



PARANÁ

GOVERNO
DO ESTADO

SECRETARIA
DA SAÚDE

TRATAMENTO DOS USUÁRIOS DO SUS COM GLAUCOMA – DADOS SOBRE ACESSO E FINANCIAMENTO

Diretoria de Gestão em Saúde – DGS
Coordenação de Contratualização de Cuidados em Saúde - CCCS

Paraná - 2019

GLAUCOMA

Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas – PT Conjunta nº 11 de 02/04/2018

Glaucoma: neuropatia óptica com repercussão característica no campo visual, cujo principal fator de risco é o aumento da pressão intraocular (PIO) e cujo desfecho principal é a cegueira irreversível.

Estimativa de usuários com glaucoma: 1% da população com mais de 40 anos de idade

Paraná: 42.341 pessoas/ano

GLAUCOMA

Portaria nº 1.448 de 18/09/2015 – Habilitação dos serviços para atendimento

Art. 1º Esta Portaria dispõe sobre modelos de oferta dos medicamentos para tratamento do glaucoma no âmbito do Sistema Único de Saúde;

Art. 2º A oferta dos medicamentos para tratamento do glaucoma no âmbito do SUS poderá ser realizada através:

I - da Política Nacional de Atenção em Oftalmologia por meio da apresentação dos procedimentos elencados no Anexo I, constantes da tabela de procedimentos, medicamentos, órteses, próteses e materiais do SUS; e

II- do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica (CEAF) nos termos da Portaria nº 1.554/GM/MS;

Art. 5º Os entes federados poderão manter os dois modelos de oferta dos medicamentos para o tratamento do glaucoma de que tratam os incisos I e II do art. 2º;

§ Os entes federados que optarem pelos dois modelos de oferta de medicamentos para tratamento de glaucoma deverão garantir um único modelo para cada estabelecimento de saúde habilitado.

GLAUCOMA

Relação de estabelecimentos habilitados para tratamento do glaucoma com medicamentos no âmbito da Política Nacional de Atenção Oftalmológica (código 05.06)

N	RS	Município	Estabel-CNES-PR
1	1	Paranagua	2683083 CLINICA DE OLHOS
2	2	Curitiba	0015245 HOSPITAL UNIVERSITARIO EVANGELICO DE CURITIBA HUEC
3	2	Curitiba	0015636 HOSPITAL DE OLHOS DO PARANA
4	2	Curitiba	0016209 OFTALMOCLINICA CURITIBA
5	2	Curitiba	2384299 HOSPITAL DE CLINICAS
6	2	Campo Largo	3477940 CLINICA DE OLHOS DE CTBA INST DE CORNEA E CATARATA SC LTDA
7	2	Curitiba	0015563 HOSPITAL INFANTIL PEQUENO PRINCIPE
8	5	Guarapuava	2741687 CIS CENTRO OESTE
9	7	Pato Branco	5371902 CLINICA DE OLHOS GRANZOTTO
10	8	Francisco Beltrão	6424341 HOSPITAL REGIONAL DO SUDOESTE WALTER ALBERTO PECOITS F B
11	10	Cascavel	2738384 INSTITUTO DA VISAO
12	10	Cascavel	2737493 CLINICA DE OLHOS DR ROMEU TOLENTINO
13	12	Umuarama	2594471 CLINICA OFTALMOLOGICA UMUARAMA
14	12	Umuarama	5757711 HOSPITAL DE OLHOS DE UMUARAMA
15	14	Paranavaí	2754738 SANTA CASA DE PARANAVAI
16	14	Paranavaí	2753685 CLINICA DE OLHOS PARANAVAI LTDA
17	15	Maringá	3477304 INSTITUTO DO VER VITREO E RETINA
18	15	Maringá	6466265 HOSPITAL DA VISAO DO PARANA
19	17	Londrina	2578506 HOFTALON HOSPITAL DE OLHOS
20	18	Cornelio Procopio	6602789 HOSPITAL DE OLHOS DE CORNELIO PROCOPIO
21	19	Jacarezinho	3647153 HOSPITAL DE OLHOS NORTE PIONEIRO

GLAUCOMA

Relação de estabelecimentos habilitados para tratamento do glaucoma com medicamentos no âmbito da Política Nacional de Atenção Oftalmológica (código 05.06) –

COM FINANCIAMENTO DISPONIBILIZADO PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE

Nº	RS	Município	Estabel-CNES-PR
1	2	Curitiba	0015245 HOSPITAL UNIVERSITARIO EVANGELICO DE CURITIBA HUEC
2	2	Curitiba	0015636 HOSPITAL DE OLHOS DO PARANA
3	2	Curitiba	0016209 OFTALMOCLINICA CURITIBA
4	2	Curitiba	2384299 HOSPITAL DE CLINICAS
5	2	Campo Largo	3477940 CLINICA DE OLHOS DE CTBA INST DE CORNEA E CATARATA SC LTDA
6	7	Pato Branco	5371902 CLINICA DE OLHOS GRANZOTTO
7	10	Cascavel	2738384 INSTITUTO DA VISAO
8	12	Umuarama	2594471 CLINICA OFTALMOLOGICA UMUARAMA
9	12	Umuarama	5757711 HOSPITAL DE OLHOS DE UMUARAMA
10	15	Maringá	3477304 INSTITUTO DO VER VITREO E RETINA
11	15	Maringá	6466265 HOSPITAL DA VISAO DO PARANA
12	17	Londrina	2578506 HOFTALON HOSPITAL DE OLHOS
13	18	Cornelio Procopio	6602789 HOSPITAL DE OLHOS DE CORNELIO PROCOPIO
14	19	Jacarezinho	3647153 HOSPITAL DE OLHOS NORTE PIONEIRO

GLAUCOMA

Relatório geral de produção dos serviços habilitados para tratamento do glaucoma - 2018

RS	Município	Estabel-CNE S-PR	Tratamento medicamentoso		Consulta para diagnóstico de glaucoma		Teste de provocação do glaucoma		Acompanhamento do paciente com glaucoma	
			Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro
1	Paranagua	2683083 CLINICA DE OLHOS								
2	Curitiba	0015245 HOSPITAL UNIVERSITARIO EVANGELICO DE CURITIBA HUEC	1.591	R\$ 233.111,46	506	R\$ 29.216,44			1088	R\$ 19.301,12
2	Curitiba	0015563 HOSPITAL INFANTIL PEQUENO PRINCIPE								
2	Curitiba	0015636 HOSPITAL DE OLHOS DO PARANA	11.529	R\$ 1.740.266,42	465	R\$ 26.849,10			1189	R\$ 21.092,86
2	Curitiba	0016209 OFTALMOCLINICA CURITIBA	1.811	R\$ 274.958,18	545	R\$ 31.468,30			1266	R\$ 22.458,84
2	Curitiba	2384299 HOSPITAL DE CLINICAS	3.005	R\$ 501.096,73	888	R\$ 51.273,12	8	R\$ 53,92	1990	R\$ 35.302,60
2	Campo Largo	3477940 CLINICA DE OLHOS DE CTBA INST DE CORNEA E CATARATA SC LTDA	3.400	R\$ 473.651,09	2	R\$ 115,48			3382	R\$ 59.996,68
5	Guarapuava	2741687 CIS CENTRO OESTE								
7	Pato Branco	5371902 CLINICA DE OLHOS GRANZOTTO	512	R\$ 58.375,59	1.160	R\$ 66.978,40			440	R\$ 7.805,60
8	Francisco Beltrão	6424341 HOSPITAL REGIONAL DO SUDOESTE WALTER ALBERTO PECOITS F B								
10	Cascavel	2737493 CLINICA DE OLHOS DR ROMEU TOLENTINO								
10	Cascavel	2738384 INSTITUTO DA VISAO	4.521	R\$ 644.866,53	1.127	R\$ 65.072,98			3303	R\$ 58.595,22
12	Umuarama	2594471 CLINICA OFTALMOLOGICA UMUARAMA	1.752	R\$ 229.742,23	512	R\$ 29.562,88			1241	R\$ 22.015,34
12	Umuarama	5757711 HOSPITAL DE OLHOS DE UMUARAMA	3.967	R\$ 543.387,44	308	R\$ 17.783,92			3665	R\$ 65.017,10
14	Paranavaí	2753685 CLINICA DE OLHOS PARANAVALI LTDA								
14	Paranavaí	2754738 SANTA CASA DE PARANAVALI					82	R\$ 552,68		
15	Maringá	3477304 INSTITUTO DO VER VITREO E RETINA	3.380	R\$ 529.241,61	920	R\$ 53.120,80			2524	R\$ 44.775,76
15	Maringá	6466265 HOSPITAL DA VISAO DO PARANA	1.404	R\$ 214.440,89	375	R\$ 21.652,50			1090	R\$ 19.336,60
17	Londrina	2578506 HOFALON HOSPITAL DE OLHOS	11.432	R\$ 1.628.624,07	3.583	R\$ 206.882,42			7896	R\$ 140.075,04
18	Cornelio Procopio	6602789 HOSPITAL DE OLHOS DE CORNELIO PROCOPIO	1.366	R\$ 158.435,94	1.530	R\$ 88.342,20			1016	R\$ 18.023,84
19	Jacarezinho	3647153 HOSPITAL DE OLHOS NORTE PIONEIRO	1.049	R\$ 144.408,60	1.650	R\$ 95.271,00	1200	R\$ 8.088,00	1381	R\$ 24.498,94
			50719	R\$ 7.374.606,78	13571	R\$ 783.589,54	1290	R\$ 8.694,60	31471	R\$ 558.295,54

GLAUCOMA

Relatório geral de produção dos serviços habilitados para tratamento do glaucoma - 2018

	Gestão Estadual	Gestão Municipal	Total Anual
Tratamento medicamentoso	R\$ 1.421.362,16	R\$ 5.953.244,62	R\$ 7.374.606,78
Consulta para diagnóstico do glaucoma	R\$ 248.801,66	R\$ 534.787,88	R\$ 783.589,54
Acompanhamento do paciente com glaucoma	R\$ 161.114,68	R\$ 397.180,86	R\$ 558.295,54
	R\$ 1.831.278,50	R\$ 6.885.213,36	R\$ 8.716.491,86

GLAUCOMA

Recursos de financiamento – Portarias 3.011 e 3.037/2017

Gestão	RS	Município	Estabel-CNES-PR	Recurso Pt 3.011	Recurso Pt 3.037
				Valor anual	Valor anual
GE	10	Cascavel	2738384 INSTITUTO DA VISAO	R\$ 684.321,82	
GE	18	Cornelio Procopio	6602789 HOSPITAL DE OLHOS DE CORNELIO PROCOPIO	R\$ 75.198,36	
GE	19	Jacarezinho	3647153 HOSPITAL DE OLHOS NORTE PIONEIRO	R\$ 114.365,66	
GE	2	Campo Largo	3477940 CLINICA DE OLHOS DE CTBA INST DE CORNEA E CATARATA SC	R\$ 416.836,67	
GE	2	Campina Grande do Sul	13633 HOSPITAL ANGELINA CARON		R\$ 2.670,25
GE	14	Paranavaí	2754738 SANTA CASA DE PARANAVAI		
Total Gestão Estadual				R\$ 1.290.722,51	R\$ 2.670,25
GM	2	Curitiba	0015245 HOSPITAL UNIVERSITARIO EVANGELICO DE CURITIBA HUEC	R\$ 238.111,97	R\$ 1.442,50
GM	3	Curitiba	0015334 HOSPITAL SANTA CASA DE CURITIBA		
GM	2	Curitiba	0015636 HOSPITAL DE OLHOS DO PARANA	R\$ 1.250.231,22	R\$ 748,80
GM	2	Curitiba	0016209 OFTALMOCLINICA CURITIBA	R\$ 285.096,01	
GM	2	Curitiba	2384299 HOSPITAL DE CLINICAS	R\$ 628.096,13	R\$ 534,05
GM	2	Curitiba	0015563 HOSPITAL INFANTIL PEQUENO PRINCIPE		R\$ 1.282,85
GM	7	Pato Branco	5371902 CLINICA DE OLHOS GRANZOTTO	R\$ 108.023,22	
GM	12	Umuarama	2594471 CLINICA OFTALMOLOGICA UMUARAMA	R\$ 166.542,96	
GM	12	Umuarama	5757711 HOSPITAL DE OLHOS DE UMUARAMA	R\$ 680.946,70	
GM	13	Umuarama	2594501 CISA 12A RS		
GM	15	Maringá	3477304 INSTITUTO DO VER VITREO E RETINA	R\$ 333.720,75	
GM	15	Maringá	6466265 HOSPITAL DA VISAO DO PARANA	R\$ 240.233,96	
GM	17	Londrina	2578506 HOFTALON HOSPITAL DE OLHOS	R\$ 1.916.262,90	
Total Gestão Municipal				R\$ 5.847.265,82	R\$ 4.008,20
Total Geral				R\$ 7.137.988,33	R\$ 6.678,45

GLAUCOMA

Recursos de financiamento – Portarias 3.011 e 3.037/2017

Recursos de financiamento	Anual
Repasse Portaria 3.011 e 3.037	R\$ 7.144.666,78
Repasse Gestão Estadual	R\$ 1.293.392,76
Repasse Gestão Municipal	R\$ 5.851.274,02

GLAUCOMA

Atendimentos para glaucoma em 2018 X financiamento PT 3.011/2017

Portaria 3.011/2017	Gestão Estadual		Gestão Municipal		Total Recurso Portarias	Total de atendimentos 2018
	Recurso Portaria	Produção 2018	Recurso Portaria	Produção 2018		
Consulta para diagnóstico do Glaucoma	R\$ 160.055,28	R\$ 248.801,66	R\$ 635.544,18	R\$ 534.787,88	R\$ 795.599,46	R\$ 783.589,54
Acompanhamento para Glaucoma	R\$ 88.664,52	R\$ 161.114,68	R\$ 355.172,54	R\$ 397.180,86	R\$ 443.837,06	R\$ 558.295,54
Tratamento medicamentoso (colírio)	R\$ 1.042.002,71	R\$ 1.421.362,16	R\$ 4.856.549,10	R\$ 5.953.244,62	R\$ 5.898.551,81	R\$ 7.374.606,78
	R\$ 1.290.722,51	R\$ 1.831.278,50	R\$ 5.847.265,82	R\$ 6.885.213,36	R\$ 7.137.988,33	R\$ 8.716.491,86

GLAUCOMA

Estimativa de necessidade de atendimentos para glaucoma/ano

- Número anual estimado de usuários com glaucoma: 42.341

PROCEDIMENTO	NECESSIDADE ANUAL	QUANTIDADE ANUAL
CONSULTA PARA DIAGNÓSTICO/REAValiaÇÃO DE GLAUCOMA (TONOMETRIA, FUNDOSCOPIA E CAMPIMETRIA)	1 vez ao ano	42.341
ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DE GLAUCOMA POR FUNDOSCOPIA E TONOMETRIA	3 vezes ao ano	127.022
TRATAMENTO MEDICAMENTOSO (COLÍRIO)	4 vezes ao ano	169.364

GLAUCOMA

Necessidade de atendimentos para glaucoma/ano X atendimentos 2018

PROCEDIMENTO	QUANTIDADE NECESSÁRIA	QUANTIDADE REALIZADA 2018
CONSULTA PARA DIAGNÓSTICO/REAValiaÇÃO DE GLAUCOMA (TONOMETRIA, FUNDOSCOPIA E CAMPIMETRIA)	42.341	13.571
ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DE GLAUCOMA POR FUNDOSCOPIA E TONOMETRIA	127.022	10.490
TRATAMENTO MEDICAMENTOSO (COLÍRIO)	169.364	50.719
	338.726	74.780

GLAUCOMA

Estimativa de usuários atendidos em 2018 para glaucoma

Consulta: 13.571

Acompanhamento: 10.490

Colírio: 12.680

Procedimento	% de cobertura assistencial
CONSULTA (1 vez ao ano)	32
ACOMPANHAMENTO (3 vezes ao ano)	25
TRATAMENTO MEDICAMENTOSO (COLÍRIO - 4 vezes ao ano)	30

GLAUCOMA

Atendimentos de usuários em 2018 para glaucoma por município de residência

Consulta para glaucoma: 13.571 usuários atendidos

- 95 Municípios não tiveram acesso à consulta em 2018
- 25% da 14 RS, 21% da 15 RS, 12% da 5 RS e 12% da 08 RS.

GLAUCOMA

Atendimentos de usuários em 2018 para glaucoma por município de residência

Acompanhamento para glaucoma: 10.490

usuários atendidos

- 54 Municípios não tiveram acesso ao acompanhamento em 2018

- 26% da 14 RS, 22% da 15 RS, 11% da 5 RS, 11% da 08 RS e 11% 16 RS.

GLAUCOMA

Atendimentos de usuários em 2018 para glaucoma por município de residência

Colírio para glaucoma: 12.680 usuários atendidos

- 44 Municípios não tiveram acesso ao colírio em 2018
 - 29% da 14 RS, 27% da 15 RS, 11% da 8 RS e 9% da 05 RS.

GLAUCOMA

Atendimentos de usuários em 2018 para glaucoma por município de residência

- 43 Municípios não tiveram acesso nem a consulta, nem ao acompanhamento e nem ao colírio em 2018
- 30% da 14 RS, 28% da 15 RS, 12% da 8 RS

GLAUCOMA

Pactuação dos recursos de financiamento X atendimentos em 2018 para glaucoma

Gestão	RS	Município	Pactuação Teto MA C		Produção 2018 (financeiro)	
			Atend. Pop. Própria	Atend. Pop. Refer.	Atend. Pop. Própria	Atend. Pop. Refer.
GE	10	Cascavel	54%	46%	99,8	0,2
GE	18	Cornelio Procopio	26%	74%		
GE	19	Jacarezinho	30%	70%		
GE	2	Campo Largo				
GM	2	Curitiba	70%	30%	68	32
GM	3					
GM	2					
GM	2					
GM	2					
GM	2					
GM	7	Pato Branco	37%	63%	45	55
GM	12	Umuarama	47%	53%	37	63
GM	12					
GM	15	Maringá	49%	51%	94	6
GM	15					
GM	17	Londrina	65%	35%	53	47

GLAUCOMA

Recursos de financiamento X necessidade de atendimentos para glaucoma/ano

RESUMO DA NECESSIDADE ANUAL X RECURSO DAS PORTARIAS			
	NECESSIDADE	RECURSO PORTARIA	DIFERENÇA
CONSULTA	R\$ 2.444.750,29	R\$ 795.599,46	R\$ 1.649.150,83
ACOMPANHAMENTO	R\$ 2.253.370,46	R\$ 443.837,06	R\$ 1.809.533,40
TRATAMENTO MEDICAMENTOSO (COLÍRIO)	R\$ 24.625.707,99	R\$ 5.898.551,81	R\$ 18.727.156,18
	R\$ 29.323.828,73	R\$ 7.137.988,33	R\$ 22.185.840,40
Total geral Produção 2018	R\$ 8.716.491,86		
Valor anual já custeado com recursos próprios pelos gestores	R\$ 1.578.503,53		

GLAUCOMA

Proposta inicial de pactuação de referências para atendimento de usuários para glaucoma

PROPOSTA DE PACTUAÇÃO DE REFERÊNCIAS PARA ATENDIMENTO DO USUÁRIO COM GLAUCOMA				Atendimento integral (consulta, acompanhamento e colírio)			
				Região de Saúde de Residência	População estimada para Glaucoma	% de acesso para população própria	% de acesso para população de referência
Nº	RS	Município	Estabel-CNES-PR				
1	2	Curitiba	0015245 HOSPITAL UNIVERSITARIO EVANGELICO DE CURITIBA HUEC	2,3, 4 e 5 RS	17.002	70	30
2	2	Curitiba	0015636 HOSPITAL DE OLHOS DO PARANA				
3	2	Curitiba	0016209 OFTALMOCLINICA CURITIBA				
4	2	Curitiba	2384299 HOSPITAL DE CLINICAS				
5	2	Campo Largo	3477940 CLINICA DE OLHOS DE CTBA INST DE CORNEA E CATARATA SC LTDA	1, 21 e 6 RS	2.335		
6	7	Pato Branco	5371902 CLINICA DE OLHOS GRANZOTTO	7 RS	976	37	63
7	10	Cascavel	2738384 INSTITUTO DA VISAO	8, 9, 10 e 20 RS	6.452		
8	12	Umuarama	2594471 CLINICA OFTALMOLOGICA UMUARAMA	11, 12, 13 e 14 RS	4.341	47	53
9	12	Umuarama	5757711 HOSPITAL DE OLHOS DE UMUARAMA				
10	15	Maringá	3477304 INSTITUTO DO VER VITREO E RETINA				
11	15	Maringá	6466265 HOSPITAL DA VISAO DO PARANA	15 RS	3.214	49	51
12	17	Londrina	2578506 HOFTALON HOSPITAL DE OLHOS	2/3 da 18 RS, ½ da 19 RS, 16, 17 e 22 RS	7.096	65	35
14	18	Cornelio Procopio	6602789 HOSPITAL DE OLHOS DE CORNELIO PROCOPIO	1/3 da 18 RS	333		
15	19	Jacarezinho	3647153 HOSPITAL DE OLHOS NORTE PIONEIRO	½ da 19 RS	593		

Os estabelecimentos localizados em municípios cuja gestão do teto MAC Federal é do Estado terão percentual de atendimento por população definida por cota no Sistema Estadual de Regulação de acordo com a necessidade.