

Tipo do Documento	PLANO	PL.CCIRAS.001 – Página 1/11	
Título do Documento	PLANO DE CONTROLE DE INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA À SAÚDE - PCIRAS	Emissão: 22/12/2023	Próxima revisão: 22/12/2025
		Versão: 18	

1. INTRODUÇÃO

A Portaria GM/MS n.º 2616 de 12/05/98, publicada no DOU de 13/05/98 estabelece a necessidade de toda instituição de saúde estabelecer o seu Plano de Controle de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde – PCIRAS, antiga PCIH, que deverá conter o conjunto de ações a serem desenvolvidas e deliberadas sistematicamente pela Comissão de Controle de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde – CCIRAS, antiga CCIH, para a máxima redução possível da incidência e da gravidade das infecções hospitalares.

Baseando-se nesta portaria, a CCIRAS do Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados (HU-UFGD/EBSERH) elabora anualmente o PCIRAS da instituição, com a definição de ações de vigilância epidemiológica das infecções e de doenças e agravos de notificação compulsória, com previsão de atividades educativas, revisão e elaboração de protocolos para o controle de infecção, elaboração de normas e rotinas, visitas de inspeção internas, e auxílio para desenvolvimento de ações de pesquisa, com o intuito de proporcionar o conhecimento situacional e propor medidas de intervenção apropriadas.

As normas técnicas e operacionais desta comissão seguirão as orientações de controle de infecções recomendadas pela ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) e pelo CDC (*Centers for Disease Control and Prevention*).

2. OBJETIVO

- Contribuir para prevenção e controle das infecções relacionadas à assistência à saúde - IRAS;
- Estimular a adoção de práticas seguras, livre de riscos para o paciente e comunidade hospitalar.

3. PLANO DE AÇÃO PARA ATENDIMENTO DOS OBJETIVOS

3.1. Vigilância Epidemiológica das IRAS

O sistema de vigilância epidemiológica das infecções hospitalares utiliza para definição de IRAS os Critérios Nacionais da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA.

A coleta dos dados é feita através de busca ativa pelos profissionais do Serviço de Controle de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde – SCIRAS, contemplando as unidades críticas (UTI's adulto, pediátrica e neonatal), com avaliação diária ao paciente e dispositivos

Tipo do Documento	PLANO	PL.CCIRAS.001 – Página 2/11	
Título do Documento	PLANO DE CONTROLE DE INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA À SAÚDE - PCIRAS	Emissão: 22/12/2023	Próxima revisão: 22/12/2025
		Versão: 18	

utilizados e pela análise de dados contidos no prontuário do paciente, como pareceres e evoluções dos diversos profissionais assistencialistas, exames diagnósticos laboratoriais e de imagem, antimicrobianos prescritos, entre outros.

São avaliados diariamente os resultados microbiológicos de culturas de todos os setores do hospital, e, conforme perfil de resistência e suscetibilidade encontradas, são instituídas medidas de precaução baseadas na forma de transmissão.

São realizados diagramas de controle mensais para monitorar as taxas de infecção nas UTI's, avaliando a tendência destas em relação ao tempo. São avaliados PAVM (Pneumonia Associada a Ventilação Mecânica), ITU - SVD (Infecção do Trato Urinário Relacionado a Sonda Vesical de Demora) e IPCS - CVC (Infecção Primária da Corrente Sanguínea Relacionada a Cateter Venoso Central). Diante da observação da elevação das taxas de infecção ou da possibilidade de surtos, são instituídas as medidas para contenção de surto (conforme Protocolo de Medidas para Contenção de Surtos).

Este sistema de busca ativa visa também identificar infecções e colonizações oriundas de outros setores e serviços, de modo a estabelecer medidas de contenção intersetorial ou mesmo interinstitucional, por meio de comunicação oficial padronizada.

Em relação ao acompanhamento das Infecções de Sítio Cirúrgico – ISC, a nota técnica GVIMS/GGTES Nº 05/2017 define a relação de procedimentos cirúrgicos cuja infecção é objeto de notificação obrigatória à ANVISA:

- Infecções de sítio cirúrgico parto cirúrgico – cesariana;
- Infecções de sítio cirúrgico com implante mamário (procedimento não realizado no HU-UFGD);
- Infecções de sítio cirúrgico - artroplastia de joelho primária (procedimento não realizado no HU-UFGD);
- Infecções de sítio cirúrgico - artroplastia total de quadril primária (procedimento não realizado no HU-UFGD);
- Infecções de órgão/cavidade pós cirurgia cardíaca para revascularização do miocárdio (procedimento não realizado no HU-UFGD);
- Infecções de órgão/cavidade pós cirurgia de implante de derivações internas neurológicas (exceto DVE / DLE).

A vigilância das infecções de sítio cirúrgico (ISC) no serviço de obstetrícia é feita através do acompanhamento diário das cesarianas, vigilância pós-alta por contato telefônico após o 30º do pós-operatório, e reinternações por infecção nesse sítio específico com avaliação dos prontuários pós-alta.



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



Tipo do Documento	PLANO	PL.CCIRAS.001 – Página 3/11	
Título do Documento	PLANO DE CONTROLE DE INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA À SAÚDE - PCIRAS	Emissão: 22/12/2023	Próxima revisão: 22/12/2025
		Versão: 18	

Os relatórios com as taxas de infecção são divulgados mensalmente para auditoria municipal, Gerência Técnica de Serviços de Saúde (GTESS), VigiHosp, FormSUS e, internamente, para toda comunidade hospitalar por meio eletrônico.

A aplicação destas medidas de vigilância epidemiológica das IRAS, favorece a obtenção de ferramentas para o diagnóstico situacional e instituição de medidas interventivas.

3.2. Doenças e Agravos de Notificação

A CCIRAS, em conjunto com a Comissão Permanente do Núcleo de Vigilância Epidemiológica Hospitalar (CPNVEH, realiza a identificação, notificação, acompanhamento e instituição de medidas de controle e profilaxia apropriadas para cada doença/agravo de notificação, diariamente.

Os setores com casos suspeitos ou confirmados de doenças transmissíveis são orientados quanto as medidas de precaução e controle recomendadas, bem como a instituição da quimioprofilaxia aos comunicantes que permanecerem como acompanhantes, quando indicado.

3.3. Protocolos para prevenção de IRAS

Os protocolos da CCIRAS são instrumentos de comunicação com a comunidade hospitalar e contemplam recomendações importantes para o controle de infecção, servindo como base para os profissionais, residentes e alunos que atuam no hospital.

São oriundos de amplo estudo científico e seguem recomendações dos principais órgãos norteadores em controle de infecção hospitalar, tais como CDC e ANVISA.

São revisados e atualizados a cada 02 anos e/ou sempre que houver necessidade de alteração. Após a atualização, os protocolos passam por avaliação do pleno da comissão para apreciação, e posteriormente encaminhado ao Colegiado Executivo para aprovação e publicação.

3.4. Programa de Racionalização de uso de antimicrobiano

O programa de controle do antimicrobiano de uso restrito é realizado através de avaliação diária pelos médicos infectologistas do SCIRAS, através do preenchimento do formulário de liberação do antimicrobiano (*on line*, via sistema Controle de Antimicrobianos). Este formulário permite uma avaliação geral do paciente, do sítio de infecção, e das doses terapêuticas ajustadas para a função renal e hepática, sendo posteriormente direcionado para a farmácia para o controle e dispensação.

O controle do consumo de antimicrobianos, bem como os gastos gerados por cada antimicrobiano, por setor do hospital, são realizados mensalmente e registrados em planilhas para

Tipo do Documento	PLANO	PL.CCIRAS.001 – Página 4/11	
Título do Documento	PLANO DE CONTROLE DE INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA À SAÚDE - PCIRAS	Emissão: 22/12/2023	Próxima revisão: 22/12/2025
		Versão: 18	

elaboração de relatórios. Estes relatórios são disponibilizados para toda a comunidade hospitalar por meio eletrônico interno.

3.5. Visita Técnica (Inspeções Internas)

Para avaliação das rotinas técnico-operacionais, são realizadas visitas técnicas em todos os setores do hospital, onde são avaliados aspectos relacionados a infraestrutura, recursos humanos, rotinas, processos, fluxos de materiais, pessoas e equipamentos, medidas de biossegurança, controle de infecções relacionadas à assistência à saúde e segurança do paciente. A partir destas, são alimentados formulários via *Office Forms*, com sequente análise de gráficos gerados e confecção de Relatórios de Visita Técnica, indicando os principais problemas observados, bem como as recomendações para resolução do problema.

Estes relatórios são entregues aos responsáveis pela unidade, que deverão discutir e analisar as observações contidas com os demais servidores da unidade, no intuito de promover uma avaliação crítica da situação e estabelecer as metas e os prazos para a resolução dos problemas apresentados. Cabe ao Chefe da Unidade informar a esta comissão quando da resolução dos itens que forem aprazados, no período previamente estipulado pelo setor.

As inspeções devem contemplar as diversas unidades do hospital, sendo que cada setor ficará sob a responsabilidade de um membro executor desta comissão, de modo que este adeque/formule a ficha de inspeção técnica, bem como agende a data e horário para realização da visita, conduzindo os demais membros consultores e finalizando com a confecção do relatório de inspeção. As visitas deverão ocorrer conforme cronograma.

3.6. Educação continuada

A SCIRAS promove diversas ações de educação continuada junto à comunidade hospitalar, sendo ofertadas conforme avaliação de necessidades como também em capacitações voltadas aos diversos públicos, de forma programada.

Dentre os diversos assuntos a serem abordados, devem fazer parte, obrigatoriamente: Higienização das mãos; Limpeza e desinfecção de superfícies; Medidas de prevenção de IRAS; e Isolamentos e precauções.



Tipo do Documento	PLANO	PL.CCIRAS.001 – Página 5/11	
Título do Documento	PLANO DE CONTROLE DE INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA À SAÚDE - PCIRAS	Emissão: 22/12/2023	Próxima revisão: 22/12/2025
		Versão: 18	

3.7. Plano de ação 2024

O QUE SERÁ FEITO?	QUANDO SERÁ FEITO?	QUEM FARÁ?	ONDE SERÁ FEITO?	COMO SERÁ FEITO?	CUSTO
Monitorar o cumprimento plano de ação	Janeiro a dezembro de 2024	Membros executores do SCIRAS	Unidade de Vigilância em Saúde	Planejamento das ações a serem desenvolvidas, com vistas a redução sistemática da incidência e da gravidade das IRAS (infecções relacionadas à assistência à saúde);	Sem custo
Realizar busca ativa para identificação de IRAS e controle de dispositivos invasivos	Diariamente	Membros executores do SCIRAS	Unidades de terapia intensiva adulto, pediátrica e neonatal	Por meio de inspeção visual, registrada em impresso próprio. Análise de prontuários, exames laboratoriais e de imagem. Evolução diária para posterior realização do relatório mensal de IRAS do setor.	N/A
Promover capacitações aos colaboradores, alunos, residentes do HU-UFGD com assuntos relacionados às IRAS	Conforme cronograma	Membros consultores e executores da CCIRAS	HU-UFGD	Promover a atualização dos colaboradores, com base nos protocolos de controle de infecções do CCIRAS, sobre a importância de práticas seguras na assistência à saúde.	N/A
Realizar campanhas educativas	Maio ► dia mundial de higiene das mãos; Setembro ► dia da Sepsis.	Membros consultores e executores da CCIRAS	HU-UFGD	Alertar os colaboradores sobre a importância da adoção de medidas seguras na prática assistencial.	Custos inerentes a confecção de informativos e panfletos.
Realizar visitas técnicas em todas as unidades hospitalares	Anualmente, conforme cronograma definido em comissão	Membros consultores e executores da CCIRAS	HU-UFGD	Realização periódica de visitas técnicas nas Unidades, para verificação do cumprimento dos protocolos e da legislação específica de Controle de IRAS (estrutura e processo). Elaboração de relatório com as inconformidades encontradas e sugestões de melhorias.	N/A



Tipo do Documento	PLANO	PL.CCIRAS.001 – Página 6/11	
Título do Documento	PLANO DE CONTROLE DE INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA À SAÚDE - PCIRAS	Emissão: 22/12/2023	Próxima revisão: 22/12/2025
		Versão: 18	

Realizar inspeções	Conforme demanda	Membros executores e consultores do SCIRAS	Unidades assistenciais e correlatas	Avaliação do cumprimento dos itens encontrados no roteiro de inspeção, visando a qualidade e segurança das ações de controle de IRAS, baseado no risco potencial inerente.	N/A
Divulgar as taxas de IRAS das UTI's (adulto, pediátrica e neonatal)	Mensalmente	Membros executores do SCIRAS	Via sistema e em reunião da Comissão	Divulgação das taxas de IRAS em reunião mensal da comissão e através do sistema (pasta setores-unidade de vigilância em saúde – taxas de infecção das UTI's). Alimentação de planilhas, encaminhamento de notificações aos órgãos competentes e elaboração de indicadores de infecção hospitalar pré-estabelecidos. Encaminhar mensalmente, os indicadores de IRAS para as chefias das Unidades de terapia intensiva.	N/A
Realizar busca ativa de infecções de sítio cirúrgico (ISC)	Janeiro a dezembro de 2024	Membros executores do SCIRAS	HU-UFGD	Contato telefônico e/ou via WhatsApp com os pacientes que realizaram cirurgia limpa (cesariana e Derivação Ventrículo-Peritoneal – DVP) para investigação da ocorrência ou não de ISC. Avaliação diária dos pacientes internados que foram submetidos aos procedimentos supracitados.	Custo inerente a chamada telefônica e manutenção de celular
Promover a Investigação/control de surtos	Conforme demanda	Membros executores do SCIRAS	Unidades Assistenciais da Instituição	Por meio de monitoramento, avaliação e detecção do aumento da incidência de agentes patogênicos em determinado local e tempo, e procedendo a investigação das possíveis causas, e elaboração do plano de ação em conjunto com setores envolvidos e chefias responsáveis.	Custos relacionados a coleta de amostras que por ventura se fizerem necessárias.



Tipo do Documento	PLANO	PL.CCIRAS.001 – Página 7/11	
Título do Documento	PLANO DE CONTROLE DE INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA À SAÚDE - PCIRAS	Emissão: 22/12/2023	Próxima revisão: 22/12/2025
		Versão: 18	

Normatizar o uso de antissépticos e saneantes hospitalares	Conforme demanda	Membros executores do SCIRAS	HU-UFGD	Normatizar junto aos outros membros do grupo executor o uso de antissépticos e saneantes hospitalares, através de discussão e estudo sobre produtos comprovadamente eficazes para a limpeza, desinfecção, esterilização e higiene de mãos.	N/A
Avaliar antissépticos e saneantes	Conforme demanda	Farmacêutico executor do SCIRAS	HU-UFGD	Avaliar se o produto recebido está em conformidade com o descritivo e emitir parecer.	N/A
Fornecer pareceres técnicos	Conforme demanda	Membros executores do SCIRAS	HU-UFGD	Através de pesquisa em legislações vigentes, portarias e material com base científica referenciada. Fornecer parecer técnico referente ao controle de infecções relacionadas à assistência à saúde.	N/A
Atualizar os protocolos inerentes à CCIRAS	A cada dois anos	Membros consultores e executores do SCIRAS	HU-UFGD	Através de pesquisa sistemática da legislação pertinente, portarias e em fontes científicas reconhecidas e atualizadas. Após atualizados, serão apresentados nas reuniões ordinárias da comissão.	N/A
Avaliar o perfil de sensibilidade microbiana	Permanente	Membros executores do SCIRAS	HU-UFGD	Através do resultado das culturas solicitadas nas unidades e disponibilizadas diariamente pelo laboratório. Será registrado em planilha própria e documento entregue no setor, com assinatura do enfermeiro, para ser anexado ao prontuário.	N/A
Elaborar o perfil hospitalar de sensibilidade aos antimicrobianos	Mensal	Farmacêutico executor do SCIRAS	HU-UFGD	Através dos resultados de culturas disponibilizados pelo laboratório, é feita uma avaliação e elaboração de gráficos referente a cada micro-organismo causador de infecção hospitalar.	N/A
Proceder a comunicação de IRAS e/ou isolamento de microrganismos multirresistentes a outras instituições hospitalares	Permanente	Membros executores do SCIRAS	HU-UFGD	Notificar e informar à unidade de origem dos pacientes a ocorrência de IRAS e/ou isolamento de germes multirresistentes em culturas de pacientes.	N/A



Tipo do Documento	PLANO	PL.CCIRAS.001 – Página 8/11	
Título do Documento	PLANO DE CONTROLE DE INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA À SAÚDE - PCIRAS	Emissão: 22/12/2023	Próxima revisão: 22/12/2025
		Versão: 18	

Realizar controle de antimicrobianos de uso restrito	Permanente	Infectologista e Farmacêutico executor e farmácia clínica	HU-UFGD	Avaliação da solicitação de antimicrobianos, fornecendo orientações para sua utilização, considerando a pressão seletiva, custo e tempo de uso.	N/A
Promover o contato com os programas municipais, estaduais e federais para abastecimento de medicamentos relativos à vigilância em saúde	Conforme demanda	Membros executores do SCIRAS	Unidade de Vigilância em Saúde	Solicitação e entrega para a farmácia de medicações pertencentes ao programa de tratamento de tuberculose, hanseníase, AIDS e leishmaniose.	N/A
Monitorar os relatórios de análise da água e do ar	Mensalmente	Membros executores do SCIRAS	HU-UFGD	Controle, prevenção, elaboração de relatório mensal e alimentação de planilha do estado.	N/A
Recomendar a coleta de cultura de materiais suspeitos de contaminação para investigação	Conforme demanda	Membros executores do SCIRAS	HU-UFGD	Solicitação de coleta de culturas junto às equipes assistenciais ou setores de apoio, quando na suspeita de contaminação que possa acarretar IRAS e/ou surtos.	Inerente a realização de exames
Participar no desenvolvimento de atividades de ensino e pesquisa	Permanente	Membros executores e consultores do SCIRAS	HU-UFGD	Auxiliar na disponibilização de dados para pesquisas e estudos.	N/A
Participar de Comissões obrigatórias	Conforme demanda	Membros executores e consultores do SCIRAS	HU-UFGD	Participar de outras comissões como representante da CCIRAS.	N/A
Orientar e supervisionar as ações de limpeza e desinfecção de superfícies	Conforme demanda	Membros executores e membros consultores da SCIRAS	HU-UFGD	Orientar as equipes sobre as rotinas de limpeza e desinfecção de superfícies, conforme PRT 14 da CCIRAS.	N/A



Tipo do Documento	PLANO	PL.CCIRAS.001 – Página 9/11	
Título do Documento	PLANO DE CONTROLE DE INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA À SAÚDE - PCIRAS	Emissão: 22/12/2023	Próxima revisão: 22/12/2025
		Versão: 18	

Participar das decisões e supervisionar obras e reformas institucionais	Conforme demanda	Membros executores do SCIRAS	HU-UFGD	Participar do planejamento e execução das obras para que seja garantida a segurança e o controle de infecção no estabelecimento, tendo em vista que as condições ambientais interferem diretamente no controle de infecção.	N/A
Estimular o monitoramento dos indicadores de higienização das mãos pelas Unidades de Produção	Mensalmente	Membros executores e consultores do SCIRAS	HU-UFGD	Orientar sobre coleta de indicadores de higienização das mãos, incentivar a adesão às rotinas de coleta de amostras de oportunidades de higienização das mãos e monitorar os indicadores gerados.	N/A
Estimular o monitoramento dos <i>bundles</i> de prevenção de IRAS pelas unidades de terapia intensiva	Mensalmente	Membros executores e consultores do SCIRAS	HU-UFGD	Orientar sobre coleta de indicadores de adesão aos <i>bundles</i> e prevenção de IPCS, PAV e ITU nas unidades de terapia intensiva e monitorar os indicadores gerados.	N/A

4.



Tipo do Documento	PLANO	PL.CCIRAS.001 – Página 10/11	
Título do Documento	PLANO DE CONTROLE DE INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA À SAÚDE - PCIRAS	Emissão: 22/12/2023	Próxima revisão: 22/12/2025
		Versão: 18	

5. RESULTADOS ESPERADOS

- Redução das taxas de infecções relacionados aos dispositivos e de ISC;
- Aumento da adesão às práticas de higiene de mãos e aos bundles de prevenção de IRAS; Identificação de alteração nos perfis epidemiológicos;
- Programa de educação permanente organizado e executado;
- Disseminação de conhecimento técnico-científico ao corpo hospitalar.

6. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
18	11/2023	Atualização do Plano para o ano de 2024.
17	12/2022	Atualização do Plano para o ano de 2023, e adequação do <i>layout</i> .
16	12/2021	Atualização do Plano para o ano de 2022.
15	12/2020	Atualização do Plano para o ano de 2021.
14	12/2019	Atualização do Plano para o ano de 2020.
13	12/2018	Atualização do Plano para o ano de 2019.
12	12/2017	Atualização do Plano para o ano de 2018.
11	12/2016	Atualização do Plano para o ano de 2017.
10	12/2015	Atualização do Plano para o ano de 2016.
09	12/2014	Atualização do Plano para o ano de 2015.
08	12/2013	Atualização do Plano para o ano de 2014.
07	12/2012	Atualização do Plano para o ano de 2013.
06	12/2011	Atualização do Plano para o ano de 2012.
05	12/2010	Atualização do Plano para o ano de 2011.
04	12/2009	Atualização do Plano para o ano de 2010.
03	12/2008	Atualização do Plano para o ano de 2009.
02	12/2007	Atualização do Plano para o ano de 2008.
01	12/2006	Elaboração do Plano.



Tipo do Documento	PLANO	PL.CCIRAS.001 – Página 11/11	
Título do Documento	PLANO DE CONTROLE DE INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA À SAÚDE - PCIRAS	Emissão: 22/12/2023	Próxima revisão: 22/12/2025
		Versão: 18	

Elaboração CCIRAS	Data: 2007
Revisão CCIRAS (ATA SEI 60 – 34731742)	Data: 24/11/2023
Validação Fuad Fayez Mahmoud – STGQ	Data: 18/12/2023
Aprovação Colegiado Executivo	Data: 22/12/2023

Assinado eletronicamente no processo SEI - 23529.001478/2023-06