**[RFS01] Inserir Medicamento**

Autor: Médico

Esse requisito começa quando o médico deseja inserir um novo medicamento no sistema. Ele deverá preencher os campos presentes na tabela a seguir:

**Tabela 01**- Campos para cadastro de medicamentos:

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Campo | Descrição do Campo |
| \*Nome do Medicamento: | Campo de escolha fechada:   * Usuário escolhe o medicamento dentre os disponíveis pela lista. |
| \*Princípio ativo: | Princípio ativo que contem na receita do medicamento.  Campo de escolha fechada, provenientes do [RFC0X] |
| \*Tarja: | A tarja do remédio.  Campo de escolha fechada, possíveis:   * Preta, vermelha, azul e amarela |
| Indicação: | Casos onde o uso é indicado. |
| Contra indicação: | Casos onde o uso não é indicado. |
| Efeitos colaterais: | Possíveis efeitos colaterais. |
| Fabricante | Nome do fabricante |
| Posologia | Campo de escolha fechada:   * Dosagem * Gotas * Comprimido |
| \*Dosagem | Remédio de 25mg,50mg.... |

(\*) Campos de preenchimento obrigatórios.

**Prioridade: [  ] Essencial          [  ]Média                                         [ X ] Baixa**

**[RFS02] Consultar medicamento**

Atores: Médico

Será possível realizar a pesquisa pelo médico através dos seguintes campos:

**Tabela 02 –** Campos para Consulta de medicamento.

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Campo | Descrição do Campo |
| Nome do Medicamento: | Nome do medicamento |
| Princípio ativo: | Princípio ativos que contem a receita do medicamento. |
| Indicação | Lista de doenças para qual o tratamento é indicado |

Para todas as opções de campos listados na tabela, o usuário terá opção de escolher por um dos atributos fornecidos, ou a opção “Todos”. Por padrão a opção ficara marcada como “Todos”.

Os medicamentos serão listados de maneira categorizada, por nome em ordem alfabética. Dentro da categoria os princípios ativos e suas respectivas indicações serão listadas, como no exemplo a seguir:

<<Nomes >>

            <<Nome>>:&Paracetamol

<<Principio Ativos>>:cloridrato de fenilefrina, maleato de clorfenamina.

<<Indicação>>:É indicado no tratamento sintomático da gripe, dos distúrbios congestivos e exudativos decorrentes de resfriados e rinites alérgicas.

& Este campo será um hiperlink para a funcionalidade visualizar os dados do medicamento no sistema.

**Prioridade: [  ] Essencial        [  ]Média                               [ X ] Baixa**

**[RFS03] Alterar medicamento**

Atores: Médico

Este requisito funcional começa quando o médico deseja alterar os dados de um medicamento cadastrado no sistema.

**Tabela 03**- Campos não modificáveis

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Campo | Descrição do Campo |
| Nome do Medicamento: | Campo de escolha fechada:  ·         Usuário escolhe o medicamento dentre os disponíveis pela lista. |
| Princípios ativos: | Princípio ativos que contem a receita do medicamento.  Campo de escolha fechada, provenientes do [RFC0X] |
| Tarja: | A tarja do remédio.  Campo de escolha fechada, possíveis:  ·         Preta, vermelha, azul e amarela |

**Prioridade: [  ] Essencial                   [  ]Média                                [ X ] Baixa**

**[RFS04] Remover medicamento**

Atores: Médico

Este subfluxo inicia quando o médico solicita REMOVER um medicamento do banco de dados. Para que isso aconteça o(a) ator deverá escolher quais medicamentos deseja remover e solicita a remoção. A partir disso, o sistema busca no banco de dados para ver se os respectivos medicamentos estão disponíveis no estoque e exibe os medicamentos, que não podem ser removidos pois estão disponíveis no estoque e também exibira uma lista de quais poderão ser excluídos e então o sistema pede ao usuário a confirmação para a remoção. Por fim, o sistema exibe uma mensagem informando que a remoção dos medicamentos foi efetivada com sucesso.

**[RFS05] Cadastrar doença**

Autor: Médico

Esse requisito começa quando o médico deseja cadastrar uma nova doença no sistema. Ele deverá preencher os campos presentes na tabela a seguir:

**Tabela 04**- Campos para cadastro de medicamentos:

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Campo | Descrição do Campo |
| \*Nome da doença: | Campo de escolha fechada:  ·         Permite ao usuário escolher a doença de acordo com uma lista pré-definida. |
| Sintomas: | Mostra os sintomas da respectiva doença. |
| Princípios ativos recomendados: | Lista de princípios ativo recomendados. |
| Número de ocorrências por mês: | Guarda o número de ocorrências da doença em cada mês do ano. |

(\*) Campos de preenchimento obrigatórios.

**Prioridade: [  ] Essencial                  [  ]Média                             [ X ] Baixa**

**[RFS06] Consultar doença**

Autor: Médico

Será possível realizar a pesquisa pelo médico, através dos seguintes campos:

**Tabela 05 –** Campos para consultar doença.

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Campo | Descrição do Campo |
| Nome da doença | Nome da doença cadastrado. |
| Sintomas | Sintomas da respectiva doença. |

Para todas as opções de campos listados na tabela, o usuário terá opção de escolher por um dos atributos fornecidos, ou a opção “Todos”. Por padrão a opção ficara marcada como “Todos”.

As doenças serão listados de maneira categorizada, por nome em ordem alfabética. Dentro da categoria os sintomas serão listados, como no exemplo a seguir:

<<Nomes >>

            <<Nome>>:&Virose

            <<Sintomas>>:Vômito, Dor de cabeça, enjoo.

            <<Nome>>:&Dengue

            <<Sintoma>>:Manchar na pele, cansaço, dores, vomito, diarreia.

& Este campo será um hiperlink para a funcionalidade visualizar os dados da doença no sistema.

**Prioridade:[  ] Essencial                        [  ]Média                           [ X ] Baixa**

**[RFS07] Alterar doença**

Autor: Médico

Este requisito funcional começa quando o médico deseja alterar os dados de uma doença cadastrada no sistema.

**Tabela 06**- Campos não modificáveis

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Campo | Descrição do Campo |
| Nome da doença: | Campo de escolha fechada:  ·         Permite ao usuário escolher a doença de acordo com uma lista pré-definida. |

**Prioridade: [  ] Essencial                        [  ]Média                [ X ] Baixa**

**[RFS08] Remover doença**

Atores: Médico

Este subfluxo inicia quando o médico solicita REMOVER uma doença do banco de dados. O(a) ator seleciona quais doença deseja remover e solicita a remoção. O sistema busca os históricos dos pacientes que estão vinculados a tal doença e informa se a doença está vinculada ou não e também removerá o link para as doença dos históricos dos pacientes. Por fim, o sistema exibe uma mensagem informando que a remoção das doenças foi efetivada com sucesso.

**[RFS09] Agendar consulta medica**

Ator: Secretaria e médico

Esse requisito começa quando um dos atores desejar cadastrar uma nova doença no sistema. Ele deverá preencher os campos presentes na tabela a seguir:

**Tabela 16–** Campos para Cadastro de agenda.

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Campo | Descrição do Campo |
| \*Data | Escolha de campo fechado: Data da consulta |
| \*Medico | Escolha de campo fechado: Médicos disponíveis |
| \*Consultório | Escolha de campo fechado: Consultório a ser utilizado. |
| \*Paciente | Escolha de campo fechado: Paciente a ser atendido |
| \*Convenio | Escolha de campo fechado: Convenio do paciente. |

(\*) Campos de preenchimento obrigatórios.

Após a consulta realizada, o sistema realizara um debito para o paciente caso a consulta seja particular, ou um debito para o convenio em caso de consulta utilizando convênios. Também adicionara um valor a receber equivalente ao valor da consulta. O sistema também gerara um debito para o médico sobre o imposto com relação à prestação do serviço.

**Prioridade: [ X ] Essencial                            [  ]Média                     [   ] Baixa**

**[RFS10] Consultar agenda Médica**

Ator: Secretaria é Médico

Será possível pesquisar as consultas medicas do sistema, através dos seguintes campos:

**Tabela 17 –** Campos para Consultar agenda.

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Campo | Descrição do Campo |
| Data | Data da realização da consulta. |
| Medico | Medico que realizara a consulta. |
| Paciente | Paciente que será consultado |

Para todas as opções de campos listados na tabela, o usuário terá opção de escolher por um dos atributos fornecidos, ou a opção “Todos”. Por padrão a opção ficara marcada como “Todos”.

As consultas serão listados de maneira categorizada, por Data. Listando as categorias de médicos e pacientes, como no exemplo a seguir:

<<Data >>

            <<Data>>:18/09/2015

            <<Medico>>:Joao Moura

            <<Paciente>>:Ana Keuti.

**Prioridade: [ X ] Essencial                         [  ]Média                    [   ] Baixa**

**[RFS11] Alterar consulta medica**

Ator: Secretaria e Médico

Este requisito funcional começa quando o Paciente ou médico desejar alterar os dados de uma consulta no sistema.

**Tabela 18-** Campos não modificáveis

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Campo | Descrição do Campo |
| Medico | Medico que realizara a consulta. |
| Paciente | Paciente que será consultado |

**Prioridade: [ X ] Essencial                         [  ]Média                             [   ] Baixa**

**[RFS12] Cancelar consulta medica**

Ator: Secretaria é médico

Este subfluxo inicia quando o Ator solicita REMOVER uma consulta medica. O Ator seleciona quais consultas medicas deseja remover e solicita a remoção. O sistema verifica se a consulta medica foi paga, se sim, requisita o reembolso da consulta. Por fim, exibira uma mensagem informando que a remoção da consulta medica foi efetivada com sucesso.

**[RFS013] Cadastrar convênio**

Atores: Médico e secretaria

Esse requisito começa quando um dos autores deseja cadastrar um novo convenio no sistema. Ele deverá preencher os campos presentes na tabela a seguir:

**Tabela 19**- Campos para cadastro de medicamentos:

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Campo | Descrição do Campo |
| \*Nome do convenio: | Nome do convenio |
| \*Lista de médicos do convenio | Mostra os médicos aceito em cada convenio. |
| \*Abrangência do convenio | Lista de consultas que o convenio abrange |

(\*) Campos de preenchimento obrigatórios.

**Prioridade: [  ] Essencial                        [  ]Média                          [ X ] Baixa**

**[RFS014] Consultar convênio**

Atores: Médicos e secretarias

Será possível pesquisar os convênios aceitos pelo sistema, através dos seguintes campos:

**Tabela 20**- Campos para cadastro de medicamentos:

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Campo | Descrição do Campo |
| Nome do convenio: | Nome do convenio |
| Lista de médicos do convenio | Mostra os médicos aceito em cada convenio. |
| Abrangência do convenio | Lista de consultas que o convenio abrange |

Para todas as opções de campos listados na tabela, o usuário terá opção de escolher por um dos atributos fornecidos, ou a opção “Todos”. Por padrão a opção ficara marcada como “Todos”.

Os convênios serão listados de maneira categorizada, por nome em ordem alfabética. Listando as categorias de médicos e a abrangência dos convênios atendidos, como no exemplo a seguir:

<<Nomes do Convenio >>

            <<Nome>>:Unimed

            << Médicos>>:Joao Moura, José Ricardo, André Simões

            <<Abrangência>>: Cardiologista, Odontologista, Dermatologista

**Prioridade**

**[  ] Essencial                        [  ]Média                                     [ X ] Baixa**

**[RFS015] Alterar convênio**

Atores: Médicos e secretarias

Este requisito funcional começa quando o Ator deseja alterar os dados de um convenio no sistema.

**Tabela 21-** Campos não modificáveis

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Campo | Descrição do Campo |
| Nome do convenio | Nome do convenio |

**Prioridade: [ X ] Essencial                    [  ]Média                             [   ] Baixa**

**[RFS016] Remover convênios**

Atores: Médicos e secretarias

Este subfluxo inicia quando o Ator solicita REMOVER um convenio aceito pela clínica. O Ator seleciona qual convenio deseja remover e solicita a remoção. O sistema verifica existe pacientes ainda com esse convenio, se sim, informa ao paciente sobre a remoção de tal convenio. Por fim, exibira uma mensagem informando que a remoção do convenio foi efetivada com sucesso.

**Lançar medicamento em estoque**

Para o lançamento de medicamentos no estoque, será necessário as seguintes informações:

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do campo | Descrição do campo |
| \*Nome | Campo de escolha fechada proveniente do RFS001. |
| \*Fabricante | Nome do fabricante. |
| \*Data de Validade | DD/MM/AAAA onde:      DD- 01 a 31;      MM- 01-12;      AAAA- 2015 - 2060; |
| \*Lote do medicamento | Data do lote do medicamento |
| \*Quantidade de entrada | Quantidade de medicamentos entrado |

(\*)campos de preenchimento obrigatório

Ao ser lançado, o sistema deverá verificar se já existe algum medicamento em estoque, e caso haja, o sistema deverá: calcular a quantidade desse medicamento em estoque e soma-la a quantidade de medicamentos lançada.

**Prioridade**

**[ X ] Essencial                                 [  ]Média                                         [   ] Baixa**

**Controle de contas a pagar e a receber**

Atores: Secretaria e medico

O sistema solicitara ao ator o paciente ou o médico que deseja obter o controle de contas a pagar ou a receber. Então o sistema busca pela lista de débitos e valores a receber de tal médico ou paciente e os exibe na tela.