluorochinolony	
		Aminoglikozydy	
		Linkozamidy	
		Tetracykliny	
	B 1b Insektycydy, fungicydy, leki przeciwwrobacze i inne środki przeciwpasożytnicze	Leki przeciwwrobacze-makrocycliczne laktony: Abamektyna	
		Doramektyna	
		Emamektyna	
		Eprinomektyna	
Iwermektyna			
Moksydektyna			

Wyniki badań: miód

Próbki	Grupa związków	Związki	Liczba próbek
miód	A 3c Substancje przeciwbakteryjne	Antybiotyki i chemioterapeutyki: Fluorochinolony: Norfloksacyna	7
		Kwas nalidyksowy	
		Antybiotyki i chemioterapeutyki: Makrolidy	
	B 1a Substancje przeciwbakteryjne	Fluorochinolony	
		Aminoglikozydy	
		Diaminopirymidyny	
		Linkozamidy	
		Tetracykliny	
		Sulfonamidy	

Wyniki badań: mleko krowie

Próbki	Grupa związków	Związki	Liczba próbek
mleko	A 1e	Klenbuterol	23
	A 3b Środki ochrony roślin	Leki przeciwwrobacze: Ioksynil	
	A 3c Substancje przeciwbakteryjne	Antybiotyki i chemioterapeutyki: <i>Makrolidy</i> : Jozamycyna	
		<i>Fluorochinolony</i> : Norfloksacyna	
		Kwas nalidyksowy	
	A 3f Substancje przeciwzapalne, uspokajające i wszelkie inne substancje farmakologicznie czynne	NLPZ: Fenylobutazon	
		Oksyfenylobutazon	
		Kwas mefenamowy	
		Naproksen	
		Ibuprofen	
	B 1a Substancje przeciwbakteryjne	Amfenikole: Florfenikol	
		Florfenikolu amina	
		Tiamfenikol	
	B 1a Substancje przeciwbakteryjne	Antybiotyki i chemioterapeutyki: Penicyliny	
		Cefalosporyny	
		Sulfonamidy	
		Makrolidy	
		Fluorochinolony	
		Aminoglikozydy	
		Linkozamidy	
		Tetracykliny	
	B 1b Insektycydy, fungicydy, leki przeciwwrobacze i inne środki przeciwpasożytnicze	Leki przeciwwrobacze: Albendazol	
		Fenbendazol	
Flubendazol			
Mebendazol			
Oksybendazol			
Tiabendazol			
Triklabendazol			
Derkwantel			
Klorsulon			
Klozantel			
Lewamizol			
Sulfon monepantelu			
Morantel			
Nitroksynil			
Oksyklozanid			
Rafoksamid			
B 1d Niesteroidowe leki przeciwzapalne (NLPZ), kortykosteroidy i glikokortykoidy	NLPZ: Diklofenak		
	5-hydroksyfluniksyna		
	Fluniksyna		
	Kwas tolfenamowy		
	Meloksykam		
	4-metyloaminoantypiryna		
Firokoksyb			

Wyniki badań: jaja kurze

Próbki	Grupa Związków	Związki	Liczba Próbek
jaja	A 3b Środki ochrony roślin	Leki przeciwwrobacze: Ioksynil	13
	A 3c Substancje przeciwbakteryjne	Antybiotyki i chemioterapeutyki: <i>Makrolidy</i> : Jozamycyna	
		<i>Fluorochinolony</i> : Norfloksacyna	
		Kwas nalidyksowy	
	A 3d Kokcydiostatyki, histomonostatyki i inne środki przeciwpasożytnicze	Leki przeciwwrobacze: Kambendazol	
	B 1a Substancje przeciwbakteryjne	Antybiotyki i chemioterapeutyki: Penicyliny	
		Cefalosporyny	
		Sulfonamidy	
		Makrolidy	
		Fluorochinolony	
		Linkozamidy	
		Tetracykliny	
		Pleuromutyliny	
	B 1a Substancje przeciwbakteryjne	Aminoglikozydy: Spektynomycyna	
		Streptomycyna	
		Dihydrostreptomycyna	
		Kanamycyna	
		Paromomycyna	
		Gentamycyna	
		Neomycyna	
	B 1b Insektycydy, fungicydy, leki przeciwwrobacze i inne środki przeciwpasożytnicze	Leki przeciwwrobacze: Albendazol	
		Fenbendazol	
		Flubendazol	
Mebendazol			
Oksybendazol			
Tiabendazol			
Triklabendazol			
Derkwantel			
Klorsulon			
Klozantel			
Lewamizol			
Sulfon monepantelu			
Morantel			
Nitroksynil			
Oksyklozanid			
Rafoksanid			

Próbki podejrzane: gospodarstwo

Grupa związków	Związki	Gatunek zwierząt/produkt	Rodzaj próbek	Liczba próbek
B 1a	Antybiotyki i chemioterapeutyki	Kurczęta	woda	1
B 1a	Antybiotyki i chemioterapeutyki	Indyki	mięśnie	5
B 1a	Antybiotyki i chemioterapeutyki	Kurczęta	woda	1
B 1d	NLPZ	Mleko krowie	mleko	1
B 1d	NLPZ	Świnie	woda	2
Razem				10

Próbki podejrzane: rzeźnia

Grupa związków	Związki	Gatunek zwierząt/produkt	Rodzaj próbek	Liczba próbek
B 1a	Antybiotyki i chemioterapeutyki	Kurczęta	mięśnie	1
B 1a	Antybiotyki i chemioterapeutyki	Indyki	mięśnie	5
B 1a	Antybiotyki i chemioterapeutyki	Kurczęta	mięśnie	1
B 1d	NLPZ	Świnie	mięśnie	1
Razem				8

Wyniki niezgodne

Próbki ukierunkowane

Grupa związków	Związki wykryte	Gatunek zwierząt/produkt	Rodzaj próbek	NC
B 1a	Doksycyklina	Kurczęta	mięśnie	4
B 1a	Tulatomycyna	Indyki	mięśnie	2
B 1a	Sulfatiazol	Miód	miód	1
B 1a	Sulfametazyna	Miód	miód	1
B 1d	Diklofenak	Świnie	mięśnie	3
Razem				11

NC – liczba wyników niezgodnych (non-compliant)