

Visto

\_\_\_\_\_  
A Medica Chefe Provincial



República de Moçambique

MINISTÉRIO DA SAÚDE

# **Relatório Anual da DPS**

## **Componente lepra**

### **NAMPULA, 2014**

---

Janeiro 2015

---

## Índice

Sumário .....	3
2. Grau de cumprimento do plano de acção de 2014 .....	5
3. Volume de actividades .....	6
3.1 Detecção de casos.....	6
Distribuição dos diferentes tipos de lepra por Distrito -2014/2013 .....	7
3.2. Actividades de despiste activo da lepra: .....	8
4.Resultados de tratamento .....	9
Actividades de Prevenção Reabilitação de Incapacidades e Deformidades .....	10
6. Outras realizações .....	10
6.1 Recrutamento e Capacitação do pessoal .....	10
6.2 IEC (Informação Educação e Comunicação .....	11
6.3 Estudo operacional .....	11
7. Gestão de medicamentos .....	11
Principais constrangimentos.....	12
Desafios .....	12

## Sumário

Nampula possui cerca de 4.887.839 habitantes em 2014, cobertos com 210 unidades Sanitárias incluindo os Hospitais. Os Pontos de distribuição da TMA (Tratamento de Medicamentos Associados), constituem 43% (987) do total das aldeias da província (2310), o que representa uma subida de 2% em relação a 2013.

O plano de Acção para 2014, foi cumprido com excepção de 5 supervisões, por vários motivos, nomeadamente: sobreposição de actividades; carências de meios circulantes, entre outras.

No decurso do ano, foram diagnosticados 348 casos novos de lepra, dos quais 84% são casos infecciosos (Multibacilares), contra 407 de 2013. A taxa de Detecção foi de 7.1 contra 8.8/100.000 habitantes de 2013. Paralelamente, a taxa de deformidade e de crianças reduziu em 0.4 e 0.2% respectivamente.

O Ponto de taxa de Prevalência da lepra passou de 0.8 em 2013 para 0.6/10.000 habitantes em 2014, variando ao nível dos Distritos de 0.0 – 1.3 casos por 10.000 habitantes sendo o mínimo na Ilha de Moçambique e o máximo em Murrupula.

Nas actividades de despiste activo da lepra, destaca-se a componente de dias de Lepra com maior volume de execução (50%), seguido com a actividade de Voluntários no encaminhamento dos suspeitos de lepra (45%).

Os resultados de tratamento são considerados bons, na medida em que apresentam acima de 95 % da taxa de Alta de tratamento no *coorte* de todas as formas (Multibacilares/Paucibacilares) referentes ao período 2012. Porém a tendência dos resultados de tratamento para 2013, registam uma redução, devido a movimentação por transferências do pessoal.

Para as actividades de Prevenção Reabilitação de Incapacidades e Deformidades, a Província conta com 80 Grupos de Auto – Cuidados (GACs), 34 dos quais são chefiadas por Mulher. Destes, 22 grupos são considerados sólidos e bem estruturados, dos quais, 15 têm financiamento directo da AIFO e 7 da NLR, onde se beneficiam de bens matérias para PRID e geração de rendimento. Com relação a Meta Nacional, de ter 3 GAC por Distrito, já foi atingida, havendo até Distritos com mais de três.

Para o período em análise, 86 doentes num universo de 599 avaliados, entraram em reacção leprotica, sendo 75 reacção do tipo I e 11 do tipo II.

Referente a gestão de medicamento, ao longo do período, a Província registou sérios problemas de rotura de stock de medicamentos, com destaque para os pacotes de Multibacilar (MB), tanto para os Adultos, como para crianças.

## 2. Grau de cumprimento do plano de acção de 2014

### Avaliação das actividades

Actividades/ Accao	Indicador	Meta Fisica( Global) Annual	Avaliacao do PES - Grau de cumprimento (Realizado)	Grau de cumprimento do PES (realizado em %)
Nivel Provincial				
Realizar dias mensais de lepra nas comunidades	Número de dias mensais de lepra realizados	252 dias mensais (12 por distrito)	Realizado 287 dias mensais de lepra em Todos Distritos	100%
Realizar encontros semestrais de coordenação com os agentes comunitários de saúde	Número de encontros realizados	42 encontros (2 por Distrito)	realizado 42 ( 2 por Distrito)	100%
Criar novos pontos de distribuicao do Tratamento de Medicamentos Associados (TMA) nas Comunidades"	Número de pontos abertos	42 ( 2 por Distrito)	Criado 2 ponto de TMA nos 21 Distritos Previstos	100%
Realizar reuniões trimestrais com os Supervisores Distritais	Número de reuniões realizadas	2	Realizados 2 Reuinoes.	100%
Divulgar mensagens de Lepra na Radio Mocambique em duas linguas	Número de mensagens divulgadas	24	Realizado 24 emissoes radiofonicas na Radio Mocambique	100%
Realizar visitas de supervisão e apoio técnico	Número de supervisões realizadas	45	Realizado 39 supervisoes	87%
Capacitar Tecnicos recém colocados na Provincia em diagnostico e tratamento da lepra e Prevencao Reabilitacao de Incapacidade e Deformidades.	Numero de tecnicos capacitados	24	realizado para 20 tecnicos do Laboratorio	83%
Capacitar Agentes Comunitarios em suspeita e tratamento da lepra, e em cuidados domiciliarias de Reabilitacao baseada na Comunidade	Numero de Agentes Comunitarios capacitados	50	realizado para 35 voluntarios	70%
Capacitar 35 Membros dos Grupos de Auto cuidado em Micro finanças	Numero de Membros capacitados	199 (2 Distritos)	capacitados 9	100%

### 3. Volume de actividades

#### 3.1 Detecção de casos

*Tabela comparativa dos indicadores da lepra 2014 - 2013*

<b>Indicadores</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>	<b>Evolução</b>
Número de casos Novos	<b>348</b>	<b>407</b>	- 14%
Taxa de Detecção (por 100.000 Hab.)	<b>7.1</b>	<b>8.8</b>	- 1.7%
Taxa de Prevalência (por 10.000 Hab.)	<b>0.6</b>	<b>0.8</b>	- 0.2%
Taxa C. N. Deformidade grau 2 (100.000 Hab)	<b>0.9</b>	<b>1.3</b>	- 0.4
% Casos Novos Crianças	<b>6.9</b>	<b>7.1</b>	- 0.2%
% MB entre os Casos Novos	<b>84</b>	<b>76</b>	8%

No ano em análise, a Província reduziu em 14% dos casos novos diagnosticados devido a carência de medicamentos contra a lepra. Consequentemente, apesar de forma insignificante, a taxa do ponto de prevalência também reduziu em 0.2% casos por cada 10.000 habitantes.

A taxa de deformidades grau II e de crianças registou uma redução positiva de 0.4 e 0.2% respectivamente, influenciada pela redução de casos diagnosticados. Contudo, dentro dos Distritos a taxa de deformidade foi alta nos Distritos de Mogovolas (3), Ilha de Moçambique (2) e Lalaua (2/100.000 hab). E de crianças, foi alta em Murrupula (12%), Mogovolas (17%) e Angoche (18%), devido ao atraso no diagnóstico de doentes e existência ainda da infecção da lepra nas comunidades respectivamente.

O ponto da taxa de prevalência, apesar de permanecer ao nível provincial nos parâmetros de eliminação menos de um caso por cada 10.000 habitantes (0.6), prevalece o desafio nalguns Distritos em que a lepra ainda constitui um problema de saúde pública por possuírem uma taxa acima de 1/10.000 habitantes, nomeadamente: Murrupula (1.3), e Lalaua com 1.2. Porém ela varia 0.0 – 1.3 casos por 10.000 habitantes sendo o mínimo na Ilha de Moçambique e o máximo em Murrupula.

Importa referir porém que esta taxa pode ser falseada na medida em que a actividade do diagnóstico encontra-se dependente da disponibilidade de medicamentos.

## Distribuição dos diferentes tipos de lepra por Distrito -2014/2013

Distritos	2014						2013						Evolução casos novos	
	Total CN	Tx Detecção	Prevalência	Tx de Prevalência	T. deformidades/100.000 hab	% de crianças 0 - 14 Anos	Total CN	Tx Detecção	Prevalência	Tx de Prevalência	T. deformidades/100.000 hab	% de crianças 0 - 14 Anos		
Angoche	22	6.8	19	0.6	0	18.2	14	4.5	13	0.4	0	14	-	57,14
Erati	31	10.2	27	0.9	1	6.5	53	18.2	45	1.5	5	2	-	41,51
Ilha de Moc	1	1.8	0	0.0	2	0	4	7.6	4	0.8	4	0	-	75,00
Lalaua	14	16.2	10	1.2	1	0	11	13.2	8	1.0	2	18	-	27,27
Malema	7	3.6	6	0.3	1	0	11	5.9	10	0.5	1	0	-	36,36
Meconta	14	7.5	14	0.8	1	0	7	3.9	9	0.5	1	0	-	100,00
Mecuburi	13	7.1	10	0.5	0	0	12	6.8	11	0.6	0	0	-	8,33
Memba	18	6.9	17	0.2	1	0	12	4.7	12	0.5	0	0	-	50,00
Mogincual	8	5.0	6	0.4	1	0	6	3.9	6	0.4	0	0	-	33,33
Mogovolas	46	11.7	38	1.0	3	17	89	25.5	62	1.7	2	17	-	48,31
Moma	14	3.9	14	0.4	1	7	14	4.0	14	0.4	1	0	-	-
Monapo	17	4.6	9	0.2	0	0	10	2.8	10	0.3	1	10	-	70,00
Mossuril	6	4.4	6	0.4	0	0	24	18.3	22	1.7	2	8	-	75,00
Muecate	3	2.3	7	0.6	0	0	4	3.7	8	0.7	1	0	-	25,00
Murrupula	26	15.3	22	1.3	1	12	32	19.7	25	1.5	4	3	-	18,75
Nacala Velha	1	0.9	2	0.2	0	0	3	2.8	6	0.6	2	0	-	66,67
Nacala Porto	2	0.8	6	0.3	0	0	6	2.6	11	0.5	0	17	-	66,67
Nacaroa	5	4.0	7	0.6	0	0	9	7.5	9	0.8	0	0	-	44,44
Ribaue	14	5.7	15	0.6	2	0	19	8.3	18	0.8	1	16	-	26,32
NPL Distrito	13	4.8	13	0.5	0	0	20	7.9	17	0.7	0	0	-	35,00
NPL Cidade	73	12.1	59	1.0	1	8	47	8.2	43	0.8	2	2.1	-	55,32
Total Prov	<b>348</b>	<b>7.1</b>	<b>307</b>	<b>0.6</b>	<b>0.9</b>	<b>6.9</b>	<b>407</b>	<b>8.8</b>	<b>363</b>	<b>0.8</b>	<b>1.3</b>	<b>7.1</b>	-	14,50

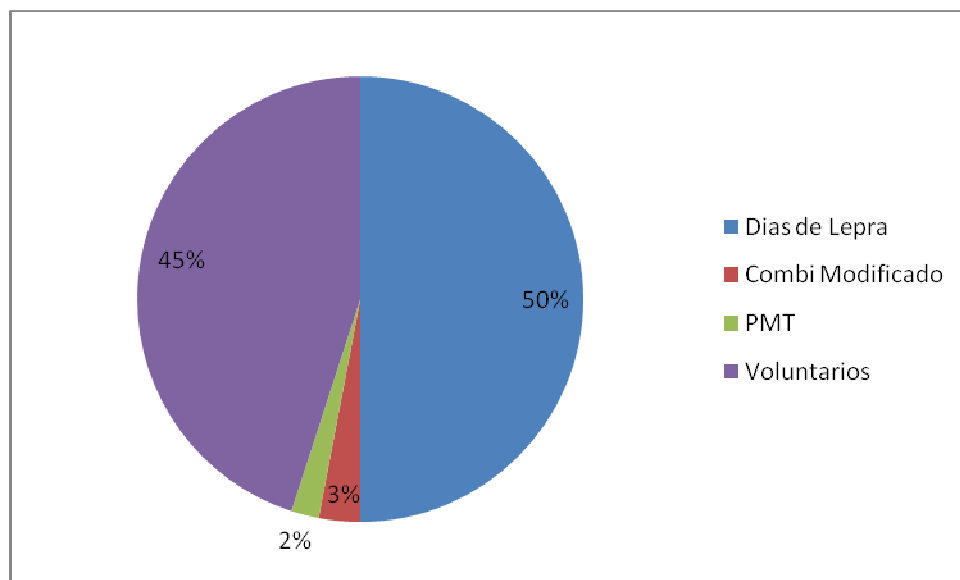
Nota-se claramente que Nampula Cidade e seguido de Mogovolas são os que mais casos notificam. Porém 43% dos Distritos registaram uma redução de casos diagnosticados, devido a ruptura de medicamentos contra a lepra.

Com relação aos outros indicadores, também conheceram redução, com destaque para a taxa de prevalência para:

- ✓ Mogovolas que passou de 1.7 para 1.0;
- ✓ Erati de 1.5 para 0.9;
- ✓ Murrupula de 1.5 para 1.3/10.000 habitantes.

### 3.2. Actividades de despiste activo da lepra:

Esta é uma das actividades que tem auxiliado no diagnóstico das pessoas afectadas pela lepra que vivem nas zonas mais recônditas. Para o presente período, contribuiu em 56% contra 59% de 2013 dos casos detectados nas várias componentes, nomeadamente: dias de lepra, *Combi* modificado, actividade de Praticantes de Medicina Tradicional (PMT) e doentes encaminhados pelos voluntários. Assim, das actividades de despiste activo registou - se o seguinte:



No geral, nota-se uma alta capacidade de suspeita e encaminhamento do pessoal voluntário, havendo os que conseguem encaminhar cerca de 91 pessoas, como é o caso de Nampula Distrito.

Todavia, durante o período em análise, as actividades decrescera devido a falta ou avarias de meios circulantes (Motos) nos Distritos para a deslocação dos Supervisores distritais, falta de fundos. Assim, alguns Distritos registaram fraco desempenho ou execução no que diz respeito a realização de dias de Lepra, nomeadamente:

- ✓ Ilha de Moçambique, Malema, Muecate, Ribau e Nacala Velha – 0%;
- ✓ Nacala Porto – 2%;
- ✓ Rapale e Monapo - 4%
- ✓ Lalaua e Moma - 6%;

E para o caso da actividade de referencia do pessoal voluntario, os Distritos que registaram fraco desempenho, são:

- ✓ Ilha de Moçambique, Mogincual, Muecate, Nacala Velha e Nacala Porto - 0%;



#### 4.1 Quadro comparativo 2014/2013

Actividade	Ano	Nº de Aldeias/Escolas Programadas	Nº de Aldeias/Escolas Programadas	%	Suspeitos	Casos	%
Dias de Lepra	2014	312	287	92	998	97	10
	2013	364	335	92	1.161	130	11
Combi Modificado	2014	239	219	92	357	3	1
	2013	281	255	91	782	10	1
Praticantes de Medicina Tradicional				2014	117	6	5
				2013	180	16	9
Doentes enviados pelos Voluntários				2014	450	89	20
				2013	741	83	11

#### 4.Resultados de tratamento

Os resultados de tratamento têm conhecido bons avanços nos últimos anos, pois, a taxa de Alta ao tratamento tem-se situado acima dos parâmetros considerados normais pela OMS (95%) quase em todos os Distritos, com excepção de Ribau e Moma que registaram abandonos no grupo dos MBs, devido a movimentação por transferências do pessoal.

##### 4.1 Tabela sobre Resultados de tratamento dos doentes Multibacilares (MB) e Paucibacilares (PB)

Lepra	Periodo	Nº de Doentes Registados	Curados	%	Abandonos	%
PB	1º Semestre 2012	40	40	100%	0	0%
	2º Semestre 2012	33	33	100%	0	0%
MB	1º Semestre 2012	88	88	100%	0	0%
	2º Semestre 2012	198	193	97%	4	2%

## **Actividades de Prevenção Reabilitação de Incapacidades e Deformidades**

A Província conta com 80 Grupos de Auto-Cuidados (GAC) dos quais 34 são chefiados por Mulher, contra 68 do mesmo período do ano transacto. Porém, 22 grupos são considerados sólidos e bem estruturados, dos quais, 15 têm financiamento directo da AIFO e 7 da NLR, onde se beneficiam de bens matérias para PRID e geração de rendimento.

No período em análise, foram feitas varias intervenções às pessoas afectadas pela lepra desde as reabilitações baseadas na comunidade, assim como, tratamentos hospitalares. Assim, no total, foram intervencionadas 479 pessoas

- Ralação e hidratação de greta a (494 pessoas);
- Limpeza e tratamento de úlceras (73);
- Exercícios de extensão dos dedos e mãos em garra a (21 pessoas);
- Problemas oculares (61)
- Tarsotomias (1 pessoas);
- Depilagem de cílios (1);
- Limpeza cirúrgica de úlceras (9), entre outros.

Através de formações em trabalho, beneficiaram-se cerca de 581 pessoas, entre voluntários, pessoal técnico e membros dos GACs em matérias de auto-cuidados.

O factor positivo dentro dos grupos, é a prática de boa higiene e a elevada auto-estima dos membros.

## **6. Outras realizações**

### **6.1 Recrutamento e Capacitação do pessoal**

Durante o período em análise, foram recrutados e capacitados 20 técnicos de Saúde na area de baciloscopia e 35 voluntários Comunitários em matéria de suspeita da lepra, diagnostico, seguimento de tratamento e Prevenção Reabilitação de Incapacidades e Deformidades (PRID), especificamente dos Distritos mais endémicos da Província e 9 membros dos GACs em micro finanças.

Porém, a província continua com o desafio de formação do seu pessoal na área de PRID.

## 6.2 IEC (Informação Educação e Comunicação)

Ao longo do ano, foram distribuídos calendários e panfletos sobre lepra doados pela ILEP. Realizada informação radiofónica na Rádio Moçambique em duas línguas, o que tem aumentado conhecimento das comunidades sobre a lepra e seu impacto. E ainda, foram realizadas 2.844 sessões de palestra de educação sanitária com uma execução de 97% , com uma participação de cerca de 148.313 pessoas.

No Dia Mundial de lepra, também foi possível lançar algumas mensagens de exortação ao tratamento que foi realizado no Distrito de Murrupula com a presença de várias individualidades, que serviu também como advocacia.

## 6.3 Estudo operacional

Foi concluído o estudo operacional da lepra, cujo tema é Alta taxa de deformidades em pessoas afectadas pela lepra; caso do Distrito de Murrupula: de 2006 a 2010. Com o objectivo geral de: descrever e analisar os factores que contribuem para elevadas taxas de deformidades em pessoas afectadas pela lepra, caso concreto do Distrito de Murrupula. De referir que este estudo decorreu em parceria com a UNILURIO.

## 7. Gestão de medicamentos

Durante o período a Província recebeu de Maputo o seguinte:

<b>Designação</b>	<b>Total de medicamentos recebidos</b>	<b>Total gasto</b>	<b>Stock</b>
Blister de MBA	2.784	2.784	0
Blister de MBC	108	108	0
Blister de PBA	480	480	0
Blister de PBC	96	96	0
Prednipac Blister	500	255	245

Ao longo do período registou-se ruptura acentuada de medicamentos contra a lepra, o que prejudicou de certa maneira o despiste de casos. Este facto, faz com que a gestão seja deficiente, e constitui um dos grandes constrangimentos para o tratamento dos casos.

De referir que trimestralmente a Província reporta os stocks dos leprostaticos através da estatística trimestral.

### **Principais constrangimentos**

- ✓ Existência de um Distrito com uma prevalência acima de 1 caso/ 10.000 habitantes. .
- ✓ Rupturas constantes de medicamentos para o tratamento da lepra.
- ✓ Fraca percepção sobre riscos que a lepra provoca.

### **Desafios**

- Continuar com RAR (Revisão e Actualização de Registos) nos Distritos de, Mogovolas, Erati, Murrupula, Mossuril, Meconta.
- Continuar a fazer advocacia com os parceiros para aquisição de medicamentos.
- Continuar com a educação para a saúde com temas de lepra de modo que a população perceba os riscos existentes;
- Incrementar actividades de PRID através de criação de grupos de auto cuidados nos Distritos.

Nampula, 21 de Outubro de 2014

A Equipa Provincial do PNCL

Juma Valgy Molide

Técnico Superior em Gestão Pública