

Banco de Dados de Doação de Sangue (BDDS)



Página: 2 de 6

Data: 19/10/20

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor	
19/10/20	0.1	Preenchimento do Documento	Sander/Madhu/Moisés/Lucas	
		funcionalidade 2	A/ Maria Paula	
20/10/20	0.2	Revisão	Sander/Madhu/Moisés/Lucas	
			A/Maria Paula	



Página: 3 de 6

Data: 19/10/20

Sumário

1.	Inti	RODUÇÃO	4		
2	l.1	Propósito	4		
-	L.2	Еѕсоро	4		
2	L.3	Definições, Acrônimos e Abreviações.	4		
-	L.4	Referências	4		
2.	DES	scrição do Caso de Uso	5		
3. Atores					
4.	Pré	é- C ondição	5		
5.	. FLUXO PRINCIPAL				
6.	6. FLUXOS ALTERNATIVOS				
(5.1	Fluxo Alternativo 1	6		
(5.2	Fluxo Alternativo 2	6		
6.3 Fluxo Alternativo 3			6		
(5.4	Fluxo Alternativo N	6		
7.	Pós	s-Condição	6		
8.	. Requisitos Especiais				
9.	Pontos de Extensão				



Página: 4 de 6

Data: 19/10/20

1. Introdução

1.1 Propósito

O objetivo desta funcionalidade é criar um ambiente amigável para o funcionário do hemocentro cadastrar as principais informações do paciente que necessita da transfusão de sangue, tais como: nome, peso, idade, sexo, localização, tipo sanguíneo e status de necessidade.

1.2 Escopo

Este documento refere-se ao projeto BDDS- Banco de Dados de Doação de Sangue.

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações.

BDDS- Banco de Dados de Doação de Sangue.

1.4 Referências

RUP, Rational Unified Process v2003.06.15

2. Descrição do Caso de Uso

O objetivo desta funcionalidade é registrar os dados do paciente que irá realizar a transfusão sanguínea, alimentando o banco de dados com as informações gerais do paciente e atualizando os estoque de sangue após o procedimento. Isso irá ajudar os centros de saúde à determinar qual tipo sanguíneo está faltando.-

3. Atores

Os atores serão os funcionários do hemocentro e hospitais responsáveis pela entrada de dados do sistema.

4. Pré-Condição

O funcionário insere CPF e RG do paciente, e é apresentado aos campos de dados necessários complementares, caso o paciente não tenha sido cadastrado ainda. Caso o paciente esteja impossibilitado de prestar as informações necessárias, a entrada de dados poderá ser feita após o procedimento de transfusão, quando o paciente estiver estável.

5. Fluxo Principal



Página: 5 de 6

Data: 19/10/20

- 1. O Programa exibe dois campos de dados.
- 2. CPF do paciente.
- 3. Login e senha do usuário.
- 4. Após inserção dos dados e, caso não hajam sido encontrados informações deste paciente específico, o programa exibe mais campos de preenchimento obrigatório.
- 5. Nome do paciente.
- 6. Peso do paciente.
- 7. Idade do paciente.
- 8. Sexo do paciente.
- 9. Localização do paciente.
- 10. Tipo sanguíneo e fator RH do paciente.
- 11. Confirmação do cadastro, após possibilidade de verificação do que foi inserido.
- 12. O sistema confirma o cadastramento dos dados do doador por meio de uma mensagem de sucesso.
- 13. No menu, são imprimidos os dados cadastrados.
- 14. Após o cadastramento, o ator é apresentado à opção de alterar dados, caso necessário.
- 15. O programa exibe os campos novamente, possibilitando ao usuário atualizar os dados.
- 16. O usuário confirma a alteração e novamente recebe a mensagem de sucesso.
- 17. O caso de uso termina

6. Fluxos Alternativos

Não aplicável.

7. Pós-Condição

Cadastro de paciente concluído.

8. Requisitos Especiais

Não aplicável.

9. Pontos de Extensão

Não depende de outros casos de uso.



Página: 6 de 6

Data: 19/10/20

