Descrição do casos de uso.

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Escolher Calculadora |
| Sumário: | O paciente deve escolher qual calculadora ele vai usar. |
| Requisitos atendidos: | Escolha da Calculadora. |
| Pré-condições: | As calculadoras devem estar funcionando normalmente. |
| Fluxo principal: | O paciente escolhe a calculadora que vai usar e faz o seu calculo. |
| Fluxos Alternativos: | O paciente não escolhe a calculadora. |
| Fluxos de exceção: | A calculadora que o paciente escolher não esta funcionando. |
| Pós-condições: | O paciente escolheu a calculadora. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Calcular Risco de TIMI. |
| Sumário: | A calculadora deve calcular o risco de TIMI. |
| Requisitos atendidos: | O calculo de Risco de TIMI. |
| Pré-condições: | A calculadora esteja funcionando normalmente. |
| Fluxo principal: | A calculadora realiza o calculo de Risco de TIMI do paciente e exibe o resultado. |
| Fluxos Alternativos: | A calculadora não realiza o calculo de Risco de TIMI . |
| Fluxos de exceção: | A calculadora não esta funcionando. |
| Pós-condições: | A calculadora realiza e exibe calculo de Risco de TIMI . |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Entrada de dados. |
| Sumário: | O paciente deve informar seus dados para serem calculados. |
| Requisitos atendidos: | O paciente informe todos dados. |
| Pré-condições: | Os dados dos paciente. |
| Fluxo principal: | O paciente informa todos os dados para poder calcular o risco de TIMI. |
| Fluxos Alternativos: | O paciente não informa todos os dados |
| Fluxos de exceção: | O paciente não sabe todos os dados. |
| Pós-condições: | O paciente informou todos os dados. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Pressão Arterial Sistólica |
| Sumário: | O paciente deve informar sua pressão arterial sistólica. |
| Requisitos atendidos: | O paciente informe sua pressão arterial sistólica. |
| Pré-condições: | O paciete saiba sua pressão arterial sistólica. |
| Fluxo principal: | O paciente informa sua pressão arterial sistólica para a realização do calculo de risco de TIMI. |
| Fluxos Alternativos: | O paciente não informa sua pressão arterial sistólica. |
| Fluxos de exceção: | O paciente não sabe sua pressão arterial sistólica. |
| Pós-condições: | O paciente informou sua pressão arterial sistólica. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Frequência Cardíaca. |
| Sumário: | O paciente deve informar sua frequência cardíaca. |
| Requisitos atendidos: | O paciente informe sua frequência cardíaca . |
| Pré-condições: | O paciete saiba sua frequência cardíaca. |
| Fluxo principal: | O paciente informa sua frequência cardíaca para a realização do calculo de risco de TIMI. |
| Fluxos Alternativos: | O paciente não informa sua frequência cardíaca. |
| Fluxos de exceção: | O paciente não sabe sua frequência cardíaca. |
| Pós-condições: | O paciente informou sua frequência cardíaca . |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Idade. |
| Sumário: | O paciente deve informar sua idade. |
| Requisitos atendidos: | O paciente informe sua idade. |
| Pré-condições: |  |
| Fluxo principal: | O paciente informa sua idade para a realização do calculo de risco de TIMI. |
| Fluxos Alternativos: | O paciente não informa sua idade . |
| Fluxos de exceção: |  |
| Pós-condições: | O paciente informou sua idade. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Resultado. |
| Sumário: | A sistema deve exibir o resultado do calculo de risco de TIMI. |
| Requisitos atendidos: | O Resultado do calculo de risco de TIMI. |
| Pré-condições: | O sistema esteja funcionando normalmente. |
| Fluxo principal: | O sistema exibe o resultado do calculo de risco de TIMI. |
| Fluxos Alternativos: | O sistema não exibe o resultado. |
| Fluxos de exceção: | O sistema exibe o resultado errado. |
| Pós-condições: | O sistema exibe o resultado do calculo de risco de TIMI. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Porcentagem de Risco. |
| Sumário: | A sistema deve exibir a porcentagem de risco de TIMI. |
| Requisitos atendidos: | O Resultado da porcentagem de risco de TIME. |
| Pré-condições: | O sistema esteja funcionando normalmente. |
| Fluxo principal: | O sistema exibe a porcentagem de risco de TIMI. |
| Fluxos Alternativos: | O sistema não exibe a porcentagem de risco de TIMI. |
| Fluxos de exceção: | O sistema exibe a Porcentagem de risco de TIME errado. |
| Pós-condições: | O sistema exibe a porcentagem de risco de TIMI. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Resultado Final. |
| Sumário: | A sistema deve exibir o resultado final do calculo de risco de TIMI. |
| Requisitos atendidos: | O Resultado final do calculo de Risco de TIMI. |
| Pré-condições: | O sistema esteja funcionando normalmente. |
| Fluxo principal: | O sistema exibe o resultado final do calculo de Risco de TIMI. |
| Fluxos Alternativos: | O sistema não exibe o resultado final. |
| Fluxos de exceção: | O sistema exibe o resultado final errado. |
| Pós-condições: | O sistema exibe o resultado final do calculo de risco de TIMI. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Calcular Risco de AVC de Fibrilação Atrial. |
| Sumário: | A calculadora deve calcular o risco de AVC de fibrilação atrial. |
| Requisitos atendidos: | O calculo do risco de AVC de fibrilação atrial. |
| Pré-condições: | A calculadora esteja funcionando normalmente. |
| Fluxo principal: | A calculadora realiza o calculo do risco de AVC de fibrilação atrial do paciente e exibe o resultado. |
| Fluxos Alternativos: | A calculadora não realiza o calculo do risco de AVC de fibrilação atrial. |
| Fluxos de exceção: | A calculadora não esta funcionando. |
| Pós-condições: | A calculadora realiza e exibe o calculo do risco de AVC de fibrilação atrial. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Entrada de dados. |
| Sumário: | O paciente deve informar seus dados para serem calculados. |
| Requisitos atendidos: | O paciente informe todos dados. |
| Pré-condições: | Os dados dos paciente. |
| Fluxo principal: | O paciente informa todos os dados para poder calcular o risco de AVC de fibrilação atrial. |
| Fluxos Alternativos: | O paciente não informa todos os dados |
| Fluxos de exceção: | O paciente não sabe todos os dados. |
| Pós-condições: | O paciente informou todos os dados. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Insuficiência Cardíaca. |
| Sumário: | O paciente deve informar se tem insuficiência cardíaca. |
| Requisitos atendidos: | O paciente informe se tem insuficiência cardíaca. |
| Pré-condições: | O paciete saiba se tem insuficiência cardíaca. |
| Fluxo principal: | O paciente informa se tem insuficiência cardíaca ou não para a realização do calculo de risco de AVC de fibrilação atrial. |
| Fluxos Alternativos: | O paciente não informa se tem insuficiência cardíaca. |
| Fluxos de exceção: | O paciente não sabe se tem insuficiência cardíaca. |
| Pós-condições: | O paciente informou se tem insuficiência cardíaca. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Hipertensão. |
| Sumário: | O paciente deve informar se é hipertenso. |
| Requisitos atendidos: | O paciente informe se é hipertenso. |
| Pré-condições: | O paciete saiba se é hipertenso. |
| Fluxo principal: | O paciente informa se é hipertenso ou não para a realização do calculo de risco de AVC de fibrilação atrial. |
| Fluxos Alternativos: | O paciente não informa se é hipertenso. |
| Fluxos de exceção: | O paciente não sabe se é hipertenso. |
| Pós-condições: | O paciente informou se é hipertenso. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Diabetes Mellitus. |
| Sumário: | O paciente deve informar se tem diabetes mellitus. |
| Requisitos atendidos: | O paciente informe se tem diabetes mellitus. |
| Pré-condições: | O paciente saiba se tem diabetes mellitus . |
| Fluxo principal: | O paciente informa se tem diabetes mellitus ou não para a realização do calculo de risco de AVC de fibrilação atrial. |
| Fluxos Alternativos: | O paciente não informa se tem diabetes mellitus. |
| Fluxos de exceção: | O paciente não sabe se tem diabetes mellitus. |
| Pós-condições: | O paciente informou se tem diabetes mellitus. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Acidente Vascular Encefálico. |
| Sumário: | O paciente deve informar se teve acidente vascular encefálico. |
| Requisitos atendidos: | O paciente informe se teve acidente vascular encefálico. |
| Pré-condições: | O paciete saiba se teve acidente vascular encefálico. |
| Fluxo principal: | O paciente informa se teve acidente vascular encefálico ou não para a realização do calculo de risco de AVC de fibrilação atrial. |
| Fluxos Alternativos: | O paciente não informa se teve acidente vascular encefálico. |
| Fluxos de exceção: | O paciente não sabe se teve acidente vascular encefálico. |
| Pós-condições: | O paciente informou se teve acidente vascular encefálico. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Idade. |
| Sumário: | O paciente deve informar sua idade. |
| Requisitos atendidos: | O paciente informe sua idade. |
| Pré-condições: |  |
| Fluxo principal: | O paciente informa sua idade para a realização do calculo do risco de AVC de fibrilação atrial. |
| Fluxos Alternativos: | O paciente não informa sua idade. |
| Fluxos de exceção: |  |
| Pós-condições: | O paciente informou sua idade. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Resultado. |
| Sumário: | A sistema deve exibir o resultado do calculo de risco de AVC de fibrilação atrial. |
| Requisitos atendidos: | O Resultado do calculo de risco de AVC de fibrilação atrial. |
| Pré-condições: | O sistema esteja funcionando normalmente. |
| Fluxo principal: | O sistema exibe o resultado calculo de risco de AVC de fibrilação atrial. |
| Fluxos Alternativos: | O sistema não exibe o resultado do calculo risco de AVC de fibrilação atrial. |
| Fluxos de exceção: | O sistema exibe o resultado do calulo de risco de AVC de fibrilação atrial errado. |
| Pós-condições: | O sistema exibe o resultado do calculo de risco de AVC de fibrilação atrial. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Risco de Ocorrência. |
| Sumário: | A sistema deve exibir o risco de ocorrência. |
| Requisitos atendidos: | O Resultado do risco de ocorrência. |
| Pré-condições: | O sistema esteja funcionando normalmente. |
| Fluxo principal: | O sistema exibe o risco de ocorrência. |
| Fluxos Alternativos: | O sistema não exibe o risco de ocorrência. |
| Fluxos de exceção: | O sistema exibe o risco de ocorrência errado. |
| Pós-condições: | O sistema exibe o risco de ocorrência. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Pontuação Final. |
| Sumário: | A sistema deve exibir a pontuação final do calculo de risco de AVC de fibrilação atrial. |
| Requisitos atendidos: | A pontuação final do calculo de risco de AVC de fibrilação atrial. |
| Pré-condições: | O sistema esteja funcionando normalmente. |
| Fluxo principal: | O sistema exibe a pontuação final do calculo de risco de AVC de fibrilação atrial. |
| Fluxos Alternativos: | O sistema não exibe a pontuação final. |
| Fluxos de exceção: | O sistema exibe a pontuação final errado. |
| Pós-condições: | O sistema exibe a pontuação final do calculo de risco de AVC de fibrilação atrial. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Calcular pontuação do coração para grandes eventos cardíacos. |
| Sumário: | A calculadora deve calcular pontuação do coração para grandes eventos cardíacos. |
| Requisitos atendidos: | O calculo da pontuação do coração para grandes eventos cardíacos. |
| Pré-condições: | A calculadora esteja funcionando normalmente. |
| Fluxo principal: | A calculadora realiza o calculo da pontuação do coração para grandes eventos cardíacos do paciente e exibe o resultado. |
| Fluxos Alternativos: | A calculadora não realiza o calculo da pontuação do coração para grandes eventos cardíacos. |
| Fluxos de exceção: | A calculadora não esta funcionando. |
| Pós-condições: | A calculadora realiza e exibe o calculo da pontuação do coração para grandes eventos cardíacos. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Entrada de dados. |
| Sumário: | O paciente deve informar seus dados para serem calculados. |
| Requisitos atendidos: | O paciente informe todos dados. |
| Pré-condições: | Os dados dos paciente. |
| Fluxo principal: | O paciente informa todos os dados para poder calcular a pontuação do coração para grandes eventos cardíacos. |
| Fluxos Alternativos: | O paciente não informa todos os dados |
| Fluxos de exceção: | O paciente não sabe todos os dados. |
| Pós-condições: | O paciente informou todos os dados. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Idade. |
| Sumário: | O paciente deve informar sua idade. |
| Requisitos atendidos: | O paciente informe sua idade. |
| Pré-condições: |  |
| Fluxo principal: | O paciente informa sua idade para a realização do calculo da pontuação do coração para grandes eventos cardíacos. |
| Fluxos Alternativos: | O paciente não informa sua idade. |
| Fluxos de exceção: |  |
| Pós-condições: | O paciente informou sua idade. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Diabetes Mellitus. |
| Sumário: | O paciente deve informar se tem diabetes mellitus. |
| Requisitos atendidos: | O paciente informe se tem diabetes mellitus. |
| Pré-condições: | O paciente saiba se tem diabetes mellitus. |
| Fluxo principal: | O paciente informa se tem diabetes mellitus ou não para a realização do calculo da pontuação do coração para grandes eventos cardíacos. |
| Fluxos Alternativos: | O paciente não informa se tem diabetes mellitus. |
| Fluxos de exceção: | O paciente não sabe se tem diabetes mellitus. |
| Pós-condições: | O paciente informou se tem diabetes mellitus. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Fumante. |
| Sumário: | O paciente deve informar se é fumante. |
| Requisitos atendidos: | O paciente informe se é fumante. |
| Pré-condições: | O paciente saiba se é fumante. |
| Fluxo principal: | O paciente informa se é fumante ou não para a realização do calculo da pontuação do coração para grandes eventos cardíacos. |
| Fluxos Alternativos: | O paciente se é fumante passivo. |
| Fluxos de exceção: | O paciente não fuma frequentemente. |
| Pós-condições: | O paciente informou se é fumante. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Hipertensão. |
| Sumário: | O paciente deve informar se é hipertenso. |
| Requisitos atendidos: | O paciente informe se é hipertenso. |
| Pré-condições: | O paciete saiba se é hipertenso. |
| Fluxo principal: | O paciente informa se é hipertenso ou não para a realização do calculo da pontuação do coração para grandes eventos cardíacos. |
| Fluxos Alternativos: | O paciente não informa se é hipertenso. |
| Fluxos de exceção: | O paciente não sabe se é hipertenso. |
| Pós-condições: | O paciente informou se é hipertenso. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Dislipidemia. |
| Sumário: | O paciente deve informar se tem dislipidemia. |
| Requisitos atendidos: | O paciente informe se tem dislipidemia. |
| Pré-condições: | O paciete saiba se tem dislipidemia. |
| Fluxo principal: | O paciente informa se tem dislipidemia ou não para a realização do calculo da pontuação do coração para grandes eventos cardíacos. |
| Fluxos Alternativos: | O paciente não informa se tem dislipidemia. |
| Fluxos de exceção: | O paciente não sabe se tem dislipidemia. |
| Pós-condições: | O paciente informou se tem dislipidemia. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Obesidade. |
| Sumário: | O paciente deve informar se é Obeso. |
| Requisitos atendidos: | O paciente informe se tem obesidade. |
| Pré-condições: | O paciete saiba se tem obesidade. |
| Fluxo principal: | O paciente informa se tem obesidade ou não para a realização do calculo da pontuação do coração para grandes eventos cardíacos. |
| Fluxos Alternativos: | O paciente não informa se tem obesidade. |
| Fluxos de exceção: | O paciente esta quase chegando na obesidade. |
| Pós-condições: | O paciente informou se tem obesidade. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Consultas Médicas. |
| Sumário: | O paciente deve informar se tem consultas médicas. |
| Requisitos atendidos: | O paciente informe se tem consultas médicas. |
| Pré-condições: | O paciete saiba se tem consultas médicas. |
| Fluxo principal: | O paciente informa se tem consultas médicas ou não para a realização do calculo da pontuação do coração para grandes eventos cardíacos. |
| Fluxos Alternativos: | O paciente não informa se tem consultas médicas. |
| Fluxos de exceção: | O paciente não tem consultas médicas a muito tempo. |
| Pós-condições: | O paciente informou se tem consultas médicas. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Alterações nos batimentos cardíacos. |
| Sumário: | O paciente deve informar se tem alterações nos batimentos cardíacos. |
| Requisitos atendidos: | O paciente informe se tem alterações nos batimentos cardíacos. |
| Pré-condições: | O paciete saiba se tem alterações nos batimentos cardíacos. |
| Fluxo principal: | O paciente informa se tem alterações nos batimentos cardíacos ou não para a realização do calculo da pontuação do coração para grandes eventos cardíacos. |
| Fluxos Alternativos: | O paciente não informa se tem alterações nos batimentos cardíacos. |
| Fluxos de exceção: | O paciente não tem alterações nos batimentos cardíacos regularmente. |
| Pós-condições: | O paciente informou se tem alterações nos batimentos cardíacos. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Resultado. |
| Sumário: | A sistema deve exibir o resultado do calculo da pontuação do coração para grandes eventos cardíacos. |
| Requisitos atendidos: | O Resultado do calculo da pontuação do coração para grandes eventos cardíacos. |
| Pré-condições: | O sistema esteja funcionando normalmente. |
| Fluxo principal: | O sistema exibe o resultado calculo da pontuação do coração para grandes eventos cardíacos. |
| Fluxos Alternativos: | O sistema não exibe o resultado do calculo da pontuação do coração para grandes eventos cardíacos. |
| Fluxos de exceção: | O sistema exibe o resultado do calulo da pontuação do coração para grandes eventos cardíacos. |
| Pós-condições: | O sistema exibe o resultado do calculo da pontuação do coração para grandes eventos cardíacos. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Risco de Ocorrência. |
| Sumário: | A sistema deve exibir o risco de ocorrência. |
| Requisitos atendidos: | O Resultado do risco de ocorrência. |
| Pré-condições: | O sistema esteja funcionando normalmente. |
| Fluxo principal: | O sistema exibe o risco de ocorrência. |
| Fluxos Alternativos: | O sistema não exibe o risco de ocorrência. |
| Fluxos de exceção: | O sistema exibe o risco de ocorrência errado. |
| Pós-condições: | O sistema exibe o risco de ocorrência. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso: | Pontuação Final. |
| Sumário: | A sistema deve exibir a pontuação final do calculo da pontuação do coração para grandes eventos cardíacos. |
| Requisitos atendidos: | A pontuação final do calculo da pontuação do coração para grandes eventos cardíacos. |
| Pré-condições: | O sistema esteja funcionando normalmente. |
| Fluxo principal: | O sistema exibe a pontuação final do calculo da pontuação do coração para grandes eventos cardíacos. |
| Fluxos Alternativos: | O sistema não exibe a pontuação final. |
| Fluxos de exceção: | O sistema exibe a pontuação final errado. |
| Pós-condições: | O sistema exibe a pontuação final do calculo da pontuação do coração para grandes eventos cardíacos. |