



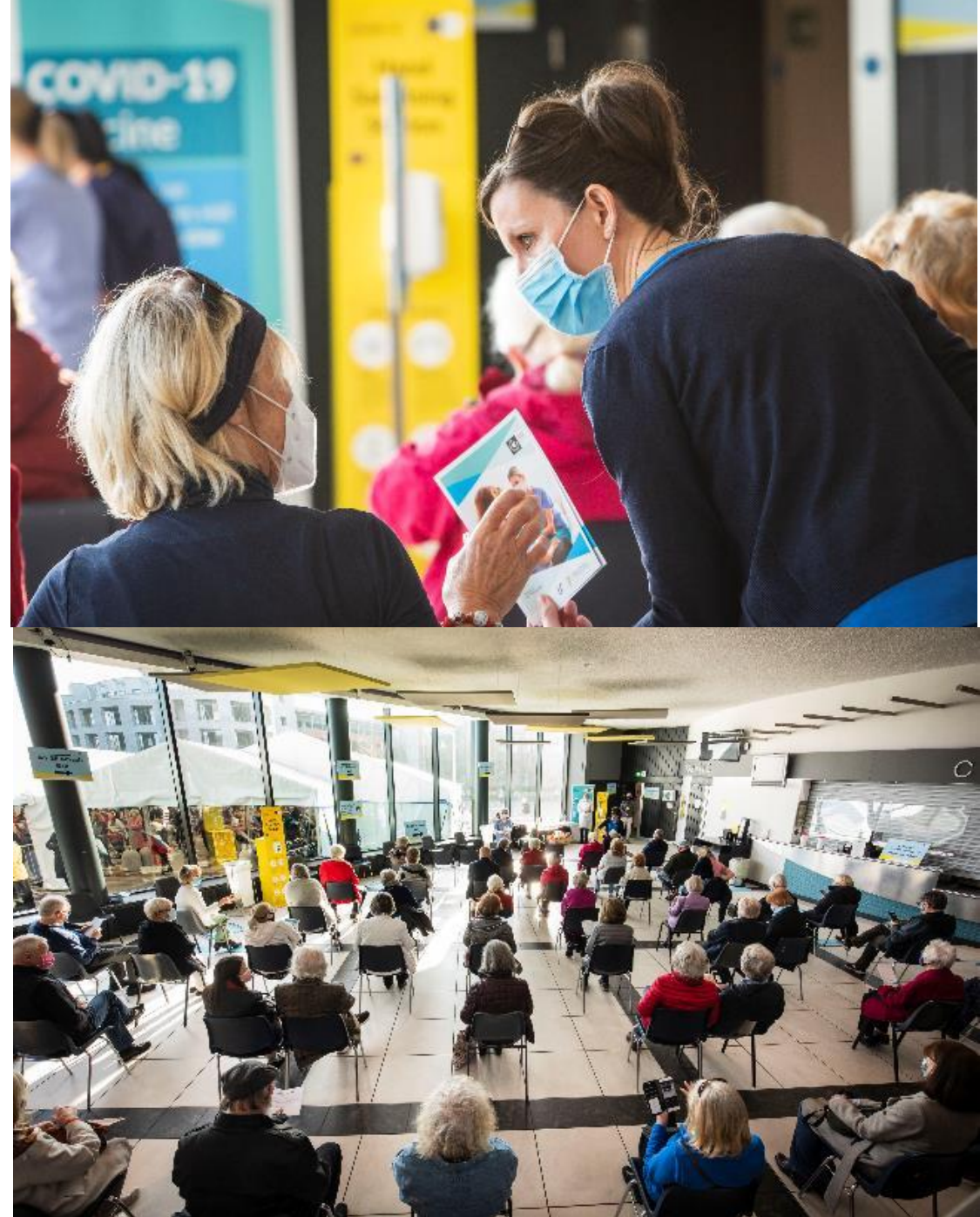
# Migrant Health Programme & Health Protection

Dr Douglas Hamilton  
12 Oct 2023



# Presentation

- Challenge
- Wrap-around Migrant Health Programme
- Health Status Questionnaire
- Catch-up Vaccination
- Blood Borne Virus Screening



# HE Perfect Storm

## International

War

Global Economy

Right Wing Politics

Climate Change

Pandemic threats

## Domestic

Homelessness

Addiction

Travellers, Roma

Health Services under Strain

GP, HGs, PH, HIS





# The Underserved

- Endemic disease
- Comorbidities
- Poor Health Literacy; Distrust
- Poor health –seeking behaviour
- Low vaccination rates



# The Undeserved

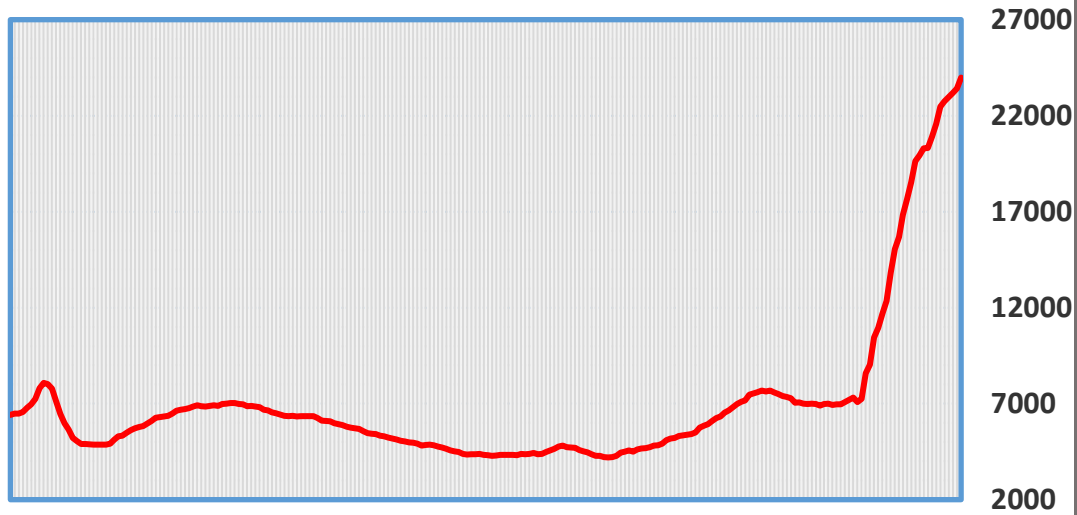
- Endemic disease
- Comorbidities
- Poor Health Literacy; Distrust
- Poor health –seeking behaviour
- Low vaccination rates



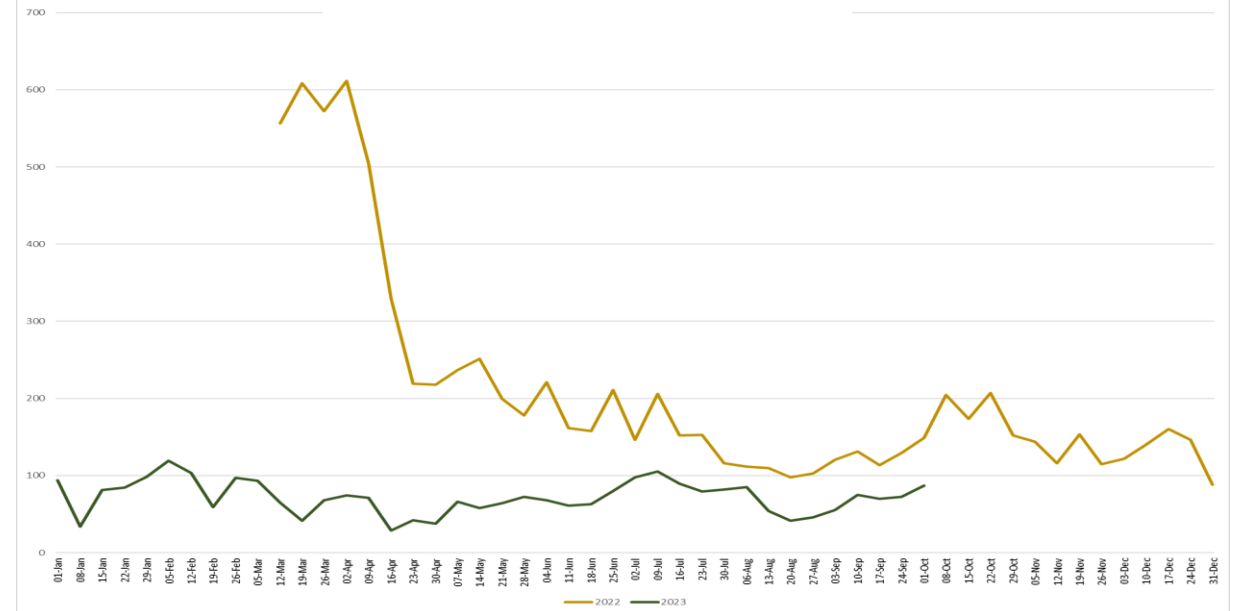


# Enormous Challenge

IPAs 2004 to 24/09/2023



BoTP Arrivals 2022 & 2023



## 23,983 IPAs in 229 Centres

|             |       |
|-------------|-------|
| Georgia     | 3,645 |
| Nigeria     | 3,143 |
| Algeria     | 2,885 |
| Somalia     | 2,296 |
| Zimbabwe    | 2,047 |
| Afghanistan | 1,647 |

White Paper: 3,500/year  
Received 75,000/year  
Over 20 x estimate!  
  
But CHO Capacity  
not Enhanced...

## 94,782 BoTPs in 1,089 Centres

| County  | Centres | Residents |
|---------|---------|-----------|
| Donegal | 132     | 6,743     |
| Kerry   | 125     | 8,229     |
| Kildare | 9       | 821       |

# Integrated Response for Migrant Health Services





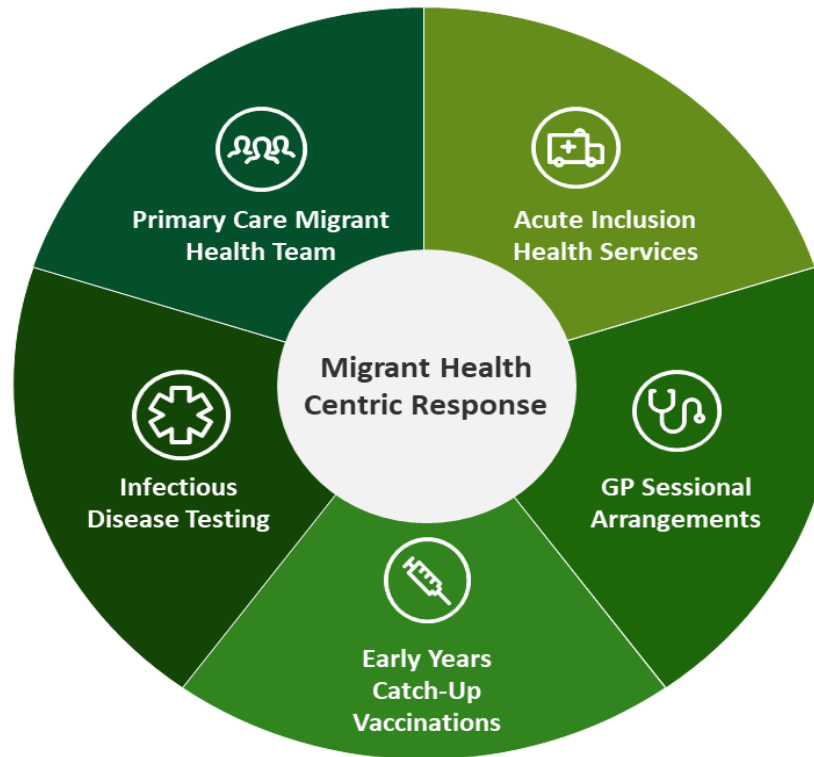
# Sustainable Integrated Service Delivery Model for Migrant Health - €50m for 2023

The model is designed to facilitate access to urgent acute care, essential GP, and community-based services and to establish specific population-based programmes to address Public Health priorities.

## Objectives

- Stabilise and standardise the health response
- Provide more structured access to essential GP Services
- Promote ongoing health and wellbeing
- Migrant communities are empowered to navigate the services they need allowing them to make informed decisions regarding their own health needs and the health needs of their families.

## Core elements of the model



## Challenges to delivery

- Finite resources/annual budgeting
- Competing priorities

**In reality largely “Absorb into current capacity”**





# First Response: Health Status Questionnaire

- Digital or paper form for both BoPTs and IPAs, in 10 languages
- Identifies acute needs; chronic conditions; social determinants
- Suite of TB questions (about 10% require CXR)
- Over 30,000 completed (mainly BoTP)
- Soon up- and down-loadable nationwide

**Health Service Executive** **Health Status Questionnaire** Today's date   
Анкета щодо стану здоров'я

Print first name(s), surname, date of birth and sex **ALSO REQUIRED** Print clearly in English in block capitals Tick ☒ for yes  
Пов'яжіть ім'я (імена), прізвище, дату народження і стать, **ОБОВ'ЯЗКОВО** Надішліть інформацію чітко, великими літерами. Якщо потрібно, перекладіть на англійську мову. Якщо ні, залиште порожнім. Якщо ні, залиште порожнім.

Temporary Protection or Temporary Residence Cert no.  Date arrived Ireland   
№ тимчасового захисту або тимчасового проживання Дата прибуття до Ірландії

First name(s)  Surname   
Ім'я (імена) Прізвище

Date of birth  Sex ☐ Male ☐ Female Mother's maiden name   
Дата народження Стать Чоловік Жінка Дівоче прізвище матері

Country of birth  Nationality  Ethnic group  Religion   
Країна народження Національність Етнічна група Релігія

Language/s spoken  Speak English ☐ Well ☐ Poorly ☐ Not at all ☐ Need translator  
Якщо мова мовлення: Добре Погано Вовік не розумію Потрібно перекладача

Occupation (most recent)  Education level attained ☐ None ☐ Primary ☐ Secondary ☐ University  
Рід занять (останній час) Ступінь освіти: Нічого Ніякого Ніякого Ніякого

Name of person completing this form (if different)  Relationship ☐ Parent ☐ Guardian ☐ Other  
ІПІ особа, що заповнює цю форму (якщо відрізняється від заповнювача) Зв'язок з особою: Батько Мати Опікун Інше

Mobile  Other mobile  Email   
Номер мобільного телефону Інший номер телефону Адреса електронної пошти

Home address   
Домашня адреса

Address in Ireland  Eircode (if known)   
Адреса місця проживання в Ірландії Поштовий індекс/код (якщо відомо)

1) Which of the following best describes your health? ☐ Very good ☐ Good ☐ Fair ☐ Bad ☐ Very bad  
Що з наведених найкраще описує стан вашого здоров'я? Дуже добрий Добрий Середній Поганий Дуже поганий

2) Are you currently unwell? ☐ Yes ☐ No Tick ☒ for yes, otherwise leave blank  
Чи почувалися ви себе нездоровим/нездоровою? Так Ні Якщо так, в іншому випадку залиште поле пустим

|  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Cough (for 3 weeks or longer)<br>Кашаль (триває 3 тижні чи довше)<br><input type="checkbox"/> Coughing up sputum/phlegm<br>Кашаль з мокротинням<br><input type="checkbox"/> Coughing up blood<br>Кашаль з кров'ю<br><input type="checkbox"/> Diarrhoea or vomiting<br>Діарея або блювота<br><input type="checkbox"/> Drenching night sweats<br>Сильні нічні потові<br><input type="checkbox"/> Unexplained weight loss<br>Незрозуміла втрата ваги | <input type="checkbox"/> Temperature/fever (38 degrees Celsius or higher)<br>Підвищення температури/лихоманка (понад 38 градусів °C)<br><input type="checkbox"/> Severe injury/trauma<br>Тяжкі травми/травми<br><input type="checkbox"/> Severe pain<br>Сильний біль<br><input type="checkbox"/> Dental emergency e.g. dental abscess<br>Потрібно надзвичайної стоматологічної допомоги, наприклад, у випадку запалення зубного абсцесу<br><input type="checkbox"/> Other symptom – please specify (in English)<br>Інші симптоми – будь ласка, вкажіть (англійською) |
|--|--|

3) Do you have any ongoing health condition? ☐ Yes ☐ No Tick ☒ for yes, otherwise leave blank  
Чи маю я наразі будь-які проблеми зі здоров'ям чи захворювання? Так Ні Якщо так, в іншому випадку залиште поле пустим

|   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Cancer<br>Рак<br><input type="checkbox"/> Diabetes<br>Діабет<br><input type="checkbox"/> Dialysis for kidney disease<br>Діаліз при захворюванні нирок<br><input type="checkbox"/> Epilepsy<br>Епілепсія<br><input type="checkbox"/> Heart disease<br>Серцево-судинне захворювання<br><input type="checkbox"/> Hypertension (high blood pressure)<br>Гіпертензія (підвищений кров'яний тиск)<br><input type="checkbox"/> Liver disease e.g. hepatitis, cirrhosis<br>Захворювання печінки, наприклад гепатит, цироз<br><input type="checkbox"/> Lung disease e.g. COPD, asthma<br>Захворювання легень, наприклад хронічна обструктивна захворювання легень (ХОЗЛ), астма<br><input type="checkbox"/> Thyroid disease<br>Захворювання щитоподібної залози<br><input type="checkbox"/> On immunosuppressive treatment e.g. chemo, transplant<br>Приймати імуносупресивні препарати, наприклад хіміотерапію, трансплантацію | <input type="checkbox"/> Intellectual or learning disability<br>Розумова відсталість або недостатність до навчання<br><input type="checkbox"/> Any physical disability e.g. difficulty walking, dressing, feeding, speaking, uses wheelchair, blindness<br>Будь-яка фізична недостатність, наприклад труднощі під час ходіння, одягання, харчування, мовлення, порушення зору/сліпота<br><input type="checkbox"/> Mental health issue e.g. severe depression, schizophrenia<br>Психічне захворювання, наприклад важка депресія, шизофренія<br><input type="checkbox"/> Treatment for drug or alcohol related issues<br>Проблеми з лікуванням від наркотичної або алкогольної залежності<br><input type="checkbox"/> HIV<br>ВІЛ<br><input type="checkbox"/> Tuberculosis (TB)<br>Туберкульоз<br><input type="checkbox"/> Close contact with TB in the last 6 months<br>Тісний контакт з хворим на туберкульоз за останні 6 місяців<br><input type="checkbox"/> Other serious illness – please specify (in English)<br>Інше серйозне захворювання – вкажіть, будь ласка (англійською) |
|---|---|

Number hospital admissions in last 12 months   
Кількість госпіталізацій за останні 12 місяців

Are you pregnant? ☐ Yes ☐ No ☐ Unsure If yes, number of weeks   
Чи вагітна ви зараз? Так Ні Не впевнений Якщо так, вкажіть термін вагітності у тижнях

4) Are you up to date with your A) childhood vaccinations ☐ Yes ☐ No B) COVID vaccinations ☐ Yes ☐ No  
Чи були вам зроблені усі необхідні щеплення у дитинстві? Так Ні Якщо так, вкажіть кількість щеплень COVID-19 Так Ні

5) Are you taking any prescribed medications? ☐ Yes ☐ No If yes, is a prescription needed urgently? ☐ Yes ☐ No  
Чи приймаєте ви будь-які рецептурні препарати? Так Ні Якщо так, чи потрібен вам терміново новий рецепт? Так Ні

Prescribed medications – name, dose, frequency  
Рецептурні препарати – назва, дозування, частота прийому

Export ID (if known)  Personal Public Service No. (if known)  Medical Card No. (if known)   
Номер експорту (якщо відомо) Персональний № у Службі державних забезпечень (якщо відомо) Медична картка № (якщо відомо)



**HSQ**

Over 30,000 BoTPs to date

## Findings

- ❑ **English: 3% Fluent; 24% “a little”**
- ❑ **28% have underlying conditions**
- ❑ **61% of children up-to-date with vaccinations**

**Communication Challenge  
Comorbidities**



**Vaccine hesitant**



# BOTP and IPA Catch up Vaccination Programme

Year to date report: **August 2023**

**Prepared by:**

National Operational Planning group for the BOTP and IPA  
Catch-up Vaccination Programme

29 September 2023





# Background and progress

## 1. Background

- The National HSE Catch-Up Immunisation Service Delivery Model was launched on 20/02/2023
- In line with the Irish Primary Childhood Immunisation Schedule
- The Irish vaccination schedule is different to Ukraine's and other countries'
- Primary Childhood vaccinations have never been administered by HSE Community services before

## 2. Programme progress August 2023

- Although progress has been slow initially, total activity has now remained above 1,000 vaccinations for the second month in a row
- Vaccine hesitancy is high overall, but higher in the BoTP group
- There are many competing issues facing these families
- Many BoTP families want to check with their GP in Ukraine before they consent
- CHOs report a significant risk to the programme due to the lack of confirmation of funding for this programme for 2024 as this impacts on recruitment and retention of skilled staff





# Year to date headline figures at: 31 August 2023



**835**

Total number of  
preparatory  
engagements



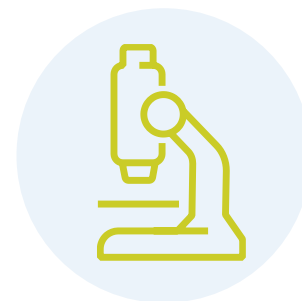
**6646**

Total number  
offered vaccines



**3240**

Total number of  
vaccines  
administered



**2774**

Total number  
accepting all  
vaccines offered

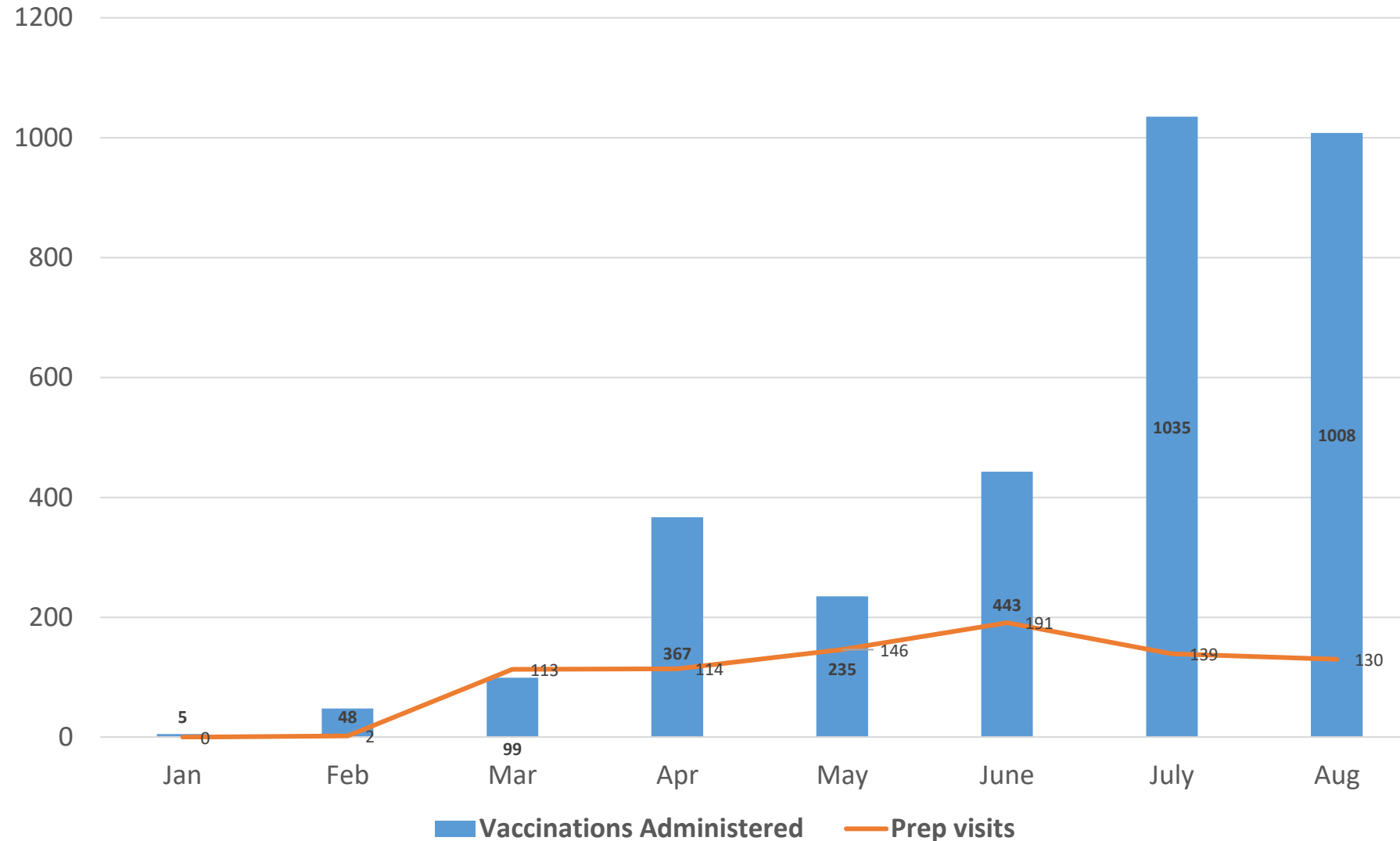


**1969**

individuals engaged  
with who will be  
facilitated via their  
registered GP for  
vaccinations



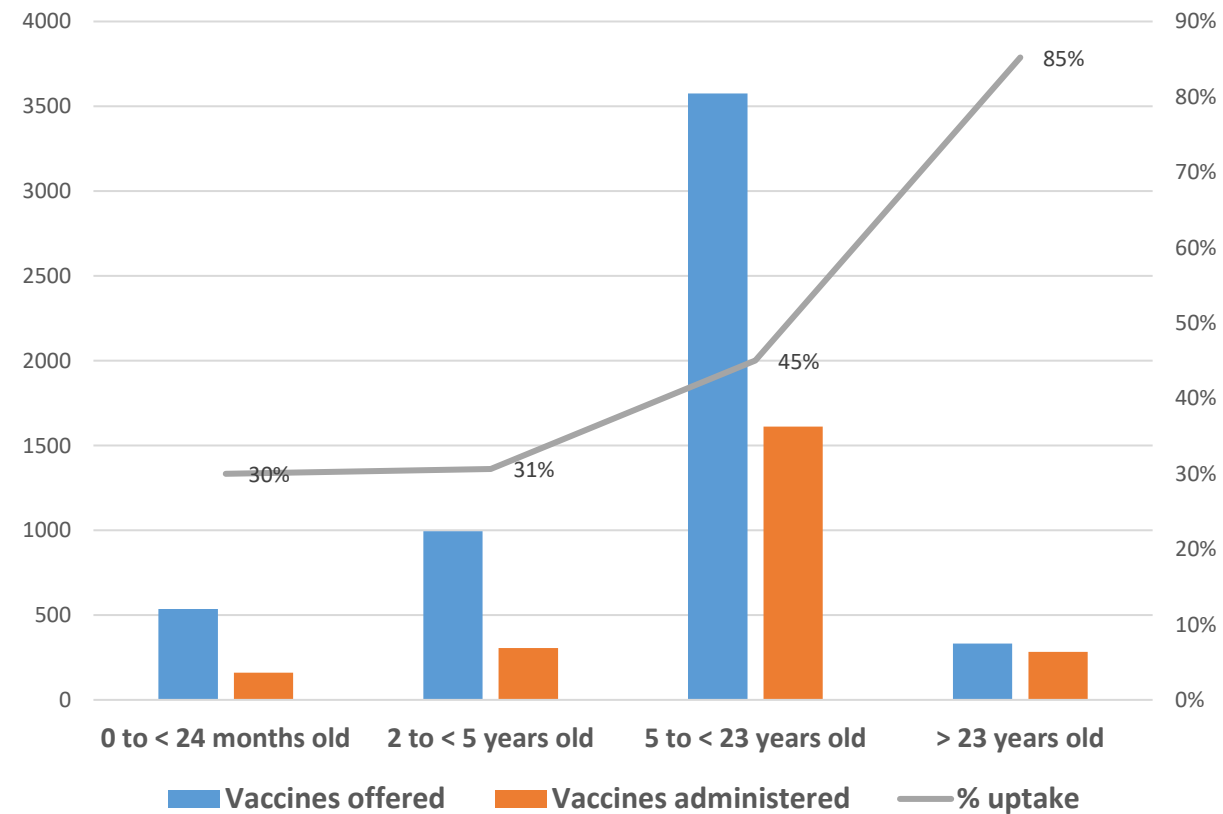
# Total number of vaccinations and preparatory visits by month 2023



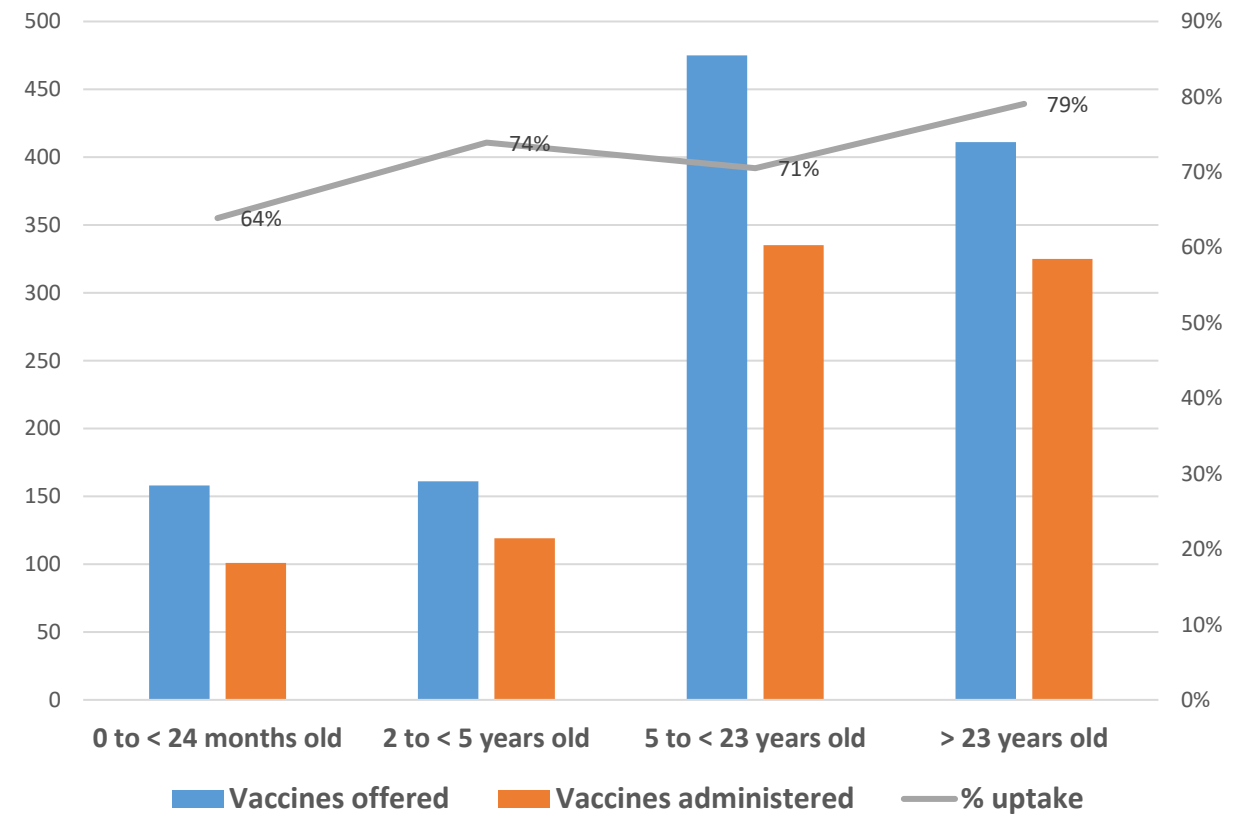


# % uptake of vaccines by age group and population group

BOTP population - YTD 31 August 2023



IPA population - YTD 31 August 2023



# Blood Borne Virus screening

BBV pooled prevalence IPA & BoTP in Ireland, 2022 (estimated)

| <u>IPA</u>               |      |     |                    |      |     |                    |      |     |                    | <u>Demand (estimated)</u> |       |     |
|--------------------------|------|-----|--------------------|------|-----|--------------------|------|-----|--------------------|---------------------------|-------|-----|
|                          | HIV  | +ve | %                  | HBV  | +ve | %                  | HCV  | +ve | %                  | UKR                       | 25000 | 50% |
| NRC                      | 1585 | 50  | 3.15               | 1592 | 54  | 3.39               | 1592 | 9   | 0.57               | IPA                       | 12000 | 80% |
| CHO4                     | 142  | 5   | 3.52               | 142  | 6   | 4.23               | 142  | 1   | 0.70               | Total                     | 37000 |     |
| Total                    | 1727 | 55  | <b>3.18</b>        | 1734 | 60  | <b>3.46</b>        | 1734 | 10  | <b>0.58</b>        |                           |       |     |
| <u>BoTP</u>              |      |     | <b>1.00</b>        |      |     | <b>1.00</b>        |      |     | <b>3.00</b>        |                           |       |     |
| <u>Pooled prevalence</u> |      |     | <b><u>1.71</u></b> |      |     | <b><u>1.80</u></b> |      |     | <b><u>2.21</u></b> |                           |       |     |





## Blood Borne Virus Screening

Refugee and Applicants seeking Protection - BBV/TB Screening  
Implementation Advisory Group established to:

- appraise the BBV screening options available.
- define detailed end-to-end protocols

### Main recommendation

Screening for BBVs by lateral flow RDT should be offered to all of the target population over the age of 16 years.



# Flowchart of RDT End-to-end Protocol

## Preparation

1. Identify target population
2. Identify appropriate site for screening
3. Sensitise population for optimum uptake
4. Engage and make appointments for the day

## The Screening

5. Registration at identified clinic site (usually in accommodation centre)

### In clinic

6. Screen by **RDT**
7. Manage samples: Read within 30 minutes
8. Manage results: Record result on PMIS ; Inform and counsel client; if +ve: enable...
9. ... immediate referral to ID by phoning local service with client

## Confirmation and follow up

10. Confirmatory testing +/- linkage to care by ID

11. If confirmed: Notification to Public Health by laboratory

12. Completion of enhanced surveillance by ID

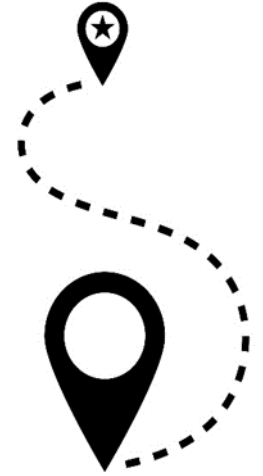
13. Contact tracing by ID & Mobile BBV Screening Team

14. HBV vaccination of cases and contacts as appropriate by ID and Catch-up Vaccination Team

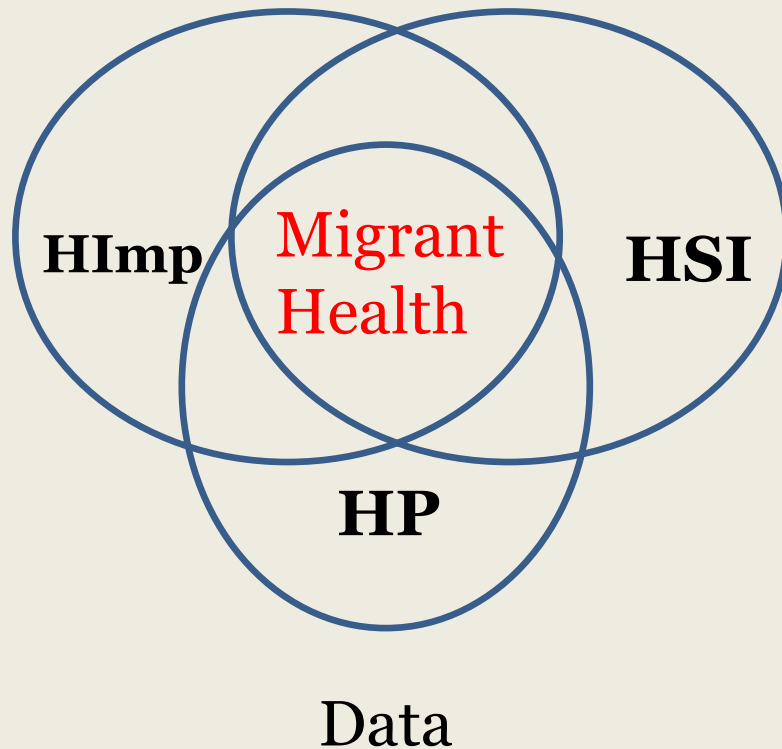


## Next steps

- Procurement of the RDT kits
- Piloting of the screening
- Reviewing of the process, SOPs
- Phased national roll-out



# Principles of PH Approach



- Migrant Health at the Heart of Integrated PH
  - Underpinned by Q HI
- Learn from Covid-19; Work
  - across sectors
    - ✦ Other Gov agencies; NGOs
  - across HSE
    - ✦ PC, Comm Ops, SI
  - With under-served groups themselves





Thank you!

If there is time, I would be glad to answer questions...

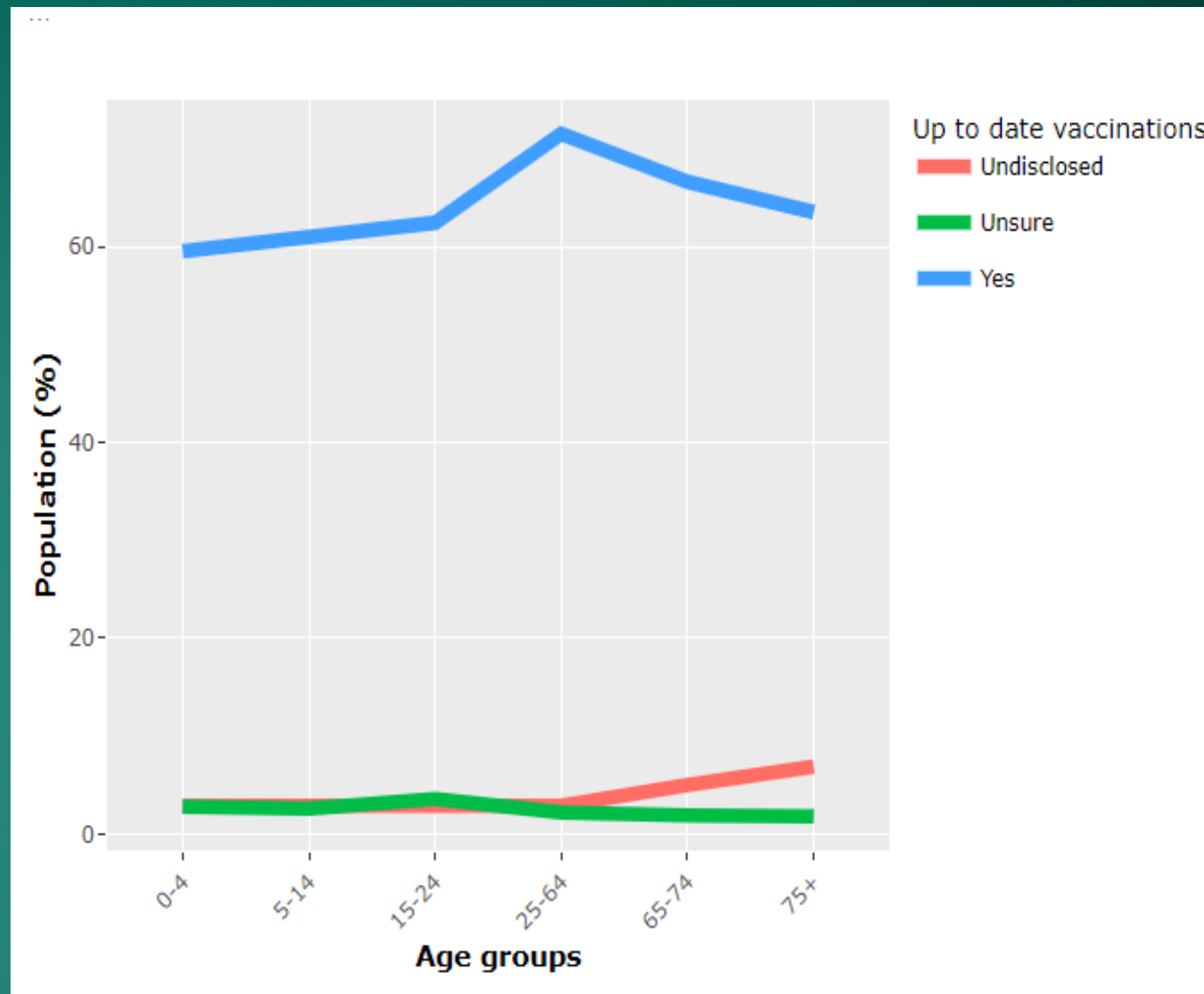




|     | 33,191            | DEASP BoTP < 23 y/o             |
|-----|-------------------|---------------------------------|
| 83% | Approx.<br>27,549 | Initially offered accommodation |
| 70% | 19,284            | 30% Guesstimate moved out       |
| 39% | 7,521             | Not up-to-date (UKR Schedule)   |
|     | 2,077             | Given vaccines                  |
|     | 5,444             | Not given vaccines              |
|     | 1,256             | Referred to assigned GP         |
|     | 4,188             | Remaining                       |
|     | = 22%             | 78% coverage (UKR schedule)     |



| Age Group (years) | Fully vaccinated (%) |
|-------------------|----------------------|
| 15-24             | 62.4                 |
| 25-64             | 71.5                 |
| 65-74             | 66.6                 |





## From Census 2022:

- People usually living in Ireland but who were born elsewhere stood at 20% of the population (1,017,437 people).
- Of these one sixth do not speak English well, or at all.
- Includes 585,960 born in countries with likely significantly different health literacy, health-seeking behaviour and health culture.

