

Hospital São Vicente de Paulo

Carinho e humanização a cada gesto

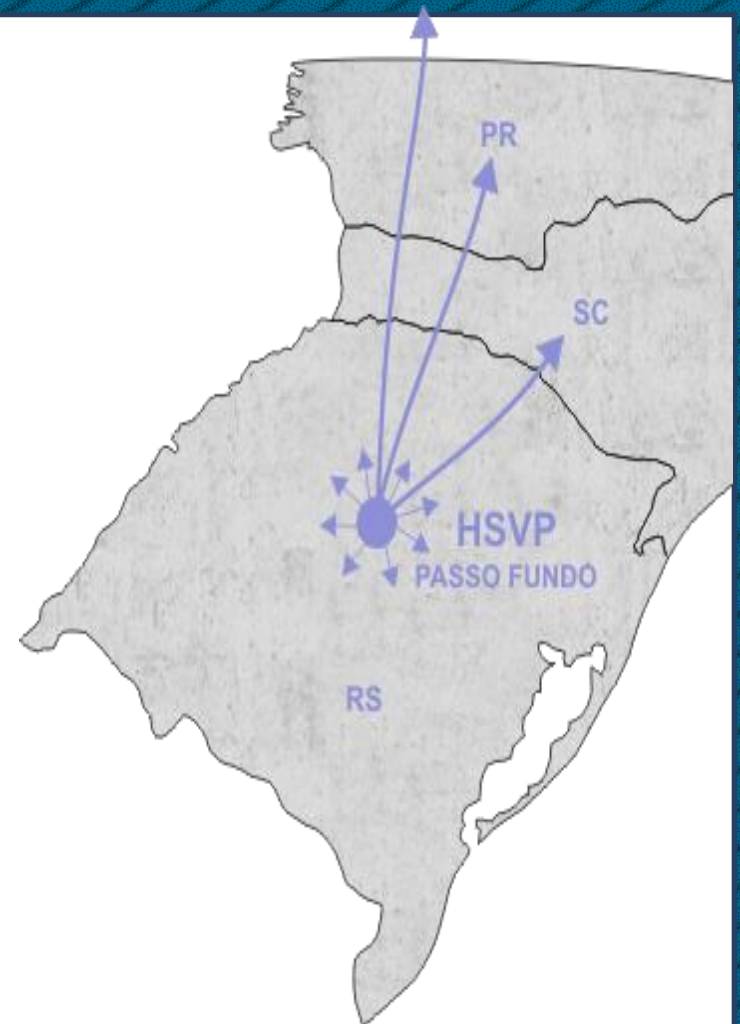




 H S V P

ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO HSVP

- 40,5% Passo Fundo
 - 58,9% Outros Municípios / RS
 - 1,3% Outros Estados
 - 463 Municípios
-
- Total: 32.200 interações em 2013





XIV

**Congresso Brasileiro de
Controle de Infecção e
Epidemiologia Hospitalar**

19 A 22 DE NOVEMBRO DE 2014 | EXPO UNIMED CURITIBA | CURITIBA | PR



IMPACTO CLÍNICO DA DOSAGEM SÉRICA DA VANCOMICINA NOS PACIENTES EM TRATAMENTO DE INFECÇÕES GRAVES

Autores:

**Lidiane Riva Pagnussat, Jéssica Nardi, Ana Paula Anzolin, Cristiane Barelli ,
Gilberto da Luz Barbosa**

INTRODUÇÃO

Vancomicina → glicopeptideo → bactérias Gram positivas

Doses padrão → níveis séricos inadequados:

- **efeito terapêutico desejado?**
- **reações adversas graves (nefrotoxicidade e ototoxicidade).**

Concentração sérica → idade, peso e função renal.

OBJETIVO

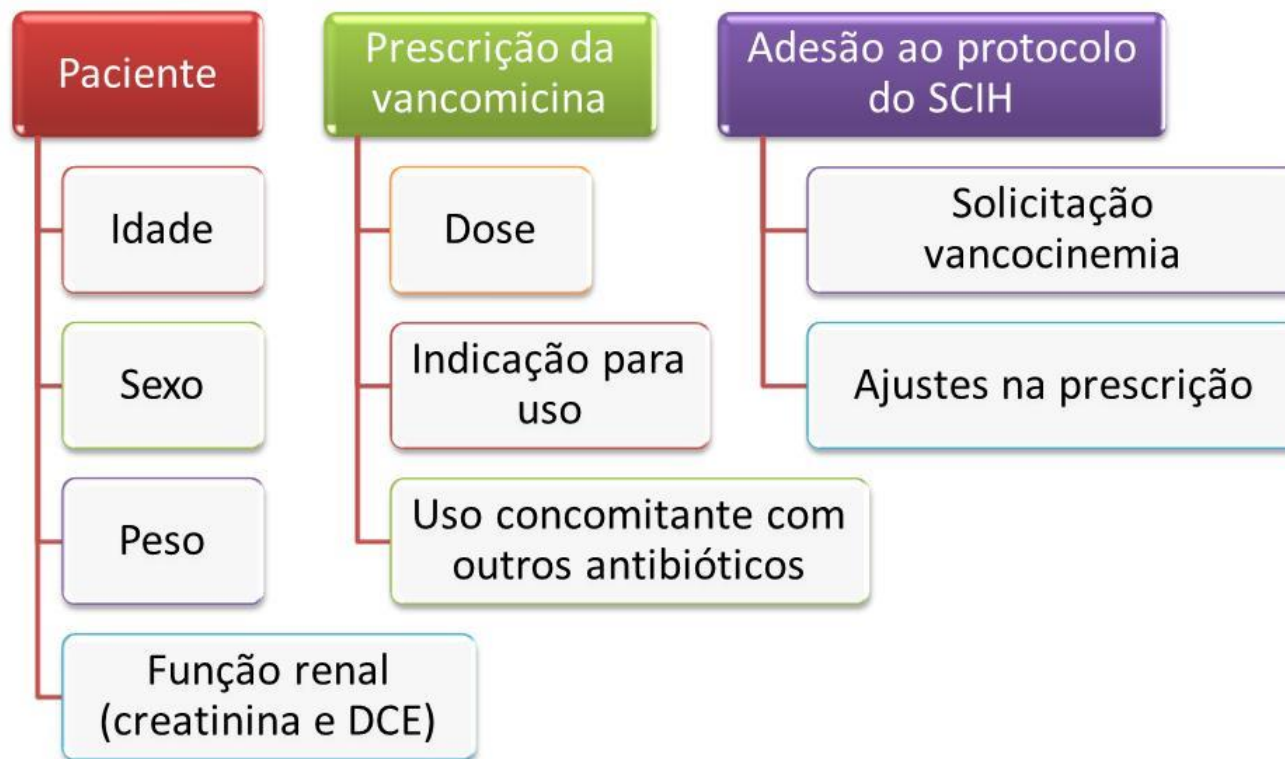
Avaliar o impacto da vancocinemia no ajuste de doses séricas adequadas e prevenção dos efeitos adversos.

METODOLOGIA

- ▶ **Delineamento:** estudo de coorte
- ▶ **Amostra do estudo:** pacientes em uso de Vancomicina que foram monitorados pela dosagem sérica, no período de 15 de maio a 15 de julho 2014
- ▶ **Perfil pacientes:** pacientes maiores de 12 anos, que preenchiam critérios para monitorização sérica da vancomicina.
- ▶ **Critérios de exclusão:** uso de VAN < 24h.

METODOLOGIA

► Variáveis do estudo



Análise dos resultados: parâmetros de estatística descritiva.

RESULTADOS

Tabela 01 – Características gerais dos pacientes avaliados (n=44)

Variáveis	n	%
Média de idade	53 anos	
Sexo		
Feminino	23	52
Masculino	21	48
Unidades de internação		
CTI	21	48
Enfermarias	23	52
Dose inicial de vancomicina		
1g 12/12 horas	39	89
1g 24/24 horas	2	5
Uso concomitante de outros ATB	31	70
Insuficiência renal	17	39



RESULTADOS

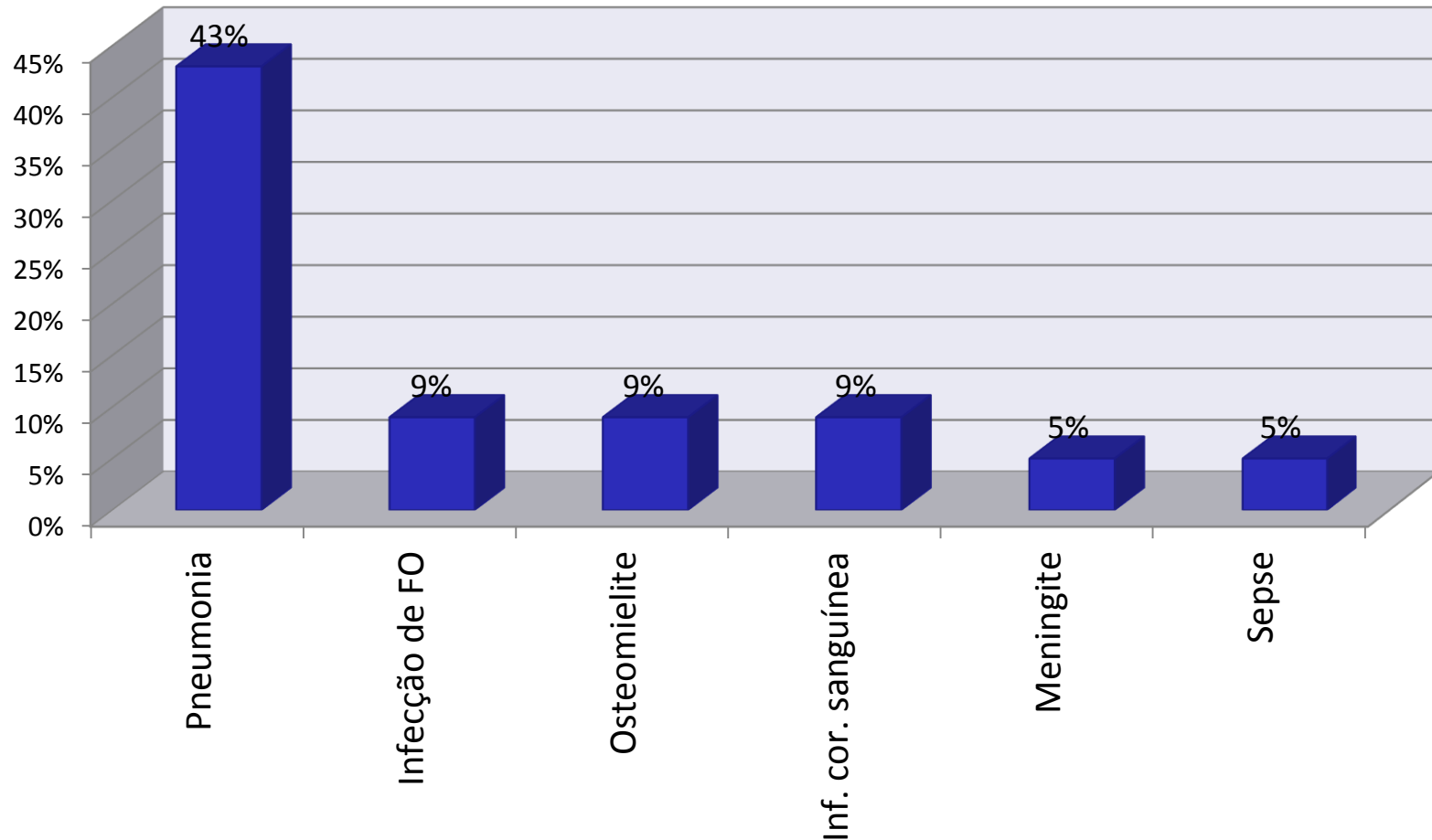
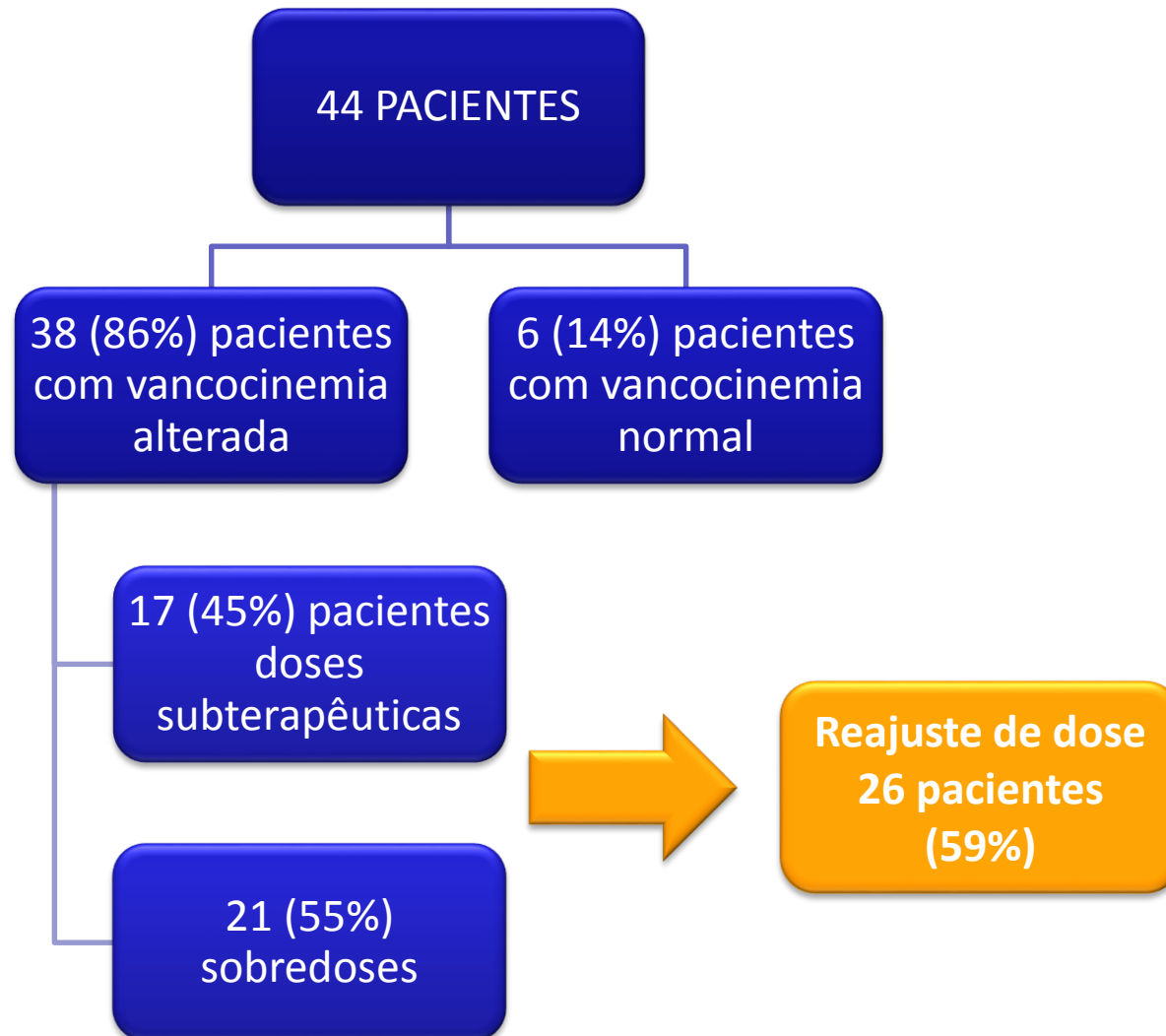
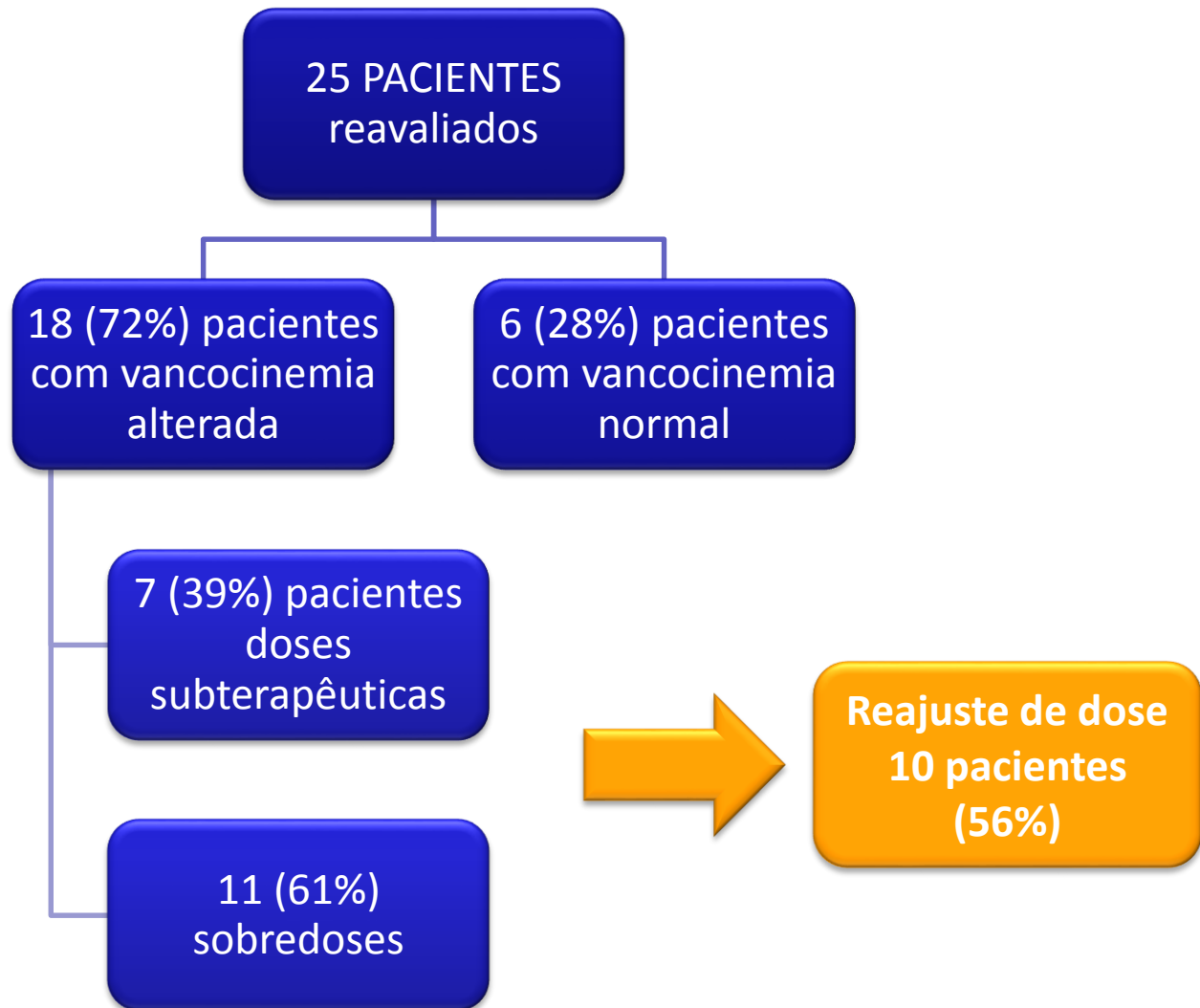


Figura 01 – Principais indicações para uso da VANCOMICINA (N=44)

RESULTADOS



RESULTADOS



CONCLUSÃO

Número elevado de pacientes com alterações da vancocinemia

Importância da sua monitorização

Ajuste da prescrição → **concentração terapêutica adequada**

Evitou-se que um grande nº pacientes recebessem doses inadequadas

- maior probabilidade de eficiência no tratamento;
- auxiliando na prevenção da nefrotoxicidade;
- evitando o desenvolvimento de resistência.





XIV Congresso Brasileiro de
Controle de Infecção e
Epidemiologia Hospitalar

19 A 22 DE NOVEMBRO DE 2014 | EXPO UNIMED CURITIBA | CURITIBA | PR



IMPACTO CLÍNICO DA DOSAGEM SÉRICA DA VANCOMICINA NOS PACIENTES EM TRATAMENTO DE INFECÇÕES GRAVES

farmlidiane@hsvp.com.br