

Centro de Modelos Biológicos Experimentais – Laudo sanitário

Informações

Espécie: *Mus musculus*

Linhagem: C57BL/6J

Padrão sanitário: Livres de patógenos específicos

Data de atualização: 20/02/2025

Monitoramento sanitário

Bactérias

Espécie	Resultado	Frequência de monitoramento	Método
<i>Helicobacter hepaticus</i>	Negativo (ausência do patógeno)	Trimestral	PCR
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	Negativo (ausência do patógeno)	Trimestral	PCR
<i>Pasteurella pneumotropica</i>	Negativo (ausência do patógeno)	Trimestral	PCR
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Negativo (ausência do patógeno)	Trimestral	PCR
<i>Salmonella Typhimurium</i>	Negativo (ausência do patógeno)	Anual	PCR

Vírus

Identificação	Resultados	Frequência de monitoramento	Método
Vírus minuto do camundongo (MVM)	Não reativo (ausência do patógeno)	Anual	ELISA
Rotavírus murino (EDIM)	Não reativo (ausência do patógeno)	Anual	ELISA
Parvovírus murino (MPV)	Não reativo (ausência do patógeno)	Anual	ELISA
Reovírus (REO-3)	Não reativo (ausência do patógeno)	Anual	ELISA
Vírus da hepatite murina (MHV)	Não reativo (ausência do patógeno)	Anual	ELISA
Hantavírus	Não reativo (ausência do patógeno)	Anual	ELISA

Endoparasitas			
Identificação	Resultado	Frequência de monitoramento	Método
Helmintos	Não observado ¹	Anual	Microscopia óptica e Método de Hoffman

Ectoparasitas			
Identificação	Resultado	Frequência de monitoramento	Método
Aracnídeos	Não observado	Quadrimestral	Microscopia óptica
Insetos	Não observado	Quadrimestral	Microscopia óptica

Observações

¹Não foram detectados estágios adultos, intermediários, ovos ou cistos de Nematelmintos, Platelmintos e Acantocéfalos.

Os insumos (ração e água) são analisados microbiologicamente para *Staphylococcus aureus*, bactérias aeróbias, enterobactérias e fungos. A última análise, em 20/05/2024, não mostrou crescimento de colônias.

As análises são realizadas no Laboratório de Diagnóstico e Controle de Qualidade do CeMBE, seguindo as diretrizes da *Federation of European Laboratory Animal Science Associations* (FELASA).

Liberação do documento

Médica veterinária responsável técnica



Dr.^a Lis Santos Marques

Médica Veterinária CRMV-RS 12264
CeMBE/IDEIA-PUCRS