**Especificação de Estória de usuário para cadastro de medicamentos.**

**Estória de usuário:**

Como administrador de sistema de hospital, eu quero cadastrar, manter e buscar medicamentos de forma padronizada, para que haja consistência e facilidade na gestão dos medicamentos nos hospitais.

**Critérios de Aceitação:**

1. O sistema deve permitir o cadastro de novos medicamentos com os seguintes campos: nome do medicamento, princípios ativos, concentração, unidade, forma de apresentação, modo de administração (oral, injetável), controle de medicamentos, nomes similares (genéricos), e laboratórios.
2. O sistema deve permitir a busca de medicamentos cadastrados por qualquer um dos campos mencionados acima.
3. O sistema deve garantir que a denominação dos princípios ativos seja padronizada, conforme a denominação comum brasileira.
4. O sistema deve permitir a duplicação de medicamentos com os mesmos princípios ativos e concentrações.
5. O sistema deve permitir registrar se o medicamento é controlado ou não
6. O sistema deve permitir a edição e exclusão do cadastro de medicamentos existentes.

**Cenários:**

**Cenário 1 – Cadastro de novo medicamento**

Dado que o usuário está na pagina de cadastro de medicamentos, Quando ele preenche todos os campos obrigatórios que são (nome do medicamento, princípios ativos, concentração, unidade, modo de administração, controle de medicamentos, nomes similares e laboratórios) e clica no botão Salvar, Então o medicamento é cadastrado no sistema e uma mensagem alertando é exibida na tela.

**Cenario 2 – Busca de medicamento por Nome**

Dado que o usuário está na página de busca de medicamentos, Quando ele insere o nome do medicamento no campo de busca e clica no botão Buscar, Então o sistema exibe uma lista de medicamentos que contém o mesmo nome inserido no botão Buscar.

**Cenário 3 – Edição de Medicamento Existente**

Dado que o usuário está na página de detalhes do medicamento, quando ele clica no botão Editar, faz as alterações necessárias e depois clica no botão Salvar, então as alterações são salvas e uma mensagem é exibida alertando ao usuário.

**Cenário 4 – Evitar Duplicidade de cadastro de medicamento**

Dado que o usuário está na página de cadastro de medicamentos, Quando ele tenta cadastrar um medicamento que já esta cadastrado com os mesmos princípios ativos e concentrações, então o sistema exibe uma mensagem de alerta ao usuário informando que já existe medicamento cadastrado e com isso o usuário não consegue realizar o cadastro do medicamento.

**Protótipos de como seria a tela de cadastro de medicamentos no sistema:**

**Pagina de cadastro de Medicamentos**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Mascara** | **Hint** |
|  |  |  |  |  |
| Nome do medicamento | Texto | 100 |  | Informe o nome comercial do medicamento |
| Principios ativos | Texto | 500 |  | Liste os principios ativos separados por virgula |
| Concentracao | Decimal | 10 | 111.111 | Informe a concentração do principio ativo |
| Unidade | Texto | 20 |  | Ex: mg, ml, um |
| Forma de apresentacao | Texto | 50 |  | Ex: Ampola, comprimido, |
| Modo de administracao | Texto | 50 |  | Ex: via oral, injetavel |
| Medicamento controlado | checkbox |  |  | Marque se o medicamento é controlado |
| Nomes Similares | Texto | 200 |  | Informe nomes similares separados por virgula |

**Descrição dos Campos:**

1. Nome do Medicamento: Nome comercial do medicamento.
2. Princípios ativos: Lista dos princípios ativos do medicamento, separados por vírgula.
3. Concentração: Concentração de cada princípio ativo
4. Unidade: Unidade de medida de concentração (mg, ml, entre outros).
5. Forma de apresentação: Forma física do medicamento (ampola, comprimido, etc).
6. Via de administração: Método pelo qual medicamento será administrado (via oral, injetável, entre outros)
7. Medicamento controlado: Indicador se o medicamento é controlado ou não
8. Nomes similares: Outros nomes pelos quais o medicamento pode ser conhecido.

Protótipo Visual:

