**CSU10**: **Manter Cadastro de Vacina**

**Seção:** Principal

|  |  |
| --- | --- |
| **Importância** | 82 (**Risco Baixo e Prioridade Alta**) |
| **Sumário** | O administrador do sistema precisa cadastrar, listar, editar ou remover uma vacina da base de dados para os veterinários. |
| **Ator Primário** | Administrador do sistema |
| **Ator Secundário** | - |
| **Pré-Condição** | O ator realizou a rotina de autenticação no sistema conforme CSU01-Autenticar Usuário. |
| **Pós-Condição** | - |
| **Requisitos** | RF10-Manter cadastro de vacina |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator seleciona opção “Vacinas” na Tela T18.  2. Sistema exibe tela de listagem das *vacinas* (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 Vacina 2. Alteração: Ver Seção Alterar Vacina 3. Remoção: Ver Seção Remover Vacina 4. Consulta: Ver Seção Consultar Vacina   5. Sistema retorna ao passo 2. | |

**Seção:** Inserir Vacina

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Inserir o nome de uma vacina e a espécie do animal na qual ela é aplicada na base de dados. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator seleciona opção de inserção.  2. Sistema exibe formulário em branco (Tela T18.1) para preenchimento com o nome da vacina e a espécie do animal (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. | |

**Seção:** Consultar Vacina

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Consultar um nome de vacina cadastrada na base de dados. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator seleciona a barra de pesquisa de vacinas.  2. Sistema abre listagem de vacinas com opção de busca por nome da vacina e espécie do animal.  3. Ator digita o nome ou espécie da vacina desejada.  4. Sistema filtra os dados mostrando apenas as vacinas que atendam a consulta. | |

**Seção:** Remover Vacina

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Remover uma vacina da base de dados. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator seleciona opção de remoção em uma vacina já listada.  2. Sistema envia a mensagem “Deseja remover a vacina?”.  3. Ator confirma a remoção.  4. Sistema exclui os dados da vacina do meio persistente. | |
| **Fluxo Alternativo** | |
| **Linha 3**. Ator não confirma remoção. Retorna ao passo 2 da Seção Principal. | |
| **Fluxo Exceção** | |
| **Linha 4**.Vacina não pôde ser excluída. Sistema exibe mensagem “Ocorreu um erro ao excluir a vacina. Tente novamente.”. | |

**Seção:** Alterar Vacina

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Alterar uma vacina da base de dados. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator seleciona opção de alteração (Tela T18).  2. Sistema exibe formulário (Tela T18.2) com o nome atual da vacina e espécie do animal.  3. Ator informa alterações e submete dados para o sistema.  4. Sistema atualiza dados em meio persistente. | |
| **Fluxo Alternativo** | |
| **Linha 3**. Ator não confirma alteração. Retorna ao passo 2 da Seção Principal. | |
| **Fluxo Exceção** | |
| **Linha 4.** Vacina não pôde ser alterada. Sistema exibe mensagem “Ocorreu um erro ao alterar a vacina. Tente novamente.”. | |