

Alexandra Valeria Maria Brentani

Análise econômica da quimiorradioterapia concomitante em  
pacientes portadores de carcinoma espinocelular de  
cabeça e pescoço

Tese apresentada à Faculdade de Medicina da  
Universidade de São Paulo para obtenção do título de  
Doutor em Ciências

Área de concentração: Oncologia

Orientadora: Profa. Dra. Miriam Hatsue Honda  
Federico

**São Paulo**  
**2009**

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)**

Preparada pela Biblioteca da  
Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo

©reprodução autorizada pelo autor

Brentani, Alexandra Valéria Maria

Análise econômica da quimiorradioterapia concomitante em pacientes portadores de carcinoma espinocelular de cabeça e pescoço / Alexandra Valéria Maria Brentani. -- São Paulo, 2009.

**Tese(doutorado)--Faculdade de Medicina da  
Universidade de São Paulo.**

Departamento de Radiologia.

Área de concentração: Oncologia.

Orientadora: Miriam Hatsue Honda Federico.

Descritores: 1.Análise custo-efetividade 2.Custos de cuidados de saúde

3.Quimioterapia/economia 4.Cisplatina/economia 5.Radioterapia/economia

6.Carcinoma de células escamosas 7.Neoplasias de cabeça e pescoço

USP/FM/SBD-031/09

À Clara e Julia

## AGRADECIMENTOS

Profa. Dra. Miriam Hatsue Honda Federico, minha orientadora;

Dr. Gilberto Castro Jr. Dr. Igor M. L. Snitcovsky, Dra. Maria Del Pilar E. Diz e Dra. Rosangela Correa Villar ; Enf. Daniela Vivas, Dra. Gisele Menegussi, Luis Lyra, Dra. Lucila Pedrosa e demais profissionais do Departamento de Radiologia que me ajudaram no levantamento de dados;

Dr. Humberto Torloni, Dra. Helena Brentani, Dra. Dirce Carraro e demais profissionais do Hospital A.C. Camargo;

Maria José Gonçalves Benevides, Elizangela Dias e Rosilene Botelho de Arruda, secretárias do Departamento de Radiologia; Ivanete Borges Viana de Lima;

Prof. Dr. José Eluf Neto, João Carlos Raposo, Ângela Cavallieri e Patrícia Manga Favaretto da Diretoria Executiva dos LIMs;

Izadora Santos, Camila Regina Carreiro, Neuzeti Santos, Walkíria Finotti P. de Mediros, Rosana Gonçalves e Dr. José Agenor Silveira, Adriana Sousa Assis, além dos demais profissionais da Diretoria da FMUSP;

Prof. Dr. Ricardo Pietrobon, e a Universidade de Duke, que doaram o programa Treeage, além de material didático;

Valéria Vilhena, Marinalva Souza Aragão e Maria Fazanelli Crestana , e demais funcionários do Serviço de Biblioteca e Documentação Científica da FMUSP;

Ricardo Alexandre Lazaro, Paulo Sergio Simionato, Marcelo Salavee Lemos e Fabio Vinícius Fernandes da Costa

Ivaldo Olímpio da Silva e Departamento de Medicina Preventiva da FMUSP

Dr. Haino Burmester, que ajudou no levantamento de dados do Hospital das  
Clínicas

Meus pais, que sempre me ajudaram

Esta tese está de acordo com as seguintes normas, em vigor no momento desta publicação:

Referências: adaptado de *International Committee of Medical Journals Editors* (Vancouver)

Universidade de São Paulo. Faculdade de Medicina. Serviço de Biblioteca e Documentação. *Guia de apresentação de dissertações, teses e monografias.*

Elaborado por Anneliese Carneiro da Cunha, Maria Julia de A. L. Freddi, Maria F. Crestana, Marinalva de Souza Aragão, Suely Campos Cardoso, Valéria Vilhena. 2a ed.

São Paulo: Serviço de Biblioteca e Documentação; 2005.

Abreviaturas dos títulos dos periódicos de acordo com *List of Journals Indexed in Index Medicus.*

## SUMÁRIO:

1. INTRODUÇÃO	1
2. MÉTODOS	23
3. RESULTADOS	37
4. DISCUSSÃO	90
5. CONCLUSÃO	98
6. REFERÊNCIAS	102
7. ANEXOS	113
7.1. Aprovação na Cappesq	114
7.2. Modelo da Ficha do paciente	115
7.3. Figura 5 em tamanho original	116
7.4. Figura 6 em tamanho original	132
8. APÊNDICES	137
8.1. Submissão do artigo	138
8.2. Artigo	139

**RESUMO**



Brentani, AVM. *Análise econômica da quimiorradioterapia concomitante em pacientes portadores de carcinoma espinocelular de cabeça e pescoço*. São Paulo: Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo; 2009

**INTRODUÇÃO:** O presente trabalho teve como objetivo elaborar análise custo-efetividade do esquema de quimiorradioterapia com cisplatina (estratégia 2) comparado ao tratamento radioterápico (estratégia 1) para pacientes portadores de CECCP localmente avançado não elegíveis para tratamento cirúrgico. **MÉTODOS:** levantamos dados prospectivos de 33 pacientes na estratégia 2 e dados retrospectivos de 29 pacientes tratados no HC-FMUSP e Hospital A.C. Camargo, (estratégia 1). Consideramos a tabela de reembolso do Sistema Único de Saúde (perspectiva SUS) e custos do HC-FMUSP com honorários profissionais, medicamentos, demais insumos e depreciação de equipamentos (perspectiva Institucional). A medida de efetividade foi 1 ano de vida ganho, livre de progressão da doença (SLPD). Calculamos a Razão Incremental Custo Efetividade (RICE). **RESULTADOS:** 31% dos pacientes da estratégia 1 e 58% na estratégia 2) tiveram 1 ano de SLPD. Na perspectiva SUS o custo total por paciente na estratégia 1 foi de R\$ 2.798,52 e R\$ 4.938,11 na estratégia 2. Na perspectiva institucional os custos foram R\$ 26798,52 e R\$ 5.040,79, respectivamente. A RICE na perspectiva SUS foi de R\$ 7.924,00 reais por ano de vida ganho e R\$ 8.912,71 na perspectiva institucional. **CONCLUSÃO:** nas duas perspectivas a estratégia 2 se mostrou custo-efetiva, sendo o custo incremental considerado aceitável, segundo diretrizes do Banco Mundial.

**SUMMARY**

## Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

