**Diagrama de Casos de Uso**

**Protótipo Controle de medicamentos**

**Descrição de caso de uso**

**Por Marcelo Woitowicz**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso** | **Cadastro** |
| **Caso de uso Geral** | **N / A** |
| **Ator Principal** | **Farmácia** |
| **Atores secundários** | **Enfermagem** |
| **Resumo** | **Realizar a associação dos medicamentos no sistema de controle.** |
| **Pré­Condições:** | **Ter o cadastro do paciente, ter o medicamento em estoque, ter o medicamento cadastrado.** |
| **Pós­Condições:** | **O medicamento será disponibilizado para a retirada do mesmo.** |
| **Fluxo de cadastro** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do sistema** |
| **1 - Solicita medicamento** | **2 - Verifica estoque** |
|  | **3 - Associa medicamento ao paciente** |
| **Restrições/Validações** | **Os medicamentos devem estar no prazo de validade** |
| **Fluxo caso paciente não tem cadastro** | |
| **[fa01]** | **Não ter cadastro do paciente.** |
| **[fa02]** | **Não ter cadastro do medicamento.** |

**Diagrama de Casos de Uso**

**Protótipo Controle de medicamentos**

**Descrição de caso de uso**

**Por Guilherme Neto e Marcelo Woitowicz**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso** | **Retirar produto** |
| **Caso de uso Geral** | **N / A** |
| **Ator Principal** | **Enfermagem** |
| **Atores secundários** | **Farmácia** |
| **Resumo** | **Retirada dos medicamentos solicitados na prescrição médica.** |
| **Pré­Condições:** | **Ter posse da prescrição médica, existir a associação do medicamento com o paciente** |
| **Pós­Condições:** | **O medicamento será disponibilizado para utilização vinculado ao paciente.** |
| **Fluxo Retirar Produto** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do sistema** |
| **1 - Solicita a retirada do medicamento** |  |
| **3 - Leva medicamento ao paciente** | **2 - Grava retirada no estoque** |
| **Restrições/Validações** | **Os medicamentos devem estar no prazo de validade** |
| **Fluxo caso não ter receita** | |
| **[fa01]** | **Não Ter receita** |

**Diagrama de Casos de Uso**

**Protótipo Controle de Medicamentos**

**Descrição de caso de uso**

**Por Guilherme Neto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso** | **Registrar desperdício** |
| **Caso de uso Geral** | **N / A** |
| **Ator Principal** | **Farmácia** |
| **Atores secundários** | **Enfermagem** |
| **Resumo** | **O ator principal registra no sistema o desperdício do medicamento por status, ou seja, por qual motivo o mesmo está sendo descartado.** |
| **Pré­Condições:** | **Ter sobras de medicamentos.** |
| **Pós­Condições:** | **Registra o desperdício do produto no sistema** |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do sistema** |
| **1 - Registra no sistema o desperdício do produto** | **2 – Gravar no sistema o desperdício do produto** |
| **Restrições/Validações** | **Os medicamentos devem estar no prazo de validade** |
| **Fluxo Alternativo** | |
| **[fa1]** | **Não encontrar produto** |

**Diagrama de Casos de Uso**

**Protótipo Finalizar Atendimento**

**Descrição de caso de uso Finalizar Atendimento**

**Por Marcela Oliveira Madruga**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso** | **Finalizar Atendimento** |
| **Caso de uso Geral** | **Controle de Medicamentos** |
| **Ator Principal** | **Farmácia** |
| **Atores secundários** | **Equipe de Enfermagem** |
| **Resumo** | **O Enfermeiro informa ao Farmacêutico da saída do paciente. O Farmacêutico então, realiza a exclusão dos registro relacionados a ele.** |
| **Pré­Condições:** | **Alta do Paciente** |
| **Pós­Condições:** | **Dados Excluídos do Sistema** |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do sistema** |
| **1 – Informar à Farmácia sobre a alta do paciente (Quem: Enfermeiro)** |  |
| **2 – Conferir informação passada pelo Enfermeiro (Quem: Farmácia)** |  |
| **3 – Certificar se há restantes de medicamentos em estoque vinculado ao paciente (Quem: Farmácia)** |  |
| **4 – Eliminar Registro do Sistema   (Quem: Farmácia)** |  |
|  | **5 – Registros Eliminados com sucesso.** |
| **Restrições/Validações** | **Se houver medicamento disponível na geladeira, providenciar o descarte** |
| **Fluxo Alternativo: confundir código do cliente** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do sistema** |
| **1 – Procurar código do cliente para eliminação** | **Msg: Paciente não cadastrado no sistema** |
|  |  |
| **Fluxo de Exceção: Não há pacientes cadastrado no sistema** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do sistema** |
| **1 – Procurar código do cliente para eliminação** | **Msg: Paciente não cadastrado no sistema** |
|  |  |

**Diagrama de Caso de Uso**

**Protótipo Registrar Consumo Total**

**Descrição de caso de uso Registrar Consumo Total**

**Por Marcus Vinicius Fernandes Silva**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso** | **Registar Consumo Total** |
| **Caso de uso Geral** | **Controle de Medicamentos** |
| **Ator Principal** | **Farmácia** |
| **Atores secundários** | **Enfermagem** |
| **Resumo** | **Enfermeiro entrega documento comprovando a completa utilização do produto.** |
| **Pré­Condições:** | **Medicamento consumido totalmente;**  **Possuir justificativa de medicamento totalmente utilizado;** |
| **Pós­Condições:** | **Registrar no sistema a completa utilização do produto;** |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do sistema** |
| **1. Solicitar justificativa de consumo total** |  |
| **2. Entregar justificativa** | **Cadastrar justificativa no sistema** |
|  |  |
| **Restrições/Validações** | **Se houver medicamento sobrando, registrar o desperdício.** |
| **Fluxo Alternativo: Farmacêutico confunde a justificativa** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do sistema** |
| **1.    Farmacêutico registra justificativa de desperdício** | **Exibir mensagem informando que o tipo de justificativa está errado.** |
|  |  |
| **Fluxo de Exceção: Já existe cadastro de consumo total** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do sistema** |
| **1.    Procurar se já foi registrado o consumo total.** | **Exibir mensagem informando que consumo total já foi registrado.** |
|  |  |