GliCHECK  
Caso de Uso: Registrar Ingestão de Medicamento

# Descrição Resumida

Este caso de uso tem a finalidade de fazer o registro de quando um medicamento for ingerido.

# Descrição dos Atores

## Usuário

# Pré-condições

Medicamento cadastrado.

# Fluxo Principal

1. Esse caso de uso começa quando o usuário clica na opção “Inserir Registro de Medicamento” localizado na tela principal do aplicativo. [FA1]
2. É exibida para o usuário uma tela com os medicamentos cadastrados.
3. O usuário seleciona qual(is) medicamento(s) quer realizar a ingestão. [FA2]
4. O usuário confirma a ação clicando em “Confirmar” na parte inferior da tela.
5. O sistema verifica quais foram os medicamentos selecionados para ingestão [FA3]
6. O sistema vai no banco de dados na tabela de ingestão de medicamento e salva as informações de ingestão dos medicamentos selecionados [FA4]
7. O sistema exibe a informação que a informação de ingestão de medicamento foi salva com sucesso.
8. O Caso de Uso é encerrado.

# Fluxos Alternativos

## [FA1]

Se no passo 4 do Fluxo Principal o usuário clicar na opção “Cancelar”, então:

1. O sistema solicita confirmação do usuário exibindo a mensagem “*Deseja cancelar a ação? ”* com as opções “Sim” e “Não”.
2. O usuário clica em “Sim” e o Caso de Uso é encerrado.
3. Se o usuário clicar em “Não” o Caso de uso retorna para o passo 2.

## [FA2]

Se no passo 2 não haver medicamentos cadastrados, então:

1. A tela exibida para o usuário informa que não há medicamento cadastrados no momento.
2. O caso de uso volta para o passo 2 do fluxo principal.

## [FA3]

Se no passo 3 o usuário não selecionar nenhum medicamento, então:

1. O sistema informa uma mensagem informando que o usuário precisa informar ao menos um medicamento para ingestão.
2. O caso de uso volta para o passo 3 do fluxo principal

## [FA4]

Se no passo 6 ao menos um medicamento estiver configurado para lembrar compra de medicamento, então:

1. O sistema verifica no banco de dados da tabela de ingestão de medicamento, se o campo de controle de medicamento esta *setado* como “1” (zero significa que não está configurado o controle de medicamento) e a quantidade de medicamento por ingestão.
2. O sistema decrementa o campo de quantidade de medicamento com a quantidade de medicamento por ingestão na tabela de ingestão de medicamento.
3. O caso de uso volta para o passo 7 do fluxo principal

# Cenários Principais

## Cenário 1

1. Todos os passos do fluxo principal.

## Cenário 2

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

## Cenário 3

1. Passo 3 do Fluxo Principal.
2. Todos os passos do Fluxo Alternativo 2.

## Cenário 4

1. Passo 5 do Fluxo Principal.
2. Todos os passos do Fluxo Alternativo 3.

## Cenário 4

1. Passo 6 do Fluxo Principal.
2. Todos os passos do Fluxo Alternativo 4.

# Pós-condições

## Após todos os passos, um novo registro de ingestão de Medicamento é realizado.

# Requisitos Adicionais

## Tela de registro de Medicamentos

## Tela de confirmação

