**REQUISITOS FUNCIONAIS**

**RF001 -** Manter Usuário: O sistema deverá permitir que o Administrador realize a inclusão, alteração, consulta e exclusão de usuário no sistema **(Atendentes, Enfermeiros e Médicos e Analista de Estoque).**

**RF002 –** Manter Medicamento: O sistema deverá permitir que o Analista de Estoque realize a inclusão, alteração e remoção de informações do medicamento no banco de dados, para futuras referências do médico na geração da receita.

**RF003** – Manter Paciente: O sistema deverá permitir que o atendente realize a inclusão, consulta, e alteração de paciente.

**RF004 –** Registrar atendimento: O sistema deverá permitir que o atendente registre o atendimento do paciente já cadastrado **[RF003]**, gerando uma consulta que será guardada em seu prontuário.

**RF005 –** Registro de Consulta: O sistema deverá registrar todos os colaboradores do atendimento do paciente para ser incluído nos dados da consulta, mostrando assim todo o percurso feito pelo paciente.

**RF006 –** Direcionamento de Paciente à Triagem [1º Atendimento]: O sistema deverá encaminhar os dados da consulta **[RF005]** para o setor da triagem, onde terá inclusão de informações do enfermeiro.

**RF007 –** Registrar Triagem: O sistema deverá permitir que o Enfermeiro registre os dados vitais e observações que incluem as alergias do paciente na ficha de consulta **[RF005].**

**RF008 –** Direcionamento de Paciente ao Atendimento Médico: O sistema deverá encaminhar os dados de consulta já com os dados vitais registradospara o Médico, onde terá a inclusão/verificação das informações necessárias.

**RF009 –** Registrar Diagnostico [2º Atendimento]: O sistema deverá permitir que o médico visualize a dados da Consulta do paciente **[RF008]**, e também realize alterações em forma de registro na mesma.

**RF010 –** Consulta de Medicamento: O sistema deverá permitir que o Médico realize a busca de medicamentos previamente cadastrados no Banco de Dados **[RF002],** podendo ou não haver a necessidade de inserção dos mesmos na receita.

**RF011 –** Gerar Receita: O sistema deverá permitir que o médico possa gerar uma receita, incluindo e/ou excluindo medicamentos de acordo com o atendimento prestado a cada paciente **[RF009].**

**RF012 –** Disponibilização de Receita Médica: O sistema deverá disponibilizar as receitas geradas pelos médicos **[RF012]** para visualização, e baixa da mesma pelos farmacêuticos (receita disponibilizada somente em farmácias).

**RF013 –** Gerar Atestado Médico: O sistema deverá permitir que após os atendimentos **[RF006], [RF009]** o médico possa gerar ou não um Atestado Médico, incluindo informações como: O tempo de repouso, os medicamentos utilizados, data e hora do atendimento.

**RF014 –** Manter Consulta: Após toda e qualquer atualização final da consulta do paciente o sistema deverá armazenar automaticamente as informações no Banco de Dados.

**RF015 –** Verificação de Receita em Farmácia: O sistema deverá permitir que o sistema farmacêutico valide a existência da Receita e se nesta encontram-se devidamente os registros médicos necessários para a validação (baixa).

**RF016 –** Validação da Baixa nas receitas: No caso de recolhimento da receita por terceiros, o sistema deverá validar a existência de um responsável, e se este está autorizado para a retirada do(s) medicamento(s).

**RF017 –** Baixa na Receita Médica: A cada medicamento pronto para entrega, o sistema deverá dar a baixa deste na receita.

**RF018** **–** Manter Responsáveis: O sistema deverá permitir que o atendente realize a inclusão, consulta, e alteração de cada responsável dos pacientes (caso haja a necessidade).

**RF019** **–** Situação do Paciente: O Sistema deverá permitir que tanto o enfermeiro quanto o médico alterem a situação (status) do Paciente **[RF026].**

**RF020** **–** Manter Tipo de Medicamento: O sistema deverá permitir que o Analista de Estoque cadastre o tipo de cada medicamento, seja: Analgésico, Antitérmico, Antiinflamatório, ou Antibiótico.

**RF021 –** Manter relação Medicamento/Tipo: O Sistema deverá permitir que o Analista de estoque realize a relação de cada medicamento e seu respectivo tipo. **[RF002], [RF020].**

**RF022 –** Manter Médico: O sistema deverá permitir que o Administrador realize a inclusão, alteração, consulta e exclusão de cada médico existente no local.

**RF023 –** Manter Enfermeiro: O sistema deverá permitir que o Administrador realize a inclusão, alteração, consulta e exclusão de cada enfermeiro existente no local.

**RF024 –** Consulta Paciente: O sistema deverá permitir que o médico possa realizar a consulta do paciente do dia através de seu nome.

**RF025 –** Consulta prontuário: O sistema deverá permitir que o médico consulte o prontuário para poder verificar consultas realizadas em outros dias.

**RF026 –** Manter Situação: O sistema deverá permitir que o Administrador realize o cadastro das situações em que o paciente poderá estar como:

**- Paciente sem Atendimento;**

**-Paciente Atendido na triagem;**

**-Paciente Atendido pelo médico;**

**-Paciente com Atendimento finalizado.**

**REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

**RNF 001 –** Interface de fácil utilização: O Sistema deverá possuir uma interface que facilite o uso pelos seus usuários entre suas telas;

**RNF 002 –** Alertas de Botões: O sistema deverá apresentar mensagens de: Erro, Informação e Alertas assim quando a ação for realizada;

**RNF 003 –** Campos de Senha (Máscara): O sistema deve apresentar os dados de senha inseridos como “\*\*\*” (asterisco);

**RNF 004 –** Campos Formatáveis: O sistema deve apresentar os seus campos com seus devidos formatos como: Data e Alfanumérico;