



XL SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
2019

COMISIÓN DE LA XL SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
2019

Presidente:

Dr. Sebastián SÁNCHEZ

Secretario:

Dr. Alcides Ludovico SLANAC

Vocales:

Dra. Lilian Cristina JORGE
Dra. Gladys Pamela TEIBLER
Msc Pablo MALDONADO VARGAS

Miembros del Comité de Admisión:

Dra. Silvia Irene BOEHRINGER
Dra. María Fabiana CIPOLINI GALARZA
Dra. Luciana CHOLICH
Dr. David Roque HERNÁNDEZ
Dr. José Luis KONRAD
Dr. Fernando Augusto REVIDATTI
Dra. Adriana ROSCIANI

Colaboradores:

Dr. José Sebastián BENÍTEZ RUIZ DÍAZ
MV Sebastián CAPELLO VILLADA
MV Gabriela Soledad CHILESKI
Dra. Diana MARTÍNEZ
MV José Augusto PICOT

Usos de la emulsión de lípidos intravenosa ELI en caso de intoxicaciones (revisión bibliográfica)

Selles, E.¹; Cabrera Araujo, C.¹; Laffont, G.²; Fernández, C.³; Maruñak S.^{2*}

¹Médica Veterinaria Clínica Privada.

²Cátedra Bioquímica.

³Alumna de Ciencias Veterinarias. Facultad de Ciencias Veterinarias-UNNE. CP 3400 Corrientes.

* Email: smarunak@yahoo.com.ar

Resumen

El objetivo del trabajo fue hacer una revisión del uso de la emulsión de lípidos intravenosa ELI en casos de intoxicaciones teniendo en cuenta su mecanismo de acción. Revisión sistemática de revistas, artículos científicos, libros consultando las bases de datos Medline, PubMed, Google Scholar, Biblioteca Agropecuaria online de la Universidad, sin restricciones de fecha, en los idiomas español e inglés. Se incluyó literatura mediante búsqueda manual. No se hicieron restricciones respecto al tipo de estudio. Se revisaron los abstracts y en los casos necesarios los artículos completos, teniéndose en cuenta en la selección final aquellos trabajos que incluían a las ELI como terapia en animales y el mecanismo de acción de estas sustancias. Se seleccionaron 8 artículos. Respecto a los diseños de los artículos científicos hubo 3 de ensayos controlados realizados en animales de experimentación, 3 en casos de rescate lipídico en intoxicaciones por anestésicos, antiinflamatorios, plaguicidas, realizados en hospitales veterinarios, en diferentes especies de animales y 2 trabajos sobre explicación del mecanismo de acción. Las recomendaciones fueron la práctica del uso de las emulsiones en distintas especies variando la respuesta del tratamiento de leve mejoría a resolución completa de los signos clínicos asociados a la intoxicación. Los estudios realizados, con base científica, en casos de toxicidad aguda, demuestran la utilización clínica de las ELI como una terapia confiable y de resultados positivos para el tratamiento de intoxicaciones por agentes lipolíticos.

Palabras claves: agentes lipolíticos, tóxicos, terapia