



# Análisis Microbiológico

Clínica Veterinaria: Ecodvet Paciente/H.C.: Pelusa Edad: 8 años  
 Médico Veterinario: Especie: Canino Sexo: Hembra  
 N° de Solicitud 2-100663 Raza: única Propietario: Leon

Recepción de Muestra: 31/01/25 Emisión de resultados: 3/02/2025

## Cultivo de Bacterias y Antibiograma Básico

Tipo de Muestra Orina

Examen Directo Bacterias 1+ , células epiteliales escasas , leucocitos escasos , eritrocitos escasos .

Recuento de colonias >100 000 UFC/mL

Grupo	Agente Antimicrobiano	[ ]	Bacteria Aislada <i>Escherichia coli</i>		Bacteria aislada	
			Halo (mm)	Suceptibilidad	Halo (mm)	Suceptibilidad
Sulfonamidas	Sulfametoxazol - Trimetropin	1.25/23.75 ug	25	Sensible		
Fluoroquinolonas	Enrofloxacin	5 ug	20	Intermedio		
Fluoroquinolonas	Marbofloxacin	5 ug	22	Sensible		
Aminopenicilinas	Amoxicilina	25 ug	16	Sensible		
Penicilina + inhibidor de betalactamasas	Amoxicilina / Ácido clavulánico	20/10 ug	18	Sensible		
Aminopenicilinas	Ampicilina	10 ug	16	Sensible		
Cefalosporinas de I G	Cefalexina	30 ug	22	Sensible		
Cefalosporinas de I G	Cefazolina	30 ug	22	Sensible		
Cefalosporinas de III G	Cefovecin	30 ug	24	Sensible		
Cefalosporinas de III G	Ceftazidima	30 ug	23	Sensible		
Cefalosporinas de III G	Ceftriaxona	30 ug	22	Sensible		
Carbapenema	Imipenem	10 ug	24	Sensible		
Carbapenema	Meropenem	10 ug	25	Sensible		
Aminoglicosidos	Amikacina	30 ug	18	Sensible		
Aminoglicosidos	Gentamicina	10 ug	18	Sensible		
Macrólidos	Eritromicina	15 ug	6	Resistente		
Lincosamidas	Clindamicina	2 ug	6	Resistente		
Nitrofuranos	Nitrofurantoina	300 ug	20	Sensible		

Observaciones : UFC = Unidades Formadoras de Colonias

Rangos referenciales : CLSI VET 08

MVZ. Aldo Reynoso Paz

CMVP: 4917

TM. Roy Andrade Espinoza

CMVP: 3999



# Análisis Microbiológico

## PAUTAS PARA LA INTERPRETACIÓN DEL UROCULTIVO CUANTITATIVO

TABLE 23-3

### Guidelines for Interpretation of Quantitative Urine Cultures

Collection Method	Significant (CFU/mL)		Questionable (CFU/mL)		Contamination (CFU/mL)	
	Dog	Cat	Dog	Cat	Dog	Cat
Cystocentesis	>1000	>1000	100–1000	>1000	<100	>1000
Catheterization	>10,000	>1000	1000–10,000	100–1000	<1000	<100
Voided	>100,000	>10,000	10,000–100,000	1000–10,000	<10,000	<1000

CFU/mL, colony-forming units per milliliter.

COWELL AND TYLER'S DIAGNOSTIC CYTOLOGY AND HEMATOLOGY OF THE DOG AND CAT, FOURTH EDITION

Copyright © 2014, Mosby, Inc., an imprint of Elsevier Inc.

MVZ. Aldo Reynoso Paz  
CMVP: 4917

TM. Roy Andrade Espinoza  
CMVP: 3999