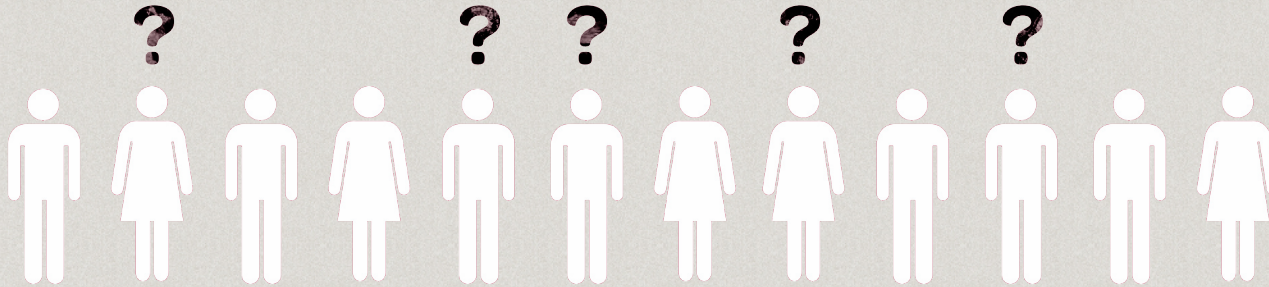


Hepatitis C

Centralized Screening Module

Hepatitis C

Could You Have it?



Alexander Asatiani M.D, MBA
M&E Officer, GF Programs Implementation Unit, NCDCPH

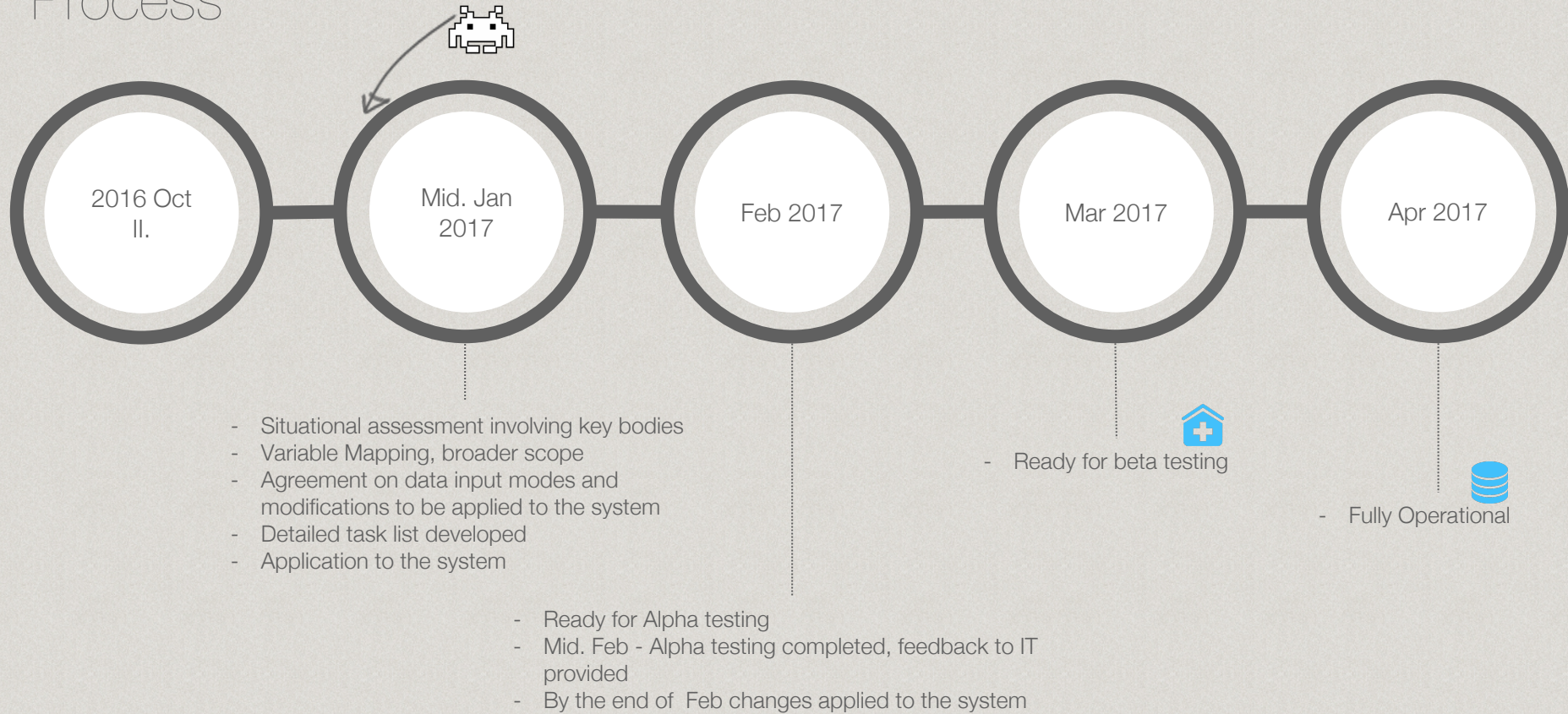


Introduction of universal electronic system for HCV Screening

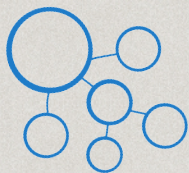
Objectives

- Standardize & Systematize HCV Screening data collection process
- Enable flexible environment for linkage 
- Centralize HCV Screening data collection

Process



Variable Mapping



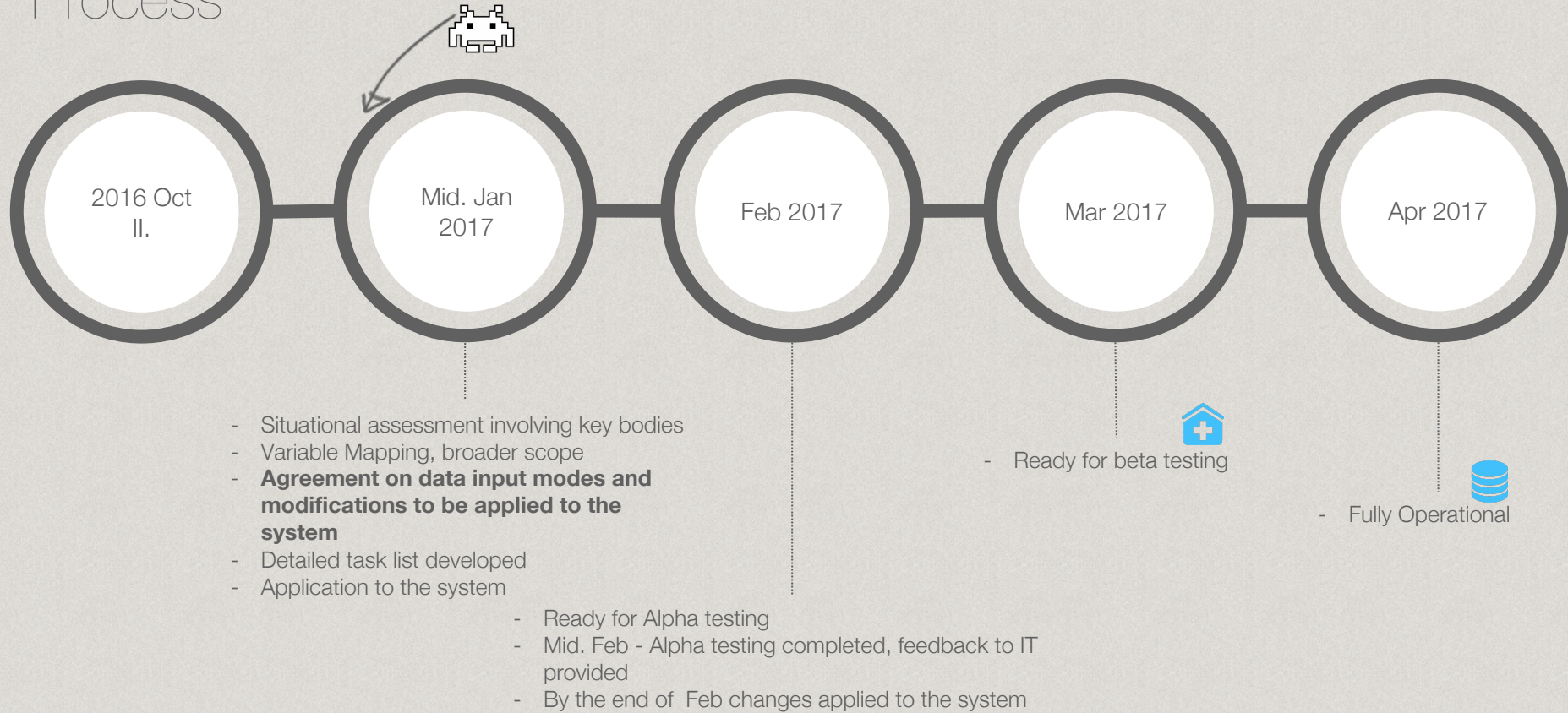
VARIABLES	CRA	CRA		CRA			CRA			CRA						
	MOH screening module	Elimination C screening module	NCDC EXCEL	HMIS/Birth Registry (UNICEF)	Antenatal Clinics EXCEL	TB Program	Hospitals E-Health	Safe Blood	National HIV Program	OST Program E-Health	OST Program GF (15-5085 კოდიფიკაცია)	GF Programs (PWID,MSM,FSW)	Military recruits (confidential)	Prisons (Not Transmitted to NCDC)	Hemo-Dialysis	City Hall
პირადი ნომერი	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
სახელი	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
გვარი	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
სქესი	B✓	✓	✓	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
დაბ. თარიღი	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓
ასაკი	B✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
მისამართი	B✓	✓	✓	✓	✓	MDR	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
ტელ. ნომერი	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓
ტესტირების თარიღი	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anti-HCV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anti-HCV შედეგი	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
დედნობის კური პერიოდი ▼	✓	✓														
*იმუნოლოგიური რაოდენობა	✓	✓														
*იმუნოლოგიური შედეგი	✓	✓														
*ხბი # (სახელი/კუთხა)	✓	✓														
საკვლევი მასალა ▼	✓	✓														
*სისხლი	✓	✓														
*ნერწყვი	✓	✓														
გამოცემული ტესტების რაოდენობა	✓															

B✓ = Background Data

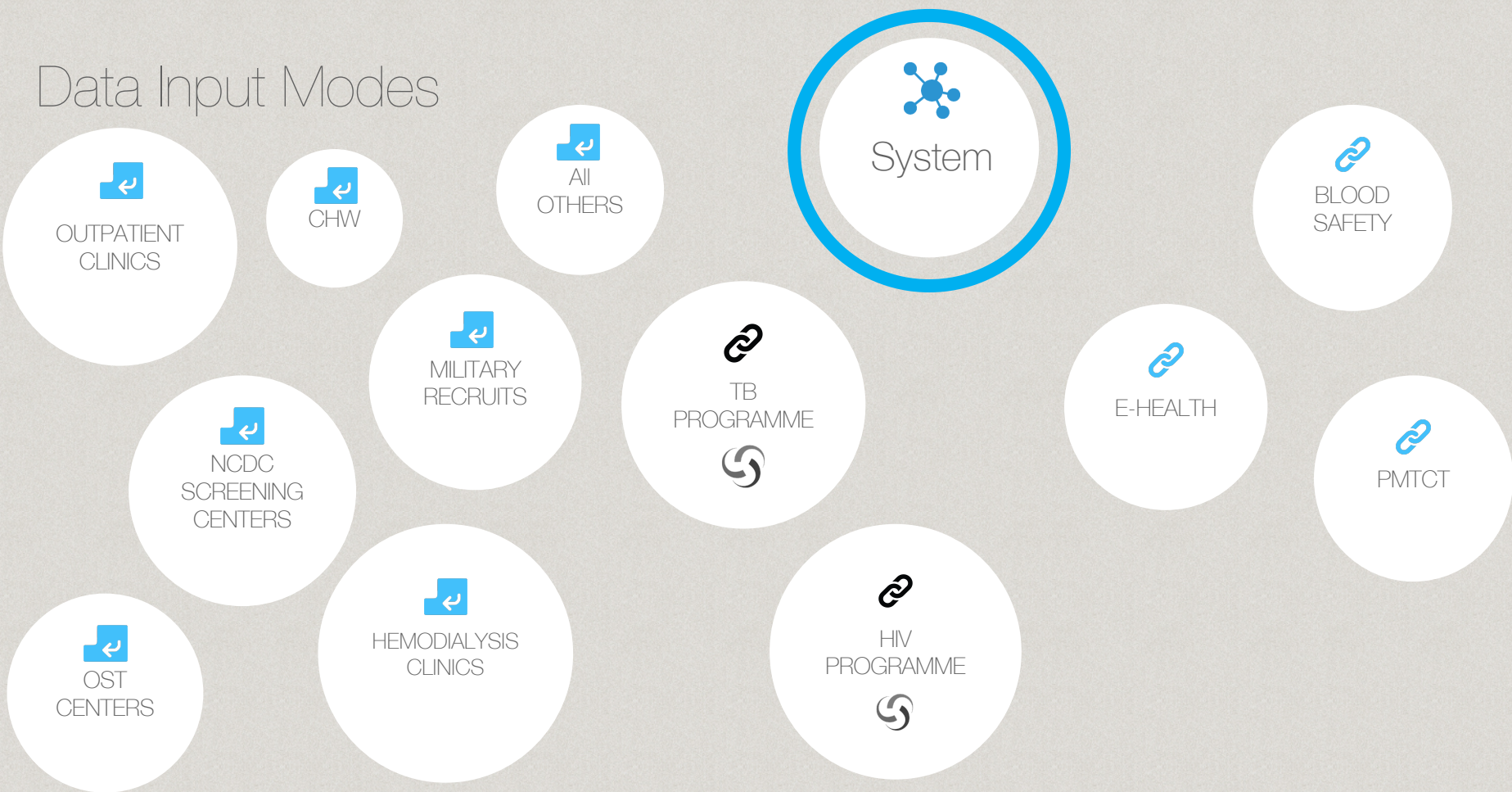


NATIONAL
NCDC
 NATIONAL CENTRE FOR
 DISASTER MANAGEMENT
 AND RELIEF

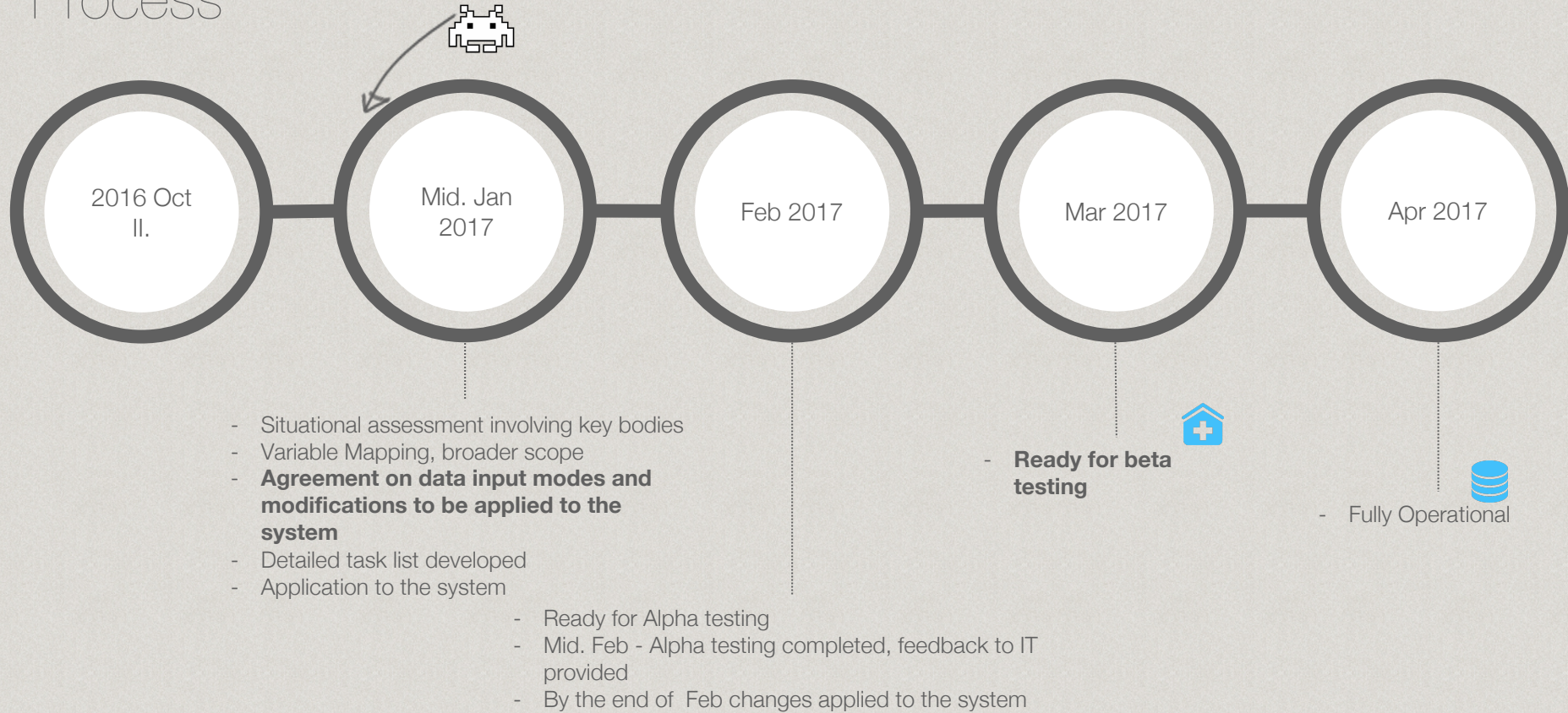
Process



Data Input Modes



Process



The System

- User Management and Target Groups Introduced 
- Previously Registrar and Lab worker Merged to Universal User – with switching option between roles
- 15 Digit ID Coding Option for MARPs (PID Mandatory for + Cases)  
- Validator for [+] Cases
- Reporting with optional selection of variables (TB Refined)

Variables

● Target Group

● PID/15 Digit Code 

● DOB

● Age

● Gender

● Test Date

● HCV Screening

- Sample Type
- Test Result

● HIV Screening

- Sample Type
- Test Result

Screenshots



საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტრო

MINISTRY OF LABOUR HEALTH AND SOCIAL AFFAIRS OF GEORGIA

რეგისტრაცია ლაბორატორია

კლინიკა: universal_name

შეიყვანეთ პაციენტის პირადი ნომერი უნივერსალი

სამიწუნე ჯგუფი

ზოგადი პოპულაცია

პირადი ნომერი

პირადი ნომერი

ძეგნა

Home Refresh User Logout

საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტრო

MINISTRY OF LABOUR HEALTH AND SOCIAL AFFAIRS OF GEORGIA

რეგისტრაცია ლაბორატორია

კლინიკა: universal_name

შეიყვანეთ პაციენტის პირადი ნომერი უნივერსალი

სამიწუნე ჯგუფი

ნარკოტიკების მომხმარებლები

პირადი ნომერი

პირადი ნომერი

15-წიშა კოდი

ძეგნა

Home Refresh User Logout

Screenshots



საქართველოს ზრუნის, ჯანმრთელობის
და სოციალური დაცვის სამინისტრო



MINISTRY OF LABOUR HEALTH AND
SOCIAL AFFAIRS OF GEORGIA

რეგისტრაცია

ლაბორატორია

კლინიკა: universal_name

შეიყვანეთ პაციენტის პირადი ნომერი
უნივერსალი

სამიზნე ჯგუფი

ნარკოტიკების მომხმარებლები

პირადი ნომერი

15DIGITCODETEST

ძეხა

ინფორმაცია პაციენტზე

ნარკოტიკების მომხმარებლები



სახელი:

ალექსანდრე

გვარი:

ასათიანი

პირადი ნომერი:

დოკუმენტის ნომერი:

11IB06449

დაბადების თარიღი:

24/05/1988

სქესი

1

ტელეფონი

რეგისტრაცია









Screenshots





☰ შეიყვანეთ სკრინინგის შედეგები

პაციენტი



ალექსანდრე ასათიანი
1988-05-24
ნარკოტიკების მომხმარებლები

შედეგების ჩატარების თარიღი
03/09/2017

შედეგები

HCV შემოწმების შედეგი

საკვლევი მასალა
[სისხლი ▾] [დადებითი] [უარყოფითი]

HIV შემოწმების შედეგი

საკვლევი მასალა
[სისხლი ▾] [დადებითი] [უარყოფითი]

შენახვა

საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტრო
MINISTRY OF LABOUR HEALTH AND SOCIAL AFFAIRS OF GEORGIA

☒ რეპორტის მომზადება

☒ რეპორტები [პირადი ინფორმაცია] [შეშორება]

პაციენტების რეესტრი

☐ თარიღი

☐ HCV-შედეგი

☐ HIV-შედეგი

☐ სამიწე ჯგუფი

დადებითი

უარყოფითი

დადებითი

უარყოფითი

☐ მომხმარებელთა ჯგუფი

☐ პირადი ნომერი

ქვანა Excel



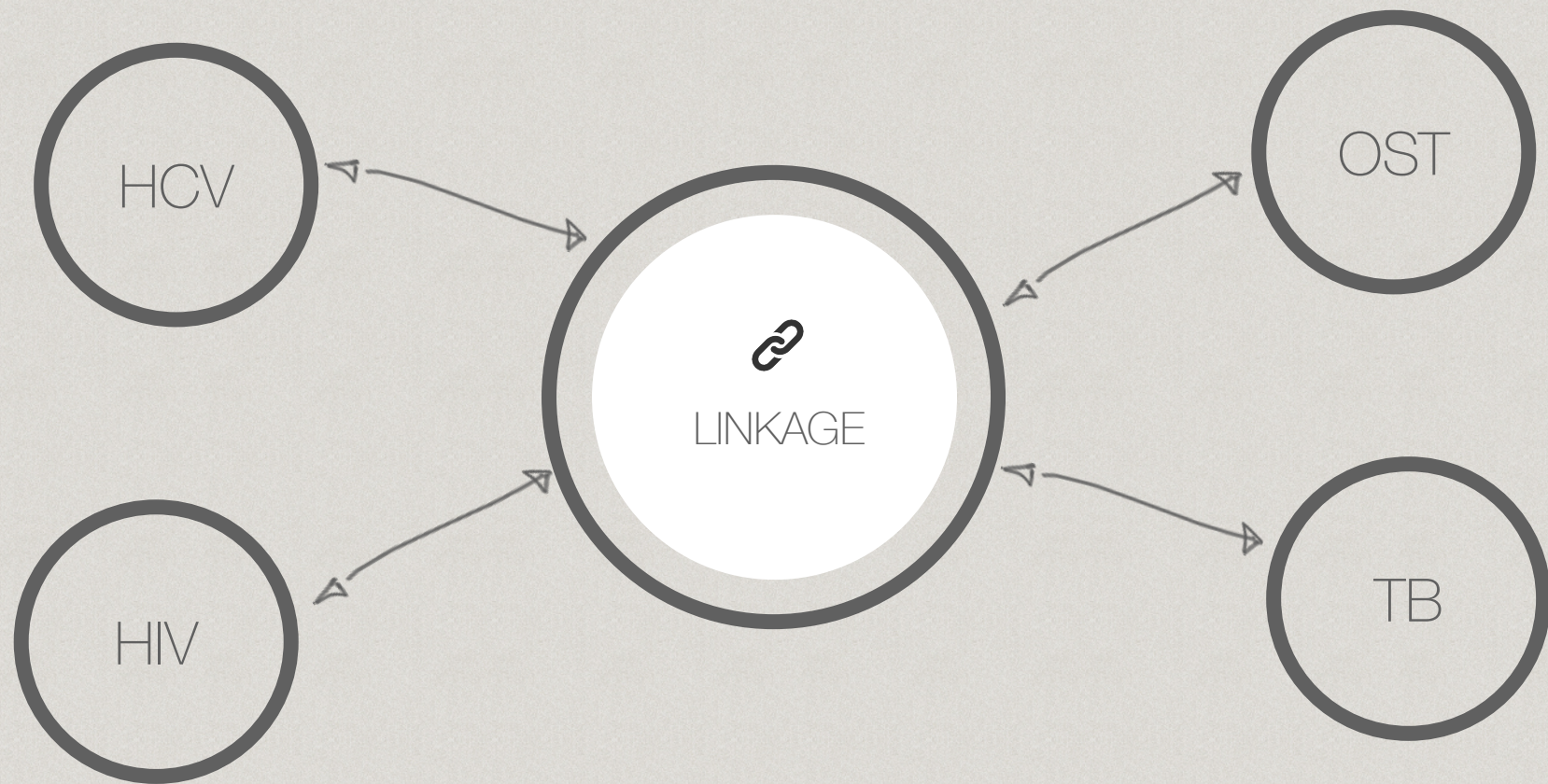
© 2016. ყველა უფლება დაცულია. საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტრო.

Challenges and Focus Areas

- Centralization, i.e. linkage to other sources of HCV screening  
- System ownership and administration, maintenance
- Health Information Security



Linkage to the Treatment Electronic System





THANK YOU!