GliCheck  
Caso de Uso: Cadastrar Medicamento

# Descrição Resumida

Este caso de uso tem a finalidade de cadastrar as informações do medicamento do Usuário no sistema

# Descrição dos Atores

## Usuário

# Pré-condições

Medicamento não cadastrado

# Fluxo Principal

1. Esse caso de uso começa quando o Usuário abre a opção de cadastrar uma nova medicação.
2. O sistema exibe uma nova janela com um formulário a ser preenchido referente ao cadastro do medicamento.
3. O Usuário preenche o formulário com as informações do medicamento e clica em salvar. [FA1]
4. O sistema persiste as informações do medicamento no Banco de dados. [FA2] e exibe a mensagem “Medicamento Cadastro com Sucesso!”.
5. O caso de uso é encerrado.

# Fluxos Alternativos

## [FA1]

O usuário não preencheu todos os campos, então:

1. O sistema verifica se existe algum campo que não foi preenchido.
2. Se houver algum campo a ser preenchido, o sistema não persiste as informações e exibe a mensagem “Campo X é obrigatório!”.
3. O Caso de uso volta para o passo 4 do fluxo principal.

## [FA2]

O sistema verifica se existe um mesmo nome, então:

1. O sistema verifica na tabela Medicamentos no banco de dados, se o nome digitado pelo usuário já existe na coluna NOME.
2. Se existir, o sistema exibe a mensagem “Já existe esse medicamento cadastrado no sistema!”.
3. O caso de uso volta para o passo 4 do fluxo principal.

# Cenários Principais

## Cenário 1

1. Todos os passos do Fluxo Principal.

## Cenário 2

1. Passo 4 do Fluxo Principal
2. Todos os passos do Fluxo Alternativo 1.

## Cenário 3

1. Passo 5 do fluxo principal
2. Todos os passos do Fluxo Alternativo 2

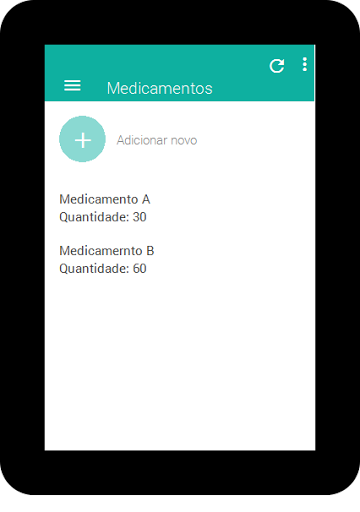
# Pós-condições

## Novo medicamento Cadastrado

Ao final da execução deste caso de uso, o medicamento será cadastrado com sucesso no GliCheck.

# Requisitos Adicionais

## Tela de medicamentos cadastrados



## Tela de cadastrar medicamentos

## 

