

---

## Plan Overview

*A Data Management Plan created using DMPTool*

**Title:** Tratamento experimental de cães naturalmente infectados com o vírus da cinomose, com uso da ribavirina, dimetil-sulfóxido(dms), zinco, vitamina A, vitamina B12, vitamina B1, vitamina B6, vitamina D, vitamina E, selênio e coenzima Q10.

**Creator:** Luanda Cipriano

**Affiliation:** São Paulo State University (unesp.br)

**Funder:** São Paulo Research Foundation (fapesp.br)

**Funding opportunity number:** 2021/06791-6

**Template:** Digital Curation Centre (português)

### Project abstract:

Cinomose é uma doença multissistêmica grave e altamente contagiosa. O tratamento é complexo e diversos protocolos terapêuticos já foram instituídos na tentativa de recuperação dos pacientes afetados. No entanto, mais estudos científicos relacionados ainda são legais. de tratamentos “in vivo”. Este estudo tem como objetivo avaliar a eficácia dos medicamentos: zinco, vitamina A, complexo B, vitamina D, vitamina E, selênio e coenzima Q10, por 30 dias, no tratamento da cinomose canina e avaliar se na dose de 20 mg / kg de Ribavirina por 20 dias é eficaz, em combinação com Dimetilsulfóxido (DMSO). Os pacientes participantes fazem experimento obtido por meio de exames hematológicos, hepáticos, renais e avaliação do líquido cefalorraquidiano, antes do início do tratamento e após o seu término. A avaliação do licor, consistirá em comparar os níveis de CPK no LCR com os níveis séricos, avaliar a celularidade, dosagem de proteínas, avaliação da medula de hemácias, plaquetas e leucócitos. Serão utilizados 20 cães com diagnóstico positivo para cinomose, por meio do exame da Reação em Cadeia da Polimerase (PCR) da urina dos casos suspeitos. Não há restrição de sexo, raça e idade. O tempo médio de evolução dos animais positivos será de 10 dias. Os animais passarão por avaliações para a avaliação física a cada cinco dias, para melhor verificação da evolução clínica. Espera-se que o estudo desenvolva uma opção terapêutica para pacientes com cinomose, que seja eficaz no tratamento dos sinais neurológicos causados pela doença, além de verificar se a dose e o tempo de ação da ribavirina de 20mg / kg por 20 dias, associada ao DMSO , pode ser usado no tratamento e se uma dose reduzida de ribavirina irá comprometer a medula espinhal.

Mais sobre o texto originalÉ necessário fornecer o texto original para ver mais informações sobre a tradução

Enviar feedback

Painéis laterais

**Start date:** 08-15-2021

**End date:** 08-15-2024

**Last modified:** 07-22-2021

### Copyright information:

The above plan creator(s) have agreed that others may use as much of the text of this plan as they would like in their own plans, and customize it as necessary. You do not need to credit the creator(s) as the source of the language used, but using any of the plan's text does not imply that the creator(s) endorse, or have any relationship to, your project or proposal

# Tratamento experimental de cães naturalmente infectados com o vírus da cinomose, com uso da ribavirina, dimetil-sulfóxido(dmsO), zinco, vitamina A, vitamina B12, vitamina B1, vitamina B6, vitamina D, vitamina E, selênio e coenzima Q10.

---

## Coleta de Dados

### Que dados serão coletados ou criados?

Espera-se obter um tratamento eficaz para cães com cinomose, com redução da progressão das manifestações neurológicas, que em muitos casos progredem para o óbito.

Serão coletados os dados referentes a eficácia dos fármacos abaixo:

zinco (2mg/kg), vitamina A (40UI/kg), vitamina B12 (200 mcg/animal), vitamina B1 (3 mg/kg), vitamina B6 (100mg/animal), vitamina D (30 UI/kg), Vitamina E (10mg/kg), selênio (50 microgramas por animal) , coenzima Q10 (15 a 20mg para cão de pequeno porte e 30mg para cão de grande porte, sendo uma dose por dia.), a cada vinte e quatro horas, durante 30 dias e determinar se os mesmos poderão ser utilizados em protocolos de tratamentos, de cães acometidos pela cinomose, objetiva-se ainda, avaliar se a dose de 20 mg/kg da ribavirina por 21 dias, a cada vinte e quatro horas, associada ao DMSO (50mg/kg).

### Como os dados serão coletados ou criados?

Serão avaliados diariamente todos os animais do projeto, através de exame físico e a cada 7 dias os animais serão submetidos a avaliação de hemograma, dosagem de uréia e creatinina.

## Documentação e Metadados

### Que documentação e metadados acompanharão os dados?

Revisão por meta-análise de artigos científico com temas correlatos.

## Ética e Conformidade Legal

### Como você administrará qualquer questão ética?

Aprovação do comitê de ética, conforme protocolo disponível em [http://www2.fmvz.unesp.br/etica/protocolo.aspx?chave\\_email=1d6dde31-53d2-4f6e-8e00-2ed4f1c2eac1](http://www2.fmvz.unesp.br/etica/protocolo.aspx?chave_email=1d6dde31-53d2-4f6e-8e00-2ed4f1c2eac1)

### Como você vai gerenciar os direitos autorais e os direitos de propriedade intelectual (IP / IPR)?

Todos os direitos autorais serão de responsabilidade da Faculdade de Medicina Veterinária de Botucatu da Unesp S.P.

## Armazenamento e Backup

### Como os dados serão armazenados e terão backup durante a pesquisa?

Os dados serão armazenados no drive do setor de Moléstias infecciosas da Faculdade de Medicina Veterinária de Botucatu da Unesp S.P. e posteriormente publicados em revista de alto impacto.

### Como você vai gerenciar o acesso e a segurança?

O acesso aos dados serão de responsabilidade do professor Dr. Antônio Carlos Paes e de minha responsabilidade.

## Seleção e Preservação

### Quais dados são de valor a longo prazo e devem ser mantidos, compartilhados e / ou preservados?

Os dados são para uso da ciência e serão publicados em revista de alto fator de impacto.

### Qual é o plano de preservação a longo prazo do conjunto de dados?

Os dados são para uso da ciência e serão publicados em revista de alto fator de impacto e no site da Unesp no banco de teses.

## Compartilhamento de Dados

### Como você vai compartilhar os dados?

Os dados são para uso da ciência e serão publicados em revista de alto fator de impacto e no site da Unesp no banco de teses.

**Existem restrições ao compartilhamento de dados requeridos?**

Não.

## **Responsabilidades e Recursos**

**Quem será responsável pelo gerenciamento de dados?**

Msc. Luanda Ferreira Cipriano e Prof. Dr. Antônio Carlos Paes.

**Quais recursos você precisará para entregar seu plano?**

Bolsa de financiamento de pesquisa e taxa de bancada fornecidos pela Fapesp. S.P. (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo)