| **Nome do Caso de Uso** | **UC01 – Cadastrar Paciente** |
| --- | --- |
| Caso de Uso | Primário |
| Ator Principal | Paciente |
| Ator(es) Secundário(s) | (não há) |
| Resumo | Paciente efetua o próprio cadastro no sistema. |
| Pré-condições | (não há) |
| Pós-condições | Informações atualizadas do Paciente. |
| **Fluxo Principal** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
| 1 – Paciente aciona uma das opções:  Incluir, consultar, alterar ou excluir. | 2 – Sistema verifica:   * **Caso seja inclusão**: prepara campos para preenchimento. * **Caso seja consulta**: solicita número de documento a ser consultado. * **Caso seja alteração**: solicita tipo e número de documento do paciente a ser alterado. * **Caso seja exclusão**: solicita tipo e número de documento do paciente a ser excluído. |
| 3 - Paciente:   * **Caso seja inclusão**: preencher os   dados cadastrais   * **Caso seja consulta:** informe o tipo e número de documento do paciente a ser pesquisado. * **Caso seja alteração:** informe o tipo e número de documento a ser alterado. * **Caso seja exclusão**: informa tipo e número de documento a ser excluído. | 4 - Sistema verifica:   * **Caso seja inclusão**: solicita confirmação dos campos preenchidos. * **Caso seja consulta**:   + paciente encontrado: retorna dados do paciente   + paciente não encontrado: retorna “dados não encontrado” * **Caso seja alteração**: retorna campos cadastrais para alteração * **Caso seja exclusão**: pede confirmação de exclusão e muda status do paciente para False. |
| 5 - Paciente:   * **Caso seja inclusão**: confirma inclusão do paciente (FE - 01) * **Caso seja alteração**: altera os campos desejados. * **Caso seja exclusão**: confirma exclusão do paciente e muda status para False (FE-05) | 6. Sistema verifica:   * **Caso seja inclusão**: grava dados novos do paciente (FE-02) * **Caso seja alteração**: confirma as alterações. * **Caso seja exclusão**: muda status do paciente no sistema para False(FE-06) |
| 7. Paciente:   * **Caso seja feita alteraçã**o: confirma alteração do paciente (FE - 03) | 8. Sistema verifica:   * **Caso seja alteração**:   + grava informações do paciente   (FE-04) |
|  | FIM DO UC |
| **Restrições e Validações** | |
| O cadastro do Paciente deve ser feito com base nas informações fornecidas pelo paciente e também por documentos oficiais válidos do mesmo (exemplos: Nome, Data Nascimento, CPF, Telefone, Celular, Sexo e email .) | |
|  | |
|  | |
| **Fluxo Alternativo** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Fluxo de Exceção** (FE - 01 - Erro ao confirmar cadastro do paciente) | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  | 5 - Exibe mensagem: “Erro ao incluir paciente.” |
|  |  |
|  |  |
| **Fluxo de Exceção** (FE-02 - Erro ao gravar dados do paciente no sistema. ) | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  | 6 - Exibe mensagem: “Erro ao gravar dados.” |
|  |  |
|  |  |
| **Fluxo de Exceção** (FE - 03 -Erro ao alterar dados. ) | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  | 7 - Exibe mensagem: “Erro na alteração de dados” |
|  |  |
|  |  |
| **Fluxo de Exceção** (FE-04 -Erro ao gravar alterações.) | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  | 8 - Exibe mensagem: “Erro ao gravar alterações." |
|  |  |
|  |  |
| **Fluxo de Exceção** (FE-05 - Erro ao excluir cadastro.) | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  | 5 - Exibe mensagem: “Erro ao excluir cadastro.” |
|  |  |
|  |  |
| **Fluxo de Exceção** (FE-06 - Erro ao excluir cadastro.) | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  | 6 - Exibe mensagem: “Erro ao mudar status.” |
|  |  |
|  |  |