

Membro da Coligação ( Internacional Sida

## Vaccination: good practice of community service delivery Portugal

MPOX: Reflections, Lessons Learned, and Sustainable Strategies

Miguel Rocha

Public Health Nurse miguel.rocha@gatportugal.org



Grupo de Ativistas em Tratamentos gatportugal.org

#### WHO we are

#### **Established in 2001**

Aims to improve access to prevention, harm reduction, early diagnosis, and treatment services to tackle the HIV/STI/hepatitis/TB syndemic by enhancing community participation in service delivery, decision-making, and research

#### Main spheres of activity

Advocacy of equitable access to healthcare
Provision of preventive, diagnostic and holistic healthcare
Evidence generation and policy change
International cooperation in Portuguese speaking countries

#### **Key figures**

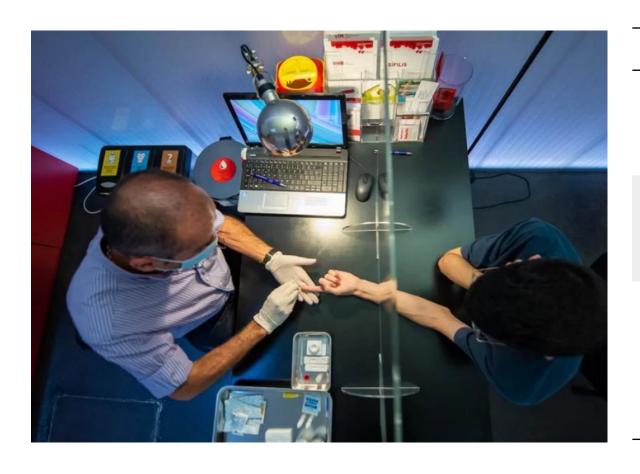
1,200,000 condoms distributed/year
65,000 HIV, hepatitis B and C, syphilis tests performed/year
60,000 harm reduction kits distributed/year
31,000 screening sessions/year
14,000 medical and nursing visits/year
10,000 social services visits/year

#### **WHERE** we are 6 fixed centres | 2 mobile units + provider of tests and training to 20+ NGOs in 10 other cities Lisboa (4) Amadora Alcochete Montijo Almada Trafaria Barreiro Baixa da Banheira Sobreda **Unidade Móvel** Costa da Alhos Vedros Charneca Amora de Caparica **Unidade Móvel** Aroeira Fernão Ferro Q.ta do Anjo Palmela Q.ta do Conde Setúbal Setúba Azeitão S.Sebastião Atlântico

## Integrated rapid testing [4]

## HIV + viral hepatitis B and C + syphilis





	reactive	nonreactive
HIV	Treatment Condoms	Condoms PEP PrEP
HBV	Treatment Condoms	Condoms <b>Vaccination</b> PEP
HCV	Treatment Condoms	Condoms Harm reduction
Syphilis	Treatment Condoms	Condoms

## **STI** appointments



Vaccination reccomendations to key populations (not included in the national program)[9,10]

Membro da Coligação nternacional Sida	$\cap$
nternacional Sida	PVUS

	<b>PLHIV</b>	<b>PLHBV</b>	<b>PLHCV</b>	MSM	SW	<b>PUID</b>	Hom.
HAV	<u>IAC</u>	<u>IAC</u>	<u>IAC</u>	<u>IAC</u>	<u>IAC</u>	<u>IAC</u>	<u>IAC</u>
HBV <sup>1</sup>	<b>EACS</b>		<u>IAC</u>	<u>IAC</u>	<u>IAC</u>	<u>IAC</u>	<u>IAC</u>
MenACWY	<u>IAC</u>						
MenB	<u>IAC</u>						
HPV <sup>2</sup>	<b>EACS</b>						
VZV <sup>3</sup>	<u>EACS</u>						

- **1** Adults up to 59 years.
- **2** Adults up to 26 years. PLVIH up to 45 years.
- **3** Adults with 50 years or older, before if increased risk for HZ.

**EACS** – European AIDS Clinical Society

**IAC** – Immunization Action Coalition



## Outbreaks of vaccine-preventable infections

S.T.O.P. (Services to Tackle the Outbreak in Portugal) HAV [11]



Membro da Coligação Internacional Sida

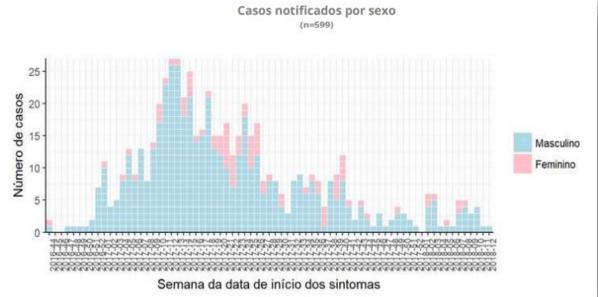
2017 582 HAV

Services targeted at key populations

Testing and case notification

Eligibility determination and Vaccine Prescription Referral to NHS vaccination points





# **National Vaccination Program governance model**

## GAT has 2 vaccinations points approved



Membro da Coligação



Diário da República, 1.ª série — N.º 150 — 4 de agosto de 2017

es para a segurança social, pelo período de nove meses, ira os produtores de leite de vaca cru, respetivos cônjuges trabalhadores.

Aprovada em 19 de julho de 2017.

02

O Presidente da Assembleia da República, Eduardo Ferro Rodrigues.

## FINANÇAS E SAÚDE

## Portaria n.º 247/2017

#### de 4 de agosto

O Decreto Regulamentar n.º 14/2012, de 26 de janeiro, definiu a missão, atribuições e tipo de organização interna da Direção-Geral da Saúde, tendo a Portaria n.º 159/2012, de 22 de maio, fixado a respetiva estrutura nuclear.

Por força da alteração orgânica da Direção-Geral da Saúde, efetuada pelo Decreto-Lei n.º 69/2017, de 16 de junho, que transferiu a competência de assegurar o funcionamento do Centro de Atendimento do Serviço Nacional de Saúde e do Centro de Contacto do Serviço Nacional de Saúde para a SPMS — Serviços Partilhados do Ministério da Saúde, E. P. E., foi também determinada a alteração da estrutura matricial da Direção-Geral da Saúde, que passa a contemplar as áreas de apoio e acompanhamento à Autoridade de Saúde Nacional incluindo o Centro de Emergências em Saúde Pública, e de Avaliação e Gestão

g) No âmbito da proteção da saúde face a riscos ambientais, coordenar ações nos domínios dos riscos físicos, das substâncias químicas e dos agentes biológicos, com exceção da avaliação e gestão de riscos associados a radiações;

h) [...];

i) [...].»

#### Artigo 3.°

#### Entrada em vigor

A presente portaria entra em vigor no dia seguinte ao da sua publicação.

O Ministro das Finanças, Mário José Gomes de Freitas Centeno, em 14 de julho de 2017. — O Ministro da Saúde, Adalberto Campos Fernandes, em 1 de agosto de 2017.

#### SAUDE

## Portaria n.º 248/2017

#### de 4 de agosto

A vacinação, ao longo da vida, tem como finalidade erradicar, eliminar ou controlar doenças infeciosas, contribuindo para a franca redução da morbilidade e da mortalidade, principalmente na infância, sendo considerada uma das medidas de Saúde Pública com melhor relação custo-efetividade. O Programa Nacional de Vacinação (PNV) é, aliás, ao longo dos seus mais de 50 anos de a programa de Saúde Pública

#### 12/2020 3/2021 vaccination point Regional health application submitted authority audits GAT vaccination points

#### 8/2021

 Audit OK report for 2 of 3 vaccination points

#### 2/2022

 National Health Authority approves GAT vaccination points

#### 6/2022

 vaccination points open to respond to Mpox vaccination needs

### **Network**

## S.T.O.P. Mpox



Membro da Coligação Internacional Sida



Alice Allan Leonardo Palumbo Pietro Vinti

RCCE revision

Good practice case

CSO informal consultation

## **ECDC**

Teymur Noori

+ 531 people

ECDC/EACS MPX webinars

## **DGS**

Margarida Tavares Ricardo Fuertes

5 people

Guideline revision

RCCE revision

Outreach

Local response

## **ARSLVT**

António Carlos Silva, DSP Ana Dinis, DSP Luciana Bastos, ERV Nadine Ribeiro, UOFF

+ 47 people

Guideline implementation
RCCE revision
Outreach
Mpox vaccination
Mpox surveillance

## **INSA**

Maria José Borrego João Gomes

61 people

Mpox lab tests
Genomic surveillance

## **CIVIL**

Luís Mendão João Costa

> 20 000

RCCE implementation
Outreach and referrals
Mpox vaccination
information

## **Outbreaks of vaccine-preventable infections**

## S.T.O.P. (Services to Tackle the Outbreak in Portugal) Mpox [12]



Membro da Coligação

2022 <1000 Mpox

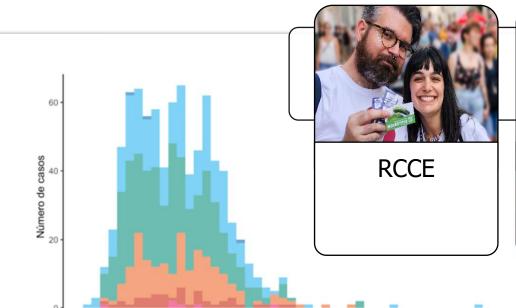
2022-W17

2022-W27

Services targeted at key populations

Testing and case notification

Eligibility determination and Vaccine Prescription Linkge to GAT vaccination points



2022-W37

Data de início dos sintomas



STI clinic adds Mpox to testing



Helpline for triage and linkage



Vaccination

Figura 1. Casos confirmados de infeção por vírus mpox por data de início de sintomas (semana epidemiológica) e grupo etário, Portugal, 28 de abril de 2023

2022-W47

2023-W05

## **STOP MPOX**

## Vaccination



## Eligibility determination

Flow

Helpline

Task-shifting

Flexible

## (Re)booking

Eligible waiting list

Helpline

Public health department

Reminders

#### Vaccination

Intradermal use

Low dead space syringe

**VACINAS** app

Post-vaccination information





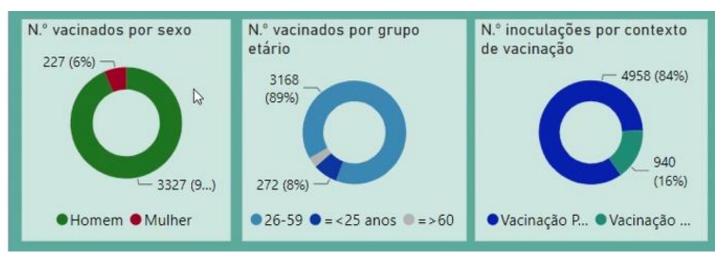
## **Mpox vaccination (as of 4 May 2022)**

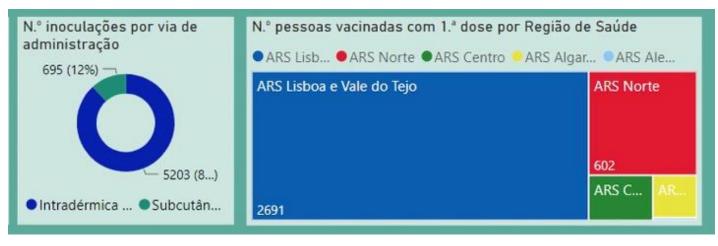
### General-Health Directorate meeting with community organizations



ibro da Coligação	$\cap$
bro da Coligação nacional Sida	PVUS

N.º de inoculações 5.898		N.° de vacinados => 1 dose			N.º de vacinados com 2ª dose			
					2344			
N.º inoculações por Regiâ	io de Saú	de e co	ntexto		_			
Região de Saúde	1as	doses 2	2 as doses	Inoculaçõe	s			
☐ ARS Alentejo		6	5	1	1			
Vacinação Pré-Exposi	ção	6	5	1	1			
☐ ARS Algarve		100	68	168	В			
Vacinação Pós-Exposi	ção	32	9	4	1			
Vacinação Pré-Exposi	ção	68	59	12	7			
□ ARS Centro		155	83	238	В			
Vacinação Pós-Exposi	ção	38	3	4	1			
Vacinação Pré-Exposi	ção	117	80	19	7			
☐ ARS Lisboa e Vale do	Гејо	2691	1794	448	5			
Vacinação Pós-Exposi	ção	549	141	69	0			
Vacinação Pré-Exposi	ção	2142	1653	379	5			
□ ARS Norte		602	394	99	6			
Vacinação Pós-Exposi	ção	112	56	16	8			
Vacinação Pré-Exposi	ção	490	338	82	8			
Total		3554	2344	589	В			
N.º inoculações por mês	e por via	de admi	nistração					
Via administração	2022-07	2022-0	8 2022-09	2022-10	2022-11	2022-12	20	
Subcutânea (SC) – 0,5 mL	84	29	9 232	16	8	9		
Intradérmica (ID) – 0,1mL			61	555	895	745		
Total	84	29	9 293	571	903	754		







Membro da Coligação ( Internacional Sida

## Vaccination: good practice of community service delivery Portugal

MPOX: Reflections, Lessons Learned, and Sustainable Strategies

Miguel Rocha

Public Health Nurse miguel.rocha@gatportugal.org



Grupo de Ativistas em Tratamentos gatportugal.org