**CSU05**: **Manter Exames**

**Seção:** Principal

|  |  |
| --- | --- |
| **Importância** | 65 (**Risco Baixo e Prioridade Alta**) |
| **Sumário** | O veterinário precisa cadastrar, listar, editar ou remover um exame da base de dados. |
| **Ator Primário** | Veterinário |
| **Ator Secundário** | - |
| **Pré-Condição** | O ator realizou a rotina de autenticação no sistema conforme CSU01-Autenticar Usuário.  O ator deve possuir um animal cadastrado na base de dados conforme CSU02-Manter Animais. |
| **Pós-Condição** | - |
| **Requisitos** | RF3-Manter exames |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator na tela principal Tela T06 seleciona a opção do sistema Exames.  2. Sistema exibe tela de listagem dos *exames* (ver DD-Controle de Animais) com as opções de inserção, alteração e remoção e consulta.  3. Ator seleciona uma das 4 opções disponibilizadas pelo sistema.  4. Caso a opção seja:   1. Inserção: Ver Seção Inserir Exame 2. Alteração: Ver Seção Alterar Exame 3. Remoção: Ver Seção Remover Exame 4. Consulta: Ver Seção Consultar Exame   5. Sistema retorna ao passo 2. | |

**Seção:** Inserir Exame

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Insere um exame na base de dados. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator seleciona opção de inserção.  2. Sistema exibe formulário em branco (Tela T11.2) para preenchimento com os dados do exame (ver DD-Controle de Animais).  3. Ator informa os dados e submete para o sistema.  4. Sistema grava dados informados em meio persistente. | |
| **Fluxo Alternativo** | |
| **Linha 3.** Ator não confirma inserção e seleciona o botão “Cancelar”. Retorna ao passo 2 da Seção Principal. | |
| **Fluxo Exceção** | |
| **Linha 4**.Não foi possível inserir exame. Sistema exibe mensagem “Ocorreu um erro ao inserir o exame. Tente novamente.”. | |

**Seção:** Consultar Exame

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Consultar um exame cadastrado na base de dados. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator seleciona a barra de pesquisa de exame (Tela T11.1).  2. Sistema abre listagem de exames com opção de busca por nome do exame.  3. Ator digita o nome do exame que deseja ser buscado.  4. Sistema filtra os dados mostrando apenas os exames que atendam a consulta. | |

**Seção:** Remover Exame

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Remove um exame da base de dados. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator seleciona opção de remoção em um exame já listado (Tela T11.1).  2. Sistema envia a mensagem “Deseja remover o exame?”.  3. Ator confirma a remoção.  4. Sistema exclui os dados do exame do meio persistente. | |
| **Fluxo Alternativo** | |
| **Linha 3**. Ator não confirma remoção. Retorna ao passo 2 da Seção Principal. | |
| **Fluxo Exceção** | |
| **Linha 4**.Exame não pôde ser excluído. Sistema exibe mensagem “Ocorreu um erro ao excluir o exame. Tente novamente.”. | |

**Seção:** Alterar Exame

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Altera os dados de um exame na base de dados. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator seleciona opção de alterar exame (Tela T11.1).  2. Sistema exibe formulário (Tela T11.3) com os dados atuais do exame.  3. Ator informa alterações e submete dados para o sistema.  4. Sistema atualiza dados em meio persistente. | |
| **Fluxo Alternativo** | |
| **Linha 3**. Ator não confirma alterações. Retorna ao passo 2 da Seção Principal. | |
| **Fluxo Exceção** | |
| **Linha 4.** Exame não pôde ser alterado. Sistema exibe mensagem “Ocorreu um erro ao alterar o exame. Tente novamente.”. | |