

**MANUAL DE ELECTROQUIMIOTERAPIA EN ONCOLOGIA VETERINARIA**

	<b>Autor:</b> Tellado	
	<b>ISBN:</b> 9788418636134	
	<b>Páginas:</b> 376	
	<b>Año:</b> 2022	
	<b>Edición:</b> 1	
	<b>Idioma:</b> Castellano	
<b>Disponible:</b> <b>En Stock</b>		
<b>Precio:</b> <del>50.00</del> 47.50		Iva no incluido

## **DESCRIPCION:**

Este manual desarrolla la información fundamental y aplicada sobre la electroquimioterapia en medicina veterinaria. Permite al lector conocer los alcances y las limitaciones de este tratamiento oncológico y su vínculo con otras formas de tratamiento.

Se escribió pensando en el usuario, resumiendo la experiencia de grandes referentes de la técnica en el mundo. Las imágenes y esquemas aportadas por todos los autores suman claridad a los contenidos especialmente seleccionados, para mejorar la comprensión del veterinario que pretende realizar la técnica.

Este manual puede ser leído desde el inicio para tener la información necesaria para comprender el proceso, adquirir equipamiento y las recomendaciones básicas de uso.

Asimismo, resulta de suma utilidad para veterinarios oncólogos o cirujanos que realizan electroquimioterapia, ya que podrán recurrir a él para obtener detalles de las aplicaciones más frecuentes, limitaciones, errores comunes, nuevas formas de aplicación, así como su uso en equinos y animales no convencionales.

## **INDICE:**

### **SECCIÓN 1. Fundamentos y conceptos básicos.**

1. Introducción a la electroquimioterapia
2. Fundamentos de física y química
3. Farmacología aplicada a la electroporación
4. Electroporadores y electrodos
5. Aspectos básicos de oncología en la ECT
6. Selección del paciente candidato
7. Recomendaciones generales

### **SECCIÓN 2. Electroquimioterapia (ECT) en veterinaria.**

8. Tumores cutáneos y subcutáneos
9. ECT en tumores de la región facial
10. ECT en neoplasias de la cavidad oral
11. Tumores del conducto nasal
12. ECT en tumores anales y perianales
13. ECT en neoplasias de vejiga
14. Aplicaciones no convencionales cerebro, hueso, mama, riñón, uretra, hígado y abordaje laparoscópico
15. Cirugía y ECT
16. Quimioterapia sistémica y ECT
17. Criocirugía y ECT
18. Radioterapia y ECT
19. Electroquimioterapia en equinos
20. Electroquimioterapia para enfermedades no oncológicas
21. Electroquimioterapia en animales no convencionales y silvestres
22. Manejo analgésico del paciente tratado con ECT
23. Complicaciones de la ECT y como resolverlas

### **SECCIÓN 3. Otros alcances de la electroporación.**

24. Oncoinmunología en ECT
25. Electrotransferencia génica en veterinaria
26. Pulsos bipolares
27. Electroporación en medicina humana
28. Electrotransferencia génica en medicina humana
29. Electroporación en la industria alimentaria

### **SECCIÓN 4. Casos clínicos.**

30. Carcinoma en cavidad nasal tratado con ECT y quimioterapia
31. Electroporación irreversible en un paciente felino con un CCE en el puente nasal
32. Electroquimioterapia en un paciente canino con un tumor neuroendocrino de páncreas
33. ECT intraquirúrgica en un canino con un osteosarcoma del maxilar
34. Sarcoma post inoculación tratado con ECT intraquirúrgica
35. Combinación de ECT con quimioterapia sistémica en un melanoma metastásico de la cavidad oral
36. ECT neoadyuvante e intraquirúrgica en un felino con CCE

**LIBRERIA MEDICA BERRI 2024 ®**

Dirección: Ald. Urquijo, 35 48010 Bilbao | Tlf.: 94 444 22 85 | Fax: 94 410 07 20 | libros@berri.es | [www.berri.es](http://www.berri.es)