

LIPODISTROFIA

DEFINIÇÃO E

CENÁRIO ATUAL

MINISTÉRIO DA SAÚDE
Secretaria de Vigilância em Saúde
Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais
Unidade de Assistência e Tratamento

2010

Síndrome Lipodistrófica ou Lipodistrofia

- Descrita nos 90 (pós HAART), ainda sem definição de caso;
- Taxas de prevalência variam de 8 a 83%;
- Inicialmente associada aos IPs e depois aos Inibidores da Transcriptase Reversa;
- **Nova face:** estigma, descriminação, abandono de tratamento, isolamento social;
- **Prováveis Causas:** o HIV, a TARV, tempo de infecção, estilo e hábitos de vida, alimentação, predisposição genética.

Lipodistrofia

Síndrome complexa:

- Alterações metabólicas
- Alterações anatômicas

Alterações metabólicas

- **Dislipidemias** (alterações das gorduras): aumento de triglicérides e colesterol ► doenças do coração
- **Hiperglicemia** (aumento da glicose) e resistência à insulina ► diabetes
- **Distúrbios do metabolismo ósseo** ► osteopenia, osteoporose, osteonecrose

Alterações anatômicas

- **Lipohipertrofia:** acúmulo de gordura nas mamas, na região dorsocervical (giba), abdome (dentro ou fora).
- **Lipoatrofia:** perda do tecido gorduroso subcutâneo na face, glúteos, membros superiores e inferiores, com diminuição de massa muscular e veias aparentes.

Alterações anatômicas



Tratamento da Lipodistrofia

- **Prevenção** de fatores de risco cardiovascular (tabagismo, sedentarismo, alimentação saudável)
- **Aconselhamento nutricional**
- **Prática de Exercícios físicos** – prevenção e tratamento
- **Medicamentos**
 - ✓ Mudanças na terapêutica ARV
 - ✓ Hipolipemiantes, hipoglicemiantes, etc
- **Atenção psicossocial:** depressão, auto estima, adesão, inclusão social.
- **Intervenções cirúrgicas**

Intervenções cirúrgicas

Contempladas na **PORTARIA CONJUNTA SAS/SVS nº 01 de 20 de janeiro de 2009:**

- Preenchimento facial com polimetilmetacrilato (PMMA);
- Lipoaspiração de giba, dorso e abdome;
- Redução de mamas e ginecomastia;
- Implante de prótese glútea com enxerto e/ou PMMA.

LIPOATROFIA FACIAL



Fotos: Dr. Márcio Serra

PMMA Resultados



depois



depois

antes



antes

**Fotos:
Dr. Márcio Serra**

AÇÕES EM LIPODISTROFIA

CENÁRIO ATUAL

- **Portaria Conjunta SAS/SVS nº 01,20/01/2009** - regulamenta o credenciamento dos serviços. Por adesão das instituições.
- **Projeto de Capacitação** de profissionais em Preenchimento Facial com PMMA.
- **Incentivos** através dos PAMs para aquisição de insumos.
- **Manuais:** Preenchimento Facial (publicado em 2009) e Lipodistrofia (em finalização).

SERVIÇOS CREDENCIADOS

Estado	Cidade	Instituição	Opção
SP	São José do Rio Preto	Hospital de Base Faculdade de Medicina	Preenchimento e Cirurgias
SP	Sorocaba	Conjunto Hospitalar de Sorocaba	Preenchimento e Cirurgias
SP	Ribeirão Preto	Hospital de Clínicas de Ribeirão Preto	Preenchimento e Cirurgias
SP	São Paulo	Hospital Heliópolis	Preenchimento e Cirurgias
SP	Botucatu	Hospital de Clínicas de Botucatu	Preenchimento Facial
SP	São Vicente	SAE de São Vicente	Preenchimento Facial

SERVIÇOS CREDENCIADOS

Estado	Cidade	Instituição	Opção
PB	João Pessoa	Complexo Hospitalar Dr. Clementino Fraga	Preenchimento Facial
DF	Brasília	Hospital Regional da Asa Norte HRAN	Preenchimento e Cirurgias
PR	Cascavel	Hospital Universitário do Oeste do Paraná	Preenchimento e Cirurgias
RS	Porto Alegre	Hospital Nossa Sra. da Conceição	Preenchimento e Cirurgias
ES	Vitória	Santa Casa de Misericórdia	Preenchimento Facial
SP	Assis	Hospital Regional de Assis	Preenchimento Facial
SP	Taboão da Serra	SAE do Jardim Helena	Preenchimento Facial

EM CREDENCIAMENTO

Estado	Cidade	Instituição	Opção
PI	Teresina	Hospital Getúlio Vargas	Preenchimento Facial
DF	Brasília	Hospital Universitário HuB	Preenchimento Facial
CE	Fortaleza	HU Walter Cantídio	Preenchimento Facial e Cirurgias
CE	Fortaleza	Hospital São José	Preenchimento Facial
TO	Araguaína	Hospital de Doenças Tropicais	Preenchimento Facial
SP	São Paulo	Instituto de Infectologia Emilio Ribas	Preenchimento Facial e Cirurgias
ES	Vitória	HU Cassiano Antonio de Moraes	Preenchimento Facial e Cirurgias

Questionário Lipodistrofia

NORTE	PF	Desde	Quantos	Capacitação	Credenciado
AP	Não		-	Macro 2006	Não
AM	Sim	2006	?	Macro 2006	Não. FMT (PF)
AC	Não		-	Macro 2006	Não. SAE e FUNDACRE (PF)
PA	Sim	2009	12	Local 2008	Não. HUIBB (PF e plástica)
RR	Não		-	Local 2006	Não
RO	Não		-	Macro 2006	Não
TO	Não		-	Local 2007	Não. HDT (PF)

Questionário Lipodistrofia

NE	PF	Desde	Quantos	Capacitação	Credenciado
AL	Sim	2007	53	Local 2007 e 2009	Não. HUFAL (PF e plásticas)
BA	Não		-		
CE	Sim	2006	112	Macro e local 2007	Não. HSJ (PF) e HUWC (plásticas)
MA	Sim	2006	53	Macro e local 2007	Não. Hospital Geral.
PB	Sim	2007	128	Macro e local 2007	Sim. CHCF
PE	Sim	2007	114	Local 2006	Não. IMIPE e HOC
PI	Sim	2006	161	Macro 2006	Em processo.
RN	Sim	2006	76	Local 2006	Não. HGT.
SE	Sim	2007	50	Local 2007	Não. HU

Questionário Lipodistrofia

CO	PF	Desde	Quantos	Capacitação	Credenciado
DF	Sim	2007	124	Macro 2006 e local 2008	SIM. HRAN (PF e plástica) e HuB (PF)
GO	Não		-	Macro 2006	Não. HC (plástica). HDT (PF)
MT	Não		-	Macro 2006	Não. CERMAC (PF) e HUJM (plástica)
MS	Sim	2007	200	Macro 2006	Não. CEDIP (PF) e HU (plástica)

Questionário Lipodistrofia

SE	PF	Desde	Quantos	Capacitação	Credenciado
ES	Sim	2006	150		Sim. SCV (PF) e HC (plásticas)
MG	Sim	2008	150	Macro e local 2007	Não. HEM (plásticas) e CTR (PF)
RJ	Sim	2006	728 Parc.		Não. IPEC, HMCT, Bonsucesso, HSE.
SP	Sim, 36 serviços	2005	5.648	Local 2005 Supervisão 2009/ago	Sim. 4 e 4 no MS

Questionário Lipodistrofia

Sul	PF	Desde	Quantos	Capacitação	Credenciado
RS	Sim, 7 serviços	2006	265	Local 2006	Sim. HNSC (PF e Plásticas)
SC	Sim, 1 serviço	2006	467	Local 2006	Não. HSJ (PF)
PR	Sim	2007	?	Local 2007	Sim. Cascavel.

Preenchimento Facial

Resultados

- Números parciais, realizados de nov/2005 a julho/2009, **8.491** procedimentos de preenchimento facial em 19 estados do país.
- Prevalência estimada de Lipodistrofia * 49%. Destes, entre 13 e 18% teriam Lipoatrofia Facial.
- Com 190.000 em TARV, seriam 93.100 com algum sintoma de lipodistrofia. Destas, entre 12.100 a 16.750 com lipoatrofia facial.

Cirurgias Plásticas

PRODUTIVIDADE - CREDENCIADOS		
ESTADO	INSTITUIÇÃO	CIRURGIAS/MÊS
DF	HRAN	2
RS	HNSC	4
SP	Hospital Heliópolis	10
	HC Ribeirão Preto	9
	CH Sorocaba	2
	HB São José do Rio Preto	2
PR	HU Oeste do Paraná	2
PRODUTIVIDADE - NÃO CREDENCIADOS		
ESTADO	INSTITUIÇÃO	CIRURGIAS/MÊS
SP	Emilio Ribas	11
	UNIFESP	15

Levantamento Análise e Ações

- Situação mais crítica nas **Regiões Norte e Centro-Oeste** – novas capacitações e reuniões.
- Processos em andamento para credenciamento de serviços em todos os estados – assessoria.
- **Menor adesão de serviços de cirurgias plásticas** em todos os estados – articulação com a SBCP.
- **Aquisição de insumos (PMMA) pelo PAM** tem conseguido manter a oferta de serviços na maioria dos estados – manutenção do incentivo.

Credenciamento – Dificuldades e Soluções

- **Cadastro dos SAEs no CNES** – revisão CBO, portaria de serviços e composição dos SAE.
- **Recurso MAC** – articulação no estado, pactuação na CIB e publicação DOU.
- **Baixa adesão equipes cirurgia plástica** – articulação com a SBSP, recomendações e sensibilização junto aos profissionais.

Credenciamento – Dificuldades e Soluções

- **Demora nos trâmites dos processos nos estados e no MS** – assessorar no passo a passo e acompanhamento junto à CGAC e DRAC / SAS.
- **Processos incompletos** - assessoria
- **Informalidade dos serviços e não remuneração do profissional** – vantagens da institucionalização, continuidade dos serviços e garantia de insumos.

Planejamento 2010

- **“Manual de Lipoatrofia Facial – Recomendações para o Preenchimento Facial em PVHA”**. Publicado e distribuído nov.2009.
- Publicação do **“Manual de Tratamento da Lipodistrofia”**, parceria com a SBI. Revisão.
- **GT Exercício e HIV:** elaboração de recomendações para educadores físicos e fisioterapeutas, com suporte nutricional. Ações no Congresso de Prevenção e Dicas +.

Planejamento 2010

- **Seminários Nacionais de Toxicidade e Resistência Viral** – para médicos dos SAE.
- **Suplementos do Consenso** recomendações de Nutrição e Exercícios para infectologistas.
- **Articulação com SPCP:** publicação site e revista.
- **Campanha e materiais específicos:** cartazes, reimpressão Dicas + e folder para médicos.

Reunião CAMS 2010

ENCAMINHAMENTOS

- Sensibilizar e informar médicos: seminários ou oficinas estaduais (folder).
- Pauta COGE ampliada: credenciamentos e oficinas.
- COGE Estadual: participação SC para lipodistrofia
- Reunião com CONASS e CONASEMS
- Reunião Ampliada: COGE, CGAC, CNS, SBI, CONASS, CONASEMS, RNP+, MNCP, SBCP.
- Seminário Nacional de Lipodistrofia.



Rio Tapajós

OBRIGADA!

katia.abreu@ aids.gov.br

61 3306 7071