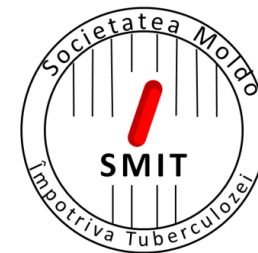


# CE IN RESEARCH AND DEVELOPMENT

## CAB MOLDOVA MODEL

**Oxana Rucşineanu**, SMIT Executive Director,  
CAB Moldova Coordinator

October 07, TB Europe Coalition Webinar



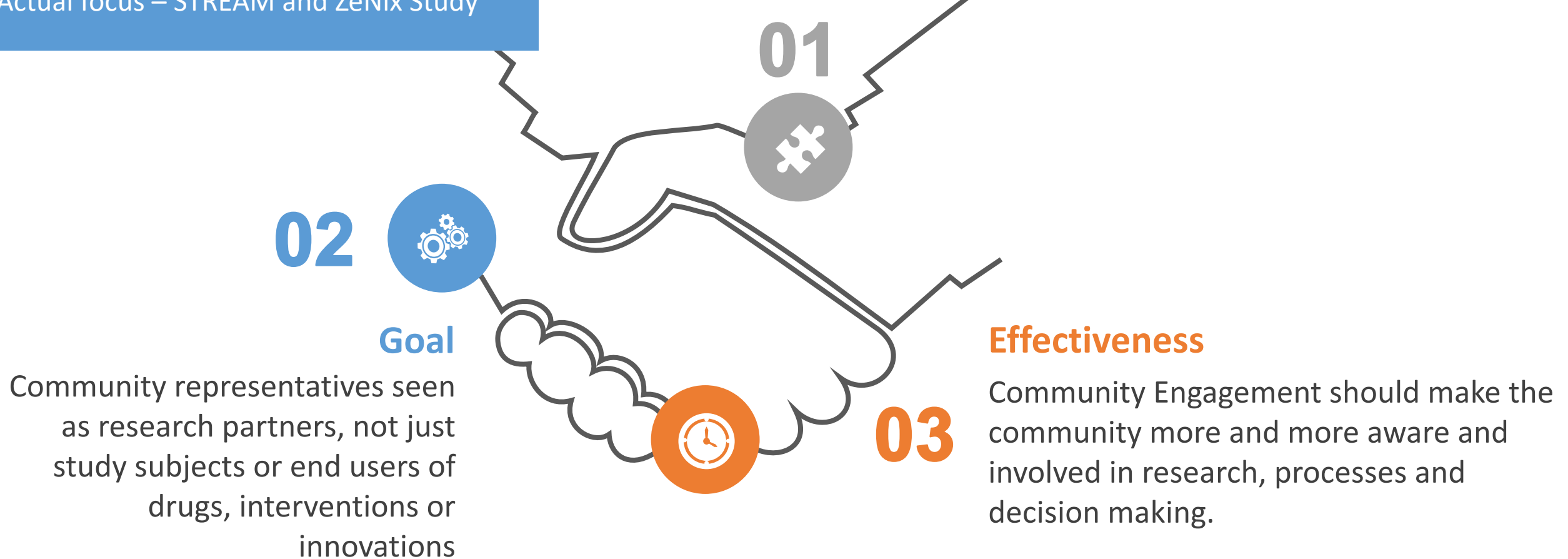
**OUR PRIMARY MISSION**

Where do we want to reach with the CAB Advocacy?

Actual focus – STREAM and ZeNix Study

**Context**

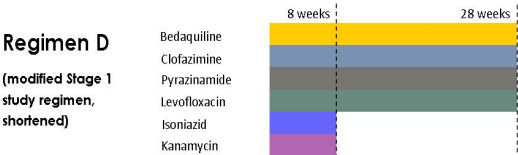
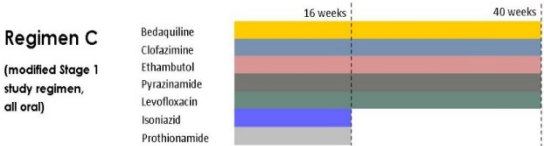
Community Engagement in research and development is a dynamic and interactive relationship among researchers, policy makers, the community/civil society



# STREAM STAGE 2 study aims to generate evidence regarding the efficacy, safety and cost –effectiveness of more tolerable MDR-TB regimens, including a 9-month BQL-containing all oral-regimen

Regimen A Locally used WHO-approved MDR-TB regimen

Total participants enroled – 588 (63 in Moldova)  
Study period: 2016 – 2020



13 sites in 7 countries - Ethiopia, Georgia, India, Moldova, Mongolia, S. Africa and Uganda

# ZeNix STUDY is a phase 3 partially-blinded aims to generate evidence regarding the safety and efficacy of various doses and treatment durations of the BPaL (three-drug) XDR-TB regimen in six- to nine-month regimen

Total participants enrolled – 180 (10 in Moldova)  
Study period: 2017 – 2021

**BPaL (three-drug) XDR-TB regimen consists of bedaquiline, pretomanid and linezolid**

## Participants enrolled

- XDR-TB,
- pre-XDR-TB, or
- treatment intolerant or non-responsive MDR-TB

**sites in 4 countries - Georgia, Moldova, Russian Federation and South Africa**



# HOW DO STAKEHOLDERS SEE THE CAB

## COMMUNITY

CRG (community rights & gender) GF national experts (by human rights NGO)  
Liaison among TB and HIV communities (KAP) and TB Platform  
Voice of those affected

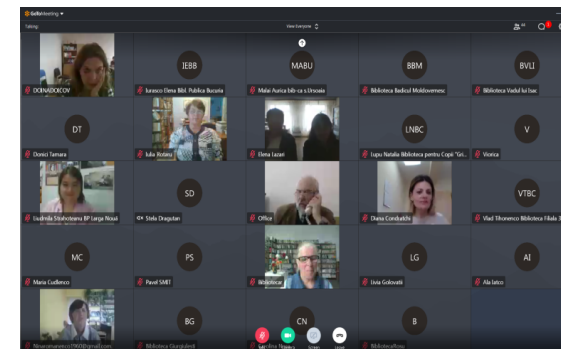
## EXPERTS

Experts in community engagement and health in prisons (WHO, UNODC, UNAIDS)  
Experience for community-based studies / research  
TB doctor and public health expertise

## PARTNER

Partner for trial implementation  
Members of the TB working groups  
Active participants in development of the NTP 2021-2025  
Active participants in development of the application for the GF 2021-2023 or other regional funding opportunities for national TB response

# IMPACT OF COVID-19 ON CE in R&D

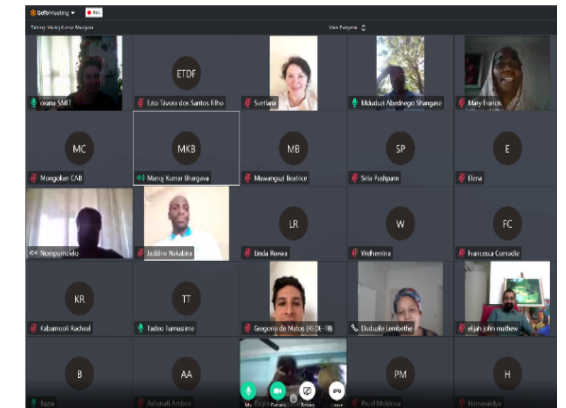


**SAFETY OF STAFF AND BENEFICIARIES** - Development of valuable IEC materials

**ENGAGING COMMUNITIES** - Advancing patient perspectives and building comprehensive care

**INFORMATION AND AWARENESS EVENTS** - stakeholders countrywide

TB research studies and networks from around the world have reported challenges due to COVID-19 and are adapting their research efforts and protocols to enable the continuation of critical research. Study responses to COVID-19 apparently will have budgetary implications, and additional funding will be required to cover extended timelines and unforeseen expenses (TAG TB Research Investments Provide Returns in Combating Both TB and COVID-19).



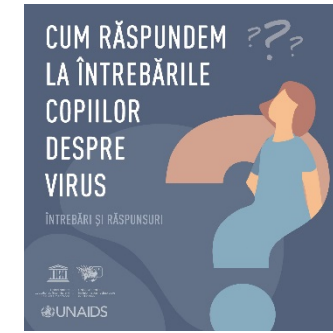


# IMPACT OF COVID-19 on CE

Since its appearance, COVID-19 has spread rapidly around the globe and caused a staggering loss of life. (RM: on **March 7** COVID-19 first case detected and on **March 18** first death reported)

## Safety of staff members from COVID-19 –

1. Participate in the development of valuable tools: Instructions for CSOs during COVID-19 and TB specialists - ORGANIZATIONAL POLICY in the Context of the Coronavirus Outbreak and INSTRUCTIONS for safety and health at work place in connection with the epidemiological situation in the country and the occurrence of the risk of contracting COVID-19
2. Personal protective equipment



## Safety of staff and Beneficiaries

1. Information and education on preventive measures for COVID-19 through virtual trainings & meetings
2. Environmental controls (physical distancing, beneficiaries flow)
3. Working from home whenever feasible and possible

## Community engagement strengthening

1. Physical distance, self care, prevention, first line support, referrals
2. Outreach and on-line worker;
3. Supporting the beneficiaries to make informed, safe decisions about their health and well-being

# COMMUNITY CONTRIBUTION: RECENT UPDATES

How communities contribute to awareness, community monitoring and policy changes in Moldova?

## Awareness and Community Monitoring during

1. Engage in CCM, Council of Experts, KAP Committee and TB NGOs Platform, Evaluation Committee for GF small grants for CSOs
2. Ensure and monitor continuation of TB services and awareness via phone, survey, webinars, interviews, letters, open statements
3. Monitor of drugs availability, procurement during of Covid-19, including from GF
4. Ensure continuation of country engagements in regard of CSOs (public funding for CSOs)

## Development of the NTP 2021-2025

1. Component of the community based trials/operational research has been included
2. Communities representative will be included in the Ethics Committee

## Development of the GF Application 2021-2023

1. Aspects of the community based studies, legal barriers on TB, community mobilization and organizational management for sustainability (not only service provision) have been included
2. Engage with CRG to foster community participation in Country Dialogue



# IMPACT OF COVID-19 on TB: CHALLENGES



- ❑ Smaller number of consultations
- ❑ Smaller number of self-reporting
- ❑ 39,4% reduction in TB notification
- ❑ 39,4% reduction in TB enrollment in treatment
- ❑ 38,80 % reduction in RR MDR TB enrollment in treatment

Indicator	Q1, 2019			Q2, 2019			Q3, 2019		total 8 MONTH 2019	Q1, 2020			Q 2, 2020			Q3, 2020		total 8 luni 2020	%
	ian.19	feb.19	mar.19	apr.19	mai.19	iun.19	iul.19	aug.19		ian.20	feb.20	mar.20	apr.20	mai.20	iun.20	iul.20	aug.20		
NEW & RELAPSE CASES	256	262	315	259	237	228	270	213	2040	223	238	204	112	99	130	126	105	1237	39,40
INITIATED TREATMENT (ALL CASES)	283	295	358	305	243	266	321	258	2329	240	276	231	128	115	151	147	124	1412	39,40
RR MDR TB INITIATED TREATMENT	86	63	84	85	63	67	79	81	608	57	71	67	36	41	37	34	29	372	38,80

# IMPACT OF COVID-19 on TB: OPPORTUNITIES

## CSOs engagement in TB finding

- ✓ Maintaining the most critical services, especially the detection and treatment of tuberculosis, is a priority for reducing the overall impact of the COVID-19 pandemic
- ✓ Detection and treatment of TB people - fundamental pillars in TB care
- ✓ Additional measures and resources mobilised
- ✓ Active TB case finding with the support of CSOs in a short term

Therefore:

1. June 2020 - funds identified to engage CSOs in TB detection
2. June - July 2020 Development of SOP for CSOs
3. **July 2020** - Identifying territories – 9 rayons
4. July 2020 – MHSP order issued on organizing active TB detection
5. August 2020 - Training of CSOs Staff (remotely)
6. September 2020 – Start of work
7. December 2020 – Results expected

12/10/2020

CE IN R&D: CAB MOLDOVA MODEL

MINISTERUL  
SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AL REPUBLICII MOLDOVA



MINISTRY  
OF HEALTH, LABOUR AND  
SOCIAL PROTECTION OF THE  
REPUBLIC OF MOLDOVA

DISPOZIȚIE  
mun. Chișinău

"20" iulie 2020

nr. 313-d

**Cu privire la organizarea depistării ținute  
a cazurilor TB în condițiile pandemiei COVID-19**

În scopul realizării Programului Național de Control al Tuberculozei pentru anii 2016–2020 aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1160/2016 în condițiile pandemiei COVID-19, și în temeiul Regulamentului privind organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 694/2017,

**DISPUN:**

1. Conducătorii Direcției Sănătății a Consiliului Municipal Chișinău, Serviciului Sănătate a Primăriei mun. Bălți, Direcției generale a sănătății și protecției sociale a populației UTA Găgăuzia, instituțiilor medico-sanitare publice republicane, raionale vor asigura sub responsabilitate personală:
  - 1) examinarea persoanelor cu simptome respiratorii conform algoritmului din Anexa 1;
  - 2) organizarea depistării ținute a cazurilor TB pentru a îmbunătăți notificarea cazurilor în condițiile pandemiei COVID-19, conform Anexei 1;
  - 3) examinarea radiologică a persoanelor din grupurile țintă menționate în Anexa 1 (orice persoană care prezintă simptome respiratorii; contacții cu pacienții TB; persoanele cu sechele posttuberculoase; pacienți cu diabet zaharat; persoanele care trăiesc cu HIV; persoane cu dependențe (utilizatori de droguri, abuz de alcool) cu acoperirea costurilor din sumele contractate cu CNAM pentru anul 2020 în acest scop;
  - 4) suport organizațiilor neguvernamentale active în domeniu TB și HIV implicate în activitățile de depistare ținută TB în teritorii, conform Anexei 2.
2. Departamentul de coordonare PNCT, IMSP IFP „Chiril Draganiuc” va acorda suportul consultativ coordonatorilor teritoriali.
3. Controlul executării dispoziției se atribuie dnei Daniela Demișcan, șef Direcția politici în domeniul sănătății publice.

SECRETAR DE STAT

Constantin RÎMIȘ

# IMPACT OF COVID-19 on TB: OPPORTUNITIES CSOs engagement in VOT

- ✓ PC outpatient and community care is preferred over hospitalisation to reduce transmission
- ✓ TB treatment schemes prescriptions modified
- ✓ Alternative methods to DOTS encouraged

Therefore:



April 2020 - VOT was launched in Chisinau based on MoH disposition

Main activities:

- Distribution of equipment
- Training of medical Staff (remotely)
- training and registration of patients (remotely)

Results:

September 2020 – Over 100 TB people enrolled on VOT

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE AL REPUBLICII MOLDOVA		MINISTRY OF HEALTH, LABOUR AND SOCIAL PROTECTION OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA
DISPOZIȚIE mun. Chișinău		
„30” „martie” 2020		nr. 115 al
Cu privire la organizarea implementării tratamentului antituberculos video-observat în condițiile epidemiei COVID – 19		
<p>În contextul situației epidemiologice create în urma răspândirii virusului COVID19, și întru asigurarea realizării continue a Programului Național de Control al Tuberculozei pentru anii 2016–2020, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.1160/2016, ținând cont de prevederile Regulamentului cu privire la modul de organizare a tratamentului video observat al tuberculozei (VOT), aprobat prin ordinul Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale nr. 341/2019, în temeiul Regulamentului privind organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 694/2017,</p>		
DISPUN:		
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Conducătorul Direcției asistență socială și sănătate a Consiliului Municipal Chișinău, va asigura organizarea implementării tratamentului video observat al tuberculozei (VOT) în condițiile epidemiei COVID – 19, luând în considerare prevederile ordinului nr. 341 din 18 martie 2019 și instrucțiunea, conform anexei.</li><li>2. Centrul pentru Politici și Analize în Sănătate (Centrul PAS), în faza de implementare a VOT va oferi spațiu hosting pentru sistemul informațional VOT al IMSP Institutul de Ftiziopneumologie ”Chiril Draganiuc” pentru asigurarea suportului tehnic continuu și transferul treptat de cunoștințe către personalul IT desemnat de IMSP IFP ”Chiril Draganiuc”.</li><li>3. Coordonatorul Programului Național de Control al Tuberculozei (Dna Valentina VILC) va acorda suportul consultativ metodic coordonatorilor teritoriali din AMT.</li><li>4. Controlul executării dispoziției se atribuie dnei Daniela Demișcan, șef Direcția politici în domeniul sănătății publice.</li></ol>		
Secretar de stat		Constantin RÎMIȘ