



# Prevenção Câncer de Cabeça e Pescoço



HOSPITAL  
AMARAL CARVALHO

# Primeiro Hospital de Câncer do interior de SP

102 anos de existência;

92% atendimento SUS.

308 leitos de internação clínica e cirúrgica;

20 leitos de UTI;

12 salas cirúrgicas;

Radioterapia - 04 equipamentos;

Quimioterapia - 30 cadeiras e 25 leitos;

TMO - Hospital Dia - 20 cadeiras.

## Números (2016)

TMO - 230 (1º Brasil)

70 mil pacientes

10 mil casos novos

145 mil consultas

14.500 internações

16 mil cirurgias

Mais de 1 Milhão de procedimentos  
(radioterapia, quimioterapia...)

23 mil diárias nas Casas de Apoio

486 municípios atendidos (SP)

516 municípios (outros estados)

1.928 funcionários

171 médicos

56 especialidades médicas e  
multiprofissionais

# DEPARTAMENTO CABEÇA E PESCOÇO

07 Médicos e 02 Cirurgiões-Dentistas

24 Enfermeiros e Técnicos de Enfermagem

Unidade Ambulatorial - 03 Consultórios

Unidade de Internação - 20 Leitos

## Números 2016

5.587 pacientes atendidos

8.800 consultas

3.515 cirurgias

1.937 internações

## Distribuição dos casos novos de câncer de cabeça e pescoço segundo ano de admissão e gênero, RHC-HAC, 2000 a 2016

Ano de admissão	Masculino		Feminino		Total	
	N	%	N	%	N	%
2000	266	76,2	83	23,8	349	100,0
2001	342	78,3	95	21,7	437	100,0
2002	345	76,2	108	23,8	453	100,0
2003	398	78,3	110	21,7	508	100,0
2004	395	74,1	138	25,9	533	100,0
2005	369	75,2	122	24,8	491	100,0
2006	381	75,0	127	25,0	508	100,0
2007	405	75,1	134	24,9	539	100,0
2008	375	75,6	121	24,4	496	100,0
2009	424	72,2	163	27,8	587	100,0
2010	363	70,9	149	29,1	512	100,0
2011	402	71,4	161	28,6	563	100,0
2012	384	68,2	179	31,8	563	100,0
2013	435	71,8	171	28,2	606	100,0
2014	347	68,2	162	31,8	509	100,0
2015	387	70,5	162	29,5	549	100,0
2016	287	74,7	97	25,3	384	100,0
<b>Total</b>	<b>6.305</b>	<b>73,4</b>	<b>2.282</b>	<b>26,6</b>	<b>8.587</b>	<b>100,0</b>

# Distribuição dos casos novos de câncer de cabeça e pescoço segundo faixa etária e gênero, RHC-HAC, 2000 a 2016

Faixa etária (anos)	Masculino		Feminino		Total	
	N	%	N	%	N	%
0 - 4	2	0,0	0	0,0	2	0,0
5 - 9	2	0,0	1	0,0	3	0,0
10 - 14	10	0,2	9	0,4	19	0,2
15 - 19	19	0,3	29	1,3	48	0,6
20 - 24	31	0,5	53	2,3	84	1,0
25 - 29	59	0,9	90	3,9	149	1,7
30 - 34	72	1,1	140	6,1	212	2,5
35 - 39	166	2,6	146	6,4	312	3,6
40 - 44	411	6,5	190	8,3	601	7,0
45 - 49	716	11,4	245	10,7	961	11,2
50 - 54	991	15,7	283	12,4	1.274	14,8
55 - 59	1.045	16,6	216	9,5	1.261	14,7
60 - 64	917	14,5	234	10,3	1.151	13,4
65 - 69	724	11,5	197	8,6	921	10,7
70 - 74	530	8,4	167	7,3	697	8,1
75 - 79	341	5,4	142	6,2	483	5,6
80 - 84	153	2,4	80	3,5	233	2,7
85 - 89	84	1,3	41	1,8	125	1,5
90 +	32	0,5	19	0,8	51	0,6
<b>Total</b>	<b>6.305</b>	<b>100,0</b>	<b>2.282</b>	<b>100,0</b>	<b>8.587</b>	<b>100,0</b>

## Distribuição dos casos novos de câncer de cabeça e pescoço segundo grau de instrução e gênero, RHC-HAC, 2000 a 2016

Escolaridade	Masculino		Feminino		Total	
	N	%	N	%	N	%
Analfabeto	492	7,8	278	12,2	770	9,0
Primeiro grau incompleto	4.092	64,9	1.049	46,0	5.141	59,9
Primeiro grau	761	12,1	225	9,9	986	11,5
Segundo grau	680	10,8	400	17,5	1.080	12,6
Superior	258	4,1	328	14,4	586	6,8
Ignorado	22	0,3	2	0,1	24	0,3
<b>Total</b>	<b>6.305</b>	<b>100,0</b>	<b>2.282</b>	<b>100,0</b>	<b>8.587</b>	<b>100,0</b>

## Distribuição dos casos novos de câncer de cabeça e pescoço segundo diagnóstico/tratamento prévio e gênero, RHC-HAC, 2000 a 2016

Diagnóstico e tratamento prévio	Masculino		Feminino		Total	
	N	%	N	%	N	%
Sem diagnóstico e sem tratamento	3.101	49,2	1.109	48,6	4.210	49,0
Com diagnóstico e sem tratamento	2.342	37,1	722	31,6	3.064	35,7
Com diagnóstico e com tratamento	683	10,8	375	16,4	1.058	12,3
Outros	179	2,8	76	3,3	255	3,0
<b>Total</b>	<b>6.305</b>	<b>100,0</b>	<b>2.282</b>	<b>100,0</b>	<b>8.587</b>	<b>100,0</b>

## Distribuição dos casos novos de câncer de cabeça e pescoço segundo estadiamento clínico (TNM) e gênero, RHC-HAC, 2000 a 2016

Estadio (TNM)	Masculino		Feminino		Total	
	N	%	N	%	N	%
0	129	2,0	23	1,0	152	1,8
I	1.057	16,8	1.042	45,7	2.099	24,4
II	726	11,5	294	12,9	1.020	11,9
III	1.069	17,0	293	12,8	1.362	15,9
IV	2.810	44,6	435	19,1	3.245	37,8
Não pode ser estadiado (X)	236	3,7	83	3,6	319	3,7
Não estadiável (Y)	278	4,4	112	4,9	390	4,5
<b>Total</b>	<b>6.305</b>	<b>100,0</b>	<b>2.282</b>	<b>100,0</b>	<b>8.587</b>	<b>100,0</b>



## Distribuição dos casos novos de câncer de cabeça e pescoço segundo primeiro tratamento proposto e gênero, RHC-HAC, 2000 a 2016

Primeiro tratamento proposto	Masculino		Feminino		Total	
	N	%	N	%	N	%
Cirurgia (exclusiva)	1.640	26,0	776	34,0	2.416	28,1
Cirurgia + Quimioterapia	228	3,6	41	1,8	269	3,1
Cirurgia + Radioterapia	420	6,7	94	4,1	514	6,0
Cirurgia + RXT + QT	620	9,8	97	4,3	717	8,3
Quimioterapia (exclusiva)	518	8,2	73	3,2	591	6,9
Radioterapia (exclusiva)	386	6,1	82	3,6	468	5,5
Radioterapia + Quimioterapia	1.472	23,3	199	8,7	1.671	19,5
Outras combinações	187	3,0	650	28,5	837	9,7
Nenhum tratamento	834	13,2	269	11,8	1.103	12,8
<b>Total</b>	<b>6.305</b>	<b>100,0</b>	<b>2.282</b>	<b>100,0</b>	<b>8.587</b>	<b>100,0</b>

# Financiamento

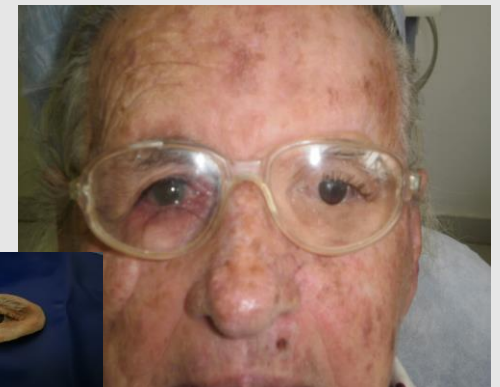
Custo		Receita SUS			Resultado	
Descrição	Custo total (diárias, UTI, centro cirúrgico, mat med..)	Receita SUS - Proc. Cirúrgico (SH)	Receita SUS Total (Serviço Hospitalar + Exames + OPME)	Serviço Profissional (SP)	Custo Total x Receita Hospitalar (inclui OPME e exames)	Custo Total x Receita Hospitalar (sem OPME e exames)
0403030056 - CRANIECTOMIA POR TUMOR ÓSSEO	R\$ 1.758,67	R\$ 818,64	R\$ 874,64	R\$ 682,08	R\$ (884,03)	R\$ (677,75)
0416030220 - FARINGECTOMIA TOTAL EM ONCOLOGIA	R\$ 3.351,68	R\$ 2.315,45	R\$ 2.540,57	R\$ 634,31	R\$ (811,11)	R\$ (778,45)
0416030068 - GLOSSECTOMIA PARCIAL EM ONCOLOGIA	R\$ 1.218,98	R\$ 620,64	R\$ 657,97	R\$ 671,94	R\$ (561,01)	R\$ (371,81)
0404020275 - RESSECÇÃO DE LESÃO MALIGNA E BENIGNA DA REGIÃO CRANIO E BUCOMAX	R\$ 1.603,81	R\$ 812,56	R\$ 841,89	R\$ 350,00	R\$ (761,92)	R\$ (728,76)
0404020380 - TRATAMENTO CIRÚRGICO DE OSTEOMIELITE DE OSSOS DA FACE	R\$ 2.699,01	R\$ 327,74	R\$ 594,28	R\$ 200,09	R\$ (2.104,73)	R\$ (1.736,37)

# Próteses Bucomaxilofacial

## Prótese Nasal



## Óculo-Palpebral



## Prótese Ocular



## Prótese Auricular



# Próteses Bucomaxilofacial

## Prótese Total Obturadora de Palato



## Prótese Facial Externa



## Prótese Facial Nasal e Externa



# Amaral sem Cigarro



Grupo de Orientação sobre Tabagismo

Para orientar e ajudar os pacientes fumantes no combate ao vício, o **Hospital Amaral Carvalho** mantém o grupo **Amaral sem Cigarro** de conscientização aos usuários do serviço sobre os malefícios do fumo.

Credenciado pelo Ministério e com apoio da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo (SES SP), o Hospital Amaral Carvalho tem autorização para desenvolver ações com pacientes tabagistas e fornecer medicamentos que os ajudem a superar o vício.

Um dos materiais utilizados pelo grupo é o adesivo de nicotina que, ao ser aplicado na pele do fumante, emite doses da substância livre de outras encontradas no cigarro e que são mais nocivas, como o alcatrão e monóxido de carbono. Esse recurso ajuda a reduzir as crises de abstinência do usuário e no combate ao vício.



**A iniciativa de parar de fumar é pessoal.  
O apoio é fundamental.  
Informações pelo telefone (14) 3602-1343.**

## Programa de Prevenção do Câncer de Boca

Projeto iniciado em 1991 e monitorado pelo setor de Odontologia, que atende pacientes de Jaú e região e participa de eventos e campanhas de saúde conscientizando a população sobre a importância da prevenção e da detecção precoce do câncer de boca, além de treinar profissionais de saúde do serviço público para que possam se transformar em multiplicadores de informações em suas atividades e respectivas cidades.

Suporte aos pacientes submetidos a tratamentos que denotam cuidados e atenção especial à saúde oral.

O resultado da conscientização de cada vez mais pessoas sobre a doença é a redução considerável dos números de casos de tumores avançados encaminhados ao hospital.



**PREVENÇÃO**

**DETECÇÃO PRECOCE**

# Obrigada!

Dra. Cristina Moro

Diretora de Desenvolvimento em Saúde  
Hospital Amaral Carvalho

e-mail: [cristina.moro@amaralcarvalho.org.br](mailto:cristina.moro@amaralcarvalho.org.br)