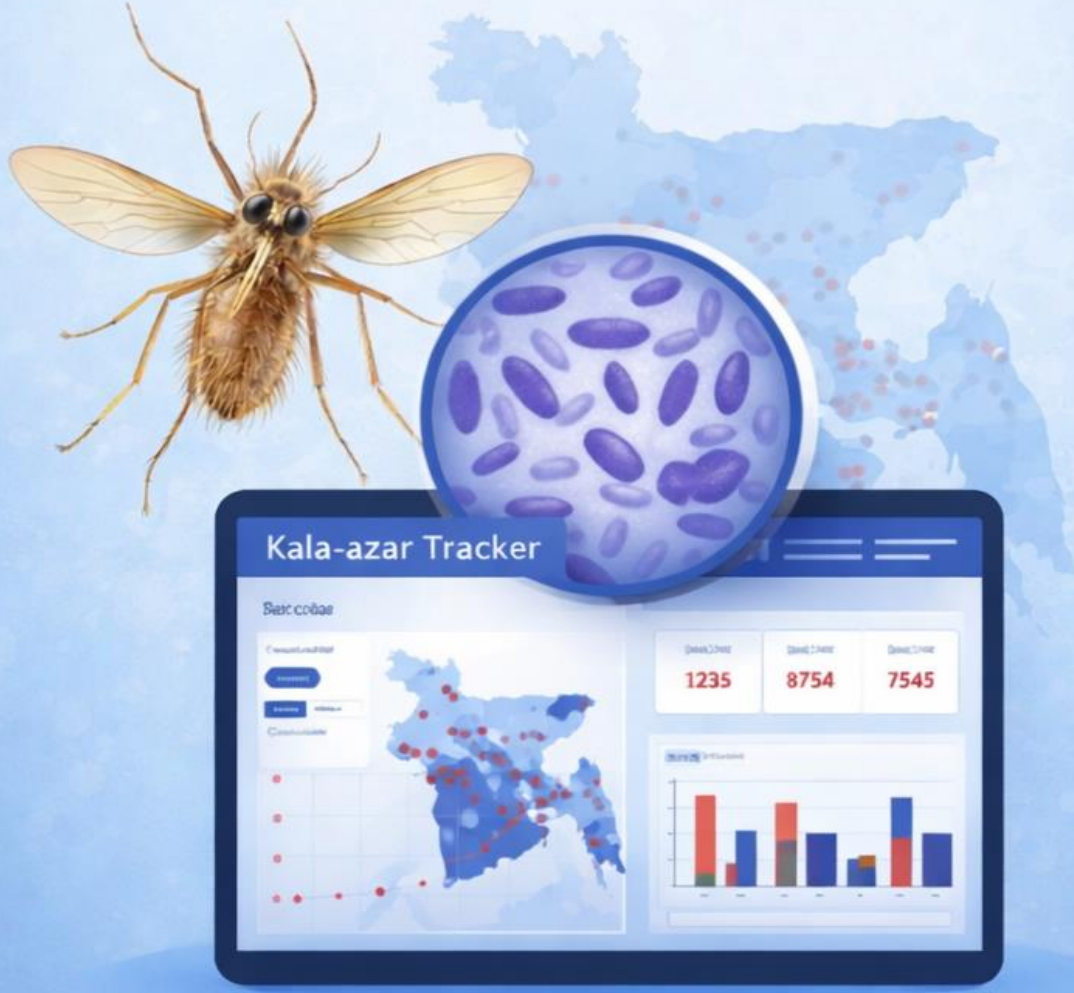




গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

কালাজ্বর ট্র্যাকার ডাটা এন্ট্রি ম্যানুয়াল

(Kala-azar Tracker Data Entry Manual)



স্বাস্থ্য অধিদপ্তর, মহাখালী, ঢাকা-১২১২

স্বাস্থ্য সেবা বিভাগ, স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়

সূচীপত্র

ভূমিকা	2
DHIS2-এর পটভূমি বা সংক্ষিপ্ত পরিচিতি:.....	3
ইউজার একাউন্ট, ব্যবহার ও অনলাইন প্রশিক্ষণ:	3
DHIS2 সফটওয়্যারে প্রবেশ করার নিয়ম:.....	4
Cache Clear করার নিয়ম:.....	6
Kala-azar Tracker প্রোগ্রামে প্রবেশের নিয়ম:	9
পূর্বে নিবন্ধিত রোগী অনুসন্ধানের নিয়ম (Search).....	11
নতুন রোগী নিবন্ধনের নিয়ম (Register).....	14
পূর্বে নিবন্ধিত রোগীর তালিকা দেখার নিয়ম (List).....	19
Kala-azar Tracker-এ Stage ভিত্তিক Data Entry Flow	21
Registration সম্পন্ন হওয়ার পর Stage উন্মুক্ত হওয়ার নিয়ম	21
Laboratory Test Stage (স্বয়ংক্রিয়ভাবে উন্মুক্ত).....	22
Diagnosis Stage (স্বয়ংক্রিয়ভাবে উন্মুক্ত).....	26
পরবর্তী Stage উন্মুক্ত করার নিয়ম (+ বাটন ব্যবহার).....	30
Stage নির্বাচন ও Reporting Date প্রদান করার নিয়ম.....	31
Patient's Information (Before Treatment) Stage খোলার নিয়ম	31
After Treatment Stage-এ তথ্য এন্ট্রি করার নিয়ম:.....	36
Adverse Event Following Treatment Stage-এ তথ্য এন্ট্রি করার নিয়ম:	39
Follow-up Information Stage-এ তথ্য এন্ট্রি করার নিয়ম:.....	40
Data Completion ও সংরক্ষণ ও সংশোধন নির্দেশিকা:.....	42

DHIS2 Kala-azar Tracker ব্যবহার নির্দেশিকা

ভূমিকা

Kala-azar (Visceral Leishmaniasis) বাংলাদেশে একটি গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে দীর্ঘদিন ধরে বিদ্যমান, বিশেষত দেশের উত্তর ও উত্তর-পশ্চিমাঞ্চলের নির্দিষ্ট জেলাসমূহে এ রোগের প্রাদুর্ভাব ঐতিহাসিকভাবে বেশি পরিলক্ষিত হয়েছে। Directorate General of Health Services (DGHS)-এর অধীনে জাতীয় Kala-azar নির্মূল কর্মসূচির মাধ্যমে রোগটির সংক্রমণ নিয়ন্ত্রণ ও নির্মূল লক্ষ্যে সমন্বিত কার্যক্রম পরিচালিত হয়ে আসছে। বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থার নির্ধারিত নির্মূল লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে বাংলাদেশ উল্লেখযোগ্য অগ্রগতি অর্জন করেছে এবং টেকসই নির্মূল অবস্থা বজায় রাখতে কার্যকর নজরদারি ব্যবস্থা অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ।

স্বাস্থ্যখাতে সেবা প্রদান, রোগ নজরদারি, তথ্য সংগ্রহ ও রিপোর্টিং ব্যবস্থাকে আরও দক্ষ, স্বচ্ছ ও জবাবদিহিমূলক করার লক্ষ্যে তথ্যপ্রযুক্তিনির্ভর স্বাস্থ্যব্যবস্থা ধাপে ধাপে বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। এর অংশ হিসেবে ২০১৫ সালে প্রথমবারের মতো Kala-azar সংক্রান্ত তথ্য DHIS2 প্ল্যাটফর্মে অন্তর্ভুক্ত করা হয় এবং নিয়মিত ডাটা এন্ট্রি কার্যক্রম শুরু হয়। সূচনালগ্ন থেকেই Kala-azar surveillance ব্যবস্থা কেস-ভিত্তিক (case-based) পদ্ধতিতে উন্নয়ন করা হয়েছিল, যাতে প্রতিটি রোগীকে পৃথকভাবে নিবন্ধন, অনুসরণ ও ব্যবস্থাপনা করা যায়। তবে প্রাথমিক পর্যায়ে সিস্টেমে রোগীর সকল ধাপ (stage) এবং পূর্ণাঙ্গ তথ্যসমূহ অন্তর্ভুক্ত ছিল না।

সময়ের পরিক্রমায় মাঠপর্যায়ের বাস্তব অভিজ্ঞতা, প্রোগ্রাম ব্যবস্থাপনার প্রয়োজনীয়তা এবং মানসম্মত মনিটরিং ও মূল্যায়নের চাহিদার আলোকে সিস্টেমটি ধাপে ধাপে উন্নয়ন ও সম্প্রসারণ করা হয়। এর ধারাবাহিকতায় বিদ্যমান মডিউলকে আধুনিকায়ন ও হালনাগাদ করে একটি সমন্বিত DHIS2 Kala-azar Tracker প্রোগ্রাম চালু করা হয়েছে। এই আপডেটেড সংস্করণের মাধ্যমে রোগীর নিবন্ধন, ল্যাবরেটরি রিপোর্ট সংরক্ষণ, চিকিৎসা প্রদান, ঔষধ ব্যবস্থাপনা, পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া পর্যবেক্ষণ, নির্ধারিত সময়ভিত্তিক ফলো-আপ এবং স্বয়ংক্রিয় রিপোর্টিং কার্যক্রম একই প্ল্যাটফর্মে সমন্বিতভাবে সম্পাদন করা সম্ভব হচ্ছে।

বর্তমান আপডেটেড DHIS2 Kala-azar Tracker রোগীর সম্পূর্ণ জীবনচক্রভিত্তিক (patient lifecycle-based) তথ্য ব্যবস্থাপনা নিশ্চিত করে, যা রোগ নির্মূল কার্যক্রমকে আরও শক্তিশালী ও প্রমাণভিত্তিক (evidence-based) সিদ্ধান্ত গ্রহণে সহায়তা করে। একই সঙ্গে এটি কেন্দ্রীয়, বিভাগীয়, জেলা ও উপজেলা পর্যায়ে কার্যকর মনিটরিং ও তদারকি সহজতর করে।

এই নির্দেশিকাটি মাঠপর্যায়ের চিকিৎসক, পরিসংখ্যানবিদ, ডাটা এন্ট্রি অপারেটর এবং প্রোগ্রাম ব্যবস্থাপকদের জন্য প্রণীত। আপডেটেড DHIS2 Kala-azar Tracker যথাযথভাবে ব্যবহার নিশ্চিত করা, সঠিক ও নির্ভুল তথ্য সংরক্ষণ করা এবং মানসম্মত রিপোর্টিং বজায় রাখা—এই নির্দেশিকার প্রধান উদ্দেশ্য।

DHIS2-এর পটভূমি বা সংক্ষিপ্ত পরিচিতি:

DHIS2 স্বাস্থ্যসেবা সংক্রান্ত তথ্য ও উপাত্ত সংগ্রহ, বিশ্লেষণ এবং ব্যবহারের জন্য একটি ওপেন সোর্স সফটওয়্যার। নরওয়ের অসলো বিশ্ববিদ্যালয় কয়েকটি আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানের সহায়তায় ১৯৯৬ সালে এ সফটওয়্যারটির প্রাথমিক সংস্করণ তৈরি করে। বর্তমানে বিশ্বের অনেক দেশ তাদের স্বাস্থ্য তথ্য ব্যবস্থাপনার জন্য এটি ব্যবহার করছে।

স্বাস্থ্য অধিদপ্তর ২০০৯ সাল থেকে সফটওয়্যারটির দ্বিতীয় সংস্করণ (যেটি বর্তমানে DHIS2 নামে সমধিক পরিচিত) বাংলাদেশের প্রয়োজন অনুযায়ী রূপান্তর বা কাস্টমাইজ করে সরকারি হাসপাতালগুলো থেকে স্বাস্থ্যসেবা সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ শুরু করে। সফটওয়্যারটিতে লগইন করে বর্তমানে দেশের সকল কমিউনিটি ক্লিনিক, বিশেষায়িত হাসপাতাল, সিটি কর্পোরেশন, পৌরসভা, বেসরকারি হাসপাতাল ও ক্লিনিক এবং এনজিও প্রদত্ত স্বাস্থ্যসেবা সংক্রান্ত তথ্যাদি (যেমন— রোগীর সংখ্যা, মা ও শিশু স্বাস্থ্য বিষয়ক উপাত্ত, অন্তর্বিভাগের প্রতিটি রোগীর আইসিডি-১০ কোডভিত্তিক রোগ নির্ণয় বা মৃত্যুর কারণসহ বিস্তারিত তথ্য ইত্যাদি) প্রদান করা হয়।

বর্তমানে এটি বিশ্বের সর্ববৃহৎ স্বাস্থ্য তথ্য নেটওয়ার্ক। এ নেটওয়ার্কিং দেশের স্বাস্থ্য ব্যবস্থাপনায় গতিশীলতা এনেছে এবং স্বাস্থ্য ব্যবস্থাপকগণসহ সাধারণ জনগণ এর সুফল পাচ্ছেন। বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থাসহ অনেক আন্তর্জাতিক সংস্থা বাংলাদেশের স্বাস্থ্য তথ্য ব্যবস্থাপনাকে একটি অনুকরণীয় দৃষ্টান্ত হিসেবে স্বীকৃতি দিয়েছে।

ইউজার একাউন্ট, ব্যবহার ও অনলাইন প্রশিক্ষণ:

ওয়েবভিত্তিক এ সিস্টেমে স্বতন্ত্র লগইন এবং প্রদত্ত তথ্যের নিরাপত্তা ও গোপনীয়তা নিশ্চিত করার জন্য প্রতিটি প্রতিষ্ঠানের জন্য নিজস্ব ইউজার আইডি ও পাসওয়ার্ড ব্যবহৃত হয়। স্বাস্থ্য অধিদপ্তরের ওয়েবসাইটে (www.dghs.gov.bd) এই সিস্টেমে প্রবেশের লিংক প্রদান করা আছে।

অধিদপ্তরের আওতাধীন প্রতিষ্ঠানের কর্মকর্তাগণ DHIS2 প্ল্যাটফর্ম ব্যবহার করে তথ্য সংগ্রহ, উপাত্ত বিশ্লেষণ (ডাটা অ্যানালাইসিস) অথবা প্রদত্ত তথ্যের গুণগত মান যাচাই করার জন্য স্ব স্ব প্রতিষ্ঠানের ইউজার একাউন্ট ব্যবহার করতে পারেন। তবে এ ক্ষেত্রে তথ্যের (বিশেষ করে রোগীর ব্যক্তিগত তথ্যসমূহের) গোপনীয়তা বজায় রাখার স্বার্থে সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠান প্রধান অত্যন্ত সীমিত সংখ্যক কর্মকর্তাকে প্রতিষ্ঠানের ইউজার একাউন্ট ব্যবহারের অনুমতি প্রদান করেন।

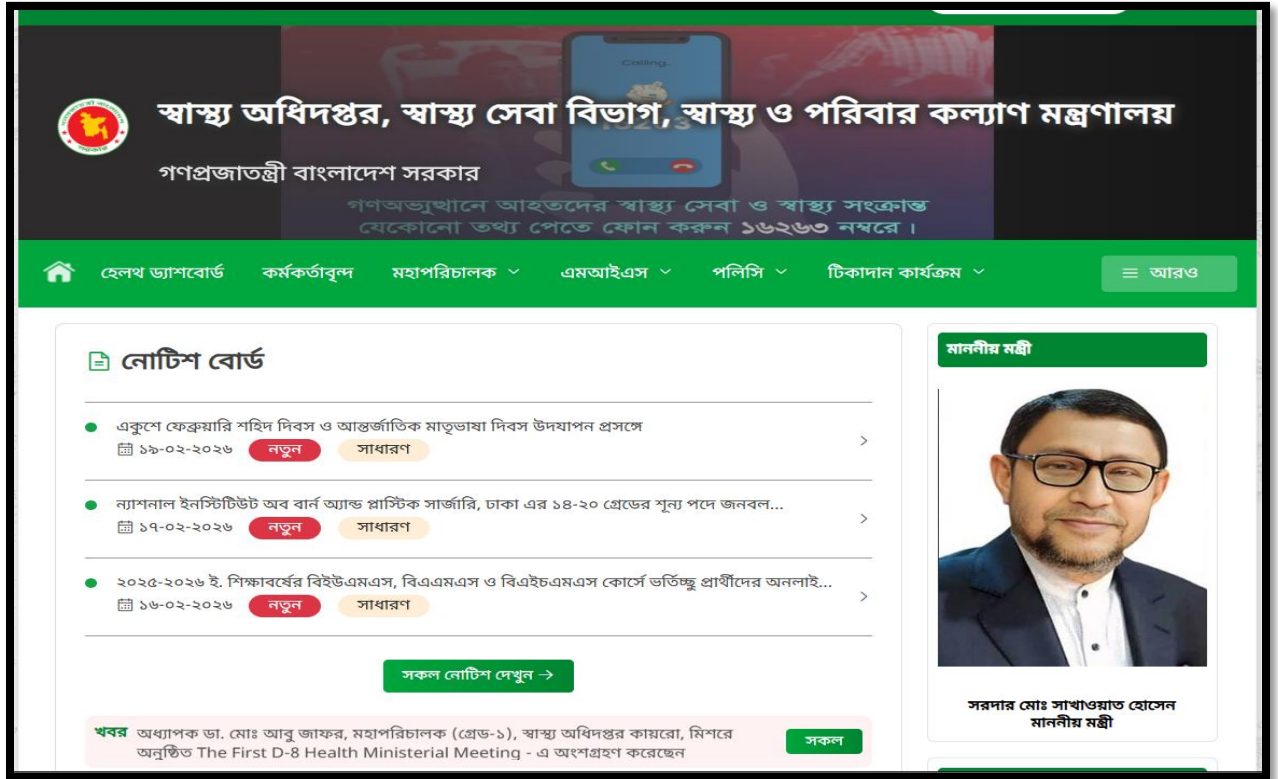
প্রয়োজনে (শুধুমাত্র সামষ্টিক তথ্য সংগ্রহ ও বিশ্লেষণের উদ্দেশ্যে) নিজস্ব পৃথক একাউন্ট খোলার বিষয়ে স্বাস্থ্য অধিদপ্তরের এমআইএস শাখায় আবেদন করা যেতে পারে।

এছাড়া, স্বাস্থ্য অধিদপ্তরের আওতাধীন প্রতিষ্ঠানসমূহের যেকোনো কর্মকর্তা DHIS2 বিষয়ক অনলাইন প্রশিক্ষণ গ্রহণ করতে পারেন অথবা ডেমো-সার্ভারে প্রবেশ করে স্বল্প সময়ে ও সহজে সফটওয়্যারটি সম্পর্কে সম্যক ধারণা লাভ করতে পারেন।

স্বাস্থ্য অধিদপ্তরে কর্মরত সকল চিকিৎসক ও নার্সের জন্য DHIS2 সম্পর্কে সুস্পষ্ট ধারণা থাকা অত্যন্ত জরুরি।

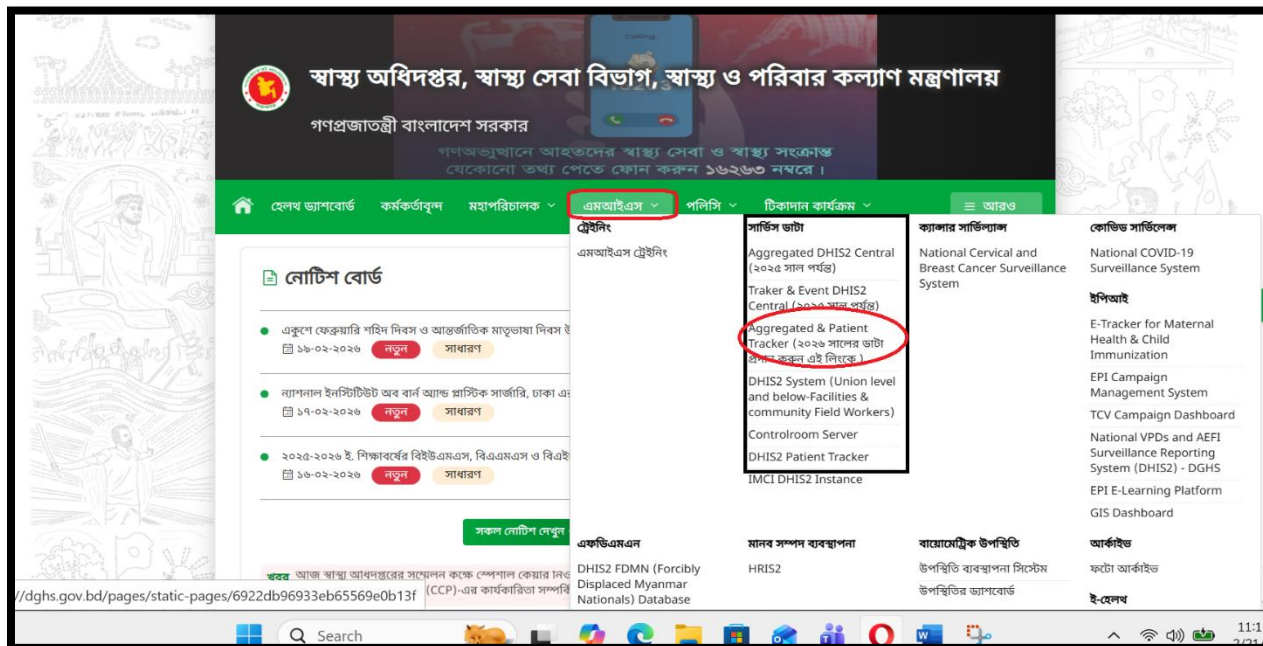
DHIS2 সফটওয়্যারে প্রবেশ করার নিয়ম:

DHIS2 সফটওয়্যারে Kala-azar Tracker-এ Data Entry করার জন্য আপনি Google Chrome Browser ব্যবহার করুন (আপনার কম্পিউটারে গুগল ক্রোম ব্রাউজার ইনস্টল করা আছে কিনা তা নিশ্চিত হোন এবং যদি না থাকে তবে তা ইনস্টল করুন)। আপনার ব্রাউজারটি ওপেন করুন এবং ওয়েব লিংক লেখার স্থানে www.dghs.gov.bd লিখুন। পরবর্তীতে কী-বোর্ডের Enter বাটনে চাপ দিয়ে স্বাস্থ্য অধিদপ্তরের হোম পেইজ উন্মুক্ত করুন।



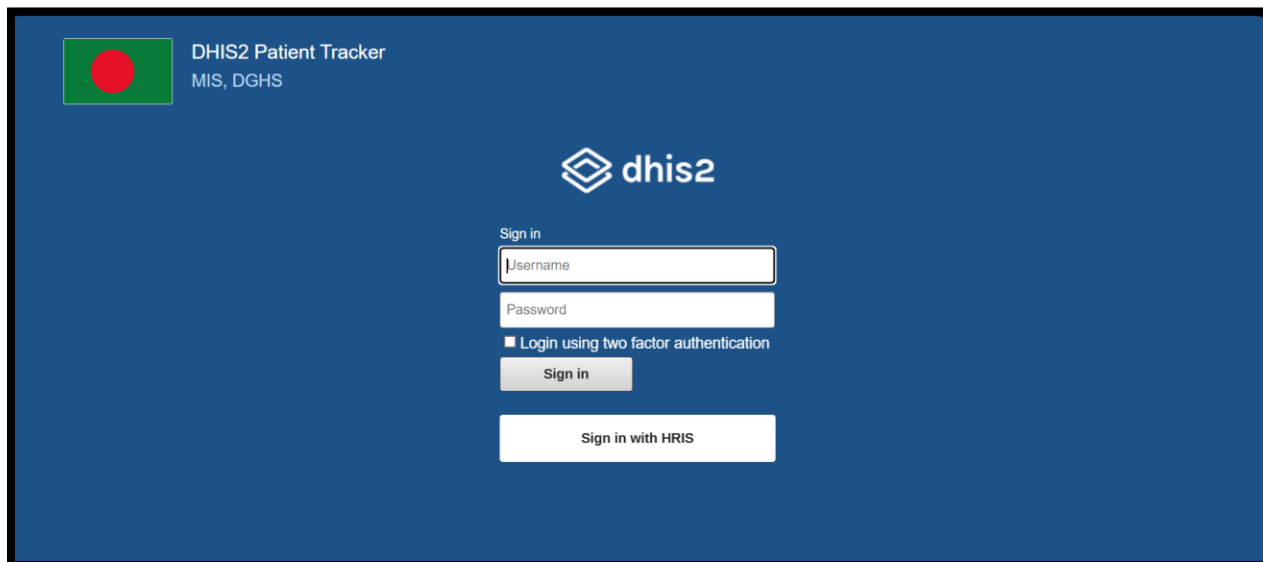
চিত্র- ০১: স্বাস্থ্য অধিদপ্তরের হোম পেইজ

হোম পেইজের উপরের মেনুবারে “MIS” অপশনটি দেখা যাবে। MIS অপশনের উপর কার্সর নিলে একটি ড্রপডাউন মেনু প্রদর্শিত হবে। সেখান থেকে “Service Data” এবং Service Data এর অন্তর্গত “ Aggregated & Patient Tracker (২০২৬ সালের ডাটা প্রদান করুন এই লিঙ্ক এ)” লিংকে ক্লিক করুন।



চিত্র-০২: সার্ভিস ডাটা এন্ট্রি প্রদানের ট্যাব

ক্লিক করার পর DHIS2 Sign in পেইজ প্রদর্শিত হবে (চিত্র-০৩)।



চিত্র-০৩: DHIS2 Sign in পেইজ

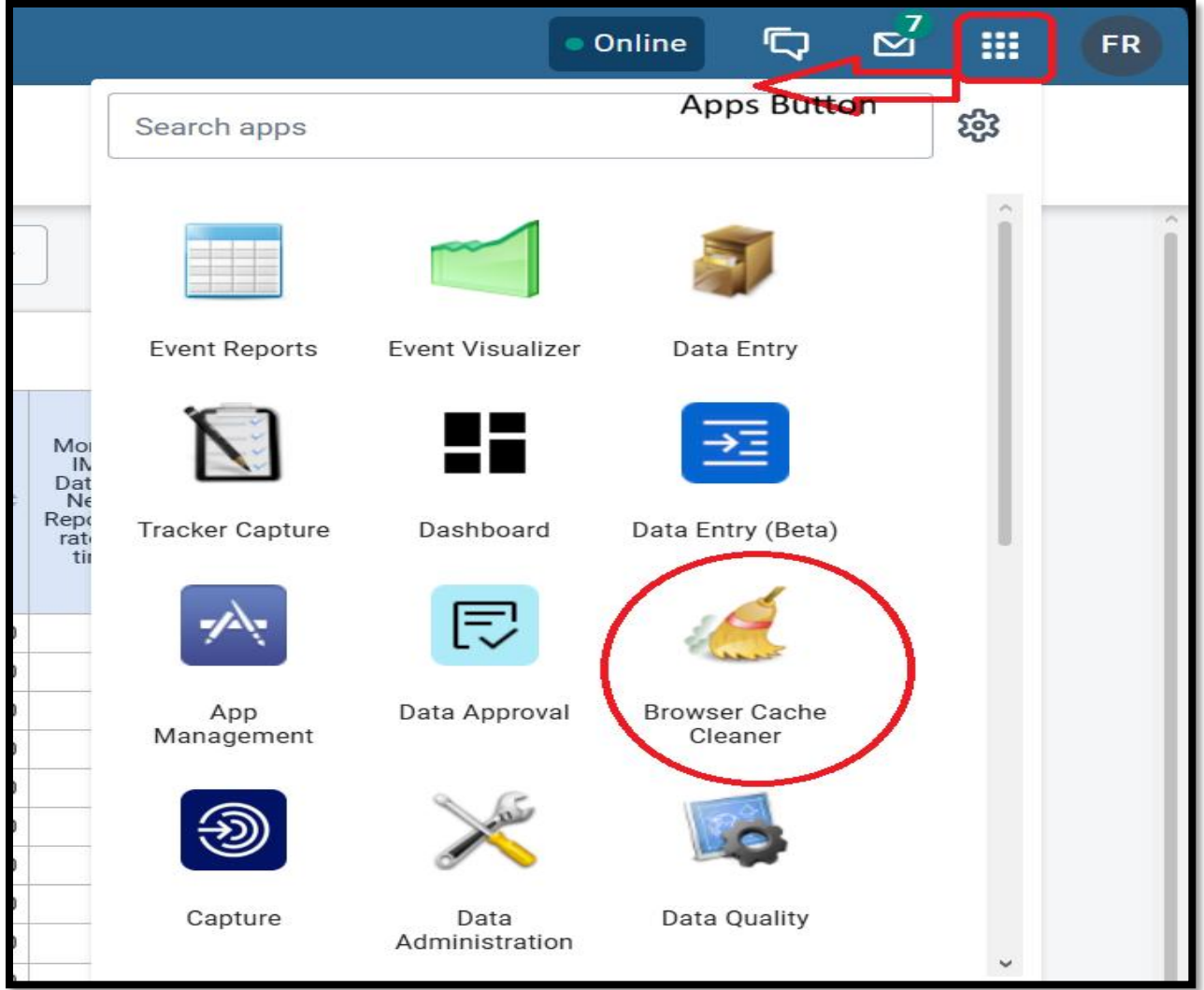
এখন Username এর ঘরে আপনার নির্ধারিত ইউজার নেম এবং Password ঘরে পাসওয়ার্ড লিখে Sign in বাটনে ক্লিক করুন। সঠিকভাবে লগইন সম্পন্ন হলে DHIS2 Dashboard প্রদর্শিত হবে (চিত্র-০৪)।

Reporting Rate CTG District		Daily OPD and Emergency Visits, Admission Data Set - Reporting rate	Daily OPD and Emergency Visits, Admission Data Set - Reporting rate on time	Monthly Hospital Bed Statement - Reporting rate	Monthly Hospital Bed Statement - Reporting rate on time	Monthly EmONC DataSet with Genital Fistula - Reporting rate	Monthly EmONC DataSet with Genital Fistula - Reporting rate on time	Monthly IMCI Dataset New - Reporting rate	Monthly IMCI Dataset New - Reporting rate on time	Monthly Major Equipment Information - Reporting rate	Monthly Major Equipment Information - Reporting rate on time
January 2026	Anwara Upazila Health Complex	100	45.16	100	100	100	100	100	100	100	100
	Banshkali Upazila Health Complex	100	38.71	100	100	100	100	100	100	100	100
	Boalkhali Upazila Health Complex	100	54.84	100	100	100	100	100	100	100	100
	Chandanaish Upazila Health Complex	100	35.48	100	100	100	100	0	100	100	100
	Fatikchari Upazila Health Complex	100	41.94	100	100	100	100	100	100	100	100
	Hathazari Upazila Health Complex	100	32.26	100	100	100	100	0	100	100	100
	Karnaphuli Upazila Health Complex	100	0	100	100	100	100	0	100	100	100
	Lohagara Upazila Health Complex	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100
	Mirsharai Upazila Health Complex	100	38.71	100	100	100	100	100	100	100	100
	Patiya Upazila Health Complex	100	64.52	100	100	100	100	100	100	100	100
	Rangunia Upazila Health Complex	100	64.52	100	100	100	100	100	100	100	100

চিত্র-০৪: DHIS2 Dashboard

Cache Clear করার নিয়ম:

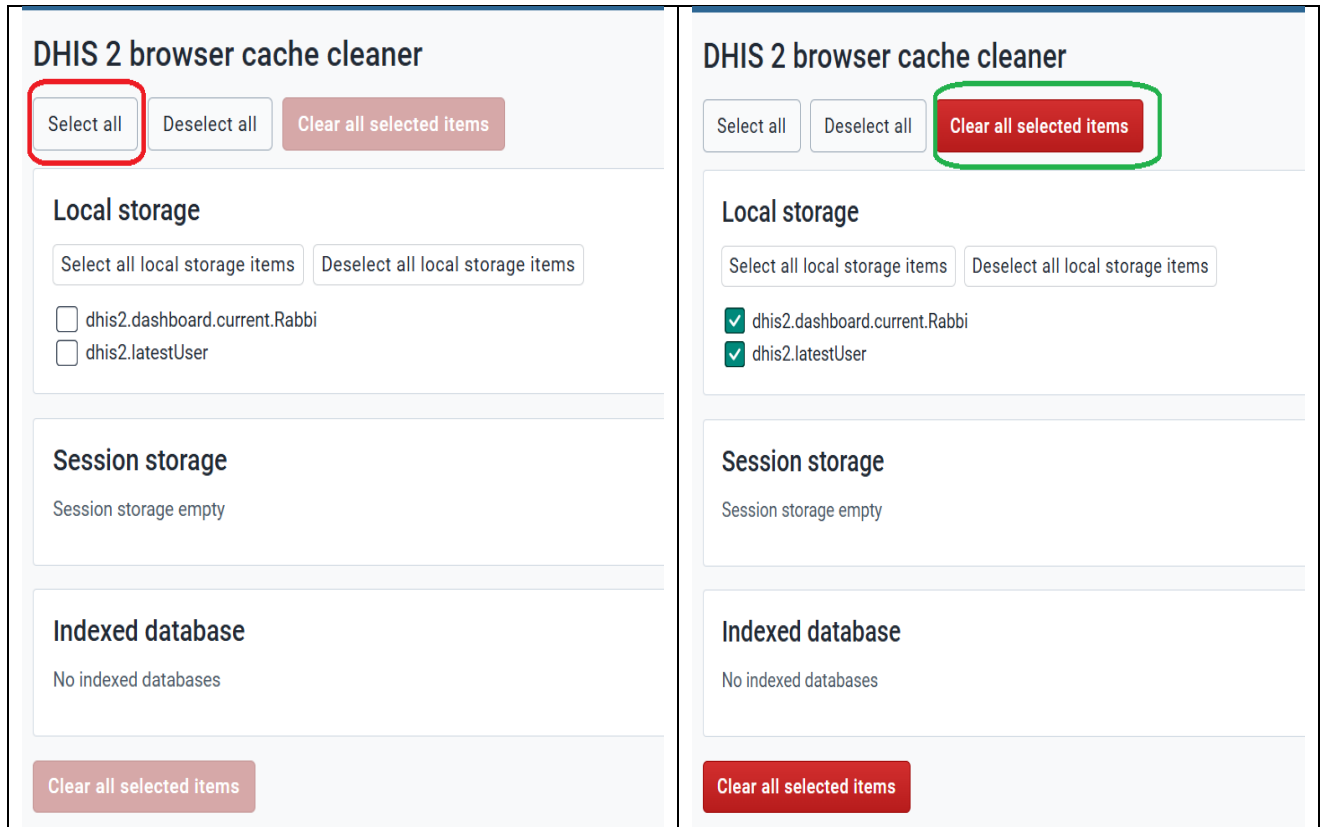
ড্যাশবোর্ডটি খোলার পর ড্যাশবোর্ডের ডান দিকে উপরের অংশে “Apps” নামে একটি বাটন দেখা যাবে। মাউস দিয়ে Apps বাটনে ক্লিক করলে নিচের চিত্রে প্রদর্শিত লাল চিহ্নিত “Browser Cache Cleaner” নামে একটি বাটন দেখা যাবে।



চিত্র-০৬: Browser Cache Cleaner App

পরবর্তী পেইজে যাওয়ার জন্য “Browser Cache Cleaner” লিংকে ক্লিক করতে হবে।

Browser Cache Cleaner লিংকে ক্লিক করার পর একটি উইন্ডো প্রদর্শিত হবে, যেখানে ব্রাউজারের Cache-এর একটি তালিকা দেখা যাবে। পরবর্তীতে তালিকার নিচের দিকে থাকা “Select All” বাটনে ক্লিক করতে হবে।



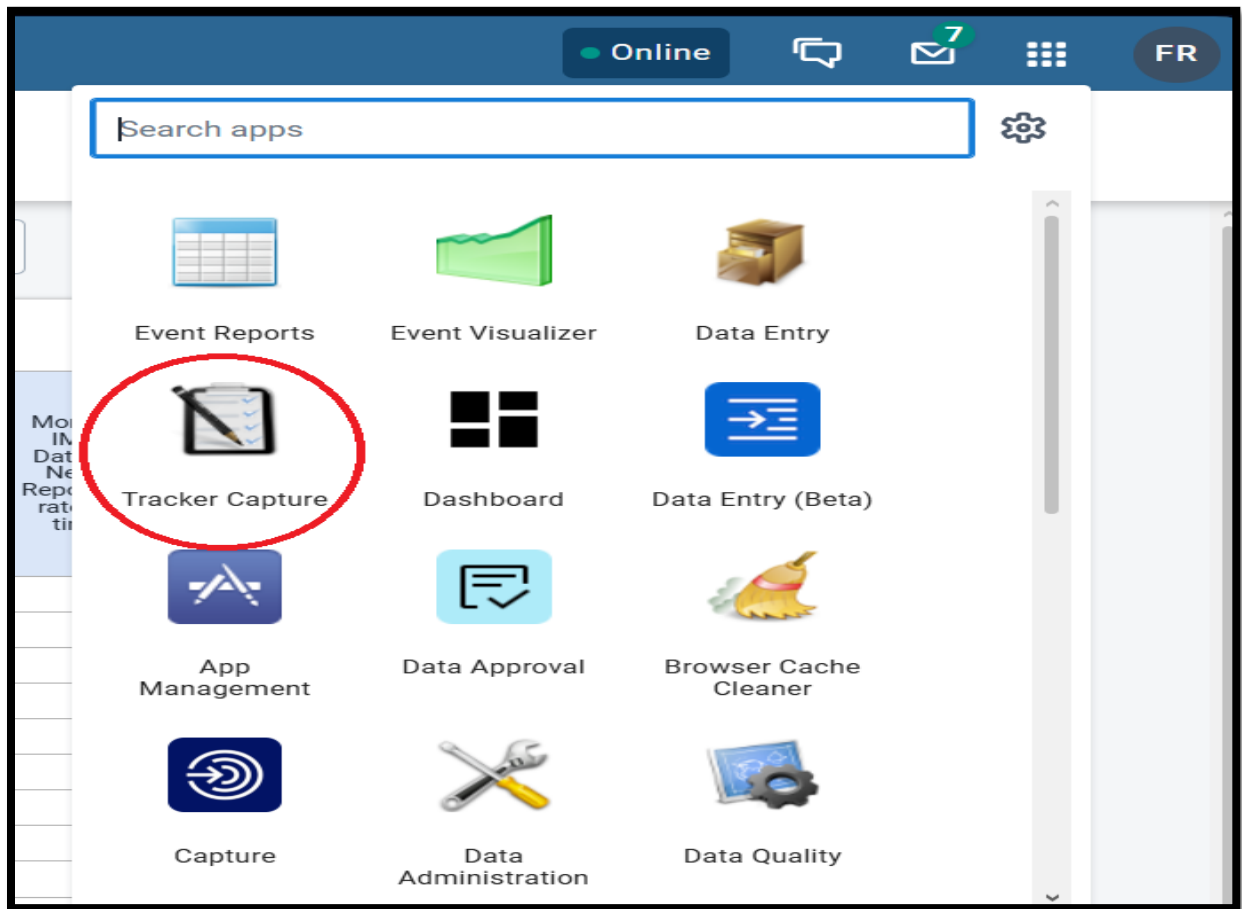
চিত্র-০৭: Cache Cleaner প্রক্রিয়া

“Select All” বাটনে ক্লিক করার পর ডান পাশে থাকা “Clear” বাটনে ক্লিক করুন।

Kala-azar Tracker প্রোগ্রামে প্রবেশের নিয়ম:

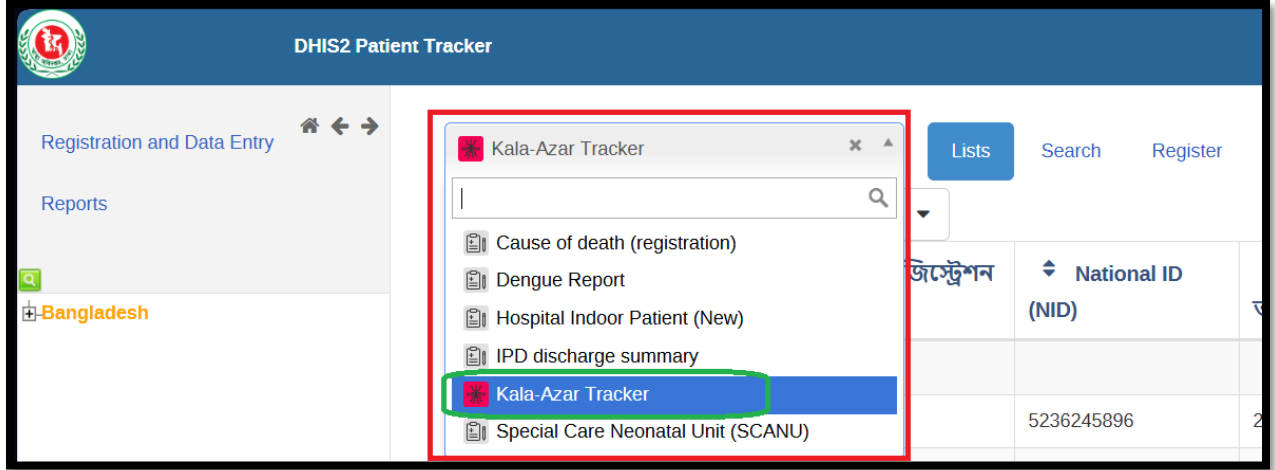
DHIS2 সফটওয়্যারে লগইন সম্পন্ন করার পর Kala-azar Tracker প্রোগ্রামে রোগী ব্যবস্থাপনার জন্য “Tracker Capture” অ্যাপ্লিকেশন ব্যবহার করতে হবে। Tracker Capture-এর মাধ্যমে রোগী অনুসন্ধান, নতুন রোগী নিবন্ধন এবং পূর্বে নিবন্ধিত রোগীর তথ্য দেখা ও হালনাগাদ করা যায়।

Dashboard-এর উপরের ডান পাশে “Apps” নামক একটি বাটন দেখা যাবে। Apps বাটনে ক্লিক করলে বিভিন্ন অ্যাপ্লিকেশনের তালিকা প্রদর্শিত হবে। তালিকা থেকে “Tracker Capture” অপশনে ক্লিক করুন (চিত্র-০৮)।



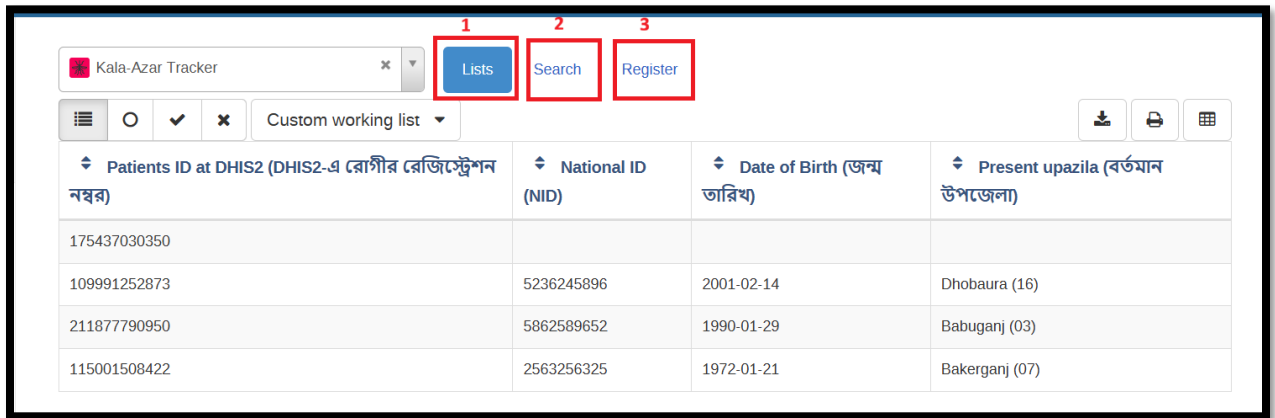
চিত্র-০৮: Tracker Capture নির্বাচন

Tracker Capture-এ প্রবেশ করার পর Program নির্বাচন করার একটি ড্রপডাউন অপশন দেখা যাবে। উক্ত ড্রপডাউন হতে “Kala-azar Tracker” প্রোগ্রাম নির্বাচন করুন।



চিত্র-০৯: Kala-azar Program নির্বাচন

Program নির্বাচন করার পর উপরের অংশে তিনটি অপশন প্রদর্শিত হবে – “List”, “Search” এবং “Register” (চিত্র-১০)।



চিত্র-১০: Tracker Capture অপশনসমূহ

Kala-azar Tracker-এ রোগী ব্যবস্থাপনার ক্ষেত্রে সর্বপ্রথম “Search” অপশন ব্যবহার করা বাধ্যতামূলক। নতুন রোগী নিবন্ধনের পূর্বে অবশ্যই নিশ্চিত হতে হবে যে রোগী পূর্বে নিবন্ধিত হয়েছে কিনা।

পূর্বে নিবন্ধিত রোগী অনুসন্ধানের নিয়ম (Search)

“Search” বাটনে ক্লিক করলে রোগী অনুসন্ধানের একটি পেইজ প্রদর্শিত হবে (চিত্র-১১)। এই পেইজে রোগীর নাম, মোবাইল নম্বর, জাতীয় পরিচয়পত্র নম্বর (NID), বয়স অথবা ঠিকানা ব্যবহার করে অনুসন্ধান করা যায়।

Kala-Azar Tracker

Lists Search Register

Search for person_ 📄

Patient ID

National ID (NID) Exact value

Full Name In English

Patient Contact No

Present Upazila Select or search from the list

Permanent upazila Select or search from the list


More options

Fill in at least 1 attribute to search

চিত্র-১১: Search পেইজ

রোগীর নাম আংশিক বা পূর্ণভাবে লিখে “Search” বাটনে ক্লিক করুন। প্রয়োজনে মোবাইল নম্বর বা অন্যান্য তথ্য যুক্ত করুন। Search করার পর মিলযুক্ত রোগীর তালিকা প্রদর্শিত হবে (চিত্র-১২)।

Kala-Azar Tracker × ▾ Lists Search Register

Search for person_ 

Patient ID

National ID (NID)

Full Name in English

Patient Contact No

Present Upazila

Permanent upazila

More options ▾

Fill in at least 1 attribute to search 🔍

চিত্র-১২: Search করার পদ্ধতি

Person_ search results

Registering unit	Registration date	Inactive	Patients ID at DHIS2 (DHIS2-এ রোগীর রেজিস্ট্রেশন নম্বর)	National ID (NID)	Date of Birth (জন্ম তারিখ)	Present upazila (বর্তমান উপজেলা)
Bangladesh	2026-02-03	No	109991252873	5236245896	2001-02-14	Dhobaur (16)

Number of rows per page: 50

Jump to page: 1

« « 1 » »

If none of the matches above is the person_ you are searching for, choose 'Go to registration'.

Back

Go to registration

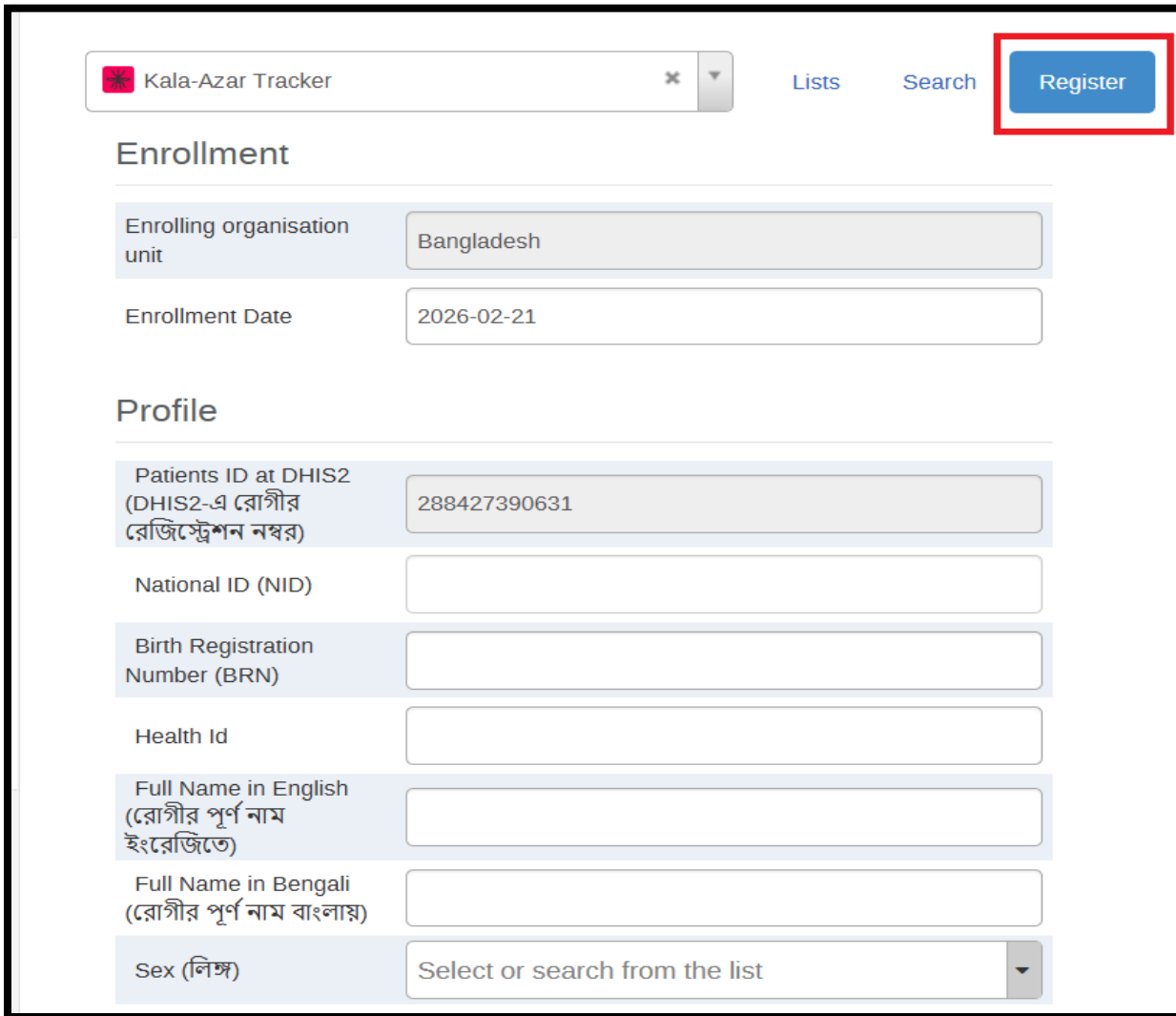
চিত্র-১৩: Search ফলাফল

প্রদর্শিত তালিকা থেকে রোগীর নাম, বয়স, লিঙ্গ এবং ঠিকানা মিলিয়ে দেখুন। যদি রোগীর তথ্য পাওয়া যায়, তবে নতুন করে নিবন্ধন না করে তালিকা থেকে সংশ্লিষ্ট রোগীর নামের উপর ক্লিক করুন। এতে পূর্বের নিবন্ধিত প্রোফাইল উন্মুক্ত হবে এবং প্রয়োজন অনুযায়ী পরবর্তী Stage-এ তথ্য এন্ট্রি করা যাবে।

যদি কোনো তথ্য পাওয়া না যায়, তবে নিশ্চিত হয়ে “Register” অপশনে ক্লিক করে নতুন নিবন্ধন সম্পন্ন করতে হবে।

নতুন রোগী নিবন্ধনের নিয়ম (Register)

Search করার পর রোগীর তথ্য না পাওয়া গেলে “Register” বাটনে ক্লিক করুন। Register বাটনে ক্লিক করলে রোগী নিবন্ধনের ফরম প্রদর্শিত হবে (চিত্র-১৪)। এই ফরমে রোগীর প্রাথমিক ও ব্যক্তিগত তথ্য সঠিকভাবে প্রদান করতে হবে।



The screenshot shows the 'Kala-Azar Tracker' interface. At the top, there is a search bar with a red asterisk icon, a 'Lists' button, a 'Search' button, and a 'Register' button highlighted with a red box. Below the search bar, the form is divided into two sections: 'Enrollment' and 'Profile'.

Enrollment Section:

- Enrolling organisation unit: Bangladesh
- Enrollment Date: 2026-02-21

Profile Section:

- Patients ID at DHIS2 (DHIS2-এ রোগীর রেজিস্ট্রেশন নম্বর): 288427390631
- National ID (NID): [Empty field]
- Birth Registration Number (BRN): [Empty field]
- Health Id: [Empty field]
- Full Name in English (রোগীর পূর্ণ নাম ইংরেজিতে): [Empty field]
- Full Name in Bengali (রোগীর পূর্ণ নাম বাংলায়): [Empty field]
- Sex (লিঙ্গ): Select or search from the list

চিত্র-১৪: Patient Registration Form

প্রথমে নিশ্চিত করুন যে সঠিক Organization Unit নির্বাচন করা আছে। প্রয়োজন হলে বাম পাশের Organization Tree থেকে সংশ্লিষ্ট স্বাস্থ্য প্রতিষ্ঠান নির্বাচন করুন।

এরপর রোগীর **Full Name** ঘরে রোগীর পূর্ণ নাম ইংরেজিতে এবং Full Name (Bangla) এই ঘরে অবশ্যই বাংলায় নাম সঠিকভাবে লিখতে হবে। নাম লেখার সময় বানান ভুল এড়িয়ে চলতে হবে।

“Sex” অপশনে Male, Female অথবা Other নির্বাচন করুন।

Date of Birth ঘরে রোগীর জন্ম তারিখ জানা থাকলে তা নির্বাচন করুন। জন্ম তারিখ জানা না থাকলে Age ঘরে রোগীর বয়স (বছর হিসেবে) উল্লেখ করতে হবে। বয়স লেখার ক্ষেত্রে আনুমানিক বয়স হলেও বাস্তবসম্মতভাবে লিখতে হবে।

National ID (NID) থাকলে তা সঠিকভাবে লিখতে হবে। NID না থাকলে ফরমে প্রদত্ত বিকল্প অপশন (Birth Registration Number) ব্যবহার করতে হবে।

“**Mobile Number**” ঘরে রোগীর সঠিক ১১ সংখ্যার মোবাইল নম্বর লিখুন। রোগীর নিজস্ব নম্বর না থাকলে পরিবারের দায়িত্বশীল ব্যক্তির নম্বর প্রদান করুন।

“**Father’s Name**” ও “**Mother’s Name**” যথাযথভাবে প্রদান করুন।

Profile

Patients ID at DHIS2 (DHIS2-এ রোগীর রেজিস্ট্রেশন নম্বর)	288427390631		
National ID (NID)	9878987656		
Birth Registration Number (BRN)			
Health Id			
Full Name in English (রোগীর পূর্ণ নাম ইংরেজিতে)	MR. SELIM		
Full Name in Bengali (রোগীর পূর্ণ নাম বাংলায়)	জনাব সেলিম		
Sex (লিঙ্গ)	Male ✕ ▼		
Date of Birth (জন্ম তারিখ)	Years	Months	Days
	1980-02-21	46	0
			0
Father's Name (পিতার পূর্ণ নাম)	MR. JASIM		
Mother's Name (মায়ের পূর্ণ নাম)	SABENA BEGUM		
Guardian's Name (অভিভাবকের পূর্ণ নাম ও সম্পর্ক)			
Patient Contact No (রোগীর যোগাযোগ নং)	01988786754		

চিত্র-১৫: Patients Registration Form

Address Information অংশে প্রথমে রোগীর **Present Address (বর্তমান ঠিকানা)** পূরণ করতে হবে এবং পরবর্তীতে **Permanent Address (স্থায়ী ঠিকানা)** প্রদান করতে হবে। Present Address অংশে রোগী বর্তমানে যেখানে বসবাস করছেন সেই ঠিকানা অনুযায়ী Division, District, Upazila এবং Union/Ward Dropdown তালিকা থেকে সঠিকভাবে নির্বাচন করতে হবে। Village / Area Name ঘরে গ্রামের নাম বা এলাকার নাম লিখতে হবে। House No / Name ঘরে মহল্লা, পাড়া, সড়ক নম্বর, হোল্ডিং নম্বর, বাড়ির নাম বা নম্বরসহ অন্যান্য বিস্তারিত তথ্য উল্লেখ করা যাবে।

Guardian Contact No (পরিবার/অভিভাবকের যোগাযোগ নং)	<input type="text"/>
Marital Status (বৈবাহিক অবস্থা)	Married <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Spouse Name (স্বামী / স্ত্রী এর নাম)	JARINA BEGUM
Present division (বর্তমান বিভাগ)	Mymensingh Division (45) <input type="checkbox"/>
Present district (বর্তমান জেলা)	Jamalpur District (39) <input type="checkbox"/>
Present City Corporation (বর্তমান সিটি কর্পোরেশন)	Jamalpur N/A (00) <input type="checkbox"/>
Present upazila (বর্তমান উপজেলা)	Islampur (29) <input type="checkbox"/>
Present Union (বর্তমান ইউনিয়ন)	CHINADULI, ISLAMPUR <input type="checkbox"/>
Present Ward (বর্তমান ওয়ার্ড)	Ward-04 <input type="checkbox"/>
Present Village/Para (বর্তমান গ্রাম/পাড়)	CHINADULI
Present House no/ Name (বর্তমান বাড়ির নম্বর/নাম)	24/5
Is the present address in a Kala-azar endemic area? (বর্তমান ঠিকানা কালাজ্বর প্রবণ এলাকা কিনা ?)	Kala-azar Endemic

চিত্র-১৬: Patients Registration Form

এরপর Permanent Address অংশে রোগীর স্থায়ী ঠিকানা একই নিয়মে পূরণ করতে হবে। Division, District, Upazila এবং Union/Ward সঠিকভাবে নির্বাচন করে Village / Area Name এবং House No / Name ঘরে প্রয়োজনীয় তথ্য প্রদান করতে হবে।

যদি রোগীর Present Address এবং Permanent Address একই হয়, তবে Permanent Address অংশে “Permanent Address Same as Present Address” অপশনে টিক (✓ Yes) চিহ্ন প্রদান করতে হবে। এ ক্ষেত্রে Present Address-এ প্রদত্ত তথ্য স্বয়ংক্রিয়ভাবে (auto fill) Permanent Address অংশে পূরণ হয়ে যাবে এবং পুনরায় তথ্য এন্ট্রি করার প্রয়োজন হবে না। সকল ক্ষেত্রে রোগীর সঠিক ও পূর্ণাঙ্গ ঠিকানা নিশ্চিত করতে হবে।

Is permanent Address same as present Address? (স্থায়ী ঠিকানা এবং বর্তমান ঠিকানা একই কিনা?)	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Permanent Division (স্থায়ী বিভাগ)	Mymensingh Division (45)
Permanent District (স্থায়ী জেলা)	Jalalpur District (39)
Permanent City Corporation (স্থায়ী সিটি কর্পোরেশন)	Jalalpur N/A (00)
Permanent upazila (স্থায়ী উপজেলা)	Islampur (29)
Permanent Union (স্থায়ী ইউনিয়ন)	CHINADULI, ISLAMPUR
Permanent Ward (স্থায়ী ওয়ার্ড)	Ward-04
Permanent Village/Para (স্থায়ী গ্রাম/পাড়া)	CHINADULI
Permanent House no/ Name (স্থায়ী বাড়ির নম্বর/ নাম)	24/5
Is the Permanent address in a Kala-azar endemic area? (স্থায়ী ঠিকানা কালাজ্বর প্রবণ এলাকা কিনা ?)	Kala-azar Endemic

চিত্র-১৭: Patients Registration Form

Occupation (পেশা)	Farmer	x	▼
Religion (ধর্ম)	Islam	x	▼
Nationality (জাতীয়তা)	Bangladesh	x	▼
Blood Group (রক্তের গ্রুপ)	A+	x	▼
Place of Birth (জন্মস্থান)	CHINADULI		

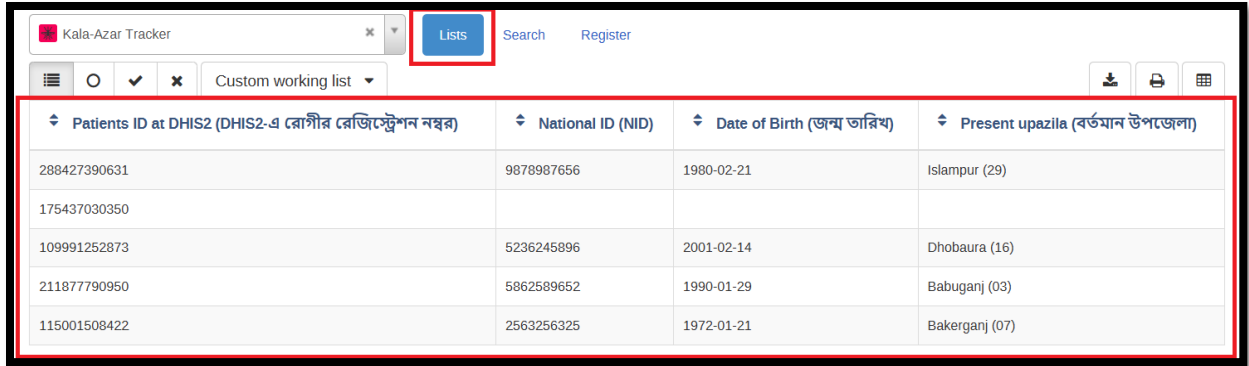
চিত্র-১৮: Patients Registration Form

সকল লাল (*) চিহ্নিত ঘর পূরণ হয়েছে কিনা তা যাচাই করুন। কোনো বাধ্যতামূলক ঘর ফাঁকা থাকলে নিবন্ধন সম্পন্ন হবে না।

সবশেষে “Save and Continue” বাটনে ক্লিক করুন। সফলভাবে নিবন্ধন সম্পন্ন হলে রোগী Laboratory Test Stage-এ প্রবেশ করবে।

পূর্বে নিবন্ধিত রোগীর তালিকা দেখার নিয়ম (List)

“List” অপশনে ক্লিক করলে পূর্বে নিবন্ধিত রোগীদের একটি তালিকা প্রদর্শিত হবে (চিত্র-১৯)।



Patients ID at DHIS2 (DHIS2-এ রোগীর রেজিস্ট্রেশন নম্বর)	National ID (NID)	Date of Birth (জন্ম তারিখ)	Present upazila (বর্তমান উপজেলা)
288427390631	9878987656	1980-02-21	Islampur (29)
175437030350			
109991252873	5236245896	2001-02-14	Dhobaura (16)
211877790950	5862589652	1990-01-29	Babuganj (03)
115001508422	2563256325	1972-01-21	Bakerganj (07)

চিত্র-১৯: Patient Information List

তালিকায় রোগীর নাম, বয়স, লিঙ্গ এবং অন্যান্য মৌলিক তথ্য দেখা যাবে। তালিকা থেকে নির্দিষ্ট রোগীর নামের উপর ক্লিক করলে সংশ্লিষ্ট প্রোফাইল উন্মুক্ত হবে।

List অপশন দ্রুত রোগী খুঁজে বের করার জন্য ব্যবহার করা হয়, তবে নতুন নিবন্ধনের পূর্বে সবসময় Search অপশন ব্যবহার করা উচিত।

গুরুত্বপূর্ণ নির্দেশনা

- ১। নতুন রোগী নিবন্ধনের পূর্বে অবশ্যই Search করতে হবে।
- ২। একই রোগীকে একাধিকবার নিবন্ধন করা যাবে না।

- ৩। মোবাইল নম্বর ও NID থাকলে তা মিলিয়ে দেখতে হবে।
- ৪। ভুল তথ্য প্রদান করলে ভবিষ্যতে রিপোর্টিংয়ে ক্রটি দেখা দিতে পারে।
- ৫। প্রতিটি ধাপ শেষে যথাযথভাবে তথ্য সংরক্ষণ করতে হবে।

Kala-azar Tracker-এ Stage ভিত্তিক Data Entry Flow

Kala-azar Tracker প্রোগ্রামে রোগী নিবন্ধন সম্পন্ন করার পর Stage ভিত্তিক তথ্য এন্ট্রি করতে হয়। প্রতিটি Stage নির্দিষ্ট ক্রম অনুসারে সম্পন্ন করতে হবে। Stage সঠিকভাবে না খুললে বা Complete না করলে পরবর্তী রিপোর্টে ত্রুটি দেখা দিতে পারে।

Registration সম্পন্ন হওয়ার পর Stage উন্মুক্ত হওয়ার নিয়ম

নতুন রোগী সফলভাবে নিবন্ধন করে “Save and Continue” বাটনে ক্লিক করার সাথে সাথে প্রথম দুটি Stage স্বয়ংক্রিয়ভাবে (Automatically) উন্মুক্ত হয়।

এই দুটি Stage হলো:

- ১। Laboratory Test
- ২। Diagnosis

The screenshot displays the Kala-Azar Tracker web application interface. The main section is 'Timeline Data Entry', which shows a timeline for the date 2026-02-21. Two events are listed: '1. Laboratory Test (Scheduled)' and '2. Diagnosis (If rK39/PC... (Scheduled)'. Below the timeline, there is a 'Report date' field with a placeholder 'yyyy-MM-dd' and buttons for 'Skip', 'Delete', and 'Print form'. There is also a 'Your note here' text area with 'Add' and 'Clear' buttons. On the right side, there is a 'Profile Edit' section with fields for 'Patients ID at DHIS2 (DHIS2-এ রোগীর রেজিস্ট্রেশন নম্বর)', 'National ID (NID)', 'Date of Birth (জন্ম তারিখ)', and 'Present upazila (বর্তমান উপজেলা)'. The 'Date of Birth' field is set to 1980-01-01. The 'Present upazila' field is set to 'Islampur (29)'. There is also a 'Feedback' section at the top right and a 'Relationships | Add' section at the bottom right.

চিত্র-২০: Stage Information

এই দুটি Stage রোগী নিবন্ধনকারী ব্যক্তিকেই পূরণ করতে হবে। অর্থাৎ যিনি রোগী Register করবেন, তিনিই বাধ্যতামূলকভাবে Laboratory Test এবং Diagnosis Stage সম্পন্ন করবেন।

Stage উন্মুক্ত হলে সংশ্লিষ্ট Stage বক্সটি সবুজ (Green) রঙে প্রদর্শিত হবে। সবুজ রঙ নির্দেশ করে যে Stage টি বর্তমানে Schedule অবস্থায় আছে , Report Date এ Click করলেই বক্সটি হলুদ(Yellow) রঙ ধারণ করবে এবং তথ্য এন্ট্রির জন্য প্রস্তুত হবে।

The screenshot shows a 'Timeline Data Entry' interface. At the top, there are two timeline items for '2026-02-21 Bangladesh'. The first item, '1.Laboratory Test (Open)', is highlighted with a red box. The second item, '2.Diagnosis (If rK39/PC... (Scheduled)', is shown in a dashed green box. Below the timeline, the 'Report date' is set to '2026-02-21'. The 'rK39 Screening' section includes fields for 'rK39 test result (rK39 পরীক্ষার ফলাফল)', 'Date of rK39 test (rK39 পরীক্ষার তারিখ)', and 'Suspected case identified By (সন্দেহভাজন রোগী কিভাবে সনাক্ত হয়েছে?)'. The 'Lab Information' section includes a field for 'LD body found in bone marrow aspirate (Bone Marrow অ্যাসপিরেটে)'. All dropdown menus are set to 'Select or search from the list'.

চিত্র-২১: Laboratory Test Information

Laboratory Test Stage (স্বয়ংক্রিয়ভাবে উন্মুক্ত)

Registration সম্পন্ন হওয়ার পর প্রথমে Laboratory Test Stage স্বয়ংক্রিয়ভাবে প্রদর্শিত হবে। এই Stage-এ Report date প্রদান করতে হবে, প্রদান করার পর Stage টি হলুদ (Yellow) রঙে থাকবে এবং সংশ্লিষ্ট তথ্য প্রদানের ফরম প্রদর্শিত হবে।

এরপর rK39 Screening অংশে rK39 পরীক্ষার ফলাফল নির্বাচন করুন এবং পরীক্ষার তারিখ প্রদান করুন।

Suspected Case Identified By ঘরে রোগী সনাক্তকরণের ধরন অনুযায়ী ACD অথবা PCD নির্বাচন করতে হবে। এখানে ACD (Active Case Detection) এবং PCD (Passive Case Detection) এর পূর্ণরূপ ও অর্থ জানা থাকা আবশ্যিক।

সাধারণত মাঠপর্যায়ে সক্রিয় অনুসন্ধান কার্যক্রমের মাধ্যমে (যেমন: বাড়ি বাড়ি অনুসন্ধান, কমিউনিটি পর্যায়ে স্ক্রিনিং ইত্যাদি) সন্দেহভাজন Kala-azar রোগী সনাক্ত হয়ে রেফার হলে ACD (Active Case Detection) নির্বাচন করতে হবে।

অন্যদিকে, রোগী নিজ উদ্যোগে বা স্বাভাবিক চিকিৎসা গ্রহণের জন্য স্বাস্থ্য প্রতিষ্ঠানের OPD (Out Patient Department)-এ উপস্থিত হলে এবং সেখান থেকে সন্দেহভাজন Kala-azar হিসেবে চিহ্নিত ও রেফার হলে PCD (Passive Case Detection) নির্বাচন করতে হবে।

রোগী সনাক্তকরণের প্রকৃত উৎস যাচাই করে সঠিক অপশন নির্বাচন করা আবশ্যিক, কারণ এটি নজরদারি ও প্রোগ্রাম মনিটরিংয়ের জন্য গুরুত্বপূর্ণ তথ্য হিসেবে ব্যবহৃত হয়।

Report date *	2026-02-21
rK39 Screening	
rK39 test result (rK39 পরীক্ষার ফলাফল)	Positive x
Date of rK39 test (rK39 পরীক্ষার তারিখ)	2026-02-19
Suspected case identified By (সন্দেহভাজন রোগী কিভাবে সনাক্ত হয়েছে?)	ACD (Active Case Detection) x

চিত্র-২২: Laboratory Test Information filled up procedure

পরবর্তীতে CBC & Routine Lab অংশে Hemoglobin, RBC Count, WBC Count এবং Platelet Count যথাযথভাবে প্রদান করুন। Confirmatory Test অংশে প্রয়োজন অনুযায়ী LD body বা PCR সংক্রান্ত তথ্য প্রদান করতে হবে।

Lab Information	
LD body found in bone marrow aspirate (Bone Marrow অ্যাসপিরেটে এলডি বডি সনাক্ত হয়েছে কিনা?)	Found <input type="button" value="x"/> ▾
LD body found in splenic aspirate (Splenic অ্যাসপিরেটে এলডি বডি সনাক্ত হয়েছে কিনা?)	Not Found <input type="button" value="x"/> ▾
PCR test of blood sample (রক্তের নমুনার পিসিআর পরীক্ষার ফলাফল)	Test Not Done <input type="button" value="x"/> ▾
LD body in histopathology of skin sample (Snip skin smear or Slit-Skin Smear) (স্বকের নমুনার হিস্টোপ্যাথোলজিতে এলডি বডি সনাক্ত হয়েছে কিনা?)	Found <input type="button" value="x"/> ▾
PCR test result of skin sample (স্বকের নমুনার পিসিআর পরীক্ষার ফলাফল)	Positive <input type="button" value="x"/> ▾
CBC Hemoglobin (সিবিসি হিমোগ্লোবিন) g/dl	12.5
CBC RBC Count (সিবিসি আরবিসি গণনা) cells/mcL	5.8
CBC WBC Count (সিবিসি ডাব্লুবিসি গণনা) cells/mcL	7000
CBC Platelet Count (সিবিসি প্লেটলেট গণনা) /mcL	250000
Serum Creatinine (সিরাম ক্রিয়েটিনিন) mg/dl	0.8
Serum Electrolyte Sodium (সিরাম ইলেক্ট্রোলাইট সোডিয়াম) mEq/L	
Serum Electrolyte Potassium (সিরাম ইলেক্ট্রোলাইট পটাশিয়াম) mEq/L	

চিত্র-২৩: Laboratory Test Information filled up procedure

Biochemistry & Other Tests অংশে Serum Creatinine, Serum Sodium, Serum Potassium, SGPT, HIV Test Result, Pregnancy Test ইত্যাদি তথ্য প্রদান করতে হবে (যদি প্রযোজ্য হয়)।

সকল তথ্য প্রদান শেষে পেইজের নিচের দিকে থাকা “Complete” বাটনে ক্লিক করতে হবে।

Serum Electrolyte Chloride (সিরাম ইলেক্ট্রোলাইট ক্লোরাইড) mEq/L	<input type="text"/>
Serum Electrolyte Bicarbonate (সিরাম ইলেক্ট্রোলাইট বাইকার্বোনেট) mEq/L	<input type="text"/>
SGPT (এসজিপিটি) units/L	<input type="text"/>
HIV Test Result (এইচআইভি পরীক্ষার ফলাফল)	Test Not Done ✕ ▾
USG Abdomen Findings	Normal
Chest X-ray Findings	<input type="text"/>
HbA1C (mmol/L)	<input type="text"/>
RBS (mmol/L)	<input type="text"/>
Serum Albumin (gm/dl)	<input type="text"/>
Sputum for AFB	Test Not Done ✕ ▾
Other Test (অন্যান্য টেস্ট)	<input type="text"/>
Pregnancy Test for married women of reproductive age (প্রজনন বয়সের বিবাহিত মহিলাদের জন্য গর্ভাবস্থা পরীক্ষা)	Test Not Done ✕ ▾

Complete
Delete
Print form

চিত্র-২৪: Laboratory Test Information filled up procedure

Complete বাটনে ক্লিক করলে নতুন একটি PopUp open হবে, সেখান থেকে complete select করুন।

Complete

Are you sure you want to complete the selected event?

Complete
Complete and exit
Cancel

চিত্র-২৫: Laboratory Test Information filled up procedure

Stage সফলভাবে Complete হলে Stage বক্সটির রঙ পরিবর্তিত হয়ে ছাই/ধূসর (Ash/Grey) রঙ ধারণ করবে। ছাই রঙ নির্দেশ করে যে Stage টি সম্পন্ন হয়েছে।

The screenshot shows a 'Timeline Data Entry' form. At the top, there are navigation icons. Below them, a timeline shows two stages for '2026-02-21 Bangladesh': '1. Laboratory Test (Completed)' in a grey box and '2. Diagnosis (If rK39/PC... (Scheduled)' in a green dashed box. Below the timeline, there is a 'Report date' field with the value '2026-02-21'. Underneath is a section titled 'rK39 Screening' with three input fields: 'rK39 test result (rK39 পরীক্ষার ফলাফল)' with 'Positive', 'Date of rK39 test (rK39 পরীক্ষার তারিখ)' with '2026-02-19', and 'Suspected case identified By (সন্দেহভাজন রোগী কিভাবে সনাক্ত হয়েছে?)' with 'ACD (Active Case Detection)'.

চিত্র-২৬: Completing Page (Ash Color showing)

Diagnosis Stage (স্বয়ংক্রিয়ভাবে উন্মুক্ত)

Laboratory Test Stage সম্পন্ন করার পর Diagnosis Stage স্বয়ংক্রিয়ভাবে উন্মুক্ত থাকবে অথবা সরাসরি প্রবেশযোগ্য থাকবে। Reporting Date প্রদান করা বাধ্যতামূলক।

Timeline Data Entry

2026-02-21
Bangladesh
1.Laboratory Test
(Completed)

2026-02-21
Bangladesh
2.Diagnosis (If rK39/P...
(Open)

Report date *

2026-02-21

Endemic Area Related Information

Living in kala-azar endemic area (কালাজ্বর প্রবণ এলাকায় থাকেন কিনা?) Yes No

History of travelling in the Kala-azar endemic area (কালাজ্বর মহামারী অঞ্চলে ভ্রমণের ইতিহাস আছে কিনা?) Yes No

Did you travel internationally in the last year? (আপনি কি গত এক বছরে কোনো আন্তর্জাতিক ভ্রমণ করেছেন?) Yes No

If Yes, Which country did you travel to in the last year? (যদি হ্যাঁ হয়, তাহলে আপনি গত এক বছরে কোন দেশে ভ্রমণ করেছেন?)

চিত্র-২৭: Diagnosis Stage Open Procedure

Diagnosis ফরম প্রদর্শিত হলে Endemic Area সম্পর্কিত তথ্য প্রদান করতে হবে। রোগী কালাজ্বর প্রবণ এলাকায় বসবাস করে কিনা, ভ্রমণ ইতিহাস আছে কিনা ইত্যাদি নির্বাচন করুন।

Report date *

2026-02-21

Endemic Area Related Information

Living in kala-azar endemic area (কালাজ্বরের প্রবণ এলাকায় থাকেন কিনা?) Yes No

History of travelling in the Kala-azar endemic area (কালাজ্বরের মহামারী অঞ্চলে ভ্রমণের ইতিহাস আছে কিনা?) Yes No

Did you travel internationally in the last year? (আপনি কি গত এক বছরে কোনো আন্তর্জাতিক ভ্রমণ করেছেন?) Yes No

Fever & Splenomegaly

Fever for >2 weeks (২ সপ্তাহের বেশি জ্বর) Yes No

Duration of fever in days (জ্বরের সময়কাল) 17

Splenomegaly (প্লীহার আকার বড় কিনা?) Yes No

চিত্র-২৮: Diagnosis Stage form Fillup Procedure

Fever & Splenomegaly অংশে রোগীর ২ সপ্তাহের অধিক জ্বর ছিল কিনা, জ্বরের সময়কাল এবং Splenomegaly আছে কিনা তা উল্লেখ করতে হবে।

এরপর Skin lesion সংক্রান্ত তথ্য প্রদান করতে হবে। Skin lesion present থাকলে Papule, Macule, Nodule, Hypo-pigmented, Ulcer প্রযোজ্য অপশন নির্বাচন করুন এবং Duration of skin lesion (month) ঘরে কত মাস ধরে রয়েছে তা উল্লেখ করুন।

Skin Lesion Related Information	
Skin Lesion Present (ত্বকে দাগ/গুটি আছে কিনা?)	Yes <input type="button" value="x"/>
Type of skin lesion - Papule (ত্বকের দাগ বা গুটির ধরন - Papule)	<input type="checkbox"/>
Type of skin lesion - Macule (ত্বকের দাগ বা গুটির ধরন- Macule)	<input checked="" type="checkbox"/>
Type of skin lesion - Nodule (ত্বকের দাগ বা গুটির ধরন - Nodule)	<input checked="" type="checkbox"/>
Type of skin lesion - Hypo Pigmented (ত্বকের দাগ বা গুটির ধরন- Hypo Pigmented)	<input checked="" type="checkbox"/>
Type of skin lesion - Ulcer (ত্বক বা গুটির ধরন - Ulcer)	<input type="checkbox"/>
If skin lesion present, duration of skin lesion (যদি ত্বকে ক্ষত থাকে, তাহলে ত্বকের ক্ষতের সময়কাল - মাস) month	<input type="text"/>
Kala-azar History Related Information	
Previous history of kala-azar (পূর্বে কখনো কালাজ্বরের চিকিৎসা নিয়েছেন কিনা?)	No <input type="button" value="x"/>
In previous did any family member receive treatment for kala-azar/PKDL? (পূর্বে কি পরিবারের কোন সদস্য কালাজ্বর/পিকেডিএলের চিকিৎসা নিয়েছেন?)	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No

চিত্র-২৯: Diagnosis Stage form Fillup Procedure

Kala-azar History অংশে Previous history of kala-azar থাকলে তা নির্বাচন করুন। Number of previous episodes ঘরে পূর্বে কতবার আক্রান্ত হয়েছে তা লিখুন। Last treatment date ঘরে সর্বশেষ চিকিৎসার তারিখ প্রদান করুন। Family member treated থাকলে তা নির্বাচন করুন।

Disease Classification অংশে Disease অপশনে NKA, PKDL অথবা Others নির্বাচন করতে হবে। যদি PKDL নির্বাচন করা হয়, তবে If PKDL, grade ঘরে সংশ্লিষ্ট গ্রেড উল্লেখ করতে হবে।

Diseases Related Information	
Disease (রোগ)	NKA <input type="button" value="x"/>
Specify Other Diagnosis (অন্যান্য রোগ হলে উল্লেখ করুন)	<input type="text"/>
<input type="button" value="Complete"/>	<input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Print form"/>

চিত্র-৩০: Diagnosis Stage form Fillup Procedure

সকল তথ্য প্রদান শেষে “Complete” বাটনে ক্লিক করলে Diagnosis Stage ছাই/ধূসর (Ash) রঙে পরিবর্তিত হবে।

গুরুত্বপূর্ণ: Registration সম্পন্ন করার পর প্রথম দুইটি Stage (Laboratory Test এবং Diagnosis) অবশ্যই একই ব্যবহারকারী দ্বারা সম্পন্ন করতে হবে।

পরবর্তী Stage উন্মুক্ত করার নিয়ম (+ বাটন ব্যবহার)

Diagnosis Stage সম্পন্ন হওয়ার পর বাকি Stage গুলো স্বয়ংক্রিয়ভাবে উন্মুক্ত হয় না।

পরবর্তী Stage যেমন:

- Patient’s Information (Before Treatment)
- After Treatment
- Adverse Event
- Follow-up

তবে উল্লেখ্য যে, Patient’s Information (Before Treatment), Treatment, After Treatment, Adverse Event এবং Follow-up Stage সমূহ কেবলমাত্র সেই সকল রোগীর ক্ষেত্রে প্রযোজ্য, যারা চিকিৎসা গ্রহণ করেছে। অর্থাৎ রোগী যদি নিশ্চিতভাবে Kala-azar হিসেবে নির্ণীত হয়ে চিকিৎসা শুরু করে, তাহলেই এই Stage গুলো ধারাবাহিকভাবে সম্পন্ন করতে হবে।

যেসব ক্ষেত্রে রোগী Kala-azar হিসেবে নিশ্চিত নয় বা চিকিৎসা গ্রহণ করেনি, সেক্ষেত্রে কেসটি Diagnosis Stage-এই সম্পন্ন (completed) হিসেবে গণ্য হবে এবং পরবর্তী Stage যুক্ত করার প্রয়োজন হবে না।

এই Stage গুলো খোলার জন্য “+” (Add Event) বাটন ব্যবহার করতে হবে।

Diagnosis Stage সম্পন্ন করার পর পেইজের উপরের অংশে অথবা Timeline অংশে একটি “+” চিহ্ন দেখা যাবে।

“+” বাটনে ক্লিক করলে একটি তালিকা প্রদর্শিত হবে, যেখানে সকল উপলব্ধ Stage-এর নাম দেখা যাবে।

ডাটা এন্ট্রি অপারেটর প্রয়োজন অনুযায়ী সংশ্লিষ্ট Stage নির্বাচন করবেন।

Stage নির্বাচন ও Reporting Date প্রদান করার নিয়ম

“+” বাটনে ক্লিক করে নির্দিষ্ট Stage নির্বাচন করার পর প্রথমে “Reporting Date” নির্বাচন করতে হবে।

Reporting Date নির্বাচন না করলে Stage উন্মুক্ত হবে না।

Reporting Date নির্বাচন করে “Save” করলে Stage টি হলুদ (Yellow) রঙে প্রদর্শিত হবে। হলুদ রঙ নির্দেশ করে যে Stage টি বর্তমানে সক্রিয় (Active) এবং তথ্য এন্ট্রির জন্য প্রস্তুত।

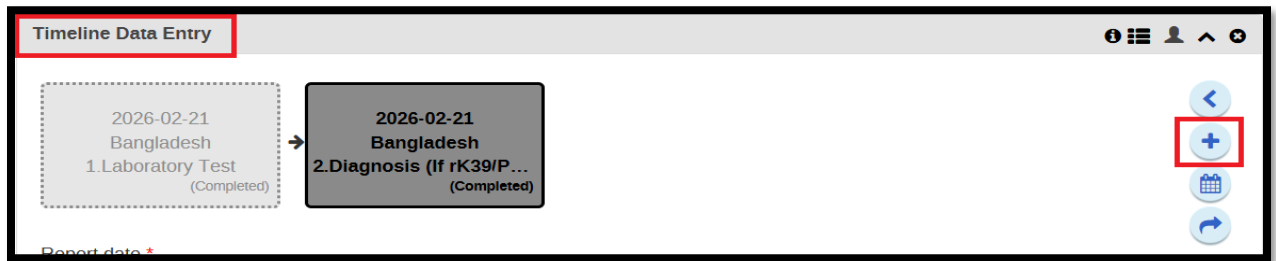
এখন সংশ্লিষ্ট Stage-এর সকল তথ্য প্রদান করতে হবে।

সকল তথ্য পূরণ শেষে “Complete” বাটনে ক্লিক করলে Stage টি ছাই/ধূসর (Ash) রঙ ধারণ করবে, যা নির্দেশ করে যে Stage টি সফলভাবে সম্পন্ন হয়েছে।

Patient’s Information (Before Treatment)

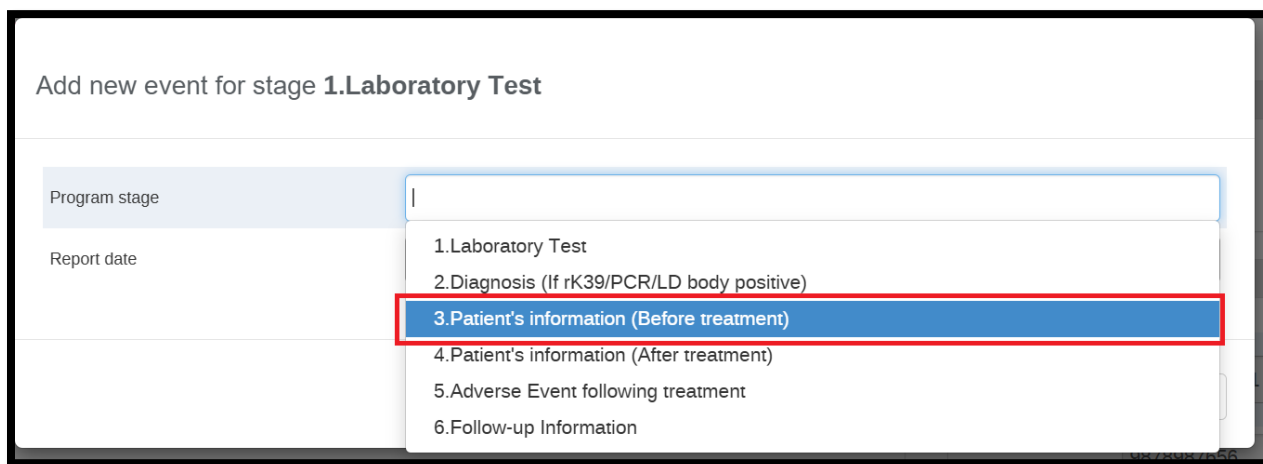
Stage খোলার নিয়ম

Diagnosis সম্পন্ন হওয়ার পর চিকিৎসা গ্রহণকারী রোগী (রোগী ভর্তি হতে পারে অথবা ভর্তি না-ও হতে পারে— উভয় ক্ষেত্রেই প্রযোজ্য) হলে ডাটা এন্ট্রি অপারেটর প্রথমে সার্চ করে রোগীকে খুঁজে বের করবেন এরপর তার তথ্য ওপেন করবেন। এখন রোগীর বিদ্যমান স্টেজ গুলো দেখা যাবে যা পূর্বে এন্ট্রি করা হয়েছে। এখন নতুন স্টেজ খুলার জন্য Timeline অংশে একটি “+” চিহ্ন দেখা যাবে। এখান থেকে “+” বাটনে ক্লিক করবেন।



চিত্র-৩১: New Stage Open করার নিয়ম

এখন সব গুলো স্টেজ এর নামগুলো ধারাবাহিক ভাবে দেখা যাবে, তালিকা থেকে এখন কাজিত স্টেজ “Patient’s Information (Before Treatment)” নির্বাচন করবেন।



Add new event for stage 1.Laboratory Test

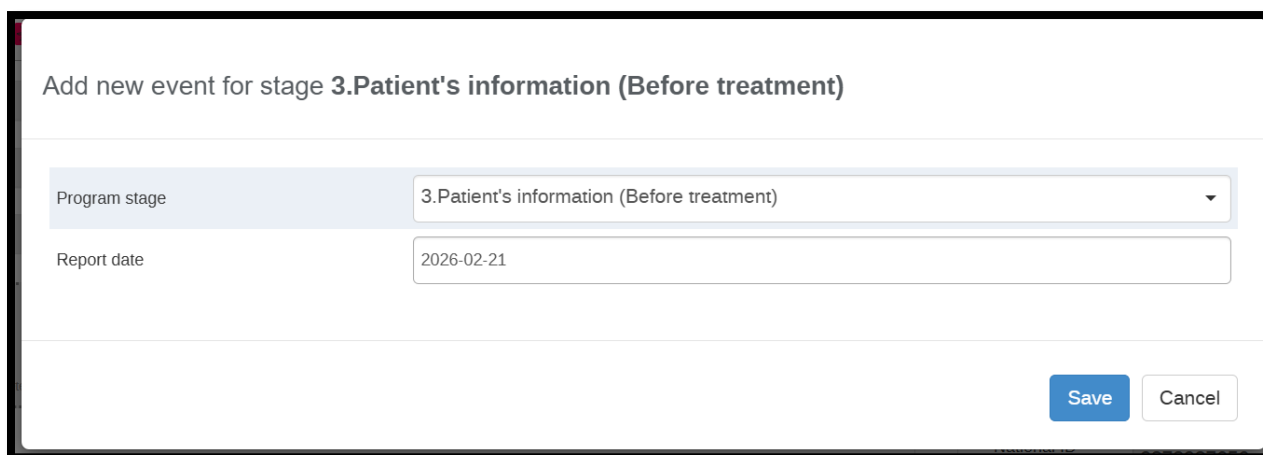
Program stage

Report date

- 1.Laboratory Test
- 2.Diagnosis (If rK39/PCR/LD body positive)
- 3.Patient's information (Before treatment)**
- 4.Patient's information (After treatment)
- 5.Adverse Event following treatment
- 6.Follow-up Information

চিত্র-৩২: Select New Stage

Reporting Date নির্বাচন করে Save করলে Stage টি হলুদ (Yellow) রঙে উন্মুক্ত হবে।



Add new event for stage 3.Patient's information (Before treatment)

Program stage

Report date

3.Patient's information (Before treatment)

2026-02-21

Save Cancel

চিত্র-৩৩: Select New Stage

Patient's Information (Before Treatment)	
রোগীর তথ্য (চিকিৎসা শুরু পূর্বে)	
Disease History / রোগীর ইতিহাস	
Patient Registration no in Hospital হাসপাতালে রোগীর নিবন্ধন নম্বর	<input type="text"/>
Admission date ভর্তির তারিখ	<input type="text" value="yyyy-MM-dd"/>
Referred by কার পরামর্শে চিকিৎসা নিতে এসেছেন?	<input type="text" value="Select or search from the list"/>
Source of Media যদি মিডিয়ার মাধ্যম হয় তবে তার উৎস কি?	<input type="text" value="Select or search from the list"/>
Referred By Other, Please Mention অন্য মাধ্যম হলে, দয়া করে সেটি	<input type="text"/>

চিত্র-৩৪: Patient's Information (Before Treatment) Form

প্রথমে Patient Registration No ঘরে হাসপাতালের রেজিস্ট্রেশন নম্বর প্রদান করুন। এরপর Admission date (ভর্তি রোগীর ক্ষেত্রে) নির্বাচন করুন। Referred by অপশনে রোগীকে কে বা কোন প্রতিষ্ঠান রেফার করেছে তা নির্বাচন করতে হবে। যদি “Other” নির্বাচন করা হয়, তবে Referred by other (specify) ঘরে বিস্তারিত লিখতে হবে।

Source of media অংশে রোগী কীভাবে তথ্য পেয়েছে তা নির্বাচন করতে হবে।

Symptom & Sign অংশে রোগীর ওজন হ্রাস, বমিবমি ভাব, বমি, ফ্যাখাসে ভাব বা দুর্বলতা আছে কিনা তা পূরন করতে হবে।

Physical Examination অংশে রোগীর ওজন, উচ্চতা, তাপমাত্রা, রক্তচাপ, নাড়ির গতি, প্লীহার আকার এবং লিভারের আকার উল্লেখ করতে হবে।

Symptom & Sign / রোগীর লক্ষণ ও চিহ্ন					
Weight loss ওজন হ্রাস	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	Nausea বমি বমি ভাব	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	Vomiting বমি	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Pallor ফ্যাকাশে ভাব	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	Weakness দুর্বলতা	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No		
Physical Examination / শারীরিক পরীক্ষা					
Weight in kg ওজন	65	Height in cm উচ্চতা	169	Temperature (°F) তাপমাত্রা	98
Pulse rate per minutes নাড়ির স্পন্দন /মিনিট	68	Blood pressure in mmHg রক্তচাপ	120 80		
Spleen size on palpation in cm প্যালপেশনে স্প্লিনের আকার	1	Liver size on palpation in cm লিভারের আকার			
Using contraceptive method গর্ভনিরোধক পদ্ধতি ব্যবহার করেন কিনা?	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	Lactating বুকের দুধ খাওয়াচ্ছে কিনা?	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No		

চিত্র-৩৫: Patient's Information (Before Treatment) Form

প্রথমে Mono therapy অথবা Combination therapy নির্বাচন করুন। এরপর Drug Selection অংশে ব্যবহৃত ওষুধ নির্বাচন করতে হবে, যেমন: Liposomal Amphotericin B, Miltefosine, Paromomycin, Non-liposomal Amphotericin B অথবা Sodium Stibo Gluconate।

Drug Details অংশে Trade name ঘরে ব্র্যান্ড নাম লিখুন। Drug dose (mg/kg) ঘরে রোগীর ওজন অনুযায়ী ডোজ উল্লেখ করুন। Number of doses ঘরে মোট কয়টি ডোজ দেওয়া হয়েছে তা লিখুন। Date of each dose অংশে প্রতিটি ডোজ প্রদানের তারিখ নির্বাচন করুন। Drug start date এবং Drug stop date যথাযথভাবে প্রদান করুন। Cumulative dose ঘরে মোট প্রাপ্ত ডোজ স্বয়ংক্রিয়ভাবে পূরন হয়ে যাবে।

Treatment / চিকিৎসা					
Treatment received (Mono/Combo) যে ধরনের চিকিৎসা গ্রহণ করা হয়েছে	Mono Therapy				
Drug received / যে ধরনের ঔষধ ব্যবহৃত হয়েছে					
Drug Name (Select)	Liposomal Amphotericin B	Miltefosine	Paromomycin	Non-Liposomal Amphotericin B	Sodium Stibo Gluconate
Drug Selection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trade name বাণিজ্যিক নাম	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Drug dose (mg/kg or mg/kg/day) ঔষধের মাত্রা	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Number of doses	<input type="text"/>	Duration (Days) <input type="text"/>	Duration (Days) <input type="text"/>	Duration (Days) <input type="text"/>	Duration (Days) <input type="text"/>
Date of dose 1	<input type="text" value="yyyy-MM-dd"/>				
Date of dose 2	<input type="text" value="yyyy-MM-dd"/>				
Date of dose 3	<input type="text" value="yyyy-MM-dd"/>				
Date of dose 4	<input type="text" value="yyyy-MM-dd"/>				
Date of dose 5	<input type="text" value="yyyy-MM-dd"/>				
Cumulative dose	<input type="text"/>				
Drug start date ঔষধ শুরু তারিখ		<input type="text" value="yyyy-MM-dd"/>	<input type="text" value="yyyy-MM-dd"/>	<input type="text" value="yyyy-MM-dd"/>	<input type="text" value="yyyy-MM-dd"/>
Drug stop date ঔষধ বন্ধ তারিখ		<input type="text" value="yyyy-MM-dd"/>	<input type="text" value="yyyy-MM-dd"/>	<input type="text" value="yyyy-MM-dd"/>	<input type="text" value="yyyy-MM-dd"/>

চিত্র-৩৬: Patient's Information (Before Treatment) Form

Secondary prophylaxis প্রয়োজন হলে Secondary prophylaxis অপশন নির্বাচন করুন এবং Drug name, Dose ও Number of dose প্রদান করুন।

Other Concomitant Disease অংশে যদি রোগীর অন্য কোনো রোগ থাকে তবে Comorbidity নির্বাচন করুন এবং Treatment given ঘরে সংশ্লিষ্ট চিকিৎসা উল্লেখ করুন।

Secondary Prophylaxis	
Secondary prophylaxis	No <input type="checkbox"/>
Secondary prophylaxis Drug name	
Secondary prophylaxis Dose (mg/Kg)	
Secondary prophylaxis Number of dose	
Other Concomitant Disease / অন্যান্য রোগের নাম	
Comorbidity অন্যান্য রোগের নাম	TB
Treatment given for comorbidities অন্যান্য রোগের জন্য যে চিকিৎসা দেওয়া হয়েছে	
Complete	Delete Print form

চিত্র-৩৭: Patient's Information (Before Treatment) Form

সকল তথ্য প্রদান শেষে “Complete” বাটনে ক্লিক করুন।

তথ্য প্রদান শেষে Complete করলে Stage টি ছাই (Ash) রঙে পরিবর্তিত হবে।

After Treatment Stage-এ তথ্য এন্ট্রি করার নিয়ম:

Treatment Section সম্পন্ন করার পর পূর্বের ন্যায় “+” বাটনে ক্লিক করে Patient Information (After Treatment) Stage নির্বাচন করুন (চিত্র-৩৮) ।

Add new event for stage 1.Laboratory Test	
Program stage	
Report date	
	<ul style="list-style-type: none"> 1.Laboratory Test 2.Diagnosis (If rK39/PCR/LD body positive) 3.Patient's information (Before treatment) 4.Patient's information (After treatment) 5.Adverse Event following treatment 6.Follow-up Information

চিত্র-৩৯: After Treatment Satge selection Procedure

Report Date প্রদান করার পর Patient Information (After Treatment) ফর্মটি ওপেন হবে।

Timeline Data Entry

Previous

2026-02-23
Bangladesh
4.Patient's informatio...
(Open)

Report date *

2026-02-23

Treatment Oriented

Was the treatment completed? (চিকিৎসা কি সম্পন্ন হয়েছে?) Yes No

Symptom & Sign

Temperature (F) (ভাপমাত্রা (F))

Pulse rate per minutes (নাড়ির স্পন্দন (মিনিট))

Symptom: Anorexia (সুখামশা) Yes No

Symptom: Anemia (রক্তহ্রাস) Yes No

Symptom: Weakness (দুর্বলতা) Yes No

Symptom: Nausea (বমি বমি ভাব) Yes No

Symptom: Vomiting (বমি) Yes No

Spleen size on palpation in cm (প্যালপেশনে স্প্লিনের আকার)

চিত্র-৪০: After Treatment Form Fillup Procedure

Was treatment completed অপশনে চিকিৎসা সম্পন্ন হয়েছে কিনা তা নির্বাচন করুন। Patient Status অংশে Outcome নির্বাচন করতে হবে – Cured, Improved, Referred অথবা Death।

যদি Referred নির্বাচন করা হয়, তবে Referred to ঘরে কোথায় রেফার করা হয়েছে তা লিখুন এবং Cause of referral উল্লেখ করুন।

যদি Death নির্বাচন করা হয়, তবে Date of Death নির্বাচন করতে হবে। Cause of Death (MCCOD) ঘরটি কেবলমাত্র ভর্তি (Admitted) রোগীর ক্ষেত্রে পূরণ করতে হবে। ভর্তি রোগীর মৃত্যুর ক্ষেত্রে নির্ধারিত নিয়ম অনুযায়ী মৃত্যুর কারণ (MCCOD) সঠিকভাবে উল্লেখ করতে হবে।

Date of Discharge ঘরে ছাড়পত্রের তারিখ প্রদান করতে হবে। এই ঘরটি কেবলমাত্র ভর্তি (Admitted) রোগীর ক্ষেত্রে প্রযোজ্য। রোগী ভর্তি থাকলে এবং হাসপাতাল থেকে ছাড়পত্র প্রদান করা হলে তবেই এই অংশে তারিখ এন্ট্রি করতে হবে।

Treatment Oriented	
Was the treatment completed? (চিকিৎসা কি সম্পন্ন হয়েছে?)	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Symptom & Sign	
Temperature (F) (তাপমাত্রা (F))	98
Pulse rate per minutes (নাড়ির স্পন্দন (/মিনিট))	68
Symptom: Anorexia (কুখামশা)	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Symptom: Anemia (রক্তখরস)	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Symptom: Weakness (দুর্বলতা)	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Symptom: Nausea (বমি বমি ভাব)	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Symptom: Vomiting (বমি)	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Spleen size on palpation in cm (প্যালপেশনে স্প্লিনের আকার)	
Patient's Status	
Outcome (রোগীর অবস্থা)	Improved & Discharged/ Improved ✕
Date of Discharge (রোগীকে ছাড়পত্র দেওয়ার তারিখ)	2026-02-23
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> Complete Delete Print form </div>	

চিত্র-৪১: After Treatment Form Fillup Procedure

সকল তথ্য প্রদান শেষে “Complete” বাটনে ক্লিক করুন।

Adverse Event Following Treatment Stage-এ তথ্য এন্ট্রি করার নিয়ম:

After Treatment Stage সম্পন্ন করার পর Adverse Event Following Treatment Stage নির্বাচন করণ পূর্বের দেখান পদ্ধতিতে (চিত্র-৪২)।

Previous 2026-02-23 Bangladesh 4. Patient's information (...) (Completed) 2026-02-23 Bangladesh 5. Adverse Event follo... (Open)

Report date *
2026-02-23

Adverse Event following treatment
Adverse Event Screening

Any AE following treatment Select or search from the list

List of adverse events

Fever <input type="checkbox"/>	Rigor <input type="checkbox"/>	Retinal degeneration <input type="checkbox"/>	Red eye <input type="checkbox"/>
Chills <input type="checkbox"/>	Malaise <input type="checkbox"/>	Corneal opacity <input type="checkbox"/>	Blur vision <input type="checkbox"/>
Sweating <input type="checkbox"/>	Facial Flushing <input type="checkbox"/>	Tachycardia <input type="checkbox"/>	Deep vein thrombosis <input type="checkbox"/>
Rash <input type="checkbox"/>	Vertigo <input type="checkbox"/>	Musculoskeletal pain <input type="checkbox"/>	Thrombocytopenia <input type="checkbox"/>
Dyspnoea <input type="checkbox"/>	Hypotension <input type="checkbox"/>	Anaphylactoid reaction <input type="checkbox"/>	Hypokaiaemia <input type="checkbox"/>
Hypertension <input type="checkbox"/>	Dyspepsia <input type="checkbox"/>	Hyponatraemia <input type="checkbox"/>	Hypocalcaemia <input type="checkbox"/>
Anorexia <input type="checkbox"/>	Diarrhea <input type="checkbox"/>	Hypomagnesaemia <input type="checkbox"/>	Hyperglycaemia <input type="checkbox"/>
Nausea <input type="checkbox"/>	Vomiting <input type="checkbox"/>	Vasodilatation <input type="checkbox"/>	Liver function test abnormal <input type="checkbox"/>
Abdominal pain <input type="checkbox"/>	Headache <input type="checkbox"/>	Hyperbilirubinaemia <input type="checkbox"/>	Increased creatinine <input type="checkbox"/>
Back pain <input type="checkbox"/>	Chest pain <input type="checkbox"/>	Blood urea increased <input type="checkbox"/>	Phlebitis <input type="checkbox"/>
Arthralgia <input type="checkbox"/>	Bronchospasm <input type="checkbox"/>	Bradycardia <input type="checkbox"/>	Death <input type="checkbox"/>
Nephrotoxicity <input type="checkbox"/>	Hepatitis <input type="checkbox"/>	Others /Unexpected <input type="checkbox"/>	Others: <input type="text"/>

Type and Description of ADR

Type of ADR Select or search from the list

Suspected Drug 1

Trade name	
Generic name	
Dose Strength	
Dose unit	
Dosage form	
Frequency	

চিত্র-৪২: Adverse Event Form

Any AE following treatment অপশনে চিকিৎসার পর কোনো পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া হয়েছে কিনা তা নির্বাচন করণ। যদি হয়ে থাকে তবে তালিকা থেকে প্রযোজ্য অপশনগুলো নির্বাচন করণ, যেমন: Fever, Rigor, Chills, Facial flushing, Hypotension, Anaphylactoid reaction, Liver function abnormal, Blood urea increased, Nephrotoxicity, Death ইত্যাদি।

Was AE treated অপশনে চিকিৎসা দেওয়া হয়েছে কিনা নির্বাচন করুন। Action taken ঘরে কী ব্যবস্থা নেওয়া হয়েছে তা উল্লেখ করুন। Reaction subsided ও Reaction reappeared প্রযোজ্য হলে নির্বাচন করুন।

Seriousness অংশে Mild, Moderate অথবা Severe নির্বাচন করুন।

Outcome of AE অংশে Recovered, Ongoing অথবা Death নির্বাচন করতে হবে।

এরপর **Physician Information** অংশে চিকিৎসা প্রদানকারী চিকিৎসকের (Treating Physician) তথ্য প্রদান করতে হবে। এখানে চিকিৎসকের নাম, BMDC নম্বর, মোবাইল নম্বর এবং ই-মেইল ঠিকানা সঠিকভাবে এন্ট্রি করতে হবে।

সকল তথ্য প্রদান শেষে “Complete” বাটনে ক্লিক করুন।

Follow-up Information Stage-এ তথ্য এন্ট্রি করার নিয়ম:

Adverse Event Stage সম্পন্ন করার পর Follow-up Information Stage নির্বাচন করুন (চিত্র-৪৩)।

Previous	2026-02-23 Bangladesh 4. Patient's information (...) (Completed)	2026-02-23 Bangladesh 5. Adverse Event followi... (Open)	2026-02-23 Bangladesh 6. Follow-up Information (Open)
----------	---	---	--

Report date *

2026-02-23

Follow-Up Information

Nature of follow up (ফলোআপ এর ধরন)	Select or search from the list
If scheduled follow up, follow-up number (যদি scheduled ফলোআপ হয়ে থাকে, তাহলে ফলোআপ নম্বর)	Select or search from the list
If follow up is done, date of follow up (যদি ফলোআপ হয়ে থাকে, ফলোআপ এর তারিখ)	yyyy-MM-dd
If follow up is not done, reason (যদি ফলোআপ না হয়ে থাকে, তার কারণ?)	Select or search from the list
If the patient died, date of death (রোগী মারা গেলে, মৃত্যুর তারিখ)	yyyy-MM-dd
If the patient died, cause of death identified through verbal autopsy (রোগী মারা গেলে মৃত্যুর কারণ, verbal autopsy অনুযায়ী)	Select or search from the list

Symptom & Sign

Fever for >2 weeks (২ সপ্তাহের বেশি জ্বর)	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Temperature (F) (তাপমাত্রা (F))	
Symptom: Nausea (বমি বমি ভাব)	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Symptom: Vomiting (বমি)	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Symptom: Pallor (ফ্যাকাশে ভাব)	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Symptom: Weakness (দুর্বলতা)	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Any eye complication (red eye, blurred vision, corneal opacity, etc.)	Select or search from the list
Skin Lesion Present (ত্বকে দাগ/গুটি আছে কিনা?)	Select or search from the list

চিত্র-৪৩: Follow-up Form

Follow-up Information অংশে প্রথমে **Nature of Follow-up** নির্বাচন করতে হবে। এখানে দুইটি অপশন রয়েছে— **Scheduled Follow-up** এবং **Unscheduled Follow-up**। নির্ধারিত সময়সূচি অনুযায়ী নিয়মিত ফলো-আপ হলে **Scheduled Follow-up** নির্বাচন করতে হবে। আর নিয়মিত ৫টি নির্ধারিত ফলো-আপের অতিরিক্ত কোনো ফলো-আপ গ্রহণ করা হলে তা **Unscheduled Follow-up** হিসেবে গণ্য হবে এবং সে ক্ষেত্রে **Unscheduled Follow-up** নির্বাচন করতে হবে।

Follow-up number ঘরে নির্ধারিত ফলো-আপসমূহ ধারাবাহিকভাবে ১ম Follow-up, ২য় Follow-up, ৩য় Follow-up, ৪র্থ Follow-up এবং ৫ম Follow-up হিসেবে এন্ট্রি করতে হবে। প্রতিটি ফলো-আপ নির্ধারিত সময় অনুযায়ী সম্পন্ন করে সংশ্লিষ্ট তথ্য যথাযথভাবে লিপিবদ্ধ করতে হবে।

Date of follow-up ঘরে ফলো-আপের তারিখ নির্বাচন করুন।

যদি ফলো-আপ সম্পন্ন না হয়, তবে If not done, reason ঘরে কারণ উল্লেখ করুন। যদি রোগী মৃত্যুবরণ করে থাকে, তবে If died, date & cause অংশে মৃত্যুর তারিখ ও কারণ উল্লেখ করতে হবে।

সকল তথ্য প্রদান শেষে “Complete” বাটনে ক্লিক করুন।

Physician / Reporter Information অংশে তথ্য এন্ট্রি করার নিয়ম:

শেষ পর্যায়ে Physician / Reporter Information অংশ নির্বাচন করুন (চিত্র-88)।

Reporter's Information	
Name	<input type="text"/>
BMDC no.	<input type="text"/>
PDS code (For govt. physicians only)	<input type="text"/>
Designation	<input type="text"/>
Mobile phone	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>

চিত্র-88: Reporter Information Form

এই অংশে ফলো-আপ Stage-এর Reporter Information অবশ্যই সেই ব্যক্তি পূরণ করবেন, যিনি বাস্তবে রোগীর ফলো-আপ কার্যক্রম সম্পন্ন করেছেন। অর্থাৎ রোগীর ফলো-আপ যিনি গ্রহণ ও যাচাই করেছেন, তাঁর নাম ও প্রয়োজনীয় তথ্য সঠিকভাবে এন্ট্রি করতে হবে।

Name ঘরে রিপোর্ট প্রদানকারীর নাম লিখুন। BMDC No ঘরে চিকিৎসকের রেজিস্ট্রেশন নম্বর প্রদান করুন। PDS Code ঘরে সরকারি চিকিৎসকের কোড লিখুন। Designation ঘরে পদবী লিখুন। Mobile phone এবং Email যথাযথভাবে প্রদান করুন।

সবশেষে “Complete” বাটনে ক্লিক করে সকল Stage সম্পন্ন করুন।

Data Completion ও সংরক্ষণ ও সংশোধন নির্দেশিকা:

প্রতিটি Stage-এর সকল লাল (*) চিহ্নিত ঘর অবশ্যই পূরণ করতে হবে। প্রতিটি Stage শেষে “Complete” বাটনে ক্লিক না করলে তথ্য সংরক্ষিত হবে না।

নতুন রোগী যুক্ত করতে “Save and Add Another” বাটন ব্যবহার করুন। কোনো তথ্য সংশোধনের প্রয়োজন হলে Stage-কে Incomplete করে সংশোধন শেষে পুনরায় “Complete” করতে হবে।

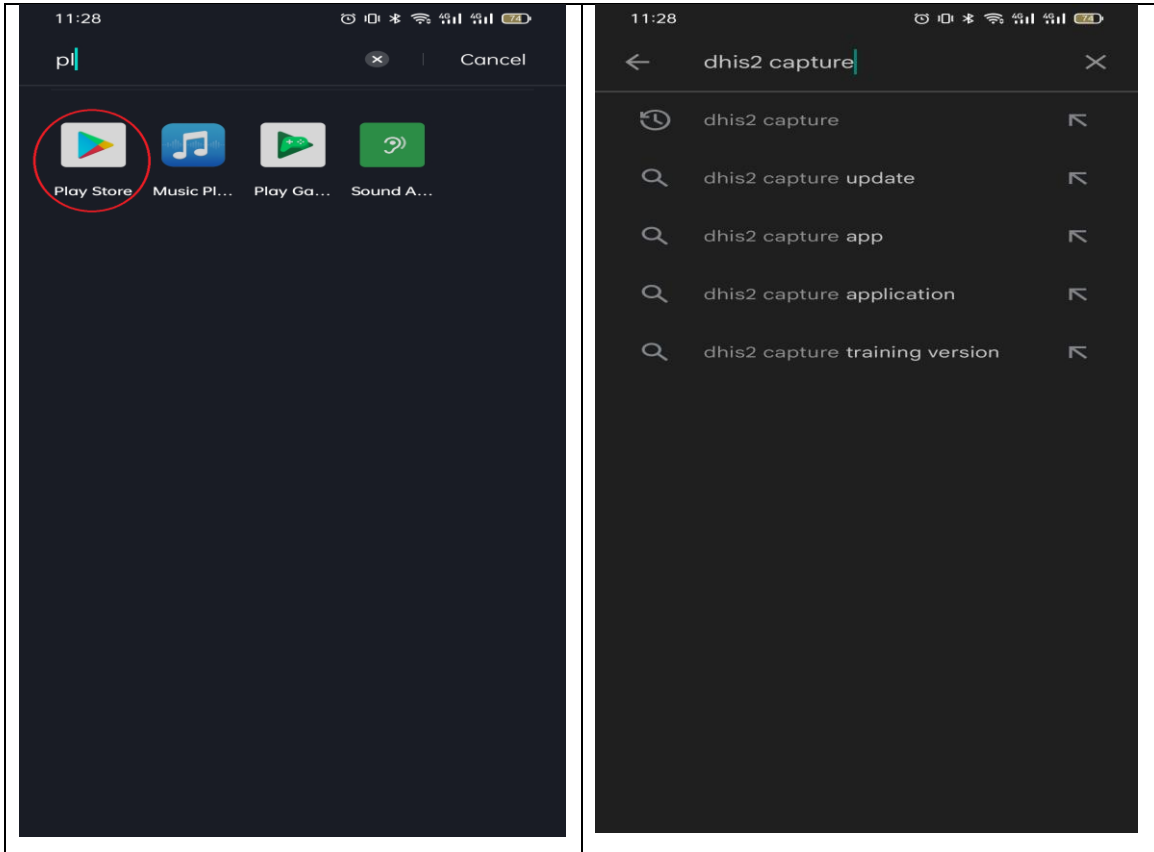
DHIS2 Capture Mobile App ব্যবহার নির্দেশিকা (Kala-Azar Tracker)

পরিচিতি

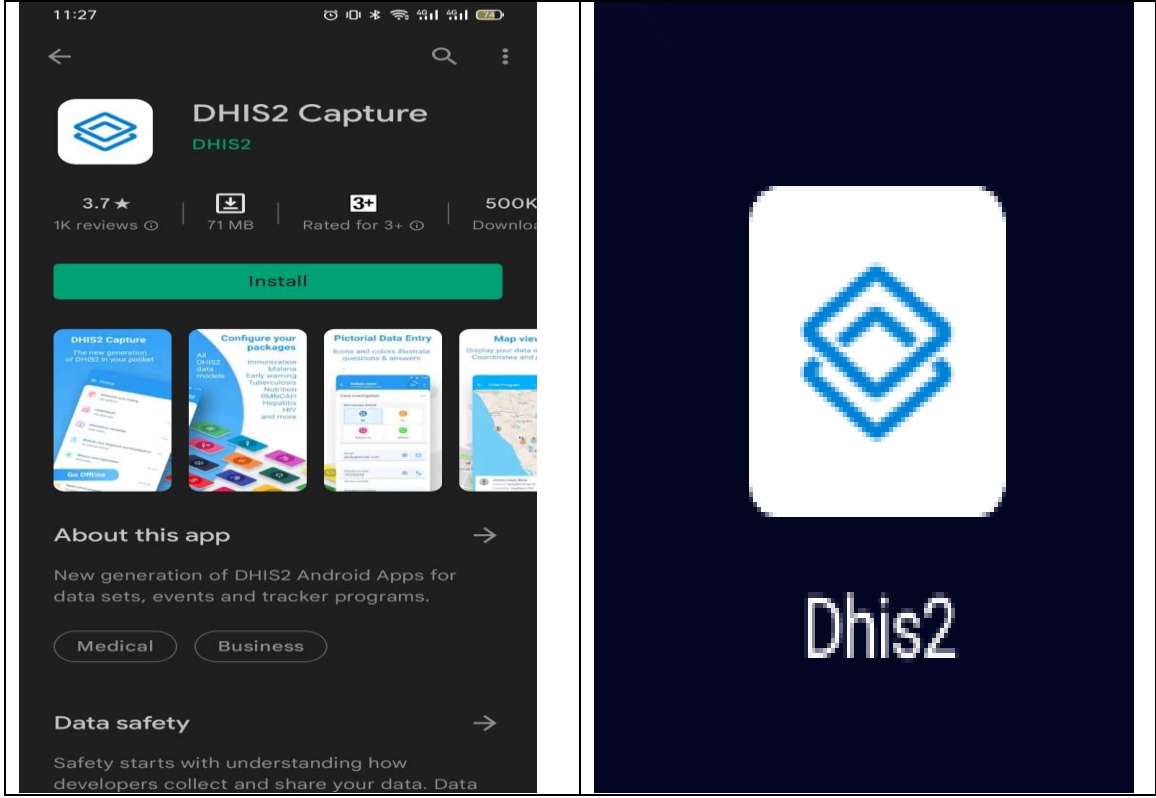
DHIS2 Capture App একটি মোবাইলভিত্তিক ডাটা সংগ্রহের অ্যাপ, যার মাধ্যমে মাঠ পর্যায়ে স্বাস্থ্য সম্পর্কিত তথ্য সহজে সংগ্রহ, সংরক্ষণ এবং সার্ভারে প্রেরণ করা যায়। Kala-Azar Tracker প্রোগ্রামের মাধ্যমে রোগী শনাক্তকরণ, তথ্য যাচাই এবং ফলোআপ কার্যক্রম পরিচালনা করা হবে। এই নির্দেশিকাটি ব্যবহারকারীদের জন্য ধাপে ধাপে পুরো প্রক্রিয়াটি সহজভাবে তুলে ধরবে।

অ্যাপ ইনস্টলেশন

ব্যবহারকারী প্রথমে তার মোবাইল ফোনে Google Play Store খুলবেন এবং সেখানে DHIS2 Capture লিখে সার্চ করবেন।

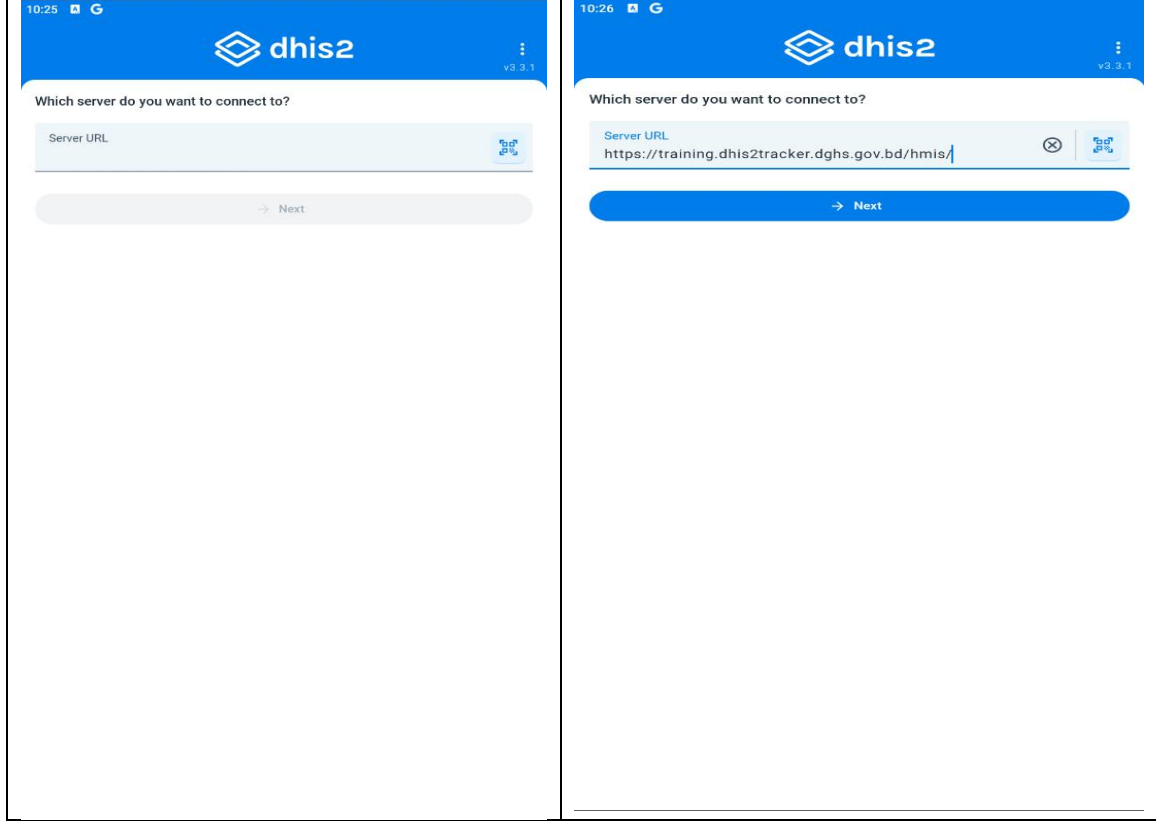


সার্চ ফলাফল থেকে সঠিক অ্যাপটি নির্বাচন করে Install বাটনে চাপ দিতে হবে। ইনস্টল সম্পন্ন হলে অ্যাপটি ওপেন করতে হবে।



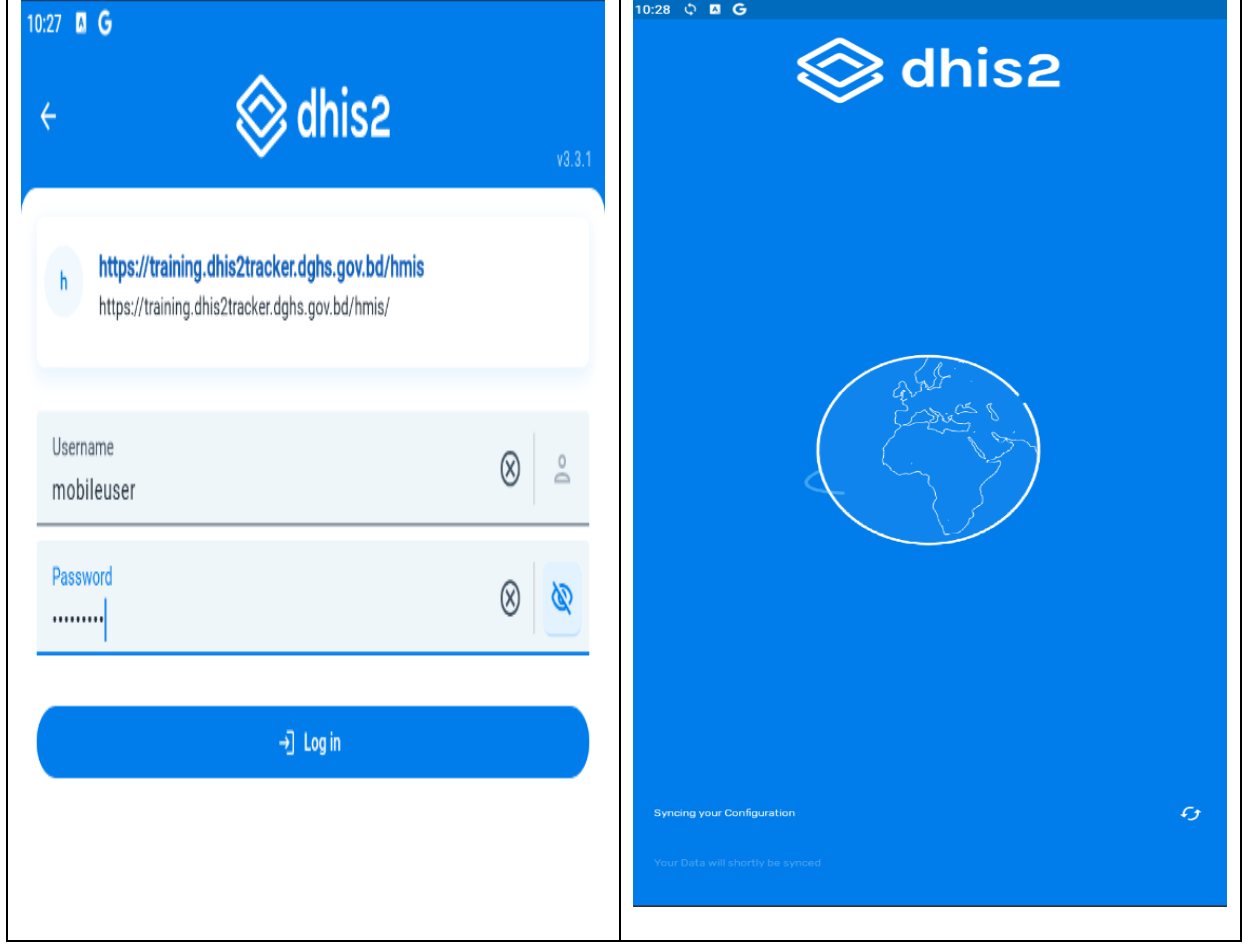
সার্ভার সেটআপ

অ্যাপটি প্রথমবার চালু করলে Server URL প্রদান করতে হবে। নির্ধারিত URL হিসেবে <https://training.dhis2tracker.dghs.gov.bd/hmis/> লিখতে হবে। সঠিকভাবে URL দেওয়ার পর Next বাটনে চাপ দিলে পরবর্তী ধাপে যাওয়া যাবে।



লগইন প্রক্রিয়া

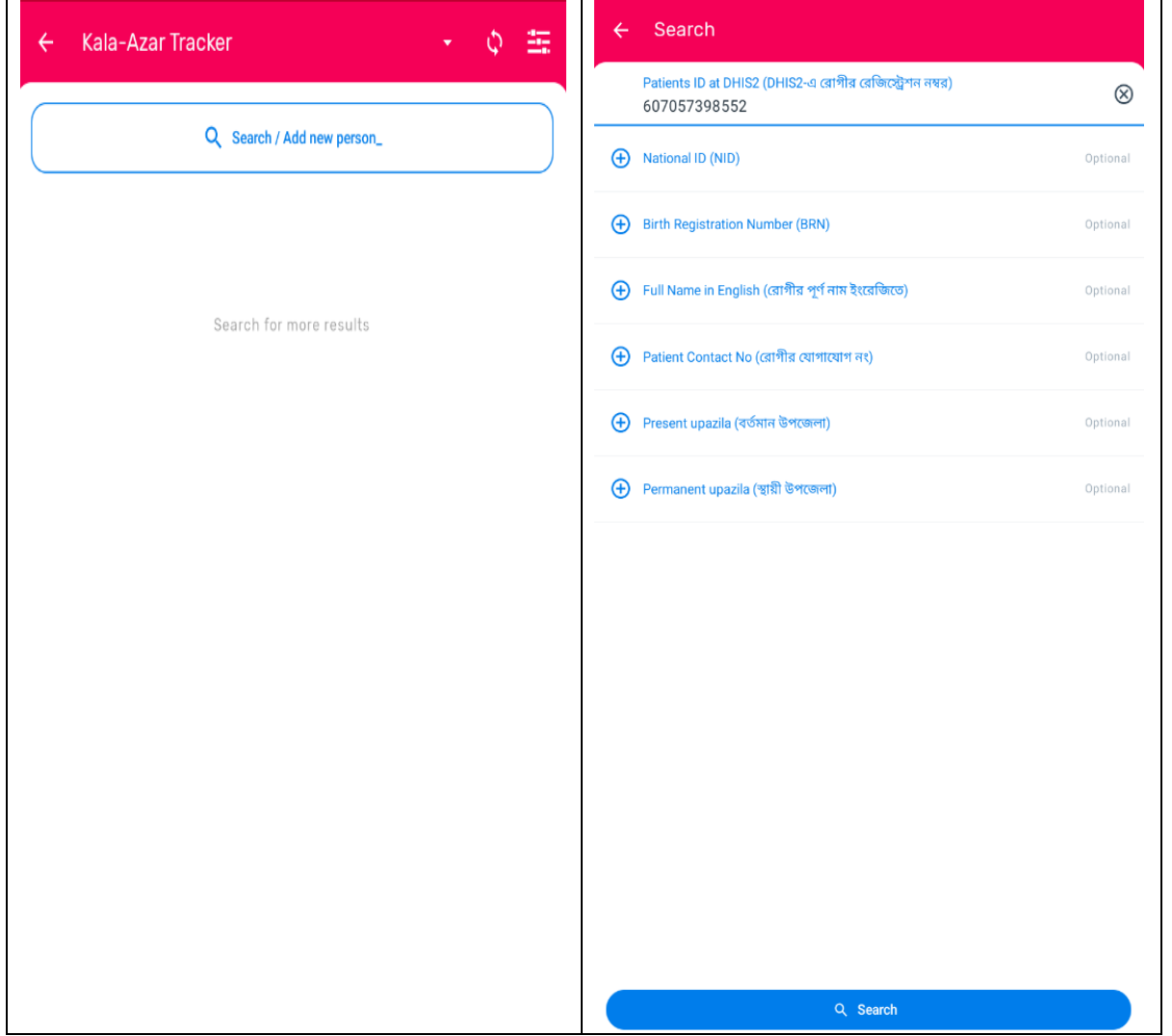
সার্ভার সেট করার পর ব্যবহারকারীকে তার নির্ধারিত Username এবং Password প্রদান করতে হবে।
সঠিক তথ্য প্রদান করার পর Log in বাটনে চাপ দিলে অ্যাপে প্রবেশ করা যাবে।



লগইন সম্পন্ন হলে অ্যাপটি স্বয়ংক্রিয়ভাবে সার্ভারের সাথে ডাটা সমন্বয় বা Sync শুরু করবে।

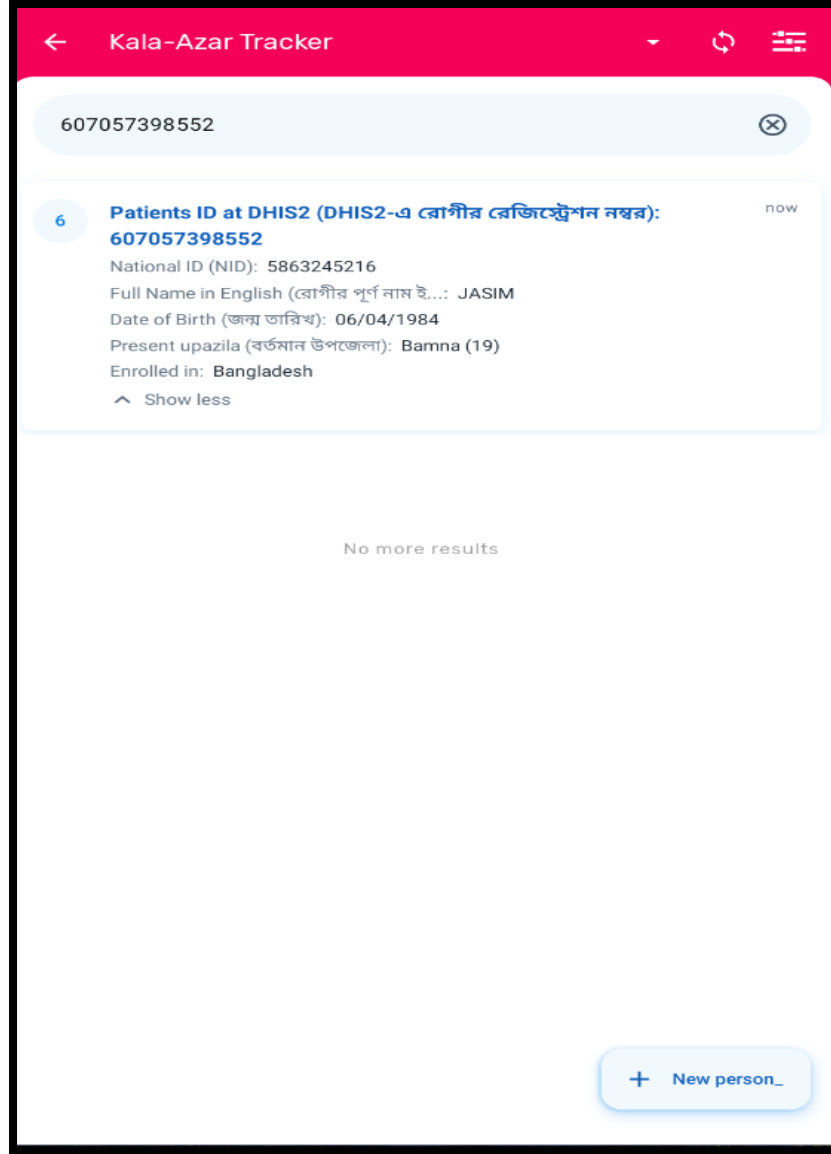
Tracker Data Entry প্রক্রিয়াঃ

অ্যাপে প্রবেশ করার পর Kala-Azar Tracker অপশনে গিয়ে Search অথবা Add new person অপশন দেখা যাবে। এখানে ব্যবহারকারী রোগীর Patient ID, National ID, জন্ম নিবন্ধন নম্বর, নাম অথবা মোবাইল নম্বর ব্যবহার করে রোগী অনুসন্ধান করতে পারবেন। প্রয়োজনীয় তথ্য প্রদান করে Search বাটনে চাপ দিলে সংশ্লিষ্ট রোগীর তথ্য প্রদর্শিত হবে।



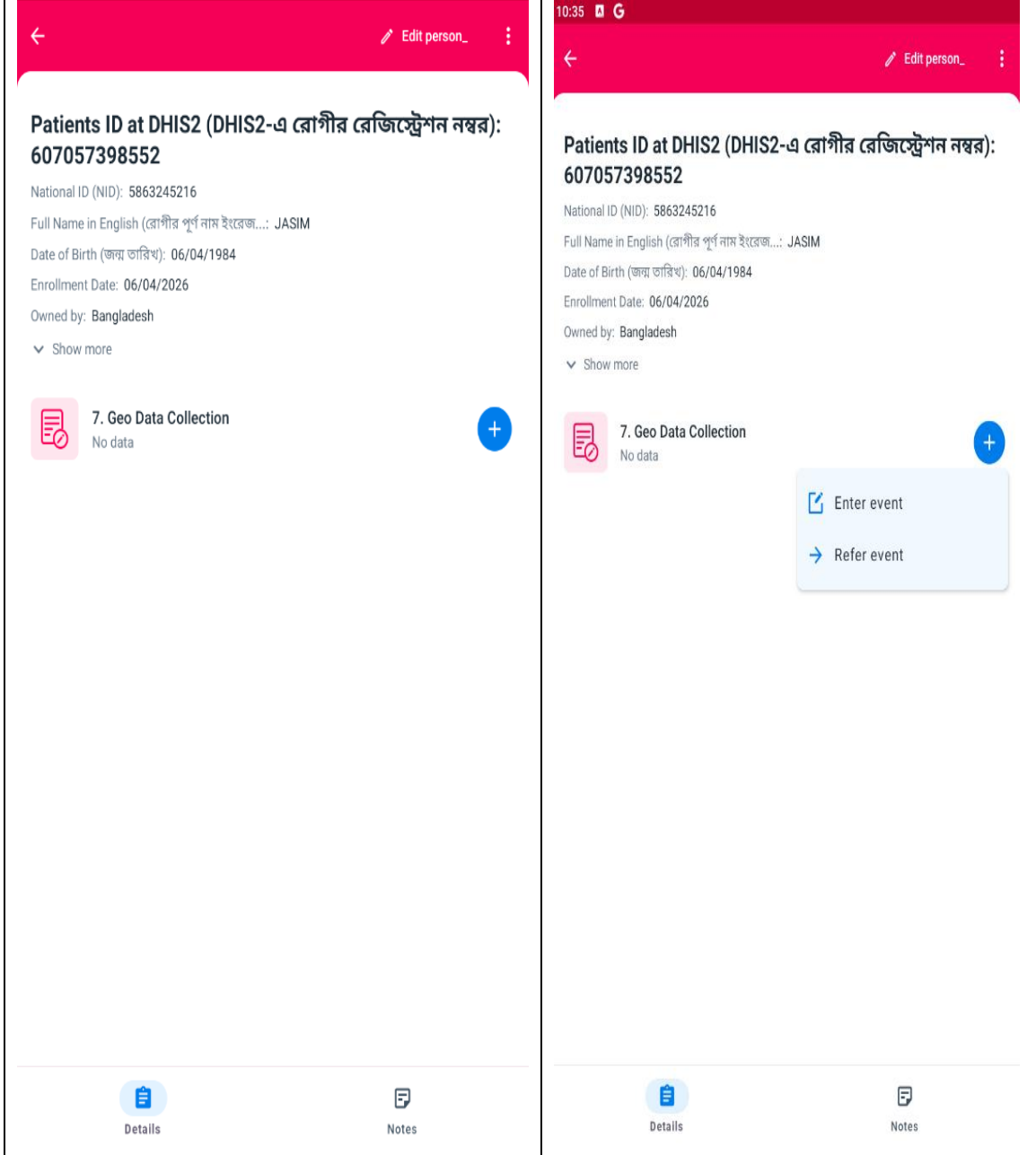
রোগীর তথ্য দেখা

রোগী অনুসন্ধানের পর নির্বাচিত রোগীর বিস্তারিত তথ্য স্ক্রিনে প্রদর্শিত হবে। এখানে রোগীর নাম, Patient ID, জন্ম তারিখ, উপজেলা এবং অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ তথ্য দেখা যাবে, যা পরবর্তী কার্যক্রমের জন্য প্রয়োজনীয়।

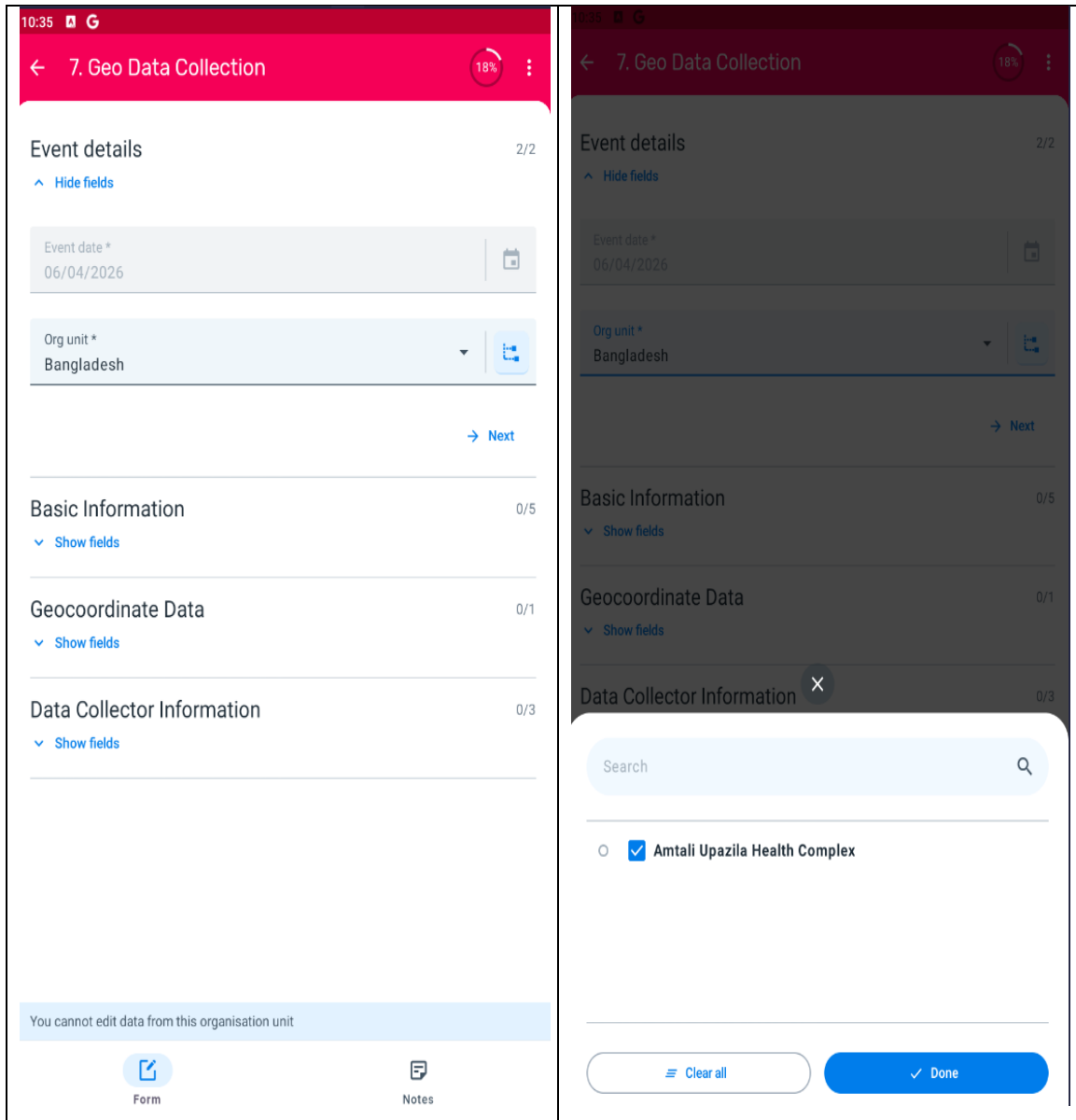


ইভেন্ট এন্ট্রি (Geo Data Collection):

রোগীর প্রোফাইলে প্রবেশ করার পর নতুন তথ্য সংযোজনের জন্য “Plus (+)” চিহ্নে ক্লিক করতে হবে। পরবর্তীতে “Enter Event” অপশন নির্বাচন করলে “Geo Data Collection” ফর্মটি প্রদর্শিত হবে। উক্ত ফর্মে নির্ধারিত ক্রমানুসারে প্রয়োজনীয় তথ্যসমূহ যথাযথভাবে প্রদান করতে হবে।



প্রথমে “Org Unit” হতে সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠানের নাম নির্বাচন করতে হবে। উল্লেখ্য যে, এখানে সেই প্রতিষ্ঠানের নাম প্রদর্শিত হবে যেখানে রোগীটি প্রাথমিকভাবে নিবন্ধিত হয়েছে। তবে, জিও ডাটা সংগ্রহের ক্ষেত্রে তথ্য সংগ্রাহককে তার কর্মস্থল অনুযায়ী বর্তমান প্রতিষ্ঠানের নাম নির্বাচন করতে হবে। উদাহরণস্বরূপ, যদি রোগীর নিবন্ধন ইউনিট “Bangladesh” হয়, কিন্তু পরবর্তীতে কোনো তথ্য সংগ্রাহক যদি Amtali Upazila Health Complex থেকে জিও ডাটা এন্ট্রি করেন, তাহলে তাকে “Amtali Upazila Health Complex” নির্বাচন করতে হবে।



এরপর Next বাটন ক্লিক করুন।

10:36 18%

7. Geo Data Collection

Event details 2/2

^ Hide fields

Event date * 06/04/2026

Org unit * Amtali Upazila Health Complex

→ Next

Basic Information 0/5

√ Show fields

Geocoordinate Data 0/1

√ Show fields

Data Collector Information 0/3

√ Show fields

Save

এবার পরবর্তী ধাপ Basic Information অংশ শুরু হবে যেখানে রোগীর কিছু তথ্য দিতে হবে। এখানে রোগীর বর্তমান অবস্থা (জীবিত/মৃত), গত দুই সপ্তাহ ধরে জ্বরে ভোগার ইতিহাস, এবং PKDL-এর মতো ত্বকের ক্ষত বা দাগের উপস্থিতি সম্পর্কে তথ্য সংগ্রহ করতে হবে। একই সঙ্গে রোগীর পরিবার বা নিকট আত্মীয়দের মধ্যে কেউ দীর্ঘমেয়াদি জ্বর বা PKDL-সদৃশ উপসর্গে ভুগছেন কিনা তাও যাচাই করে ফর্মে অন্তর্ভুক্ত করতে হবে। তথ্য পূরন সম্পূর্ণ হলে Next button ক্লিক করুন।

10:36 18%

7. Geo Data Collection

Event details 2/2

Show fields

Basic Information 0/5

Hide fields

Patients' Current status (রোগীর বর্তমান অবস্থা)

Alive (জীবিত) Dead (মৃত)

Are you currently suffering from a fever for 2 weeks? (আপনি কি বর্তমানে ২ সপ্তাহ ধরে জ্বরে ভুগছেন?)

Yes No

Do you currently have PKDL-like skin lesions? (আপনার কি বর্তমানে PKDL-এর মতো ছুকে গুটি/দাগ আছে?)

Yes No

Are your friends or relatives currently suffering from a fever for 2 weeks? (আপনার বন্ধুবান্ধব বা আত্মীয়স্বজন কি বর্তমানে ২ সপ্তাহ ধরে জ্বরে ভুগছেন?)

Yes No

Do any of your friends or relatives currently have PKDL-like skin lesions? (আপনার কোন বন্ধু বা আত্মীয়ের বর্তমানে PKDL-এর মতো ছুকে গুটি/দাগ আছে?)

Yes No

Next

Geocoordinate Data

Show fields

10:37 63%

7. Geo Data Collection

Event details 2/2

Show fields

Basic Information 5/5

Hide fields

Patients' Current status (রোগীর বর্তমান অবস্থা)

Alive (জীবিত) Dead (মৃত)

Are you currently suffering from a fever for 2 weeks? (আপনি কি বর্তমানে ২ সপ্তাহ ধরে জ্বরে ভুগছেন?)

Yes No

Do you currently have PKDL-like skin lesions? (আপনার কি বর্তমানে PKDL-এর মতো ছুকে গুটি/দাগ আছে?)

Yes No

Are your friends or relatives currently suffering from a fever for 2 weeks? (আপনার বন্ধুবান্ধব বা আত্মীয়স্বজন কি বর্তমানে ২ সপ্তাহ ধরে জ্বরে ভুগছেন?)

Yes No

Do any of your friends or relatives currently have PKDL-like skin lesions? (আপনার কোন বন্ধু বা আত্মীয়ের বর্তমানে PKDL-এর মতো ছুকে গুটি/দাগ আছে?)

Yes No

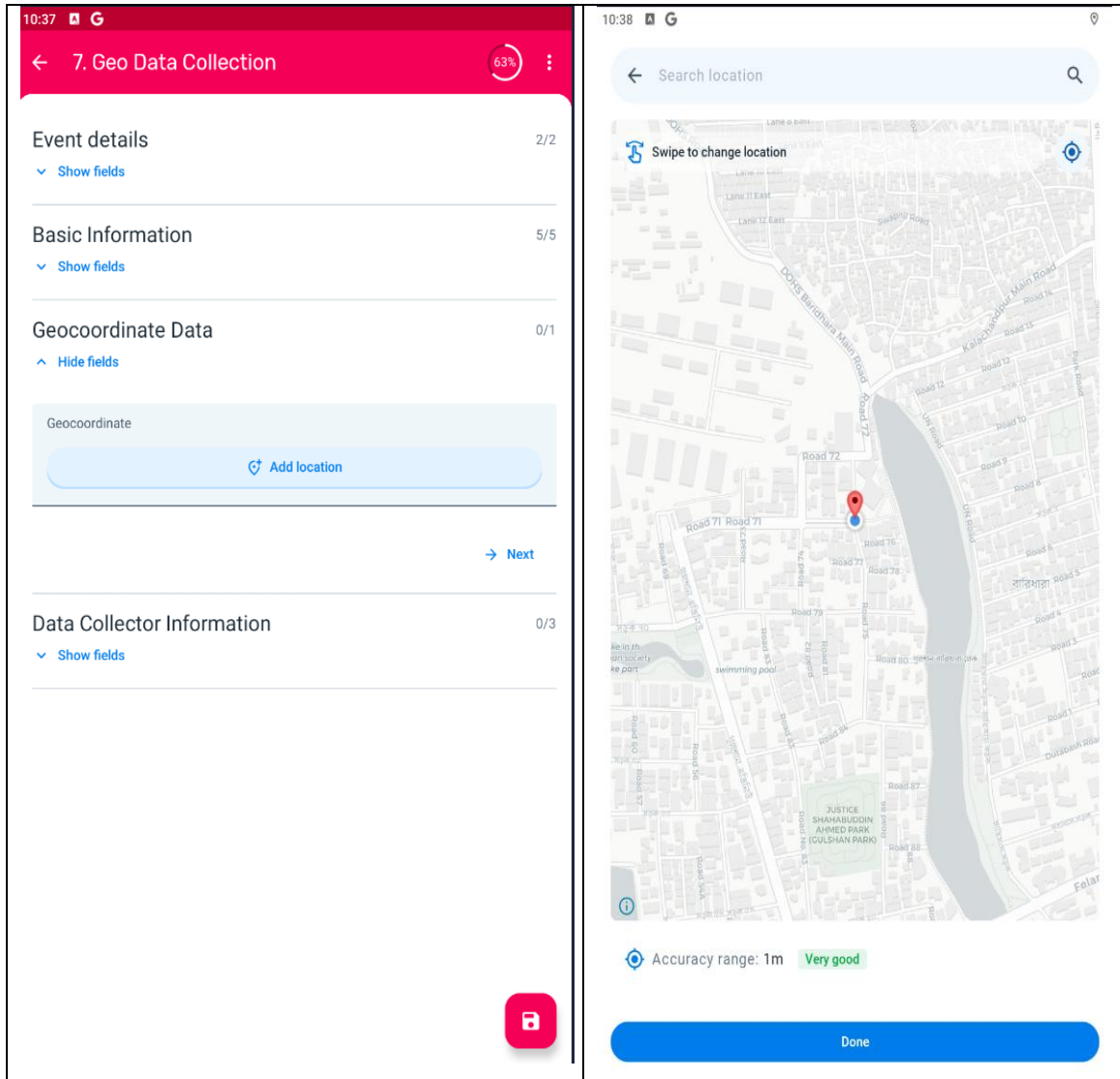
Next

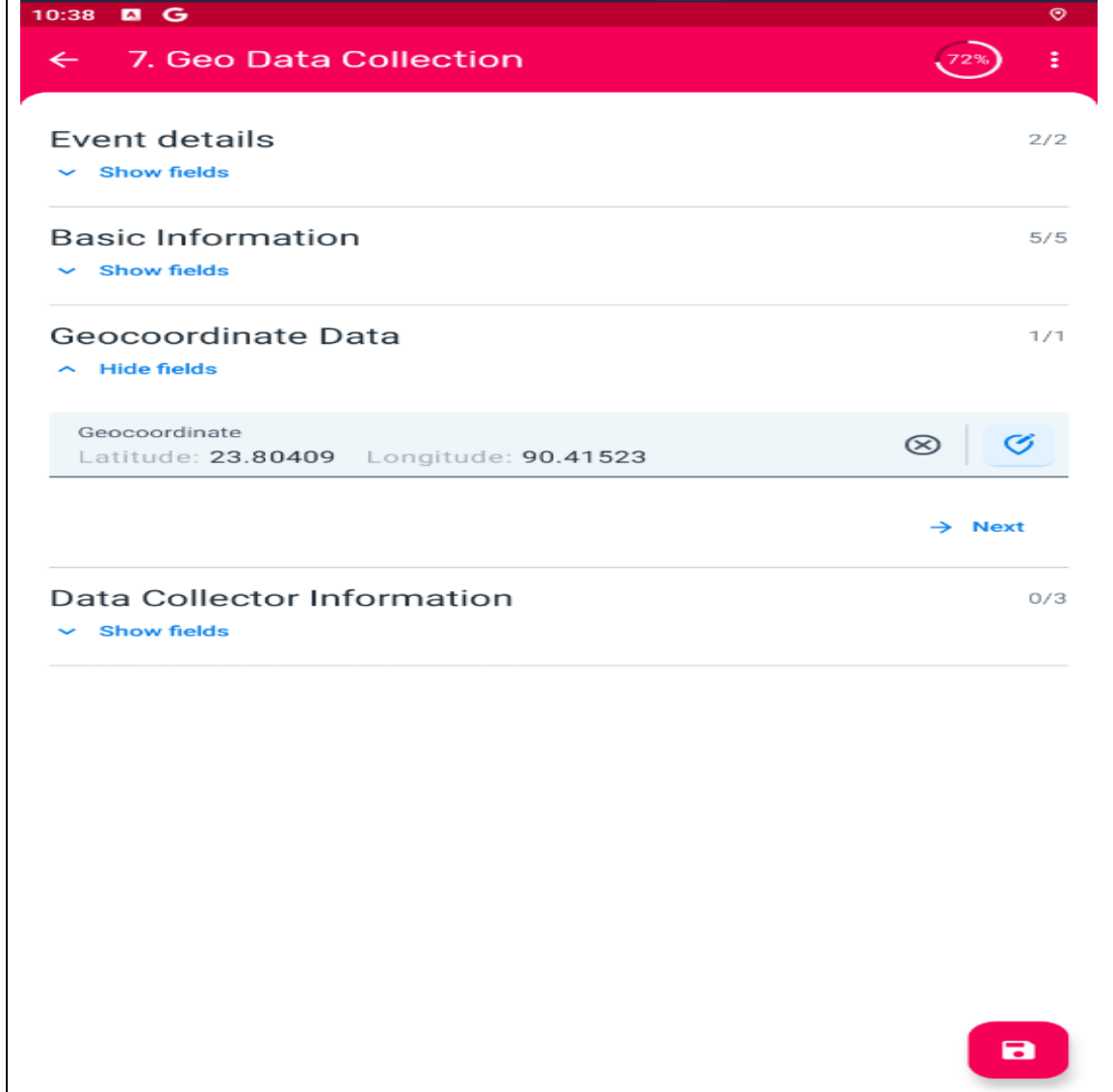
Geocoordinate Data

Show fields

লোকেশন (Geocoordinate) সংগ্রহ

ফর্মের “Geocoordinate” অংশে “Add Location” অপশনে ক্লিক করলে মানচিত্র (ম্যাপ) প্রদর্শিত হবে। ব্যবহারকারীকে উক্ত মানচিত্র থেকে রোগীর সঠিক অবস্থান নির্ধারণ করতে হবে। সঠিক অবস্থান নির্বাচন সম্পন্ন করার পর “Done” বাটনে ক্লিক করলে সংশ্লিষ্ট Latitude এবং Longitude স্বয়ংক্রিয়ভাবে ফর্মে সংযুক্ত হবে। এ ক্ষেত্রে মোবাইল ডিভাইসের GPS সেবা চালু রেখে রোগীর অবস্থানে উপস্থিত থেকে ডাটা সংগ্রহ করতে হবে, যাতে সঠিক লোকেশন স্বয়ংক্রিয়ভাবে রেকর্ড হয়। ভুল বা দূরবর্তী স্থান থেকে লোকেশন সংগ্রহ করা থেকে বিরত থাকতে হবে।





Data Collector এর তথ্য পূরণ

পরবর্তী ধাপে “Data Collector Information” অংশে তথ্য সংগ্রাহকের নাম, পদবী এবং মোবাইল নম্বর যথাযথভাবে প্রদান করতে হবে। পদবীর ক্ষেত্রে নির্ধারিত তালিকা হতে Health Assistant, Assistant Health Inspector, Health Inspector, SMO অথবা প্রযোজ্য অন্যান্য অপশন নির্বাচন করতে হবে। উল্লেখ্য যে, উক্ত তথ্যসমূহ সঠিকভাবে প্রদান করা অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ, কারণ পরবর্তীতে ডাটা যাচাই ও তদারকির ক্ষেত্রে এই তথ্য ব্যবহার করা হবে। সমস্ত তথ্য প্রদান সম্পন্ন হলে স্ক্রিনের নিচে থাকা লাল কালার এর Save বাটনে চাপ দিতে হবে। Save করার পর “Saved” মেসেজ প্রদর্শিত হবে, যা নির্দেশ

করে ডাটা সফলভাবে সংরক্ষিত হয়েছে। প্রয়োজন অনুযায়ী ব্যবহারকারী Complete অপশন নির্বাচন করে ফর্মটি সম্পূর্ণ করতে পারবেন।

10:39 7. Geo Data Collection 90%

Event details 2/2
Show fields

Basic Information 5/5
Show fields

Geocoordinate Data 1/1
Show fields

Data Collector Information 2/3
Hide fields

Name of data collector (তথ্য সংগ্রহকারীর নাম) Salman

Designation of data collector (তথ্য সংগ্রহকারীর পদবী)
 Health Assistant (HA)
 Asstt. Health Inspector (AHI)
 Health Inspector (HI)
 SMO
 Other

Data Collector Mobile Number (তথ্য সংগ্রহকারীর মোবাইল নম্বর) 01652563214

10:39 7. Geo Data Collection 100%

Event details 2/2
Show fields

Basic Information 5/5
Show fields

Geocoordinate Data 1/1
Show fields

Data Collector Information 3/3
Hide fields

Name of data collector (তথ্য সংগ্রহকারীর নাম) Salman

Designation of data collector (তথ্য সংগ্রহকারীর পদবী)
 Health Assistant (HA)
 Asstt. Health Inspector (AHI)
 Health Inspector (HI)
 SMO
 Other

Saved!

Do you want to mark this form as complete?

Not now Complete

ডাটা সিঙ্ক (Sync) সংক্রান্ত নির্দেশনা:

ডাটা এন্ট্রি সম্পন্ন করার পর যদি “Not Synced” প্রদর্শিত হয়, তাহলে ব্যবহারকারীকে অবশ্যই “Sync” বাটনে ক্লিক করতে হবে। পরবর্তীতে “Send” অপশন নির্বাচন করলে সংশ্লিষ্ট ডাটা সার্ভারে সফলভাবে আপলোড হবে। উল্লেখ্য যে, যথাযথভাবে সিঙ্ক সম্পন্ন না হলে ডাটা সার্ভারে সংরক্ষিত হবে না এবং তা পরবর্তী যাচাই ও ব্যবহারের জন্য অপ্রাপ্য থেকে যাবে। অতএব, প্রতিটি ডাটা এন্ট্রির ক্ষেত্রে সিঙ্ক প্রক্রিয়া সম্পন্ন করা বাধ্যতামূলক।

Not synced Sync

Patients ID at DHIS2 (DHIS2-এ রোগীর রেজিস্ট্রেশন নম্বর):
607057398552

National ID (NID): 5863245216
Full Name in English (রোগীর পূর্ণ নাম ইংরেজ...: JASIM
Date of Birth (জন্ম তারিখ): 06/04/1984
Enrollment Date: 06/04/2026
Owned by: Bangladesh
Show more

7. Geo Data Collection

06/04/2026
Registered in: Amtali Upazila Health Complex
Not synced

Not synced Sync

Patients ID at DHIS2 (DHIS2-এ রোগীর রেজিস্ট্রেশন নম্বর):
607057398552

National ID (NID): 5863245216
Full Name in English (রোগীর পূর্ণ নাম ইংরেজ...: JASIM
Date of Birth (জন্ম তারিখ): 06/04/1984
Enrollment Date: 06/04/2026
Owned by: Bangladesh
Show more

7. Geo Data Collection

06/04/2026
Registered in: Amtali Upazila Health Complex
Not synced

Sync needed

Do you want to send your changes for this Person_

06/04/2026 | Amtali Upazila Health Complex
Tap here to explore

Not now Send

গুরুত্বপূর্ণ নির্দেশনা

এই অ্যাপটি ইন্টারনেট সংযোগ ছাড়া ব্যবহার করা সম্ভব, তবে ডাটা সার্ভারে পাঠানোর জন্য পরবর্তীতে ইন্টারনেট সংযোগ প্রয়োজন হবে। প্রতিটি ফর্ম সঠিকভাবে পূরণ করে Save করা উচিত এবং ভুল তথ্য

থাকলে তা Edit করে সংশোধন করতে হবে। নিয়মিত Sync করা নিশ্চিত করতে হবে, যাতে সকল তথ্য সময়মতো সার্ভারে পৌঁছে যায়।

উপসংহার

DHIS2 Capture App ব্যবহারের মাধ্যমে মাঠ পর্যায়ে স্বাস্থ্য তথ্য সংগ্রহ প্রক্রিয়া আরও সহজ, দ্রুত এবং নির্ভুল হয়েছে। সঠিকভাবে এই অ্যাপ ব্যবহার করলে Kala-Azar নিয়ন্ত্রণ কার্যক্রম আরও কার্যকরভাবে পরিচালনা করা সম্ভব হবে।