Especificação de Caso de Uso

**Projeto:** Controle de Atendimento Clínico

**Nome:** Manter prontuários dos pacientes da clínica

**Descrição:** Este caso de uso permite ao especialista clínico criar, gerir, incluir e apagar prescrições de medicamentos dos pacientes internados.

**Ator Principal:** Especialista Clínico

**Ator Secundário:** Não se aplica

**Pré-condição**: O especialista clínico deverá estar devidamente identificado pelo sistema.

**Fluxo Principal:**

1. O especialista clínico solicita pagina de pesquisa de paciente
2. O sistema exibe tela de pesquisa de paciente
3. O especialista informa dados do paciente ao sistema
4. O sistema exibe informações dos medicamentos do paciente e exibe tela de opções

* **Cadastrar um medicamento:**

1. O especialista clínico seleciona a opção "incluir medicamento"
2. O sistema exibe a tela de cadastro de medicamentos
3. O especialista clínico informa as informações do medicamento novo e seleciona salvar [A1]
4. O sistema salva as informações do medicamento e informa ao especialista clínico

* **Alterar um medicamento:**

1. O sistema apresenta uma lista com os nomes dos medicamentos comumente receitados
2. O especialista seleciona a opção "Alterar medicamento" [A2]
3. O sistema exibe a tela de cadastros para medicamentos;
4. O especialista clínico altera informações do medicamento ou a quantidade de medicamentos para o paciente;
5. O sistema salva as alterações e exibe confirmação

* **Excluir um medicamento:**

1. O especialista clínico seleciona um medicamento e marca “exclusão”
2. O sistema mostra alerta de confirmação de exclusão para o medicamento [A3]
3. O especialista clínico seleciona "continuar"
4. O sistema excluí o medicamento do paciente [A4]
5. O sistema volta para a tela pesquisa de pacientes
6. Fim do caso de uso

**Fluxos Alternativos:**

**A1. Falta de dados**

* O sistema informa que algum item obrigatório do cadastro não for informado
* O Sistema informa ao usuário estes itens
* O sistema retorna para a tela de cadastro
* Volta para passo 2 do Fluxo Principal

**A2. Especialista sem permissão**

* O sistema informa que não é permitido alterar informações dos medicamentos
* O sistema mostra a mensagem "consultar administrador"
* Volta para passo 2 do Fluxo Principal

**A3. Alerta de exclusão**

* O especialista clica em cancelar
* Volta para passo 2 do Fluxo Principal

**A4. Não é permitido excluir**

* O sistema informa que não é permitido excluir um medicamento que possui ligações com outros cadastros
* Volta para passo 2 do Fluxo Principal

**Pós-condições:** Não há pós-condições associadas a este caso de uso.

**Restrições e Validações:**

* O especialista clínico deverá ter em mãos o prontuário dos pacientes internados na hora do cadastro.
* O especialista deverá ter uma cópia das novas informações cadastradas.