|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de Interações Medicamentosas |  |
| Especificação de Caso de Uso: Cadastrar Principio Ativo | Versão 1.0 |

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 07/06/2011 | 1.0 | Descrição do caso de Uso | Ricardo Matos |
|  |  |  |  |

* **Detalhamento do Caso de Uso**
* **Caso de uso Cadastrar Principio Ativo**
* **Id do Caso de Uso**

UC003

* **Atores**

Administrador

* **Sumário**

O cadastro é feito pelo administrador do sistema, afim de manter atualizado a base com os dados de todos os principio ativo.

* **Acionadores**

Administrador

* **Pré Condições**
* PC001 – Administrador já ter sido identificado pelo sistema
* PC002 – Formulário disponível para o administrador.

* **Fluxo de Eventos**
* Fluxo Principal
* Esse caso de uso começa quando o administrador deseja cadastrar no sistema as informações referentes a um novo principio ativo.
* O administrador acessa o menu corresponde a funcionalidade desejada.
* O administrador solicita a abertura da tela de Cadastrar principio ativo.

Funcionalidades alternativas:

***<FA001 –*** *Consultar dados do principio ativo >*

***<FA002 –*** *Alterar dados do principio ativo >*

***<FA003 –*** *Excluir principio ativo >*

* O administrador solicita a abertura da tela para o cadastro de principio ativo dentro do sistema.
* O sistema exibe na tela todos os campos para o preenchimento das informações.
* O administrador preenche o conteúdo dos campos que forem necessários para o cadastro, respeitando as regras de validação de cada um deles.
* Assim que terminado todo o preenchimento ele deverá confirmar o cadastro.
* O sistema verifica os dados e confirma a inclusão, caso a mesma esteja em acordo (FE001, FE002, FE003).
* Com os dados já validados o sistema emite a mensagem de confirmação (M004).
* O administrador confirma a mensagem.
* O caso de uso é encerrado com sucesso.
* Fluxos Alternativos
* FA001 – Consultar dados do principio ativo
* O administrador informa dado para consulta. (FE004).
* O sistema exibe em tela o conteúdo do cadastro solicitado.
* O caso de uso se encerra com sucesso.
* FA002 – Alterar dados do principio ativo
* O administrador informa dado para consulta do cadastro a ser alterado.(FE004)
* O sistema exibe na tela as informações do cadastro.
* O administrador faz as alterações nos possíveis campos.
* O sistema verifica se possível todas as alterações. (FE002, FE003).
* Sistema exibe a mensagem M006.
* O administrador confirma mensagem emitida pelo sistema.
* Caso de uso se encerra com sucesso.
* FA003 – Excluir principio ativo
* O administrador informa dado para consulta do cadastro a ser excluído.(FE004)
* O sistema exibe em tela as informações do usuário.
* O administrador pede a exclusão.
* O sistema verifica se possível a exclusão.
* Sistema emite mensagem de confirmação de exclusão (M007).
* O administrador confirma mensagem emitida pelo sistema.
* Caso de uso se encerra com sucesso.
* **Fluxos de Exceções**
* FE001 – Principio ativo já cadastrado

1. O sistema bloqueia a tela e exibe a mensagem (M001).
2. Caso de uso encerra.

* FE002 – Campos obrigatórios não preenchidos
* O sistema acusa falta de informação nos campos, exibindo a mensagem (M002).
* O administrador confirma a mensagem.
* O administrador preenche os campos faltantes.
* O caso de uso volta ao fluxo original.
* FE003 – Inserir dados inválidos
* O sistema acusa erro nas informações, exibindo a mensagem (M003).
* O administrador confirma a mensagem
* O administrador altera as informações do cadastro.
* O caso de uso volta ao fluxo original.
* FE004 – Principio ativo não cadastrado

1. O sistema bloqueia a tela e exibe a mensagem (M005).
2. O administrador confirma a mensagem.
3. Caso de uso encerra.

* **Pós Condições**
* PD001 – Cadastro confirmado

O registro é inserido corretamente na base de dados do sistema.

* **Pontos de Extensão**

Não se aplica.

* **Documentação Suplementar**

Quadro de Mensagens

|  |  |
| --- | --- |
| **Número da Mensagem** | **Mensagem** |
| **M001** | **Principio ativo já cadastrado.”** |
| **M002** | **“Informe os campos obrigatórios: <campo1>,<campo2>.”** |
| **M003** | **“Dados inválidos, favor informar corretamente os dados dos campos: <campo1>,<campo2>.”** |
| **M004** | **“Cadastro realizado com sucesso.”** |
| **M005** | **Principio ativo não cadastrado.”** |
| **M006** | **“Alterações realizadas com sucesso.”** |
| **M007** | **Principio ativo excluído com sucesso.”** |