

Webinar: **Gerenciamento do Uso de Antimicrobianos nos Serviços de Saúde**

Marcelo Carneiro

Curso de Medicina - PPG Promoção da Saúde – UNISC
CCIH - Hospital Santa Cruz - RS

Realização:

Agência Nacional de Vigilância Sanitária

Coordenação de Gestão da Transparência e Acesso à Informação - CGTAI
Gerência-Geral de Conhecimento, Inovação e Pesquisa - GGCIP

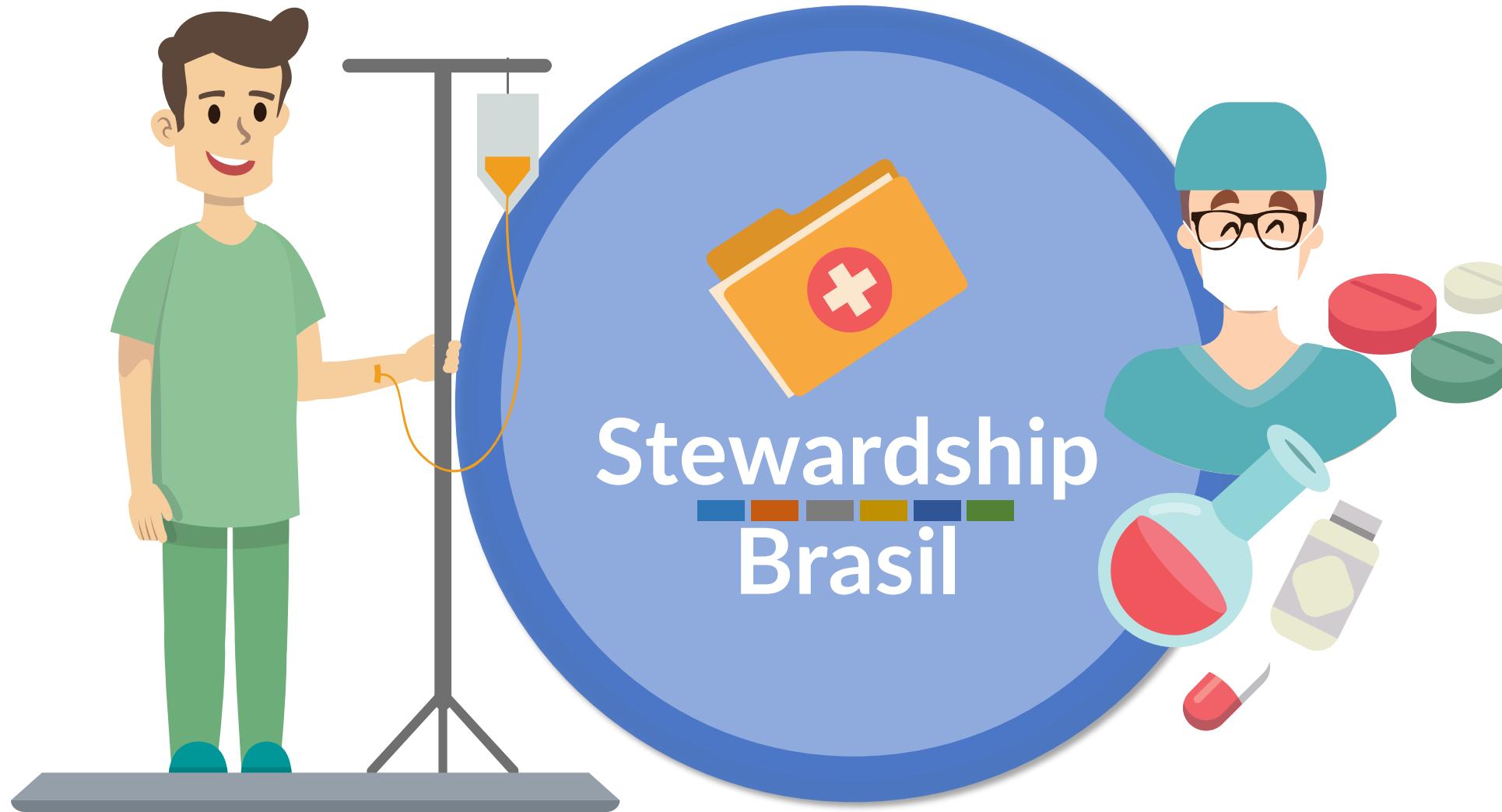
Gerência de Vigilância e Monitoramento em Serviços de Saúde - GVIMS
Gerência-Geral de Tecnologia em Serviços de Saúde - GGTES

29/08/2022



Avaliação Nacional dos Programas de Gerenciamento do Uso de
Antimicrobianos em Unidade de Terapia Intensiva Adulto dos Hospitais
Brasileiros **(2019)**





Farmacêutica (o)

Enfermeira (o)

Médica (o)

Paciente/Cliente



Antimicrobial Stewardship

América Latina

Infection Control & Hospital Epidemiology (2021), 1-10
doi:10.1017/ice.2021.80



Original Article

Antimicrobial stewardship programs in adult intensive care units in Latin America: Implementation, assessments, and impact on outcomes

Rodolfo E. Quirós MD, PhD¹ , Ana C. Bardossy MD², Patricia Angeleri MD³, Jeannete Zurita MD⁴, Washington R. Aleman Espinoza MD⁵, Marcelo Carneiro MD PhD⁶, Silvia Guerra RN⁷, Julio Medina MD PhD⁷, Ximena Castañeda Luquerna MD⁸, Alexander Guerra MD⁹, Silvio Vega MD¹⁰, Luis E. Cuellar Ponce de Leon MD¹¹, José Munita MD¹², Elvio D. Escobar¹, Gina Maki MD², Tyler Prentiss BA² and Marcus Zervos MD^{2,13} for the PROA-LATAM Project Group

**77 UTI Médico-cirúrgica
9 países América Latina
Estudo prospectivo - 12 meses**

Stewardship Brasil



PACIENTE

Educação

- Evitar auto prescrição
 - Evitar solicitar
- Realizar vacinação

FARMÁCIA

Educação

- Fracionamento de doses
- Indicadores – DDD, DLA,
EA
- Farmácia clínica

ENFERMAGEM

Educação

- Aplicação
- Diluição
- Prevenção de IRAS

MEDICINA

Educação

- Diagnóstico certo
- Dose certa
- Tempo curto

Stewardship Brasil



1

Resistência
bacteriana

2

Gerenciamento

3

Prevenção de IRAS

4

Implementação
e indicadores

Stewardship Brasil



Etapa I – 2019:
Divulgação do Projeto



Etapa I – 2019:
Capacitação para
coleta de dados



Etapa II – 2019:
Validação do
formulário



Etapa II – 2019:
Validação do
formulário (Alfa de
Cronbach)



Etapa III – 2019:
Aplicação do
formulário



Etapa IV – 2019:
Indicadores



Stewardship Brasil



Apoio da alta direção.



**Definição de
responsabilidades dos
profissionais**



**Desenvolvimento de
ações para melhorar a
prescrição**



**Monitoramento e
Divulgação de resultados.**



1 - Apoio da alta direção



Êxito

Apoio

Recursos Humanos

Nomeação

Recursos

Financeiros e Tecnológicos (TI)
Laboratório Microbiologia

2 - Definição de responsabilidades



Nomeação do Time gestor



Políticas e com feedback



Representante da alta direção

Infectologista

Enfermeiro (a)

Farmacêutico (a) clínico (a)

Microbiologista

CCIH

Farmácia

Qualidade TI

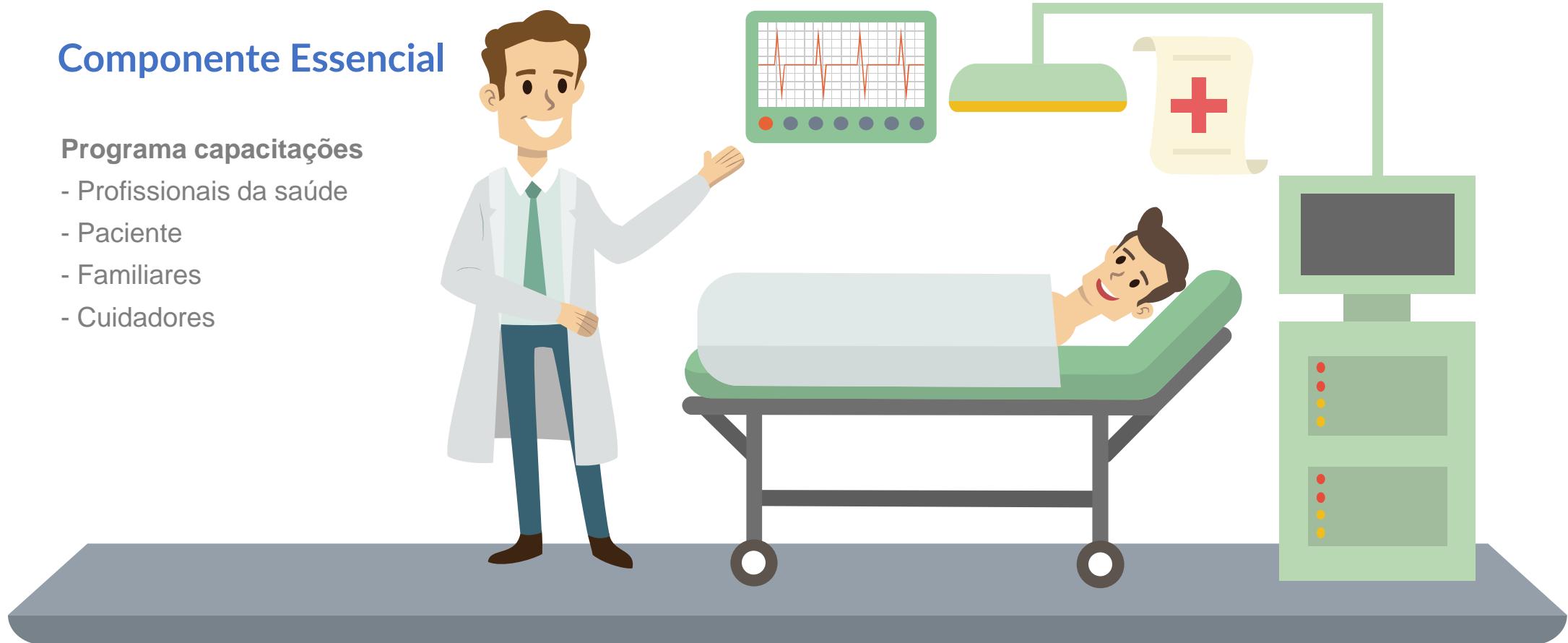


3 - Educação

Componente Essencial

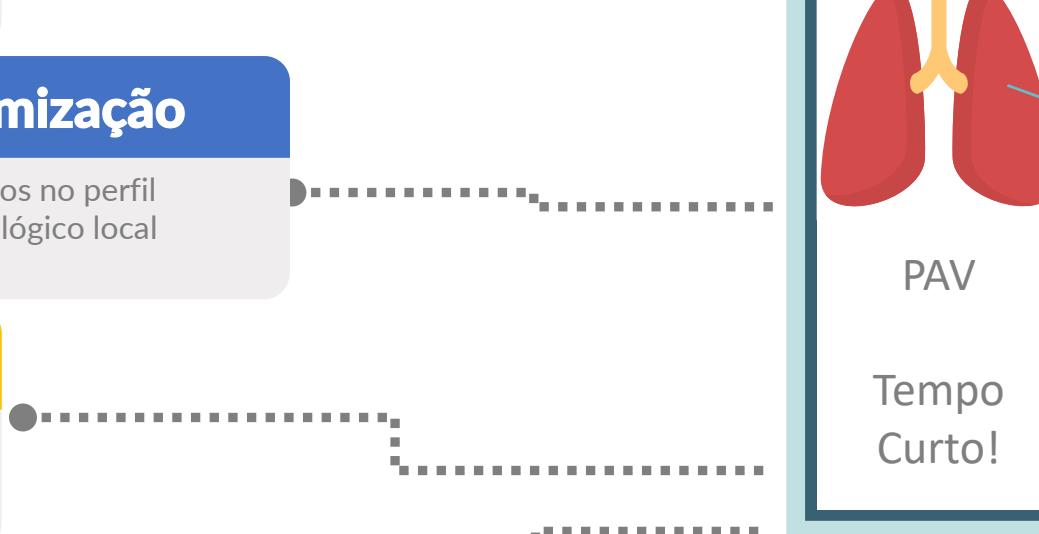
Programa capacitações

- Profissionais da saúde
- Paciente
- Familiares
- Cuidadores



4 – Ações nas prescrições de antimicrobianos

Integração
Comissões, política institucional, boas práticas e protocolos



Auditórias
Feedbacks educativos



Medidas restritivas
Perfil microbiológico



5 – Monitoramento



Enviar



Time



Pesquisa

Monitoramento das ações estratégicas

Impacto das intervenções

Identificar áreas de melhoria e feedback aos profissionais



5 – Divulgação dos indicadores



Divulgação com ênfase para gestores, e
equipe que atua
no processo.

Sucesso do Programa de Gerenciamento de Antimicrobianos com resultados
diretos e indiretos.

Stewardship Brasil



Escopo

Todos os hospitais do país, às Vigilâncias Sanitárias (VISA) e às Coordenações Estaduais, Distrital e Municipais de Prevenção e Controle de IRAS.

Objetivo

Implementar o seu Programa de Gerenciamento do Uso de Antimicrobianos (PGA).

Orientar às VISAs que fiscalizem, nos seus respectivos âmbitos de atuação, a execução de ações para a realização do gerenciamento do uso de antimicrobianos.

NOTA TÉCNICA
GVIMS/GGTES/ANVISA N° 06 / 2021
Implementação do Programa de
Gerenciamento do Uso de
Antimicrobianos (PGA) pelos
hospitais

Orientar as CECIRAS/CDCIRAS/C MIRAS que incentivem e apoiem os e que auxiliem e apoiem tecnicamente as VISAs na fiscalização do cumprimento das atividades previstas no PGA do serviço de saúde.

Objetivo

Objetivo

Stewardship Brasil

Artigo 1

MENEZES, RM. et al; CARNEIRO, M. Desenvolvimento e validação de questionário para autoavaliação dos programas de gerenciamento de antimicrobianos em unidade de terapia intensiva adulto. Revista Científica Multidisciplinar Núcleo do Conhecimento. Ano. 07, Ed. 06, Vol. 05, pp. 175-215. Junho de 2022. ISSN: 2448-0959, Link de acesso: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/questionario-para-autoavaliacao>

Artigo 2

MENEZES, RM. et al; CARNEIRO, M. Antimicrobial Stewardship Programmes in Brazil: introductory analysis. **Research, Society and Development**, [S. l.], v. 11, n. 7, p. e51011729444, 2022. DOI: 10.33448/rsd-v11i7.29444. Disponível em: <https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/29444>.



Resultados do 1º Inquérito UTIs Adulto (2019)

Stewardship
Brasil
GERENCIAMENTO DO USO DE
ANTIMICROBIANOS EM HOSPITAIS



<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiZGM5MTIzNzQtMjQ3Ni00NDcyLThkOGYtYWEzYzE5YzcyNWEzliwidCI6ImI2N2FmMjNmLWMzZjMtNGQzNS04MGM3LWI3MDg1ZjVIZGQ4MSJ9>

Resultados do Inquérito Atenção Primária (2022)



**Stewardship
Brasil**

GERENCIAMENTO DO USO DE
ANTIMICROBIANOS NOS SERVIÇOS
DE ATENÇÃO BÁSICA

[https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/servicosdesaude/prevencao-e-controle-de-infeccao-e-
resistencia-microbiana/ResultadosdoInquiritodaAvaliaoNacionalAtenoPrimriaSade.pdf](https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/servicosdesaude/prevencao-e-controle-de-infeccao-e-resistencia-microbiana/ResultadosdoInquiritodaAvaliaoNacionalAtenoPrimriaSade.pdf)

Rochele Menezes, Eliane Krummenauer, Géssica Carneiro, Mariana Portela de Assis (orientandas)

e as colegas professoras do PPG Promoção em Saúde – UNISC: Jane Renner, Lia Possuelo, Andréia Valim

Obrigado especial pela parceria de todos esses anos

Magda Machado de Miranda e Mara Rubia Gonçalves