

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.DENF.002 – Página 1/10	
Título do Documento	APLICAÇÃO DO SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DOS PACIENTES - FUGULIN UTILIZANDO O SISTEMA AGHUX	Emissão: 07/04/2025	Próxima revisão: 07/04/2027
		Versão: 01	

## 1. OBJETIVOS

- Identificar o perfil dos pacientes em relação à complexidade assistencial, aplicando o Sistema de Classificação de Pacientes (SCP) - Fugulin, através do sistema AGHUX (Aplicativo de Gestão para Hospitais Universitários)
- Coletar e fornecer dados para dimensionar o quadro de profissionais de enfermagem para as unidades assistenciais, de acordo com o grau de dependência dos pacientes.

## 2. RESPONSÁVEL

- Enfermeiros (Assistenciais e Responsável Técnico)

## 3. MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Censo da Unidade ou SBAR;
- Acesso ao sistema AGHUX;
- Papel para impressão;
- Caneta;
- Carimbo

## 4. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- 1º. Utilizar o SCP - Fugulin a todos os pacientes adultos, admitidos e internados nas unidades, uma vez ao dia e repetir a cada 24 horas;
- 2º. Realizar a coleta de dados e o exame físico do paciente;
- 3º. Acessar o AGHUX com login e senha; clicar na aba Prescrição – Enfermagem – Lista de Pacientes – escolher o paciente para registro – acessar **CONTROLES**. Anexo C;
- 4º. Clicar em “**NOVO**”. Anexo D;
- 5º. Definir o horário e escolher o grupo: **FUGULIN**. Anexo E;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.DENF.002 – Página 2/10	
Título do Documento	APLICAÇÃO DO SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DOS PACIENTES - FUGULIN UTILIZANDO O SISTEMA AGHUX	Emissão: 07/04/2025	Próxima revisão: 07/04/2027
		Versão: 01	

- 6º. Aplicar o instrumento de classificação de pacientes, conforme Anexo A, avaliando as seguintes áreas de cuidado: (EM) Estado mental, (OXI) Oxigenação, (SSVV) Sinais Vitais, (MOT) Motilidade, (DEAM) Deambulação, (ALIM) Alimentação, (CUIC) Cuidado Corporal, (ELI) Eliminação, (TERA) Terapêutica, (CT) Integridade Cutâneo Mucosa/Comprometimento Tecidual, (CURA) Curativo e (TCURA) Tempo Utilizado na Realização de Curativos; Ao submeter o cursor do mouse nas siglas aparecerá a definição das mesmas.
- 7º. Em cada item de classificação aplicar numeração de 1 a 4. Conforme anexo A;
- 8º. Realizar a soma dos pontos de todos os itens e registrar no espaço referente ao **TOTAL do Fugulin** - Anexo E;
- 9º. Avaliar a classificação de complexidade de cuidado do paciente, conforme o valor do somatório da Escala de Fugulin, eleger conforme resultado, entre **Cuidados Mínimos** (CM – 12 a 17), **Cuidados Intermediários** (CI – 18 a 22), **Alta Dependência** (AD – 23 a 28), **Semi-Intensivo** (SI – 29 a 34) e **Intensivo** (INT – Acima de 34), e selecionar sim ou não conforme classificação;
- 10º. Clicar em **GRAVAR**, registrar na evolução do paciente;
- 11º. Solicitar impressão dos controles do paciente conforme rotina do serviço;
- 12º. Carimbar e assinar o documento.

## 5. RECOMENDAÇÕES

- Considerar que cada área de cuidado é subdividida em 4 itens, com variação de 1 a 4 pontos;
- As orientações para aplicação da Escala de Fugulin estão no Apêndice A. e no vídeo demonstrativo no Youtube: (vídeo demonstrativo em: <<https://www.youtube.com/watch?v=mfplZJYKnpl>>

## 6. REFERÊNCIAS

CLASSIFICAÇÃO DAS LESÕES POR PRESSÃO (Consenso NPUAP 2016): adaptada culturalmente ao Brasil - Grupo IBES. Disponível em <https://www.ibes.med.br/classificacao-das-lesoes-por-pressao-consenso-npuap-2016-adaptada-culturalmente-ao-brasil/>. Acesso em: 27 fev. 2025.

EBSERH. Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares. POP.DENF.404. Classificação da complexidade da assistência de enfermagem conforme a escala de Fugulin. Versão 01, 2024. Disponível em: <https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-nordeste/hupaa-ufal/aceso-a-informacao/procedimento-operacional-padrao/divisao-de-enfermagem/2024/pop-denf-404-v-1-2024-classificacao-da-complexidade-dos-pacientes-conforme-a-escala-de-fugulin.pdf/view>. Acesso em: 27 de fev. 2025.

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.DENF.002 – Página 3/10	
Título do Documento	<b>APLICAÇÃO DO SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DOS PACIENTES - FUGULIN UTILIZANDO O SISTEMA AGHUX</b>	Emissão: 07/04/2025	Próxima revisão: 07/04/2027
		Versão: 01	

FUGULIN, Fernanda Maria Togeiro; et al. Sistema de Classificação de Pacientes: Proposta de Complementação do Instrumento de Fugulin et al. Rev. Latino-am Enfermagem; v.15, n.5, 2007. Disponível em: <https://www.revistas.usp.br/rlae/article/view/2479>. Acesso em: 27 fev. 2025.

## 7. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	20/03/2025	Elaboração de POP

<b>Elaboração</b> Shislene Espíndola Lopes – Enfermeira da DENF Iara Beatriz Andrade de Sousa - Chefe da UAGENF Rodrigo Alexandre Teixeira - Chefe da DENF Ana Carolina Ottoboni Galdino - Enfermeira da DENF Andréia Souza Shinzato – Técnica em Enfermagem da DENF	Data: 30/03/2025
<b>Validação</b> Fuad Fayez Mahmoud – STGQ	Data: 07/04/2025
<b>Aprovação</b> Tiago Amador Correia – Gerente de Atenção à Saúde	Data: 07/04/2025

Assinado eletronicamente no processo SEI 23529.004700/2025-86

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.DENF.002 – Página 4/10	
Título do Documento	APLICAÇÃO DO SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DOS PACIENTES - FUGULIN UTILIZANDO O SISTEMA AGHUX	Emissão: 07/04/2025	Próxima revisão: 07/04/2027
		Versão: 01	

### APÊNDICE A – Orientações para aplicação da escala de Fugulin

**Áreas de Cuidado:** A Escala de Fugulin é composta por 12 áreas de cuidado, cada área recebe um score que varia de 1 a 4 e sua somatória indica o grau de complexidade assistencial do paciente. São elas:

- 1 - **ESTADO MENTAL:** Trata-se do nível de consciência do paciente e o conteúdo da consciência.
- 2 - **OXIGENAÇÃO:** Nível de oxigenação e uso de terapêutica para garantir uma oxigenação adequada.
- 3 - **SINAIS VITAIS:** Trata-se da necessidade de avaliação dos sinais vitais a fim de controle, monitoramento, detecção de alterações fisiológicas e possíveis complicações.
- 4 - **MOTILIDADE:** É a capacidade de se mover; mobilidade do paciente.
- 5 - **DEAMBULAÇÃO:** Ato ou efeito de deambular, passeio, caminhar.
- 6 - **ALIMENTAÇÃO:** É o processo pelo qual os organismos obtêm e assimilam alimentos ou nutrientes para suas funções vitais.
- 7 - **CUIDADO CORPORAL:** Refere-se à capacidade do paciente em realizar atividades de vestir-se, arrumar-se, higiene corporal, oral e íntima, por si mesmo ou com auxílio de terceiros.
- 8 - **ELIMINAÇÃO:** Refere-se à habilidade em manter as diversas formas de eliminações sozinho, com auxílio do acompanhante ou da enfermagem ou por drenos e estomas.
- 9 - **TERAPÊUTICA:** Refere à terapia para administração de medicamentos.
- 10 - **INTEGRIDADE CUTÂNEO-MUCOSA/COMPROMETIMENTO TECIDUAL:** Presença de lesão de pele e suas características. Não inclui perda de continuidade devido AVP ou AVC. O objetivo é avaliação do tipo feridas e seus cuidados. (o tempo utilizado para realizar o curativo é pontuado na área de cuidado 12).
- 11 - **CURATIVOS:** Quantas vezes é realizado o curativo pela enfermagem durante às 24h. A troca do curativo de AVP ou AVC, não entra neste quesito.
- 12 - **TEMPO MÉDIO UTILIZADO NA REALIZAÇÃO DE CURATIVOS:** Contado a partir da abertura dos materiais até o fechamento do curativo. Leva em consideração a quantidade de lesões e suas extensões.

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.DENF.002 – Página 5/10	
Título do Documento	<b>APLICAÇÃO DO SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DOS PACIENTES - FUGULIN UTILIZANDO O SISTEMA AGHUX</b>	Emissão: 07/04/2025	Próxima revisão: 07/04/2027
		Versão: 01	

### Anexo A – Classificação de Pacientes conforme Escala de Fugulin

ÁREA DE CUIDADO	Gradação da Complexidade Assistencial			
	4	3	2	1
<b>Estado mental (EM)</b>	Inconsciente	Períodos de inconsciência	Períodos de desorientação	Orientação no tempo e no espaço
<b>Oxigenação(OXI)</b>	Ventilação Mecânica	Uso contínuo de máscara ou cateter de oxigênio	Uso intermitente de máscara ou cateter de oxigênio	Não necessita de suplementação de oxigênio
<b>Sinais vitais (SSVV)</b>	Controle em intervalos menores ou igual a 2 horas	Controle em intervalos de 4 horas	Controle em intervalos de 6 horas	Controle de rotina
<b>Motilidade (MOT)</b>	Incapaz de movimentar qualquer segmento corporal. Mudança de decúbito e movimentação passiva programada e realizada pela enfermagem	Dificuldade para movimentar segmentos corporais. Mudança de decúbito e movimentação passiva auxiliada pela enfermagem	Limitação de movimentos	Movimenta todos os segmentos corporais
<b>Deambulação (DEAM)</b>	Restrito ao leito	Locomoção através de cadeira de rodas	Necessita de auxílio para deambular	Ambulante
<b>Alimentação (ALIM)</b>	Através de cateter central	Através de sonda gástrica	Oral com auxílio	Autossuficiente
<b>Cuidado corporal (CUICOR)</b>	Banho no leito e higiene oral realizada pela enfermagem	Banho no chuveiro e higiene oral realizada pela enfermagem	Auxílio no banho de aspersão e/ou na higiene oral	Autossuficiente

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.DENF.002 – Página 6/10	
Título do Documento	<b>APLICAÇÃO DO SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DOS PACIENTES - FUGULIN UTILIZANDO O SISTEMA AGHUX</b>	Emissão: 07/04/2025	Próxima revisão: 07/04/2027
		Versão: 01	

<b>Eliminação (ELI)</b>	Evacuação no leito e uso de sonda vesical para controle de diurese	Uso de comadre ou eliminação no leito	Uso de vaso sanitário com auxílio	Autossuficiente
<b>Terapêutica (TERA)</b>	Uso de drogas vasoativas para manutenção de PA	EV contínuo ou através de sonda nasogástrica	EV intermitente	IM ou VO
<b>Integridade cutâneo mucosa/ Comprometimento tecidual (CT)</b>	Presença de solução de continuidade da pele, com destruição da derme, epiderme, músculos e comprometimento das demais estruturas de suporte, como tendões e cápsulas. Eviscerações.	Presença de solução de continuidade da pele envolvendo tecido subcutâneo e muscular. Incisão cirúrgica, ostomias, drenos.	Presença de alterações da cor da pele (equimose, hiperemia) e/ou presença de solução de continuidade da pele envolvendo a epiderme, derme ou ambas.	Pele Integra
<b>Curativo (CURA)</b>	Realizado 3 vezes ao dia ou mais, pela equipe de enfermagem.	Realizado 2 vezes ao dia, pela equipe de enfermagem.	Realizado 2 vezes ao dia, pela equipe de enfermagem.	Sem curativo ou limpeza da ferida/incisão cirúrgica realizada pelo paciente durante o banho.
<b>Tempo utilizado na realização de curativos (TCURA)</b>	Superior a 30 minutos.	Entre 15 a 30 minutos.	Entre 5 a 15 minutos.	Sem curativo ou limpeza da ferida realizada durante o banho.

Fonte: Rev Latino-am Enfermagem 2007 setembro-outubro, adaptado por UAGENF-HUPAA 2024.



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.DENF.002 – Página 7/10	
Título do Documento	<b>APLICAÇÃO DO SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DOS PACIENTES - FUGULIN UTILIZANDO O SISTEMA AGHUX</b>	Emissão: 07/04/2025 Versão: 01	Próxima revisão: 07/04/2027

### ANEXO B – Tabela de Classificação do FUGULIN

<b>Pontuação</b>	<b>Categoria de Cuidado</b>
<b>12 a 17</b>	<b>Cuidado Mínimo</b>
<b>18 a 22</b>	<b>Cuidado Intermediário</b>
<b>23 a 28</b>	<b>Alta Dependência</b>
<b>29 a 34</b>	<b>Semi-Intensivo</b>
<b>Acima de 34</b>	<b>Intensivo</b>

Fonte: Rev Latino-am Enfermagem 2007 setembro-outubro.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.DENF.002 – Página 8/10	
Título do Documento	APLICAÇÃO DO SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DOS PACIENTES - FUGULIN UTILIZANDO O SISTEMA AGHUX	Emissão: 07/04/2025	Próxima revisão: 07/04/2027
		Versão: 01	

### ANEXO C – Print de Tela AGHUX

The screenshot displays the AGHUX web application interface. On the left is a navigation menu with options like 'Painel Geral', 'Prontuário Online', 'Pacientes', 'Internação', 'Prescrição', 'Médica', 'Enfermagem', 'Listado de Pacientes', 'Prescrever', 'Pesquisas', 'Ambulatório', 'Exames', and 'Suprimentos'. The main area shows a 'Lista de Pacientes de Enfermagem' table with columns for Local, Nome / Nome Social, Idade, Prontuário, and Dt. Atend. The table contains 15 rows of patient data. On the right side, there is a sidebar with buttons for 'Histórico / Anamnese', 'Evolução de Enfermagem', 'Prescrever', 'Controles', 'Solicitar Exames', 'Cons. Presc. Enfermagem', 'Cons. Presc. Médica', 'Outras Consultas', 'Pesquisar', 'Consultoria', and 'Imprimir Pulseira'.

Local	Nome / Nome Social	Idade	Prontuário	Dt. Atend.
L:019001	NELSINA 75417 8CAB14	74	411990	12/01/25 09:14
L:019002	LUZIA A015C05 CF3D8A7	45	325084	30/12/24 09:00
L:021001	JACINTO F03D608	68	4144010	14/01/25 07:53
L:021002	GABRIEL 6801A9D0 4D24D192	22	4143749	13/01/25 09:27
L:023001	EDUARDO EDF954 FCA66114	68	4117172	08/01/25 14:23
L:023002	MARIO 2C8B898D3 1A8857BFC EA5B8E13E	71	3850401	08/01/25 15:11
L:025001	ROSIMAR 62F9B2CD9 5C85	37	759191	13/12/24 17:38
L:025002	FERNANDA 18982D8B 1A8857BFC	22	3100245	08/01/25 11:49
L:027001	NELSON 20B303C95 03 A8314	53	3735248	08/01/25 14:30
L:027002	DONIZETE DA59 3A D8609AA0	66	4142485	08/01/25 06:49
L:028001	JOSE F29C6B DD4A11 A015C05	49	4143988	14/01/25 09:08
L:028002	JOAO 3A 4D24D192 4BFFB	59	4120259	27/10/24 18:47

Fonte: AGHUX, 2025.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.DENF.002 – Página 9/10	
Título do Documento	APLICAÇÃO DO SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DOS PACIENTES - FUGULIN UTILIZANDO O SISTEMA AGHUX	Emissão: 07/04/2025	Próxima revisão: 07/04/2027
		Versão: 01	

### ANEXO D – Print de Tela AGHUX

The screenshot displays the AGHUX web application interface. The browser address bar shows the URL: `aghu-homolog.hugd.ebserh.net:8080/aghu/pages/casca/casca.xhtml?sessionId=kyuCLzrWYvEkvdf4AF2gscJP7EzQQObTDI6KWQX.hv-wildfly`. The user is logged in as SHISLENE SDE60, with a session expiration time of 00:29:31. The main content area shows a patient record for 'NELSINA 75417 6CAB14' in room '019001'. The 'Período' is set to 'Últimas 24 horas' from '27/02/2025 10:12' to '28/02/2025 10:12'. Below the patient information, there are buttons for 'Pesquisar', 'Limpar', and 'Imprimir/Visualizar Impressão'. A red box highlights a 'Novo' button with a plus icon, located under the 'Monitorização' tab. The left sidebar contains a navigation menu with options like 'Painel Geral', 'Prontuário Online', 'Pacientes', 'Internação', 'Prescrição', 'Médica', 'Enfermagem', 'Lista de Pacientes', 'Prescrever', 'Pesquisas', 'Ambulatório', 'Exames', and 'Suprimentos'.

Fonte: AGHUX, 2025.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.DENF.002 – Página 10/10	
Título do Documento	APLICAÇÃO DO SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DOS PACIENTES - FUGULIN UTILIZANDO O SISTEMA AGHUX	Emissão: 07/04/2025	Próxima revisão: 07/04/2027
		Versão: 01	

### ANEXO E – Print de Tela AGHUX

The screenshot shows the AGHUX application interface. On the left is a sidebar menu with options like 'Pacientes', 'Internação', 'Prescrição', 'Médica', 'Enfermagem', 'Ambulatório', 'Exames', 'Suprimentos', 'Enfermagem', 'Cirurgias / PDT', and 'Outros Módulos'. The main area displays a table with columns 'Ações', 'Itens', and 'Medição'. The 'Itens' column lists various patient care items, with 'TOTAL\_FUGU' circled in red. Above the table, there are filters for 'Hora' (10:15), 'Data' (28/02/2025), and 'Grupo' (ESCALA DE FUGULIN ADULTO).

Ações	Itens	Medição
	E.MENTAL	
	OXIGENAÇÃO	
	SSVV	
	MOTILIDADE	
	DEAMBULA	
	ALIMENTA	
	CUIDADO	
	ELIMINAÇÃO	
	TERAPÊUT	
	COMPROMET	
	CURATIVO:	
	T.CURATIVO	
	<b>TOTAL_FUGU</b>	
	CUIDADO_MI	Selecione ▼
	CUIDADO_IN	Selecione ▼
	ALTA_DEPEN	Selecione ▼
	SEMI_INTEN	Selecione ▼
	INTENSIVO	Selecione ▼

Fonte: AGHUX, 2025.

Link do vídeo de demonstração da aplicação do Fugulin no Sistema AGHUX

<https://www.youtube.com/watch?v=mfpIzJYKnpl>