**PandemicStats**

**NOME**

Caso de Uso Paciente

**DESCRIÇÃO SUCINTA**

Usuário já logado e cadastrado como paciente deseja alterar seus dados, cadastrar um monitoramento ou cadastrar um teste de covid.

**ATORES**

**Ator Principal**

1. Usuário-Paciente.

**Atores Secundários**

1. Sistema.
2. Banco de Dados.

**FLUXO BÁSICO DE ALTERAÇÃO DE DADOS**

10. Usuário navega até a opção de alterar os dados.

10.2 Retorna ao passo 1.1 do fluxo básico de cadastro (documento: Fluxo de caso de uso geral).

**FLUXO BÁSICO DE CADASTRO DE MONITORAMENTO**

11. Usuário navega até a opção cadastrar monitoramento.

11.1 Usuário preenche os dados necessários.

11.2 Usuário clica em cadastrar.

11.3 Sistema validará as regras de domínio.

11.4 Retorna ao passo 1.5 do fluxo básico de cadastro (documento: Fluxo de caso de uso geral).

**FLUXO BÁSICO DE CADASTRO DE TESTE DE COVID**

12. Usuário navega até a opção cadastrar teste de covid.

12.1 Retorna ao passo 11.1.

**FLUXOS ALTERNATIVOS**

**(A5) Alternativa ao Passo 11.3 – Sistema validará regras de domínio**

      5.a O sistema identificou que a formatação não segue as regras de negócio 3.1 a 3.4.

      5.b O Sistema retornará a exigência (regra de negócio violada).

      5.c Retorna ao passo 11.1.

**ESTRUTURAS DE DADOS**

**(ED7) Formulário de cadastro de monitoramento**

1. Data do monitoramento (opcional, valor padrão data do cadastro).
2. Intensidade do sintoma.
3. Sintoma.
4. Código do paciente (necessário somente para médicos).

**(ED8) Formulário de cadastro de teste de covid**

* 1. Data do teste (opcional, valor padrão data do cadastro).
  2. Resultado do teste.
  3. Código do paciente (necessário somente para médicos).

**REGRAS DE NEGÓCIO**

**(RN3.1)** A intensidade do sintoma deve seguir as seguintes opções:

* S = Sem sintoma;
* P = Pouco;
* M = Moderado;
* C = Constante.

**(RN3.2)** O sintoma deve ser um sintoma pré-cadastrado no sistema.

**(RN3.3)** O código do paciente deve ser um código válido.

**(RN3.4)** O resultado do teste só pode ser positivo ou negativo.