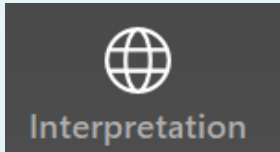




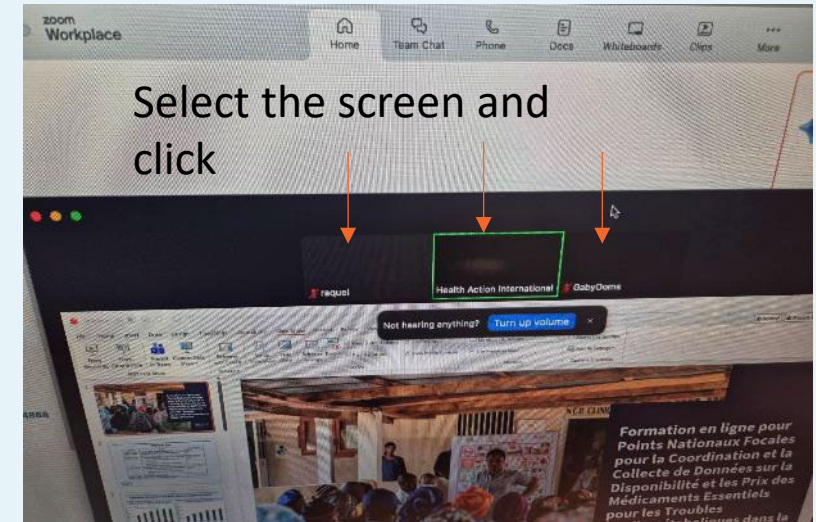
**Formação Online para  
Pontos Focais Nacionais na  
Coordenação e Recolha de  
Dados sobre a  
Disponibilidade e Preços de  
Medicamentos Essenciais  
para Condições  
Cardiometabólicas na  
Região Africana**

# Pontos de Administração



Esta reunião será realizada em inglês com interpretação alimentada por IA para francês e português.

Para selecionar a sua língua preferida, por favor clique no botão de interpretação na parte inferior do ecrã.



Os slides apresentados estão também disponíveis em três línguas – inglês, francês e português

Para selecionar slides na língua que preferir, pode alternar entre os múltiplos ecrãs partilhados, que podem ser vistos no topo da página. (Pode ser necessário mover o rato para que os nomes de utilizador apareçam.)

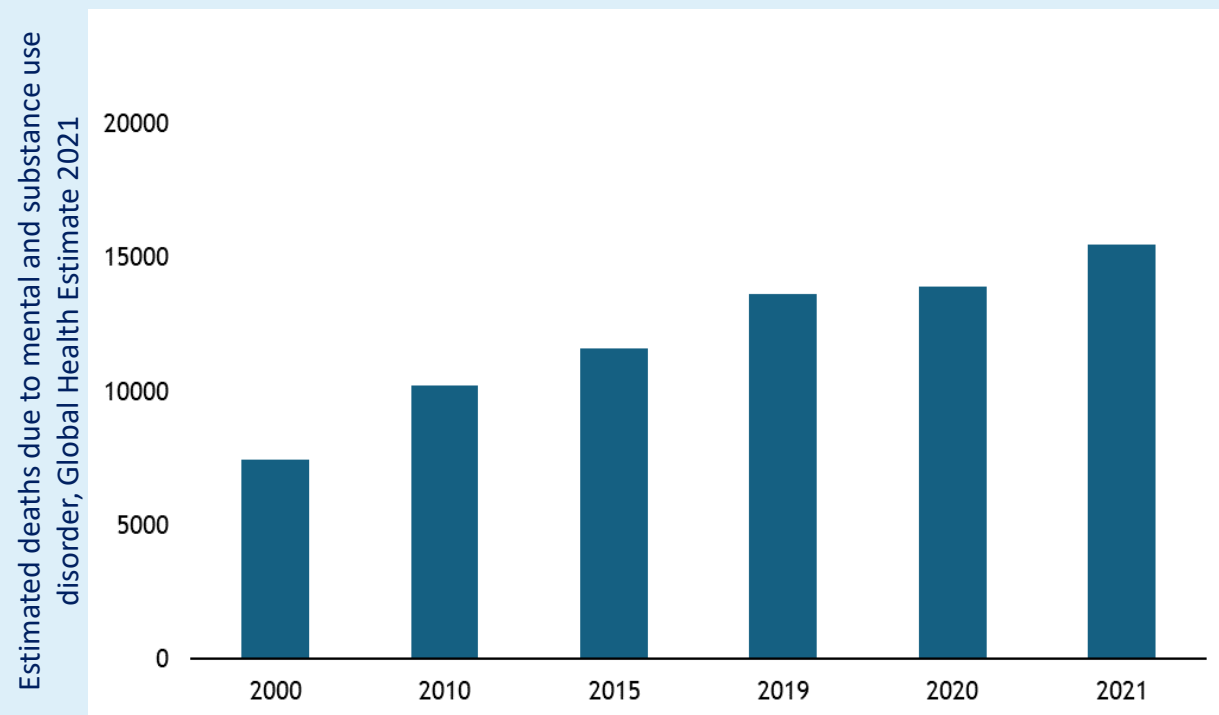
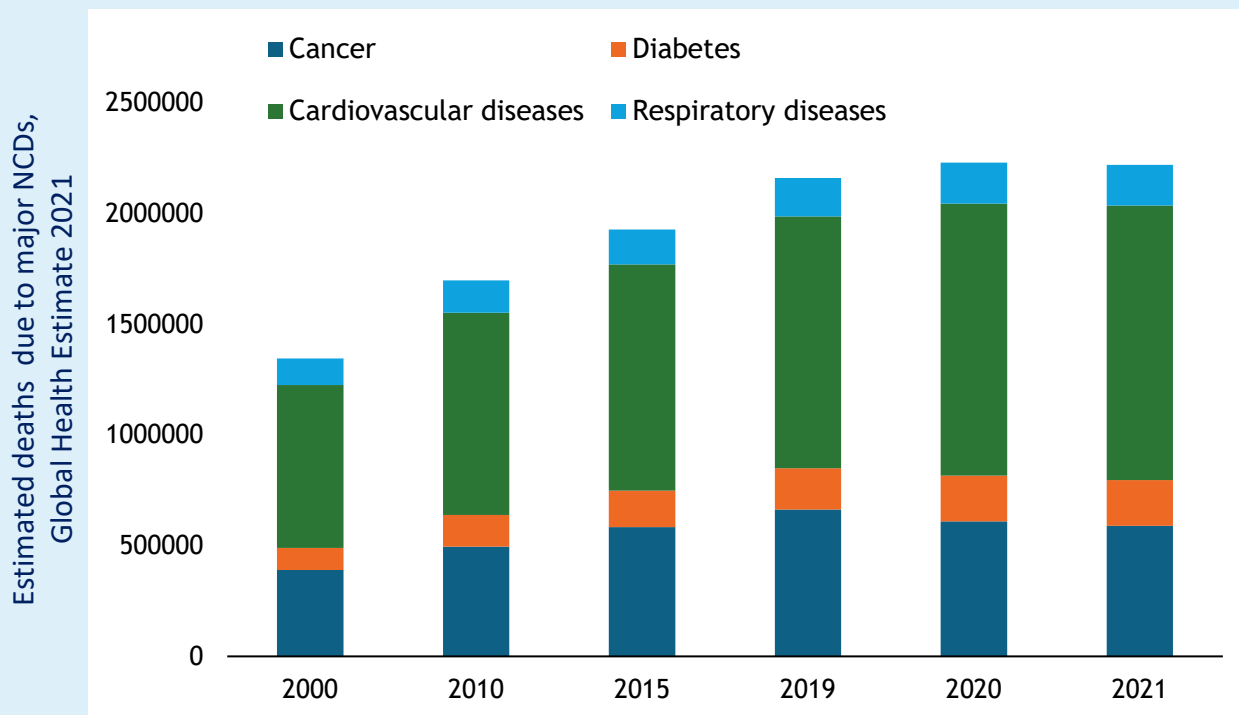
# Agenda

<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Apresentador</b>
<b>10:00 – 10:05</b>	<b>Introdução do Projeto, Propósito</b>	WHO
<b>10:05 – 10:10</b>	<b>Introdução à Equipa de Formação de Monitorização</b>	HAI
<b>10:10 – 10:30</b>	<b>Realização da Avaliação: O Que É Necessário</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Introdução à monitorização e aos seus componentes</li><li>• Usar a aplicação – Perguntas práticas e configuração</li></ul>	Molly Lepeska , HAI
<b>10:30 – 11:05</b>	<b>Utilização da Aplicação de Monitorização</b> Executa a aplicação, respondendo a perguntas frequentes	Margaret Ewen , HAI
<b>11:05 – 11:25</b>	<b>Perguntas e Respostas</b>	
<b>11:25 – 11:30</b>	<b>Encerramento e próximos passos</b>	

# Epidemia silenciosa do DCNT na Região Africana

As DCNT foram responsáveis por 35,4% de todas as mortes em África em 2021, um aumento face aos 21% em 2000

Número estimado de mortes devido a perturbações mentais e de uso de substâncias



As DCNT deverão ultrapassar as doenças transmissíveis, maternas, neonatais e nutricionais combinadas como principal causa de morte até 2030

# Principais fatores globais de mortalidade por DCNT



Doenças Mais Mortais	
<b>Cancro</b> <sup>(3)</sup>	<b>9.7 Milhões</b>
Doença cardíaca <sup>(1)</sup>	19.2 Milhões
Hipertensão <sup>(1)</sup>	1.4 Milhões
AVC <sup>(1)</sup>	7.0 Milhões
Diabetes <sup>(2)</sup>	3.4 Milhões
<b>Cardiometabólica Total</b>	<b>31.0 Milhões</b>

**319%** mais fatais que o cancro

---

# Resultados preliminares de uma revisão sistemática do âmbito: Disponibilidade, acessibilidade e acessibilidade de medicamentos e tecnologias essenciais para doenças cardiovasculares e diabetes na Região Africana da OMS

- **Âmbito:** A revisão sintetiza os resultados de 33 estudos (2013–2025) em 23 países.
- **Lacunas Persistentes:**
  - **Disponibilidade:** Muitos medicamentos essenciais para doenças cardiovasculares e diabetes permanecem abaixo da meta da OMS de 80% de disponibilidade, especialmente em instalações do setor público.
  - **Acessibilidade:** A maioria dos medicamentos essenciais custa mais do que um dia de salário para os trabalhadores com os salários mais baixos; A acessibilidade é uma grande barreira de acesso.
  - **Acessibilidade:** Persistem faltas de stock, problemas na cadeia de abastecimento e disparidades entre os setores urbano/rural e público/privado.
- **Impacto da COVID-19:** A pandemia agravou a falta de stock e reduziu a disponibilidade de medicamentos.
- **Sucessos:** A descentralização, os cuidados comunitários e as parcerias público-privadas melhoraram o acesso em alguns contextos.
- **Recomendações:**
  - Estratégias específicas por país para fortalecer as cadeias de abastecimento, alinhar políticas e melhorar a acessibilidade.
  - Expandir parcerias e mecanismos de apoio financeiro.
  - Promover a cobertura universal de saúde para reduzir o peso das doenças de DCNT.

---

# Contexto da Avaliação Regional

- O Gabinete Regional da OMS para África está a realizar uma avaliação regional sobre a disponibilidade e os preços de medicamentos essenciais, diagnósticos e tecnologias para condições cardiometabólicas – especificamente diabetes tipo 1 e 2 e doenças cardiovasculares como hipertensão, enfarte do miocárdio, episódios cardiovasculares e doenças cardiovasculares ateroscleróticas – na Região Africana da OMS.
- O objetivo é identificar barreiras e informar intervenções direcionadas para melhorar a disponibilidade, a acessibilidade e o acesso equitativo.
- A avaliação inclui três componentes-chave:
  - Pilar 1: Inquéritos ao nível das instalações utilizando uma ferramenta baseada numa aplicação para recolher dados sobre preços e disponibilidade em unidades de saúde públicas e privadas.
  - Pilar 2: Análise de aquisições para recolher informações contextuais sobre sistemas de saúde e preços nacionais de aquisição.
  - Pillar 3: Monitoring of price components to analyse the distribution of costs of medicines along the supply chain.

**Em conjunto, estes elementos proporcionarão uma compreensão abrangente tanto do acesso ao nível das instalações como dos estrangulamentos sistémicos que afetam o fornecimento e a política.**

---

## Objetivo desta formação online

- Fornecer um esboço das ferramentas que serão usadas para recolher evidências em torno do Pilar 1 (inquéritos baseados em instalações) e do Pilar 2 (sistema nacional de saúde e preços de aquisição) para melhorar o acesso a medicamentos-chave para a DCNT
- Forneça mais detalhes sobre como completar o inquérito do Pilar 2
- Explique a aplicação de inquéritos baseada em instalações e dê uma visão geral do processo de inquérito para o Pilar 1
- Fornecer recursos para apoiar a Focal Point no futuro

---

# Pilar 2: Análise de aquisições para recolher informações contextuais sobre sistemas de saúde e preços nacionais de aquisição

# Pilar 2. Status de Conclusão do País

## CONCLUÍDO

- ✓ Benin
- ✓ Camarões
- ✓ Chad
- ✓ DRD
- ✓ Etiópia
- ✓ Gana
- ✓ Guiné-Bissau
- ✓ Quênia
- ✓ Malawi
- ✓ Namíbia
- ✓ Senegal
- ✓ África do Sul

## EM ANDAMENTO (a pesquisa foi iniciada, mas ainda não concluída)

- \* Botswana
- \* Burkina Faso
- \* Cabo Verde
- \* Congo
- \* Gabão
- \* Moçambique
- \* Togo
- \* Zimbábue

# Pilar 2. Análise de aquisições para recolher informações contextuais sobre sistemas de saúde e preços nacionais de aquisição.

0% Completed

Fields Completed 0 / 5.



## Information on health systems and national procurement prices related to cardiometabolic medicines, diagnostics, and technologies

Homepage | Information on Respondents | Section A. 1: Public health infrastructure | Section A.2: Policies, strategies, action plans | Section A.3: Health information systems | Section A.4: Capacity for diagnosis, treatment and care | Section A.5: Availability and prices of medicines | Section B: Procurement Prices | Submit Page

English (US)

### Background

The WHO Regional Office for Africa is conducting a regional assessment on the availability and prices of essential medicines, diagnostics, and technologies for cardiometabolic conditions—specifically type 1 and 2 diabetes and cardiovascular diseases such as hypertension, myocardial infarction, cardiovascular episodes, and atherosclerotic cardiovascular disease—in the WHO African Region. The objective is to identify barriers and inform targeted interventions to improve availability, affordability, and equitable access.

The assessment includes three key components:

1. Facility-level surveys using an app-based tool to collect data on price and availability in public and private health facilities.
2. Procurement analysis to gather contextual information on health systems and national procurement prices.
3. Price component tracking to examine the breakdown of medicine costs across the supply chain.

Together, these elements will provide a comprehensive understanding of both facility-level access and systemic bottlenecks affecting supply and policy.

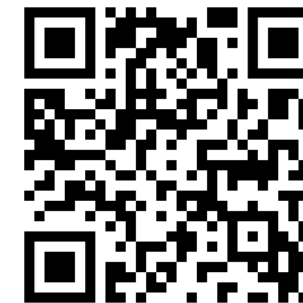
### Purpose

This online survey focuses on **Component 2: Procurement analysis**. It aims to gather information on health system policies and practices, and national procurement prices related to cardiometabolic medicines, diagnostics, and technologies. The goal is to better understand each country's capacity to ensure access to essential resources for managing cardiometabolic conditions.

The survey has two parts:

- Part A: Health System Questions – covering policies and procedures that support access to essential resources for managing cardiometabolic conditions.
- Part B: Government Procurement – focusing on pricing and procurement of relevant medicines and technologies.

You can navigate these parts in the tabs above.



- Secção A.1: Infraestrutura de saúde pública
- Secção A.2: Políticas, estratégias, planos de ação
- Secção A.3: Sistemas de Informação em Saúde
- Secção A.4: Capacidade para diagnóstico, tratamento e cuidados
- Secção A.5: Disponibilidade e preços dos produtos medicinais
- Secção B: Preços de Compra

# Pilar 2. Análise de aquisições para recolher informações contextuais sobre sistemas de saúde e preços nacionais de aquisição.

Focal Point Name and Title

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<small>Full Name</small>	<small>Affiliation and Title (e.g. NCD manager, Ministry of Health)</small>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<small>Email</small>	<small>Sections you completed (e.g. Part A.1; A.3.3)</small>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<small>example@example.com</small>	

**Additional Support Contacts**

---

**INSTRUCTIONS FOR ADDITIONAL CONTACTS-** - Please fill out the sections that you have been assigned on this page by your Lead Focal Point. When you are done with your sections, click "Submit" on the final page you have completed. Your Lead Focal Point will then receive an email that your section has been completed and may follow up with additional information.

Contact information of others completing the survey *	Name	Affiliation and title	Contact Information	Sections worked on
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[+ ADD ADDITIONAL CONTACT](#)

Click "next" to begin the survey.

Please note that while there is space to indicate "Don't know" for most questions, there should be very few of these. If someone is filling in numerous "Don't knows", another person who is more aware of this information should be found to complete this section.

In order to validate responses, documentation will be requested for affirmative responses throughout the questionnaire. Please make every effort to provide electronic copies of the requested documentation, or provide online links.

---

[Back](#) [Contact Information Complete - Send to my Inbox](#) [Next](#)

## • INSTRUÇÕES

- Desenhámos este inquérito para que várias pessoas possam trabalhar com base num único documento, que você, como Ponto Focal Líder, irá gerir.
- Por favor, revise todas as secções e determine quais dos seus colegas podem apoiá-lo na disponibilização desta informação.
- Depois de pressionar o botão "Informação de Contacto Concluída", receberá a versão do inquérito por email na caixa de entrada do email que forneceu.
- Pode então encaminhar esta versão do inquérito para outros listados como "contactos adicionais de suporte" para que possam completar as suas secções e você possa monitorizar as suas contribuições.
- Quando todas as secções estiverem concluídas, deve carregar em "submeter inquérito final" na última página.

## **Pilar 2. Análise de aquisições para recolher informações contextuais sobre sistemas de saúde e preços nacionais de aquisição.**



### **Next Steps:**

Início da conclusão do levantamento

Perguntas? [Molly@haiweb.org](mailto:Molly@haiweb.org)

---

**Pilar 1: Inquéritos ao nível das instalações, utilizando uma ferramenta baseada numa aplicação para recolher dados sobre preços e disponibilidade em unidades de saúde públicas e privadas.**



## **PILAR 1**

**Esta formação foca-se em 1: Inquéritos ao nível das instalações. Quem estiver interessado em também realizar formação em componentes de preço, por favor contacte-nos**

# PREÇO E DISPONIBILIDADE DE MEDICAMENTOS CARDIOMETABÓLICOS OS APLICAÇÃO DE INQUÉRITO



# VISÃO GERAL DA FERRAMENTA

Dados recolhidos de:



Instalações  
Ambulatório



- Dados das instalações recolhidos por telefone ou presencialmente
- Introduzido na aplicação (no telemóvel ou página web)
- Análises automatizadas em dashboards

**A formação vai focar-se em questões que precisam de mais explicações**

# COMEÇAR: INICIAR SESSÃO

Antes do treino, já terá:

- Guia do utilizador para a aplicação
- Nome de utilizador e palavra-passe únicos

Nome de utilizador whotest

Palavra-passe: testingapp

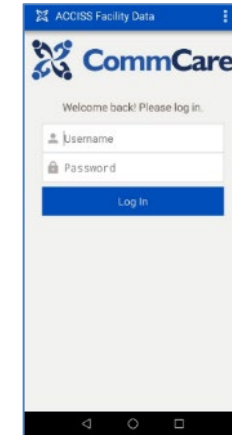
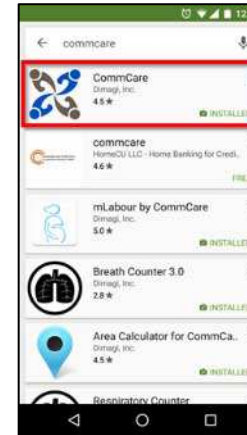
## SE JÁ DESCARREGOU A APLICAÇÃO

Por favor, inicie sessão com este código:

- Com este código: **3MJ4Qmd**

Username whotest

Password: testingapp



## SE ESTIVER A USAR A APLICAÇÃO WEB



# COMEÇAR: Recrutamento

A maior parte desta informação está no manual de formação.

*Algumas notas sobre como construir a tua lista de recrutamento de instalações*

O número ideal de infraestruturas é de 5 por setor e região de levantamento.

Se forem avaliados 2 setores (farmácias públicas e privadas) e 6 regiões, o mínimo é 30 infraestruturas públicas e 30 farmácias privadas.

O primeiro passo no recrutamento das instalações é identificar aqueles que serão convidados a participar.

Comece com uma lista de instalações do setor público, em cada nível de cuidados que irá monitorizar (hospitais regionais/de referência, hospitais distritais, clínicas de cuidados primários, etc.), em cada região selecionada para monitorização. Inclua aqueles que têm clínicas de diabetes. Nota: apenas alguns níveis de cuidados autorizados a dispensar insulina. For private pharmacies in the community, cross-check the list with other focal points in the

# COMEÇAR: Recrutamento

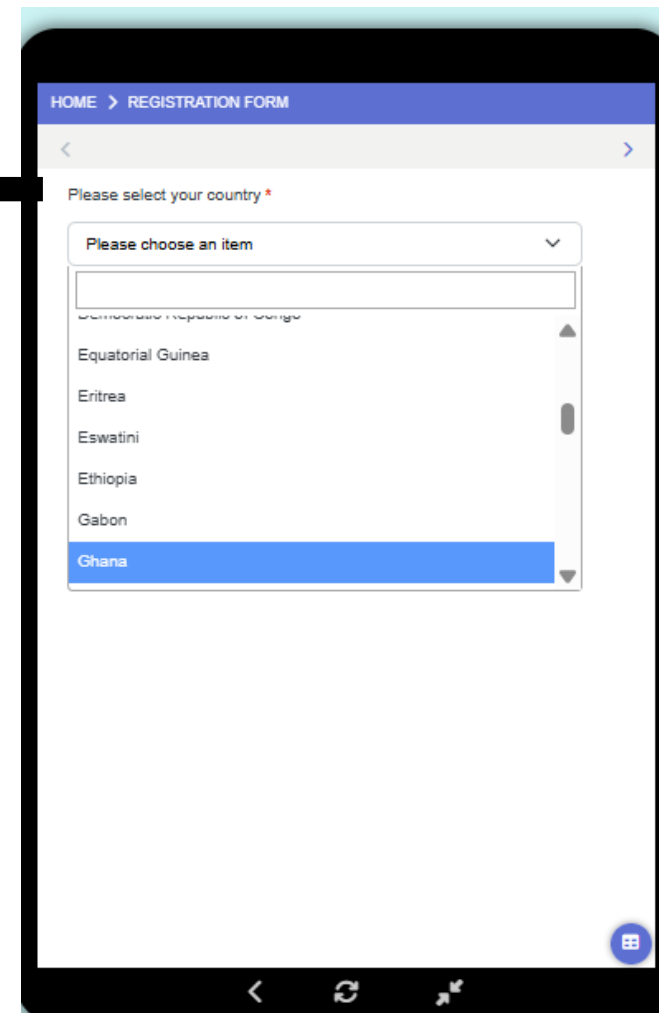
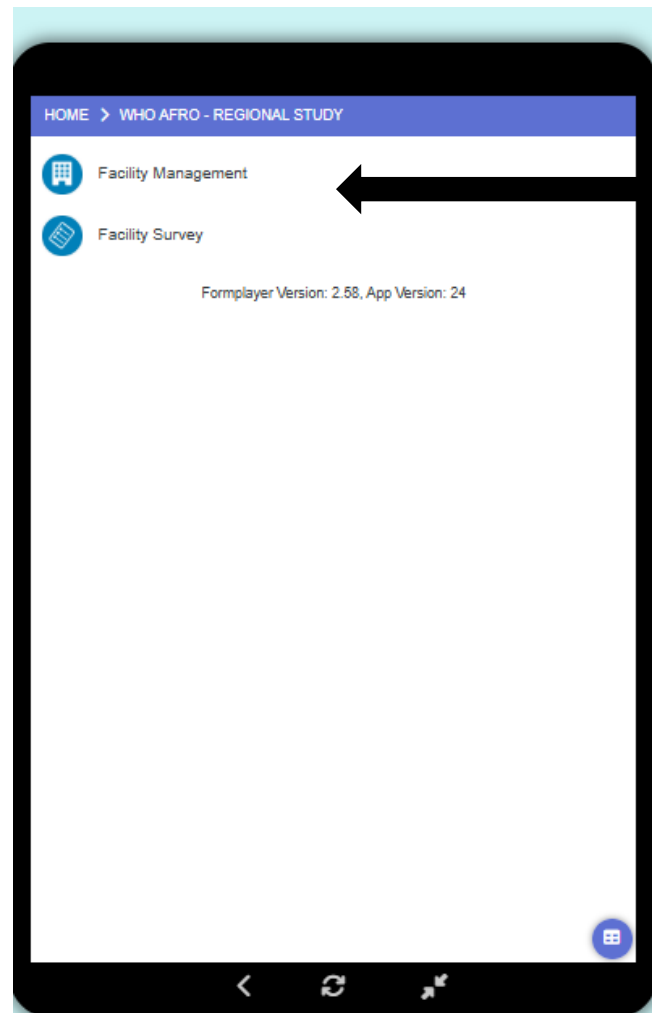
- É importante que tenha um número de telefone para cada unidade. Se não conseguir obter o número de telefone, então exclua a instituição da lista.
  - Se for um hospital que tenha uma clínica de diabetes, é necessária uma visita pessoal para convidar a participar. Repita este processo para cada um dos outros setores que selecionou para monitorização (como farmácias privadas de retalho).
- Depois de elaborada a lista de potenciais infraestruturas por setor e por região, estratificar como urbana ou rural (se aplicável). Depois, seleciona aleatoriamente instalações de cada um destes dois grupos em cada região de inquérito, de acordo com a proporção da população que representam.
  - Se não for possível identificar as instalações como urbanas ou rurais, basta fazer uma seleção aleatória. No setor público, seleciona-se aleatoriamente pelos níveis de cuidados que serão monitorizados.
- O resultado da estratificação e randomização é uma lista mestra de potenciais instalações que serve de base para o recrutamento.

# REGISTO



Menu Iniciar - onde as instalações são registadas ('Gestão de Instalações') e os dados sobre disponibilidade, preços, etc., são introduzidos ('Inquérito às Instalações').

As instalações foram recrutadas e a sua localização, detalhes, etc., foram introduzidos



# REGISTO

HOME > REGISTRATION FORM

Date of Registration \*

M/D/YYYY

Name of Health Facility \*

Climb Pharmacy

User ID \*

Distinct numeric value given to data collector

Facility Number \*

Consecutive number of form's filled out from the data collector (For instance, if this is the third facility surveyed, the number '3' should be entered)

Facility ID: -

Region \*

Please refer to your region list to ensure you region number matches the location of your facility

Please choose an item

HOME > REGISTRATION FORM

Contact Person \*

Telephone Number \*

Alternative Telephone Number

Facility Address:

Street Number \*

Enter -999 if not applicable or unknown

Street Name \*

Enter -999 if not applicable or unknown

HOME > REGISTRATION FORM

Facility Sector \*

Please choose an item

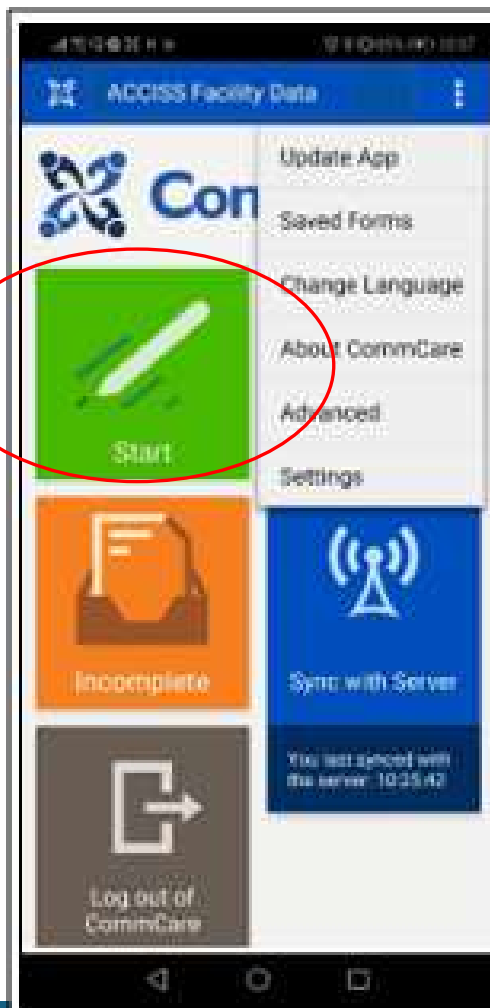
- Public Hospital or Health Center
- Private Pharmacy
- NGO, Mission Hospital, or Faith-based Institution
- Private Hospital or Clinic
- Other

# INQUÉRITO ÀS INSTALAÇÕES

Menu Iniciar - onde as instalações são registadas ('Gestão de Instalações') e os dados sobre disponibilidade, preços, etc., são introduzidos ('Inquérito às Instalações').

As instalações foram recrutadas e a sua localização, detalhes, etc., foram introduzidos

Inicie a entrevista clicando em 'Facilities Survey' e selecione o nome da instalação



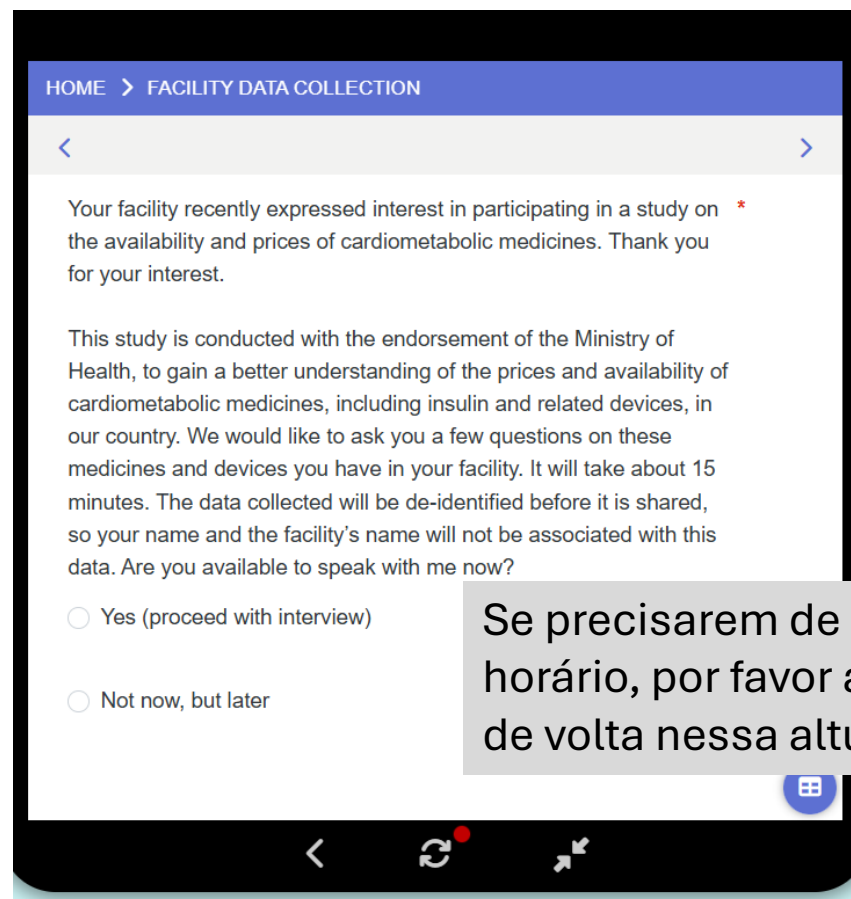
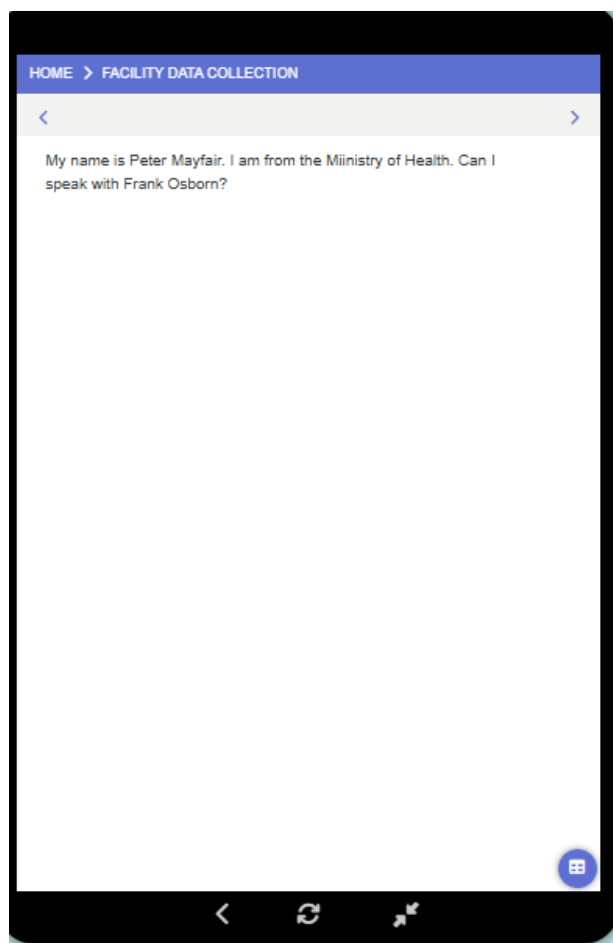
FACILITY NAME	FACILITY ID
Joe's Pharmacy	2-1
Northhill Health Center	1-1
Boston Medical Center	2-2
CVS Pharmacy	1-2
Sunrise Convenience	2-3

**Confere:**  
A pessoa com quem está a falar está na instalação que selecionou  
Setor  
Nível de cuidados

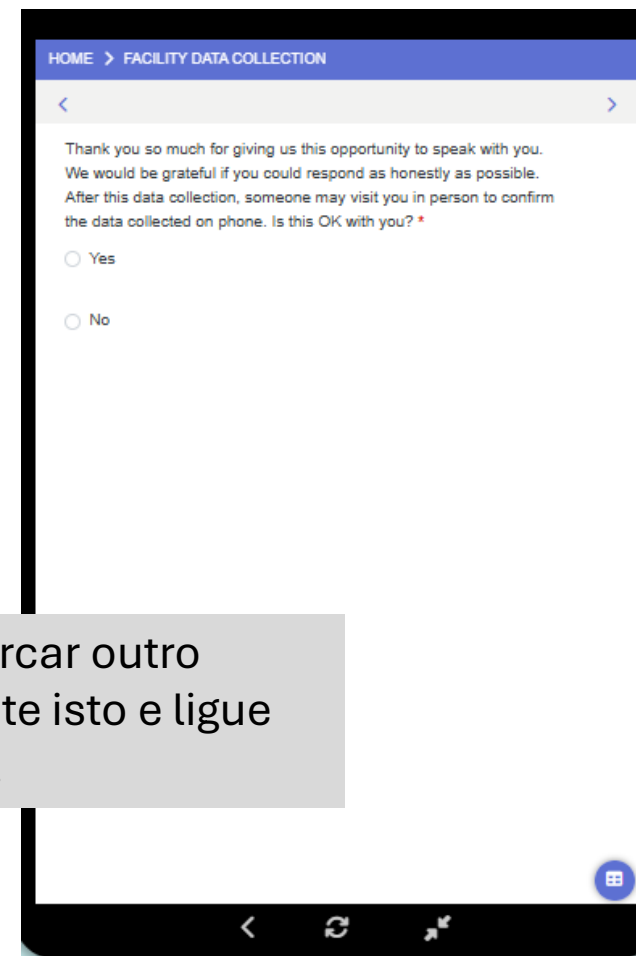
Case Detail	
CASE SUMMARY	CONTACT DETAILS
Facility Name	Northhill Health Center
Facility ID	1-1
Last Modified	20/08/19
Region	3

Case Detail	
CASE SUMMARY	CONTACT DETAILS
Contact Person	Michelle
Address	100 Northcourt Circle, Boston, MA
Telephone Number	6175754854
Alternative	6175835837

# INQUÉRITO ÀS INSTALAÇÕES: Informação Introdutória



Se precisarem de marcar outro horário, por favor anote isto e ligue de volta nessa altura.



# **INQUÉRITO ÀS INSTALAÇÕES:** Medicamentos cardiovasculares

Doenças cardiovasculares, como hipertensão, enfarte do miocárdio, episódios cardiovasculares e doença cardiovascular aterosclerótica

Serão feitas perguntas para cada uma das seguintes categorias de medicamentos. Por favor, selecione quais os medicamentos e a dosagem que irá avaliar por categoria antes de realizar o inquérito. Haverá também uma opção para preencher tipos e concentrações adicionais de medicamentos se o medicamento da sua lista de medicamentos essenciais ou o mais utilizado não estiver listado. As perguntas serão repetidas com base no que for selecionado.

**Inibidores da ECA** – lisinopril, ramipril, perindopril, enalapril, captopril

**Combinações anti-HT:** lisonipril+amlodipina, lisonipril+hidroclorotiazida, perindopril+amlodipina+indapamida, telmisartano+amlodipina, telmisartan+hidroclorotiazida, valsartano+amlodipina+hidroclorotiazida

**Bloqueadores dos recetores de angiotensina** – losartan, telmisartan, valsartan

**CCBs** – nifedipina retardada, amlodipina, nicardipina

**Diuréticos** – hidroclorotiazida, clorotiazida, clortalidona, indapamida, tosemeda

**Antiplaquetas** - aspirina, clopidogrel

**Estatinas** simvastatina, atorvastatina, fluvastatinas, lovastatinas, pravastatinas, rosuvastatinas

**Betabloqueadores** – atenolol, metoprolol, bisoprolol, carvedilol

**Vasodilatadores** - hidralazina

**Máquina de pressão arterial (Máquina de tensão arterial validada/Monitores digitais de tensão validados)** – indicando qual o tamanho do braço disponível incluído

# INQUÉRITO ÀS INSTALAÇÕES: Medicamentos cardiovasculares

< >

Please select the medicine type and strength from list provided that you will be surveying. If a medicine used in your setting is not in the list, please choose "Other" and specify and enter the medicine name and strength.

Losartan 25mg

Losartan 50mg

Losartan 100mg

Telmisartan 40mg


Telmisartan 80mg

Valsartan 5mg

Valsartan 10mg

Other 1

Other 2



Por favor, avalie apenas os medicamentos que pré-selecionou (podem ser mais do que um). Por favor, peça ao farmacêutico que lhe forneça dados sobre o preço unitário mais baixo (não o preço da embalagem)

Para combinações de hipertensão (por exemplo,  
lisonipril+amlodipina,  
lisonipril+hidroclorotiazida,  
perindopril+amlodipina+indapamida,  
telmisartan+amlodipina,  
telmisartan+hidroclorotiazida,  
valsartano+amlodipina+hidroclorotiazida)  
**Por favor, selecione apenas a combinação mais usada**

# INQUÉRITO ÀS INSTALAÇÕES: Medicamentos cardiovasculares

Para cada medicamento, pergunte se está disponível hoje (para fornecimento a pacientes ambulatoriais). Se 'SIM':

Forneça informações sobre o medicamento com o preço unitário mais baixo (preço por comprimido/cápsula). Depois introduz o número de comprimidos/cápsulas no pacote

**As pessoas têm de pagar? Pagamento por cada medicamento.** Na lista suspensa, selecione

- 'Sim, se todas as pessoas tiverem de pagar à instituição pelo medicamento;
- 'Não, se for fornecida gratuitamente a todos;
- 'Algumas pessoas têm de pagar e outras não'.

**Lembre-se: apenas ambulatório**

**Se for 'Sim', então introduza o preço total desse pacote para pacientes.**

Não insira o nome da moeda local (por exemplo, Uganda shilling), pois já foi inserido na aplicação.

Se as pessoas pagarem mas não o preço total, escolha a razão mais comum – um copagamento, o custo da insulina incluído numa taxa de serviço, ou 'Outro'

HOME > FACILITY DATA COLLECTION

Please select the losartan strength that you will be surveying \*

Note: this medicine has been predetermined based on your national essential medicines list. Please only survey data on the one type and strength you have previously selected.

Please choose an item

Are tablets or capsules in stock today? \*

Yes

No

Clear

What brand has the lowest unit price? \*

HOME > FACILITY DATA COLLECTION

Clear

What brand has the lowest unit price? \*

Cozaar

Who is the manufacturer of this product? \*

Merck

How many tablets are in this pack? \*

100

Do people have to pay for this medicine? \*

Yes

No

Some people have to pay and some do not

Clear

## INQUÉRITO À INSTALAÇÃO:

Dispositivo de  
monitorização da  
tensão arterial

HOME > FACILITY DATA COLLECTION

< >

Do you have a functioning validated digital machine in your facility that you use to check blood pressure of outpatients? \*

Yes

No

Clear

Do people have to pay for blood pressure checks? \*

Yes

No

Some people have to pay and some do not

In the last 7 days how many outpatient blood pressure checks did you do? \*

☰

< ↻ ↗

## Testes ambulatoriais na unidade

O teste está disponível na  
instalação?

Todos pagos/todos  
grátis/alguns pagam e outros  
gratuitos?

Custo por teste?

Quantos testes foram feitos nos  
últimos 7 dias?

# INQUÉRITO ÀS INSTALAÇÕES: Gestão da Diabetes

Para o tratamento da diabetes, as perguntas sobre metformina e sulfonilureia serão repetidas para cada medicamento, de forma semelhante aos medicamentos cardiovasculares.

- Metformina
- Sulfonilureia - gliclazida, glimepirida, glipizida, glibenclamida
- Tiazolidinas-pioglitazone
- Gliptinas (inibidores da DPP-4) - vildagliptina, sitagliptina
- SLGT-2 – empagliflozin, dapagliflozin, canagliflozin
- GLP- 1 – semaglutide, dulaglutide, liraglutide, tirzepatide

A insulina inclui todos os tipos e marcas de insulina, bem como as diferentes apresentações

Insulina humana regular, NPH e mista normal/NPH, insulina de ação rápida, de ação prolongada e análoga mista, 100IU/ml em frascos/canetas/cartuchos pré-preenchidos

- Seringas de insulina e agulhas de caneta
- Medidor de glicose no sangue e tiras de teste
  - Marcas de menor custo
- Máquina de glicose plasmática em jejum
- Máquina de teste HBA1c
- Quanto custam os testes ambulatoriais e quantos por semana

# INQUÉRITO ÀS INSTALAÇÕES: Insulina

Facility Data Collecti...

Insulin

Now I would like to ask you more specifically about the insulins you have in stock.

Do you have any insulin in your facility today? \*

Yes

No

CLEAR

How many different brands and presentations are in stock today? \*

2

The following questions on insulin will be repeated 2 time(s)

Começa a perguntar sobre **Insulinas em stock nesse dia para fornecimento a pacientes ambulatoriais**

- Peça para ver tudo para confirmar se estão disponíveis
- Insira o número de marcas e apresentações diferentes (frascos, canetas pré-enchidas, cartuchos)
- Se a insulina for apenas para uso de emergência, apenas para internamento ou chegar amanhã, selecione 'Não'
- Exclua canetas reutilizáveis, pois não contêm insulina

Facility Data Collecti...

Insulin Information (1) > Insulin Information

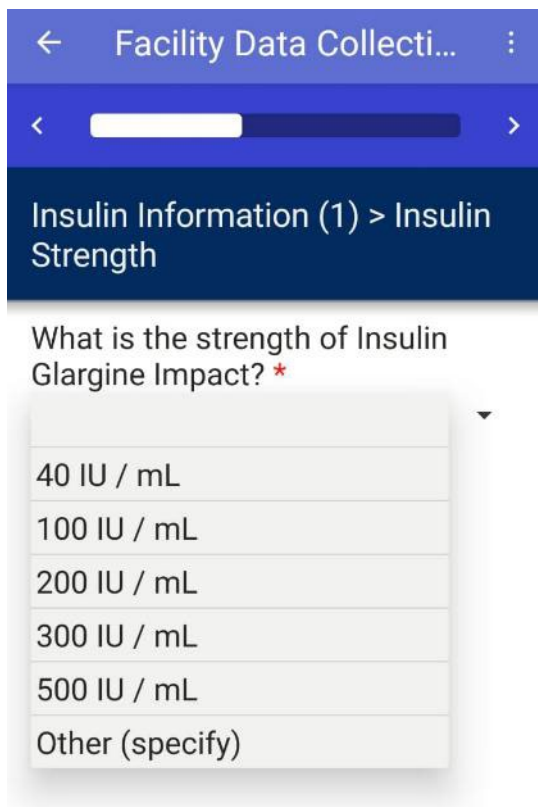
What is the brand name of the insulin you have available? \*

Insulin Glargine Impact

International Proprietary Name:  
Glargine  
Insulin Type: long-acting analogue,  
originator brand  
Manufacturer: Sanofi

**Marca de Insulina**  
A lista de marcas não está por ordem alfabética. Digite as primeiras letras e depois selecione a marca entre as que aparecem.

# INQUÉRITO ÀS INSTALAÇÕES: Insulina



Facility Data Collecti...

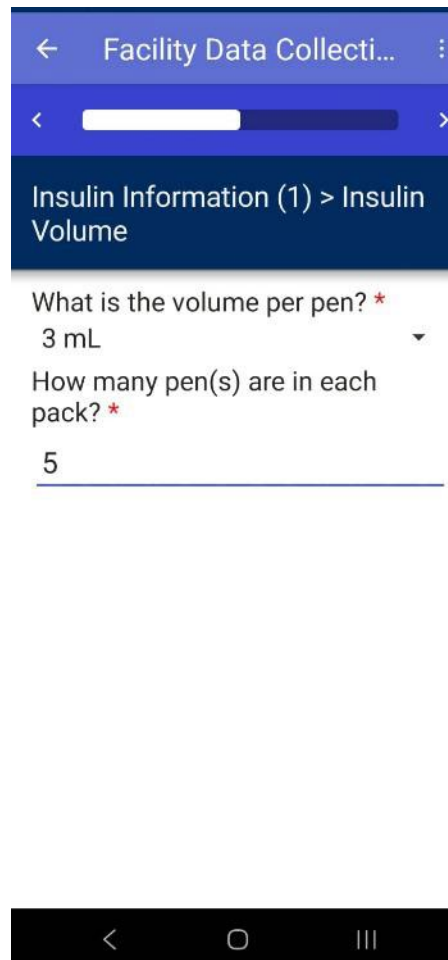
Insulin Information (1) > Insulin Strength

What is the strength of Insulin Glargine Impact? \*

- 40 IU / mL
- 100 IU / mL
- 200 IU / mL
- 300 IU / mL
- 500 IU / mL
- Other (specify)

**Resistência à Insulina**  
Impress o no pacote Quase todos têm 100UI/ml (exceção é Toujeo 300IU/ml).

Nota: O Mixtard é 100IU/ml, não 30/70.



Facility Data Collecti...

Insulin Information (1) > Insulin Volume

What is the volume per pen? \*  
3 mL

How many pen(s) are in each pack? \*  
5

**Insulin pack size and volume of insulin in the presentation** (frasco, caneta ou cartucho pré-enchido)

- Os frascos são fornecidos como 1 e o volume de insulina é geralmente de 10 ml
- As canetas e cartuchos pré-preenchidos costumam estar em pacotes de 5 e o volume de insulina é normalmente de 3 ml. Mas pode ser vendido como 1.
- A exceção é o Toujeo 300UI/ml, que normalmente é 1,5ml
- **Esteja atento ao que está disponível no mercado antes de começar a recolha de dados**

← Facility Data Collecti... :  
< [Progress Bar] >  
Insulin Information (1) > Insulin Price

Do people have to pay for Insulin Glargine Impact ? \*

Yes

No

CLEAR

What is the full patient price you charge for this pack? \*  
*In pill(s), for patients who have to pay out of pocket*

26

If patients are not paying the full price for Insulin Glargine Impact what is most often the reason?

## INQUÉRITO ÀS INSTALAÇÕES: Insulina

- Pagamento por cada insulina.** Na lista suspensa, selecione
- 'Sim' se todas as pessoas tiverem de pagar à instituição pela insulina;
  - 'Não' se for fornecida gratuitamente a todos;
  - 'Algumas pessoas têm de pagar e outras não'.
  - **Lembre-se: apenas ambulatório**

**Se for 'Sim', então introduza o preço total para o paciente desse pacote de insulina** Por exemplo, se o pacote contiver 5 canetas pré-preenchidas de 3mL, então introduza o preço desse pacote – não o preço de uma caneta. Não insira o nome da moeda local (por exemplo, Uganda shilling), pois já foi inserido na aplicação.

Se as pessoas pagarem mas não o preço total, escolha a razão mais comum – um copagamento, o custo da insulina incluído numa taxa de serviço, ou 'Outro'

**INQUÉRITO ÀS INSTALAÇÕES:** Dispositivos de entrega e auto-monitorização

Os próximos conjuntos de perguntas são para as seguintes **quando usadas em casa:**

- **Seringas de insulina (UI no cano)**
- **agulhas para caneta (para uso com canetas pré-preenchidas)**
- **Medidores de monitorização da glicose no sangue**
- **Tiras de monitorização da glicose no sangue**

Disponível? Todos pagos/todos grátis/alguns pagam e outros gratuitos? Marca e fabricante do produto com o preço unitário mais baixo (introduza o preço e o tamanho da embalagem)



## **INQUÉRITO À INSTALAÇÃO:** Testes ambulatoriais na unidade

(1) Análise da glicose no sangue usando um medidor e uma tira de teste

(2) Teste de HbA1c (hemoglobina glicada)

Para cada um:

O teste está disponível na instalação?

Todos pagos/todos grátis/alguns pagam e outros gratuitos?

Custo por teste?

Quantos testes foram feitos nos últimos 7 dias?

# INQUÉRITO ÀS INSTALAÇÕES: Doença falciforme

Please select the strength from list provided that you will be surveying. If a medicine strength used in your setting is not in the list, please choose "Other" and specify and enter the strength.

Hydroxyurea 100mg

Hydroxyurea 200mg

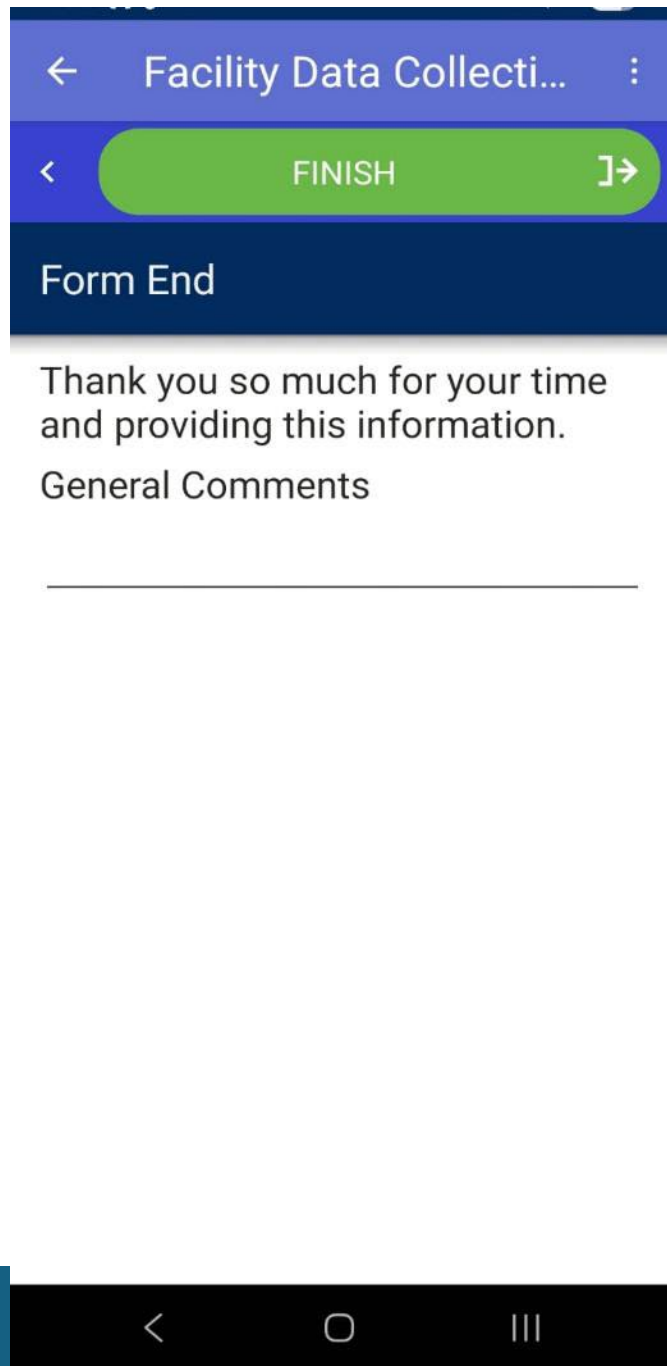
Hydroxyurea 500mg

Hydroxyurea 1g

Other 1

Other 2

Para a doença da anemia falciforme, hidroxycarbamida (hidroxiureia), o deferasirox e a deferiprona serão incluídos. Por favor, preencha estes medicamentos de forma semelhante a outros medicamentos.



Quando terminar a entrevista, é sensato não carregar inicialmente em 'Terminar'. Revê imediatamente as conclusões na aplicação e, quando estiveres satisfeito por estarem completas e compreensas, carrega em 'Terminar'.  
Nota: se não carregares em 'Terminar', todos os dados serão perdidos, por isso é um passo crucial!

# PRÓXIMOS PASSOS:

## PILAR 1

Depois de concluir o Pilar 2, você receberá o manual do usuário e o formulário para ajudar na coleta de dados

O formulário perguntará:

- Salário diário do funcionário público não qualificado com o menor salário.
- Quais medicamentos/concentrações você vai investigar
- Lista de instalações que você irá avaliar

### FACILITY-BASED SURVEY OF CARDIOMETABOLIC MEDICINES AND TECHNOLOGIES

As part of survey preparations and prior to beginning data collection, please fill out this form and submit to Molly: [molly@haiweb.org](mailto:molly@haiweb.org).

Country	
Name/Email	

#### Affordability

Please tell [us](#) the daily wage for the lowest paid unskilled government worker (for example, the person who cleans the floors in a government building). This wage will be used in the determination of medicine affordability. If there is no official daily wage of this worker, please tell [us](#) the minimum wage in your country.

Daily wage for lowest paid unskilled government worker	(in local currency)
--	---------------------

#### Medicines/strengths you will be surveying

Please consult with your national essential medicines list, standard treatment protocols and/or [most commonly used](#) medicines per category. You can list as many as appropriate per category (add a row for each medicine/strength). Do not include medicines/strengths where there are no registered products containing the medicine/strength in your country.

In the manual we have listed medicines/strengths per category to guide you in developing your list of survey medicines. However, do not select them unless they are relevant to your country (on the EML, standard treatment guidelines, commonly used etc). As well, select additional medicines/strengths per category (that we have not listed) if important in your country. The aim is to country-customise the medicines you will be surveying so that the findings are relevant to your country.

Please also indicate in the table if each of the medicines/strengths you list are legally permitted to be dispensed to outpatient in PHC facilities. In addition, if some medicines/strengths are not permitted to be dispensed to outpatients in other levels (such as district hospitals), please also indicate this.

**In the table, please include both the medicine name (INN) and the strength. If you will be surveying two strengths of the same medicine (eg, metformin 500mg and metformin 850mg tablets) then consider these as two survey medicines and enter them on separate [rows](#). [Please consult the medicine guide in Annex 1 for further information about each medicine category.](#)**

Comentários ou  
perguntas, por  
favor contacte a  
Molly para apoio

[molly@haiweb.org](mailto:molly@haiweb.org)

