

**USER MANUAL**

**FOR**

**ADVERSE DRUG REPORT (ADR) SYSTEM**

**FOR**

**Fake Medicine Validation**

22 FEBRUARY, 2017  
VERSION 1.0

### Revision History

Date	Version	Change Description	Prepared By	Reviewed By	Reviewed Date
22/02/2017	1.0.0	Initial Version	Jannatul Tasnim Mou		

## সূচীপত্র

1.0 এক নজরে ADR.....	1
. ব্যবহারকারী .....	1
3.0 ব্যবহারকারী পরিষেবা .....	1
. নিবন্ধন.....	2
. লগ ইন.....	3
. প্রোফাইল সম্পাদনা.....	4
. পাসওয়ার্ড পরিবর্তন করার পদ্ধতি.....	5
. লগ আউট .....	6
4.0 Introduction to Web Portal .....	8
. নকল ঔষুধ যাচাইকরণ.....	8
. অভিযোগসমূহ .....	9
.. নকল বিষয়ক অভিযোগ.....	9
.. অভিযোগ .....	11
. এডিআর রিপোর্টিং .....	12
. কোম্পানী তালিকা .....	15
. ঔষধ তালিকা .....	17
. ডাউনলোড .....	19
5.0 Introduction to Web Application.....	21
. ব্যবহারকারী পরিষেবা .....	21
. লগ ইন.....	21
. ড্যাশবোর্ড.....	22
. লগ আউট .....	24
7.0 রোল ম্যানেজমেন্ট .....	25
. ব্যবহারকারী .....	25
7.2 ব্যবহারকারীর ধরন ও অনুমোদন .....	27
.. রোল সংযোজন করার পদ্ধতি.....	27
8.0 সেটিং.....	29
8.1 সাধারণ কনফিগারেশন .....	29
. অবস্থান.....	30
.. বিভাগ সংযোজন করার পদ্ধতি .....	30
.. জেলা সংযোজন করার পদ্ধতি .....	30
.. থানা / উপজেলা সংযোজন করার পদ্ধতি .....	31
. প্রস্তুতকারক / কোম্পানী .....	32
. ব্র্যান্ড / মেডিসিন .....	33

---

. ফাইল ইম্পোর্ট.....	35
9.0 এডিআর রিপোর্টিং .....	37
10.0 অভিযোগ.....	39
11.0 জাল ঔষধ রিপোর্ট পর্যালোচনা .....	41
. খবর .....	42
. স্বতন্ত্র সংখ্যা জেনারেশন .....	44
14.0 .....	46
. ব্যবহারকারী পরিষেবা .....	46
. প্রবেশ.....	46
. ড্যাশবোর্ড .....	47
. লগ আউট .....	49
. Val i dat e.....	49
17.0 Sear ch.....	51
18.0 Medi ci ne.....	53
18.1 .....	A-Z Drugs 5!
18.2 .....	Gener i c Name 5!
18.3 .....	Manuf act ur er Name 5!
19.0 Favou r i t es .....	59
20.0 Compl ai nt .....	62
21.0 Not i f i cat i on.....	64
22.0 ADR Repor t i ng .....	67
23.0 Count er f ei t .....	72
24.0 উপসংহার.....	74

## List of Figure

চিত্র 1 : হোম পেইজ .....	2
চিত্র 2 : নিবন্ধন পেইজ .....	3
চিত্র 3 : লগ ইন পেইজ .....	4
চিত্র 4 : প্রোফাইল সম্পাদনের সাব-মেন্যু .....	4
চিত্র 5 : প্রোফাইল সম্পাদন পেইজ .....	5
চিত্র 6 : পাসওয়ার্ড পরিবর্তন সাব-মেন্যু .....	6
চিত্র 7 : পাসওয়ার্ড পরিবর্তন পেইজ .....	6
চিত্র 8 : লগ আউট সাব-মেন্যু .....	7
চিত্র 9 : নকল ঔষুধ যাচাইকরণ .....	8
চিত্র 10 : নকল ঔষুধ এর ক্ষেত্রে সতর্কবার্তা .....	9
চিত্র 11 : আসল ঔষুধ এর ক্ষেত্রে নিশ্চিতকরণবার্তা .....	9
চিত্র 12 : "নকল বিষয়ক অভিযোগ" সাব-মেন্যু .....	10
চিত্র 13 : "নকল বিষয়ক অভিযোগ" পেইজ .....	10
চিত্র 14 : "অভিযোগ" সাব-মেন্যু .....	11
চিত্র 15 : "অভিযোগ" পেইজ .....	12
চিত্র 16 : "এডিআর রিপোর্টিং" মেন্যু .....	13
চিত্র 17 : এডিআর ফরম (ধাপ ১) .....	13
চিত্র 18 : এডিআর ফরম (ধাপ ২) .....	14
চিত্র 19 : এডিআর ফরম (ধাপ ৩) .....	15
চিত্র 20 : এডিআর ফরম (ধাপ ৪) .....	15
চিত্র 21 : "কোম্পানীসমূহ" মেন্যু .....	16
চিত্র 22 : "কোম্পানীসমূহ" তালিকা .....	16
চিত্র 23 : পেজিনেশন .....	17
চিত্র 24 : অনুসন্ধানকৃত ফলাফল .....	17
চিত্র 25 : "ঔষধসমূহ" মেন্যু .....	17
চিত্র 26 : "ঔষধসমূহ" তালিকা .....	18
চিত্র 27 : পেজিনেশন .....	18
চিত্র 28 : অনুসন্ধানকৃত ফলাফল .....	19
চিত্র 29 : "ডাউনলোড" মেন্যু .....	19
চিত্র 30 : লগ ইন পেইজ .....	21
চিত্র 31 : এডমিন ড্যাশবোর্ড .....	22
চিত্র 32 : ম্যানুফ্যাকচারার ড্যাশবোর্ড .....	22
চিত্র 33 : লগ আউট সাব-মেন্যু .....	24
চিত্র 34 : ব্যবহারকারী সংযোজন পেইজ .....	26
চিত্র 35 : নতুন সংযুক্ত ব্যবহারকারী .....	26
চিত্র 36 : অনুমতি সংরক্ষণ .....	27
চিত্র 37 : Role সংযোজন .....	28
চিত্র : অনুমতি সংরক্ষণ .....	28

চিত্র 39 : ক্যাটাগরি নির্বাচন .....	29
চিত্র 40 : ক্যাটাগরি সংযোজন .....	30
চিত্র 41 : বিভাগ সংযোজন পেইজ .....	30
চিত্র 42 : জেলা সংযোজন পেইজ .....	31
চিত্র 43 : উপজেলা/থানা সংযোজন পেইজ .....	32
চিত্র 44 : প্রস্তুতকারক সংযোজন পেইজ .....	33
চিত্র 45 : প্রস্তুতকারক তালিকা .....	33
চিত্র 46 : ব্র্যান্ড / মেডিসিন সংযোজন পেইজ .....	34
চিত্র 47 : ব্র্যান্ড / মেডিসিন তালিকা .....	35
চিত্র 48 : ফাইল ইম্পোর্ট .....	35
চিত্র 49 : এডিআর রিপোর্টিং তালিকা .....	37
চিত্র 50 : এডিআর রিপোর্টিং .....	39
চিত্র 51 : অভিযোগ তালিকা .....	40
চিত্র 52 : অভিযোগের তথ্য .....	40
চিত্র 53 : নকল বিষয়ক অভিযোগ তালিকা .....	41
চিত্র 54 : জাল ঔষধ রিপোর্ট পর্যালোচনা .....	42
চিত্র 55 : খবর সংযোজন পেইজ .....	43
চিত্র 56 : ওয়েব পোর্টালে প্রকাশিত খবর .....	43
চিত্র 57 : স্বতন্ত্র সংখ্যা জেনারেশন .....	44
চিত্র 58 : "Report to DGDA" অ্যাপ্লিকেশন .....	46
চিত্র 59 : প্রোফাইল .....	47
চিত্র 60 : ড্যাশবোর্ড নির্বাচন .....	48
চিত্র 61 : ড্যাশবোর্ড .....	49
চিত্র 62 : Exit .....	49
চিত্র 63 : Dashboard (Validate) .....	50
চিত্র 64 : Fake Medicine Checker (নকল ঔষধ) .....	51
চিত্র 65 : Fake Medicine Checker (আসল ঔষধ) .....	51
চিত্র 66 : (Search) .....	52
চিত্র 67 : Search Medicine .....	52
চিত্র 68 : Medicine Details .....	53
চিত্র 69 : (Medicine) .....	54
চিত্র 70 : Medicine .....	55
চিত্র 71 : - .....	55
চিত্র 72 : .....	56
চিত্র 73 : অনুসারে ঔষধের নাম .....	57
চিত্র 74 : Manufacturer .....	58
চিত্র 75 : Manufacturer (Search) .....	58
চিত্র 76 : Manufacturer অনুসারে ঔষধের নাম .....	59
চিত্র 77 : ঔষধের বিস্তারিত তথ্য .....	60

---

চিত্র 78 : ঔষুধ .....	61
চিত্র 79 : ড্যাশবোর্ড () .....	61
চিত্র 80 : ঔষুধসমূহ .....	62
চিত্র 81 : ড্যাশবোর্ড () .....	62
চিত্র 82 : পেইজ .....	63
চিত্র 83 : feedback পেইজ .....	63
চিত্র 84 : পেইজ .....	64
চিত্র 85 : ড্যাশবোর্ড () .....	65
চিত্র 86 : ও নোটিফিকেশন .....	65
চিত্র 87 : feedback পেইজ .....	66
চিত্র 88 : ড্যাশবোর্ড () .....	67
চিত্র 89 : (ধাপ ১) .....	68
চিত্র 90 : (ধাপ ২) .....	69
চিত্র 91 : (ধাপ ৩) .....	71
চিত্র 92 : (ধাপ ৪) .....	71
চিত্র 93 : ড্যাশবোর্ড () .....	72
চিত্র 94 : পেইজ .....	74

## 1.0 এক নজরে ADR

বাংলাদেশের সামাজিক ও অর্থনৈতিক ক্ষেত্রে ঔষুধ শিল্প একটি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। কিন্তু কতিপয় অসাধু ব্যক্তির যোগসাজশে বিভিন্ন ধরনের নকল ঔষুধ বাজারজাত করা হচ্ছে যা সেবন করে রোগমুক্তির পরিবর্তে মানুষজন আরো দূরারোগ্য ব্যধিতে আক্রান্ত হচ্ছে।

**Adverse Drug Reaction Reporting** সিস্টেমের মাধ্যমে বিভিন্ন ঔষুধের তথ্য যেমন, তা আসল নাকি নকল, উৎপাদন ও মেয়াদকাল, মূল্য ইত্যাদি খুব সহজেই জানতে পারবে। ওয়েব পোর্টাল, মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন এর মাধ্যমে এসকল তথ্য জানতে পারবে।

## 2.0 ব্যবহারকারী

ADR সিস্টেমে মূলত তিন (০৩) ধরনের ব্যবহারকারী থাকে। ব্যবহারকারী ভেদে তারা ভিন্ন ধরনের কার্যাবলী সম্পাদন করতে পারে।

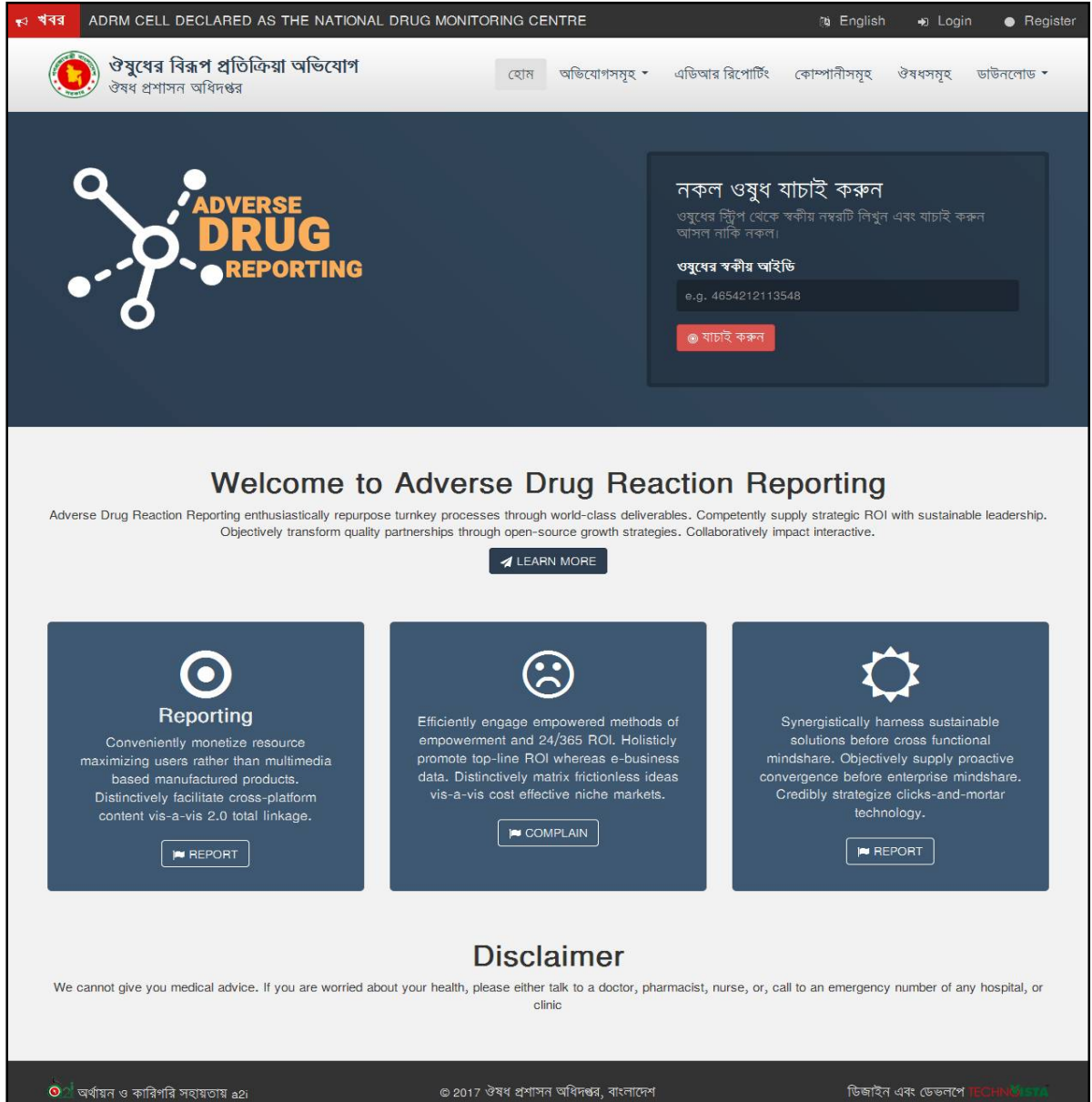
ব্যবহারকারী	কার্যাবলী
সাধারণ ব্যবহারকারী	<ul style="list-style-type: none"><li>ঔষুধ যাচাই করতে পারে।</li><li>অভিযোগ প্রদান করতে পারে।</li><li>এডিআর রিপোর্টিং করতে পারে।</li><li>ঔষুধ কোম্পানীর তথ্য দেখতে পারে।</li><li>ঔষুধের তথ্য দেখতে পারে।</li></ul>
ঔষুধ প্রস্তুতকারক	<ul style="list-style-type: none"><li>ঔষুধের স্বতন্ত্র নম্বর জেনারেট করতে পারে।</li></ul>
এডমিন	<ul style="list-style-type: none"><li>নতুন ব্যবহারকারী তৈরী করতে পারে।</li><li>নতুন কোম্পানী যুক্ত করতে পারে।</li><li>নতুন ঔষুধ যুক্ত করতে পারে।</li><li>এডিআর রিপোর্টিং দেখতে পারে এবং প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিতে পারে।</li><li>অভিযোগসমূহ দেখতে পারে এবং প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিতে পারে।</li></ul>

## 3.0 ব্যবহারকারী পরিষেবা

ADR সিস্টেমটি দেখার জন্য যেকোন Web Browser খুলে Address bar এ সঠিক URL লিখে Enter Button এ চাপ দিতে হবে। এর ফলে সিস্টেমের হোম পেইজটি দেখা যাবে। হোম



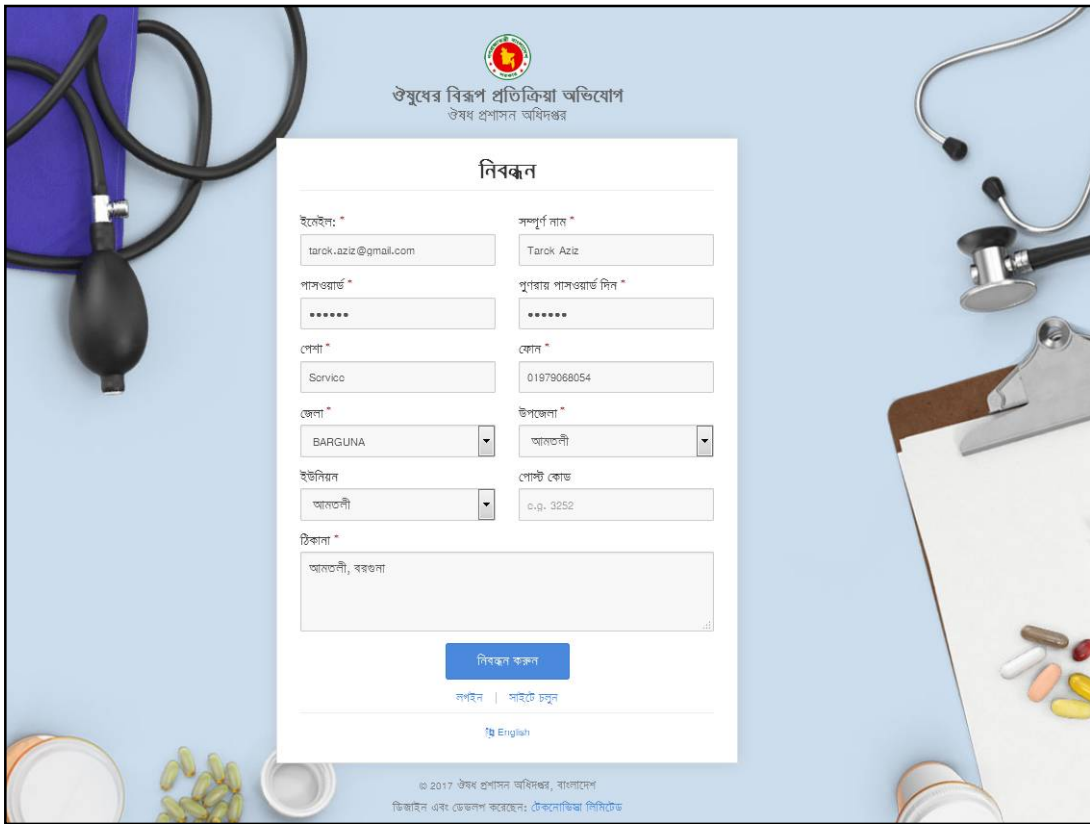
পেইজের উপরের ডানপাশে বিভিন্ন মেন্যু ও এর অন্তর্গত সাব-মেন্যু রয়েছে, যা দ্বারা সিস্টেমের বিভিন্ন পেইজ দেখা যায়।



চিত্র 1 : হোম পেইজ

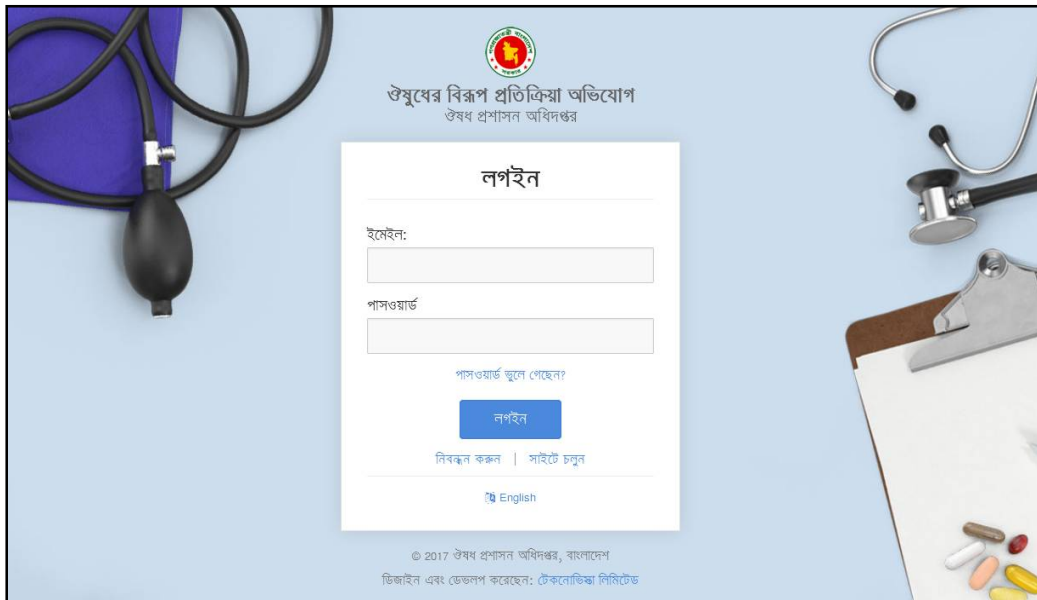
### 3.1 নিবন্ধন

ধাপ	বর্ণনা
01.	ADR-এ প্রবেশ করার জন্য যেকোন Web Browser খুলে Address bar এ সঠিক

ধাপ	বর্ণনা
	<p>URL লিখে Enter Button এ চাপ দিতে হবে। নতুন ব্যবহারকারীদের নিবন্ধনের জন্য হোম পেইজের উপরের <b>Register</b> বাটনে ক্লিক করতে হবে। তাহলে নিবন্ধন পেইজটি দেখতে পাবেন।</p>  <p>চিত্র 2 : নিবন্ধন পেইজ</p>
02.	<p>এখানে প্রয়োজনীয় তথ্য প্রদান করে <b>নিবন্ধন করুন</b> বাটনে click করতে হবে। এতে নতুন ব্যবহারকারী নিবন্ধিত হবে।</p>

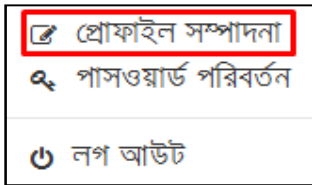
### 3.2 লগ ইন

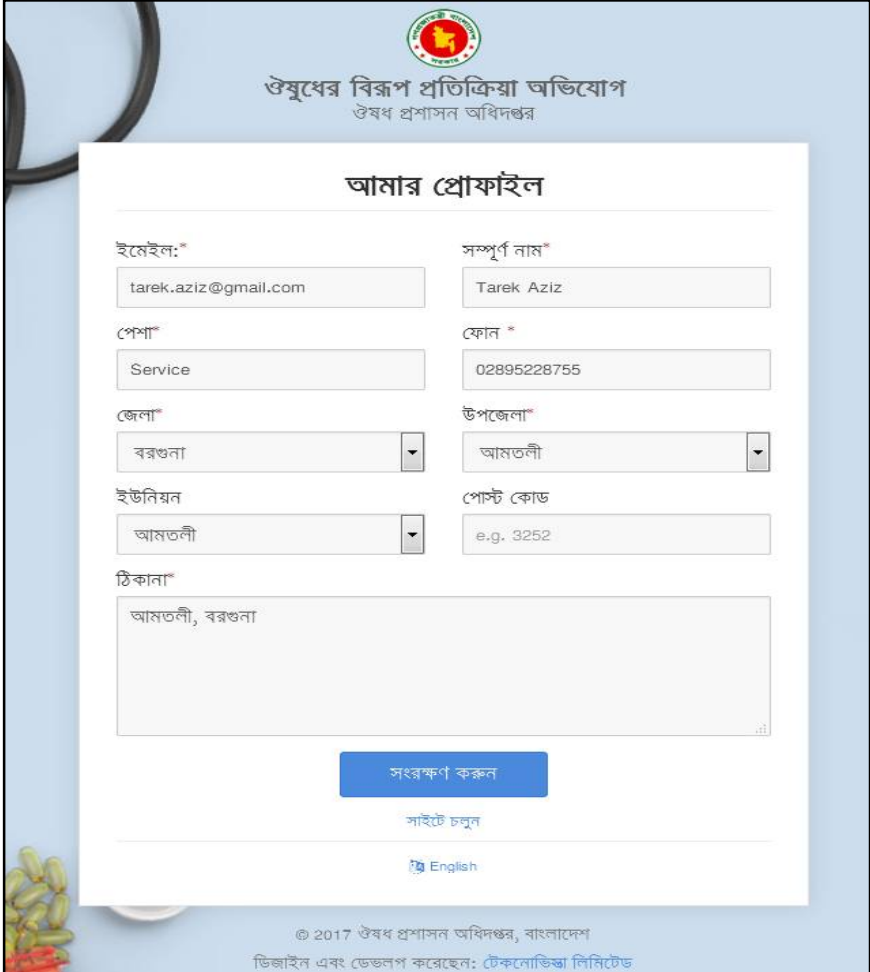
ধাপ	বর্ণনা
01.	<p>ADR-এ প্রবেশ করার জন্য যেকোন Web Browser খুলে Address bar এ সঠিক URL লিখে Enter Button এ চাপ দিতে হবে। হোম পেইজের উপরের <b>Login</b> বাটনে ক্লিক করতে হবে। তাহলে লগ ইন পেইজটি দেখতে পাবেন।</p>

ধাপ	বর্ণনা
	 <p>চিত্র 3 : লগ ইন পেইজ</p>
02.	এখানে সঠিক "ইমেইল" এবং "পাসওয়ার্ড" টাইপ করে <b>লগইন</b> বাটনে click করতে হবে।

### 3.3 প্রোফাইল সম্পাদনা


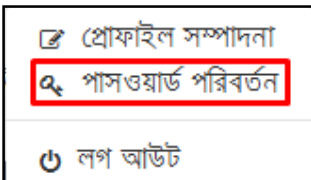
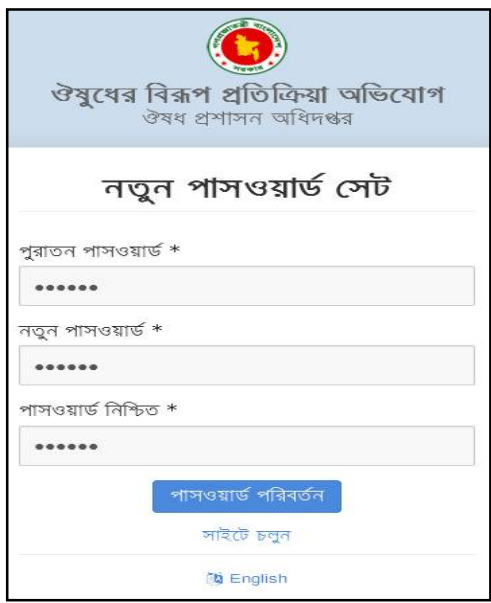
একজন ব্যবহারকারী সিস্টেমে লগইন করার পর তার প্রোফাইল সম্পাদন করতে পারে।

ধাপ	বর্ণনা
01.	<p>প্রোফাইল সম্পাদন করার জন্য page টির উপরের ডানদিকের অংশে ব্যবহারকারীর নামের পাশে ▼ চিহ্নে ক্লিক করে <b>প্রোফাইল সম্পাদনা</b> সাব-মেন্যুতে ক্লিক করতে হবে।</p>  <p>চিত্র 4 : প্রোফাইল সম্পাদনের সাব-মেন্যু</p>

ধাপ	বর্ণনা
02.	<p>ক্লিক করলে নিচের page টি দেখা যাবে। প্রয়োজনীয় তথ্যসমূহ পরিবর্তন করে <b>সংরক্ষণ করুন</b> বাটনে ক্লিক করলে পরিবর্তিত তথ্যসমূহ সিস্টেমে সংরক্ষিত হবে।</p>  <p>চিত্র 5 : প্রোফাইল সম্পাদন পেইজ</p>






### 3.4 পাসওয়ার্ড পরিবর্তন করার পদ্ধতি

ধাপ	বর্ণনা
-----	--------

ধাপ	বর্ণনা
01.	<p>পাসওয়ার্ড পরিবর্তন করার জন্য page টির উপরের ডানদিকের অংশে ব্যবহারকারীর নামের পাশে  চিহ্নে ক্লিক করে <b>পাসওয়ার্ড পরিবর্তন</b> সাব-মেন্যুতে ক্লিক করতে হবে।</p>  <p>চিত্র 6 : পাসওয়ার্ড পরিবর্তন সাব-মেন্যু</p>
02.	<p>ক্লিক করলে নিচের page টি দেখা যাবে। 'পুরাতন পাসওয়ার্ড' এর নিচের খালি বাক্সে বর্তমান পাসওয়ার্ড, 'নতুন পাসওয়ার্ড' এ নতুন পাসওয়ার্ড এবং 'পাসওয়ার্ড নিশ্চিত' এ নতুন পাসওয়ার্ডটি পুনরায় type করতে হবে। অতঃপর <b>পাসওয়ার্ড পরিবর্তন</b> বাটনে ক্লিক করলে পাসওয়ার্ড পরিবর্তন হয়ে যাবে।</p>  <p>চিত্র 7 : পাসওয়ার্ড পরিবর্তন পেইজ</p>

### 3.5 লগ আউট

ধাপ	বর্ণনা
01.	ADR সিস্টেম থেকে বের হওয়া বা বন্ধ করার জন্য Page টির উপরের ডানদিকের

ধাপ	বর্ণনা
	<p>অংশে ব্যবহারকারীর নামের পাশে  চিহ্নে ক্লিক করে  লগ আউট সাব-মেন্যুতে ক্লিক করতে হবে।</p> <div data-bbox="760 380 1057 577"> প্রোফাইল সম্পাদনা  পাসওয়ার্ড পরিবর্তন  লগ আউট</div> <p>চিত্র ৪ : লগ আউট সাব-মেন্যু</p>

# Web Portal

# of

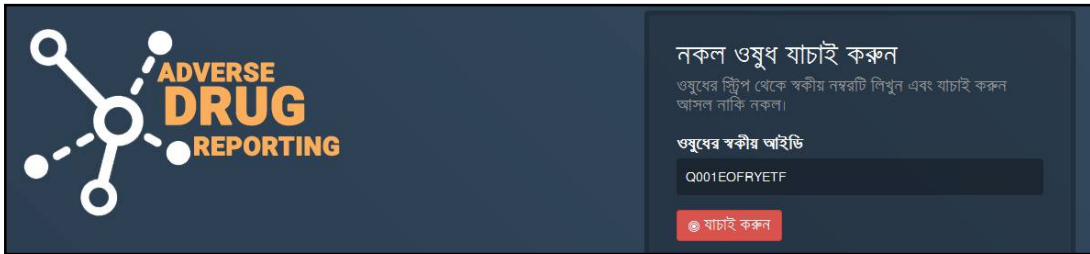
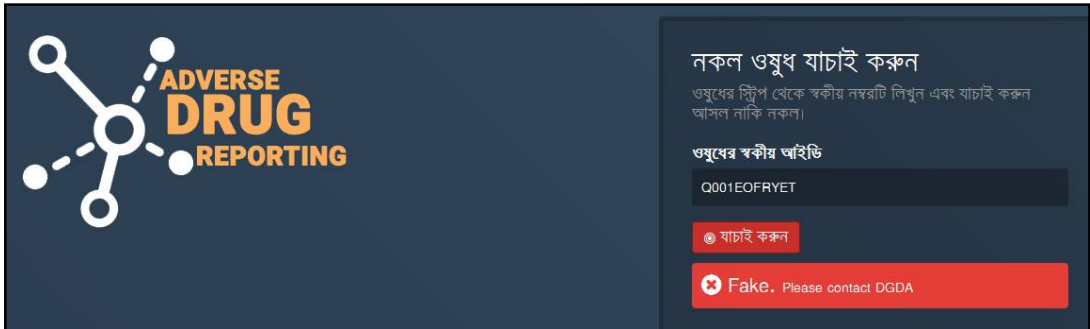
# Adverse Drug Reaction Reporting (ADR)

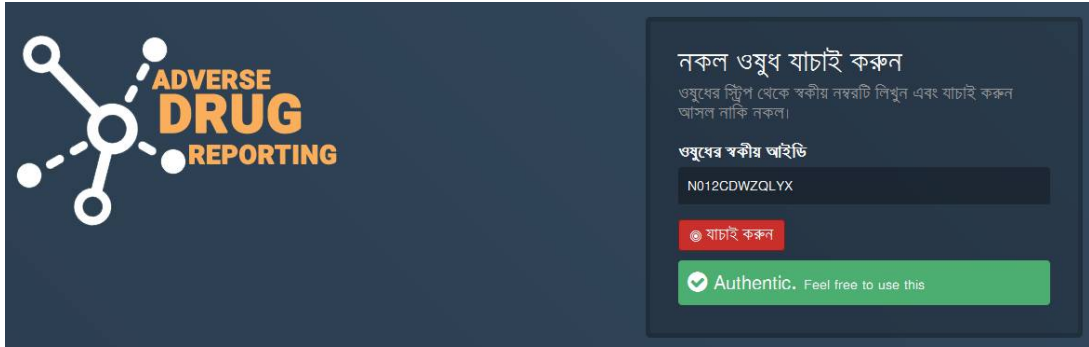
## 4.0 INTRODUCTION TO WEB PORTAL

ADR সিস্টেমটি দেখার জন্য যেকোন Web Browser খুলে Address bar এ সঠিক URL লিখে Enter Button এ চাপ দিতে হবে। এর ফলে সিস্টেমের হোম পেইজটি দেখা যাবে। এই পেইজ থেকে একজন সাধারণ ব্যবহারকারী নিম্নলিখিত কার্যাবলী সম্পন্ন করতে পারে।

### 4.1 নকল ঔষুধ যাচাইকরণ

যেকোন সাধারণ ব্যবহারকারী কোন ঔষুধ সংক্রান্ত তথ্যাবলী জানার জন্য এই ওয়েব পোর্টালটি ব্যবহার করতে পারে।

ধাপ	বর্ণনা
01.	ADR সিস্টেমটি দেখার জন্য যেকোন Web Browser খুলে Address bar এ সঠিক URL লিখে Enter Button এ চাপ দিতে হবে। এর ফলে সিস্টেমের হোম পেইজটি দেখা যাবে।
02.	কোন ঔষুধের তথ্য জানার জন্য উক্ত ঔষুধের স্ট্রিপ থেকে স্বকীয় নম্বরটি "ঔষুধের স্বকীয় আইডি" শীর্ষক স্থানে প্রদান করে <b>যাচাই করুন</b> বাটনে ক্লিক করতে হবে।  
	চিত্র 9 : নকল ঔষুধ যাচাইকরণ
03.	নকল ঔষুধের ক্ষেত্রে সিস্টেম একটি সতর্ক বার্তা প্রদান করবে।  

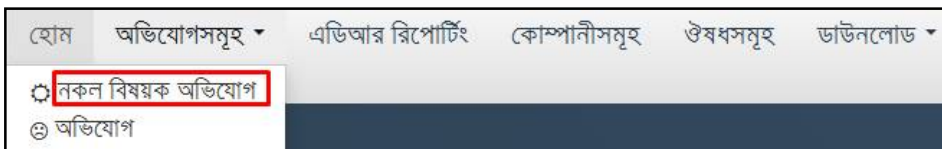
ধাপ	বর্ণনা
	চিত্র 10 : নকল ঔষুধ এর ক্ষেত্রে সতর্কবার্তা
04.	আসল ঔষুধের ক্ষেত্রে সিস্টেম একটি নিশ্চিতকরণ বার্তা প্রদান করবে।   চিত্র 11 : আসল ঔষুধ এর ক্ষেত্রে নিশ্চিতকরণবার্তা

## 4.2 অভিযোগসমূহ

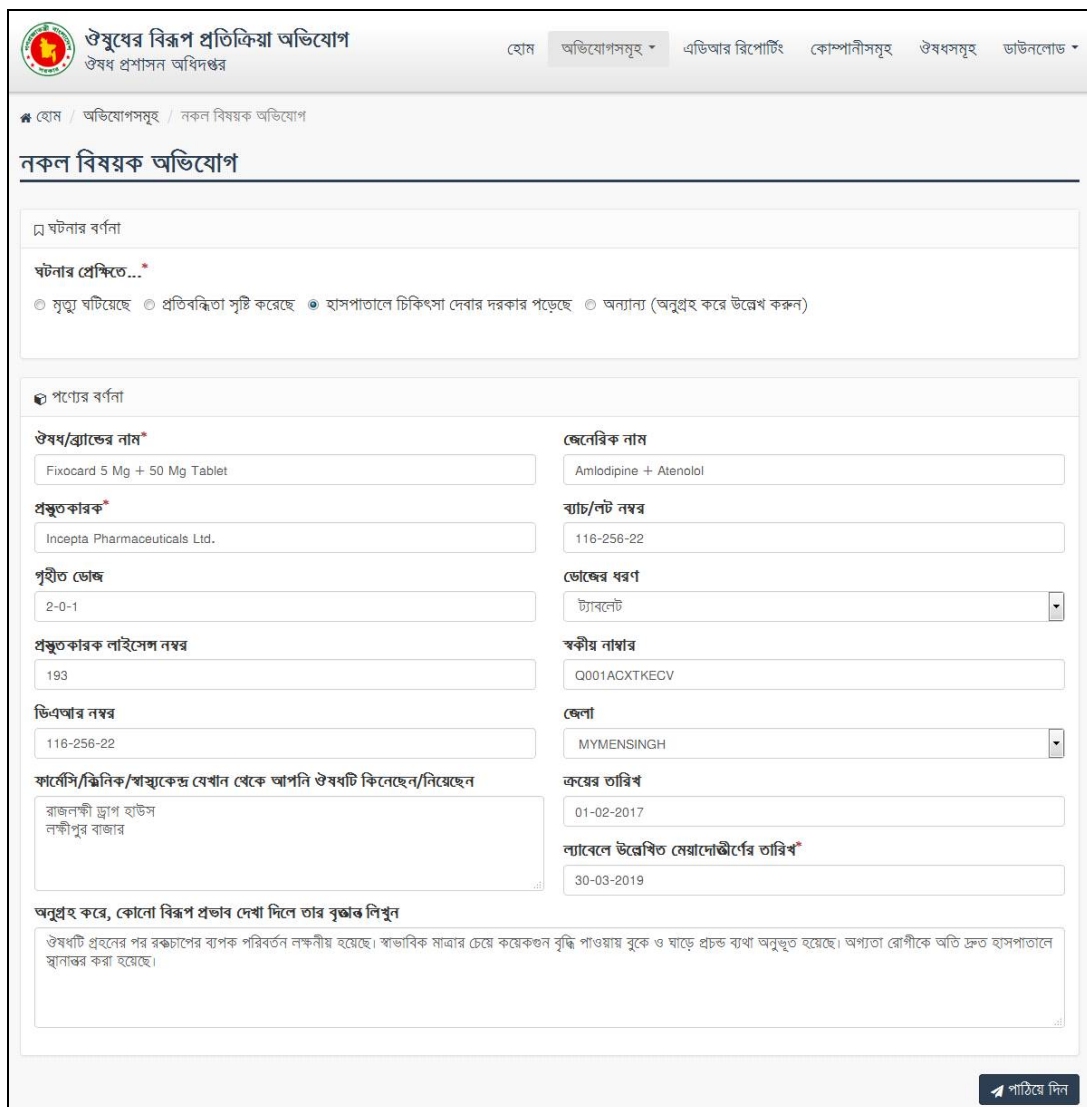

একজন সাধারণ ব্যবহারকারী ওয়েব পোর্টাল থেকে বিভিন্ন অভিযোগ প্রদান করতে পারে।

### 4.2.1 নকল বিষয়ক অভিযোগ

নকল ঔষুধ সংক্রান্ত অভিযোগ করার জন্য নিম্নোক্ত ধাপসমূহ অনুসরণ করতে হবে:

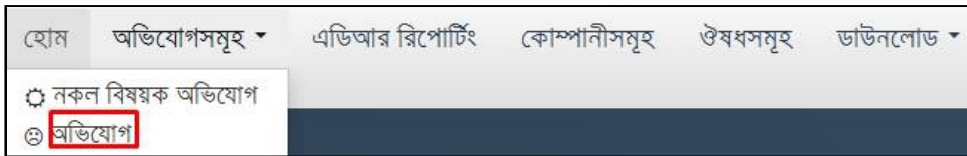
ধাপ	বর্ণনা
01.	ADR সিস্টেমটি দেখার জন্য যেকোন Web Browser খুলে Address bar এ সঠিক URL লিখে Enter Button এ চাপ দিতে হবে। এর ফলে সিস্টেমের হোম পেইজটি দেখা যাবে।
02.	হোম পেইজের উপরের ডানপাশের "অভিযোগসমূহ" মেন্যুতে ক্লিক করে "নকল বিষয়ক অভিযোগ" সাব-মেন্যুতে ক্লিক করতে হবে।  

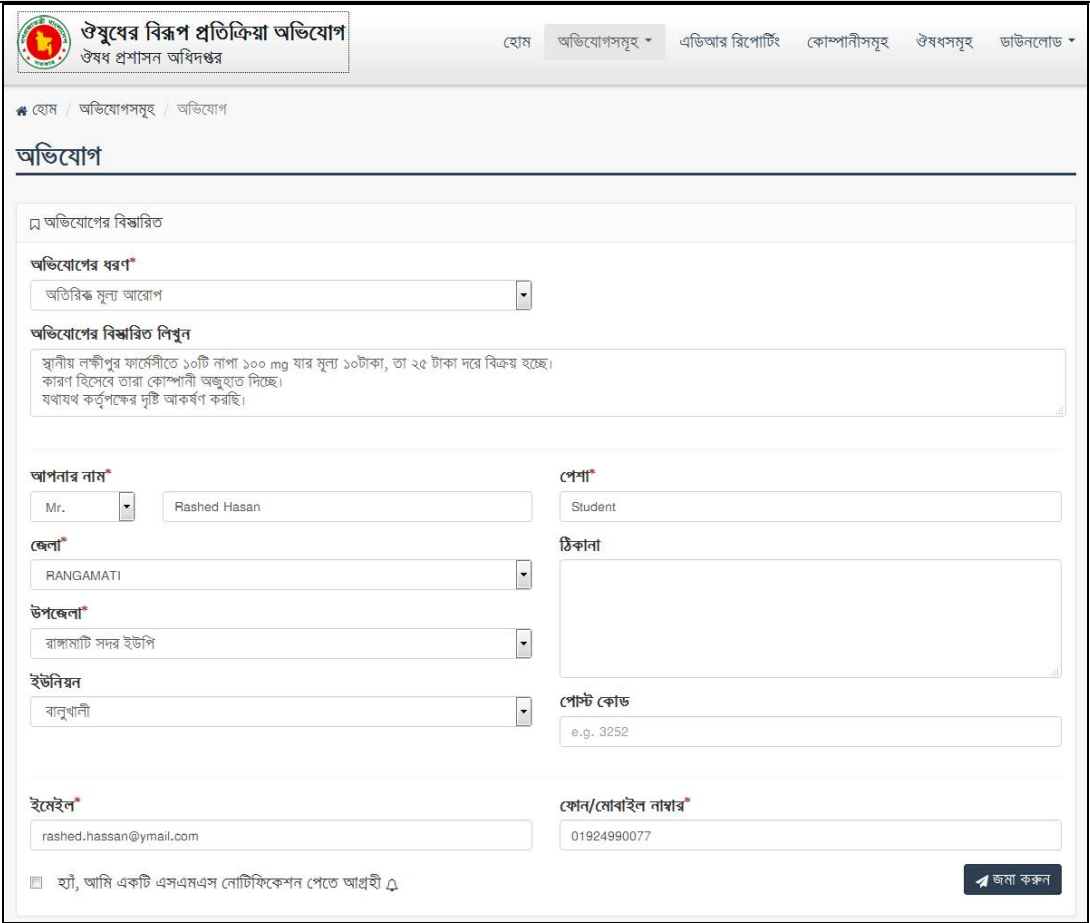
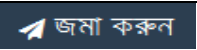


ধাপ	বর্ণনা
	<p>চিত্র 12 : “নকল বিষয়ক অভিযোগ” সাব-মেন্যু</p>
03.	<p>এর ফলে একটি নতুন পেইজ দেখা যাবে। প্রয়োজনীয় তথ্য দ্বারা ফর্মটি পূরণ করতে হবে।</p> <div data-bbox="365 529 1445 1629">  </div>
	<p>চিত্র 13 : “নকল বিষয়ক অভিযোগ” পেইজ</p>
04.	<p>সকল তথ্য প্রদানের পর  পাঠিয়ে দিন বাটনে ক্লিক করতে হবে। এতে অভিযোগটি সংরক্ষিত হবে এবং নিশ্চিতকরন বার্তা দেখাবে।</p>

## 4.2.2 অভিযোগ

ঔষধ সংক্রান্ত অন্যান্য অভিযোগ করার জন্য নিম্নোক্ত ধাপসমূহ অনুসরণ করতে হবে:

ধাপ	বর্ণনা
01.	ADR সিস্টেমটি দেখার জন্য যেকোন Web Browser খুলে Address bar এ সঠিক URL লিখে Enter Button এ চাপ দিতে হবে। এর ফলে সিস্টেমের হোম পেইজটি দেখা যাবে।
02.	<p>হোম পেইজের উপরের ডানপাশের “অভিযোগসমূহ” মেন্যুতে ক্লিক করে “অভিযোগ” সাব-মেন্যুতে ক্লিক করতে হবে।</p>  <p>চিত্র 14 : “অভিযোগ” সাব-মেন্যু</p>
03.	এর ফলে একটি নতুন পেইজ দেখা যাবে। প্রয়োজনীয় তথ্য দ্বারা ফর্মটি পূরণ করতে হবে।

ধাপ	বর্ণনা
	 <p>চিত্র 15 : "অভিযোগ" পেইজ</p>
04.	সকল তথ্য প্রদানের পর  বাটনে ক্লিক করতে হবে। এতে অভিযোগটি সংরক্ষিত হবে এবং নিশ্চিতকরণ বার্তা দেখাবে।

### 4.3 এডিআর রিপোর্টিং

একজন সাধারণ ব্যবহারকারী ঔষুধের বিরূপ প্রতিক্রিয়া অভিযোগ (Adverse Drug Reaction Reporting) বা এডিআর রিপোর্টিং করতে পারে।

ধাপ	বর্ণনা
01.	ADR সিস্টেমটি দেখার জন্য যেকোন Web Browser খুলে Address bar এ সঠিক URL লিখে Enter Button এ চাপ দিতে হবে। এর ফলে সিস্টেমের হোম পেইজটি দেখা যাবে।
02.	হোম পেইজের উপরের ডানপাশের "এডিআর রিপোর্টিং" মেন্যুতে ক্লিক করতে হবে।

ধাপ	বর্ণনা
	<div> <a href="#">হোম</a> <a href="#">অভিযোগসমূহ</a> <a href="#">এডিআর রিপোর্টিং</a> <a href="#">কোম্পানীসমূহ</a> <a href="#">ঔষধসমূহ</a> <a href="#">ডাউনলোড</a> </div> <p>চিত্র 16 : "এডিআর রিপোর্টিং" মেন্যু</p>
03.	<p>এর ফলে একটি নতুন ফরম দেখা যাবে। ফরমটি ৪টি ধাপে বিভক্ত। প্রয়োজনীয় তথ্য দ্বারা ধাপগুলো পূরণ করতে হবে। প্রতিটি ধাপ পূরণ করে <a href="#">পরের ধাপ &gt;</a> বাটনে ক্লিক করে পরবর্তী ধাপ দেখতে হবে।</p> <div> <p>হোম / ঔষধের বিরূপ প্রতিক্রিয়া অভিযোগ</p> <p>ঔষধের বিরূপ প্রতিক্রিয়া অভিযোগ</p> <div> <div> <b>ধাপ ১</b> বিরূপ প্রভাব কার         </div> <div>           ধাপ ২ ঔষধ সম্পর্কিত তথ্য         </div> <div>           ধাপ ৩ বিরূপ প্রভাবসমূহ         </div> <div>           ধাপ ৪ স্বাক্ষরিত তথ্য         </div> </div> <p><b>১ ধাপ ১ : বিরূপ প্রভাব কার</b></p> <p>সমস্যাটি কার হয়েছে*</p> <p> <input type="radio"/> আমার           <input type="radio"/> আমার সন্ধানের           <input checked="" type="radio"/> অন্য কারো         </p> <p>রোগীর লিঙ্গ*</p> <p> <input type="radio"/> পুরুষ           <input checked="" type="radio"/> নারী         </p> <p>রোগীর ওজন*</p> <p> <input type="text" value="41"/> <input type="text" value="কেজি"/> </p> <p>রোগীর নাম*</p> <p><input type="text" value="রোজিনা খাতুন"/></p> <p>রোগীর বয়স*</p> <p> <input type="text" value="19"/> <input type="text" value="বছর"/> </p> <p>রোগীর উচ্চতা*</p> <p> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="ফুট"/> </p> <p>হাসপাতাল/ক্লিনিক</p> <p><input type="text" value="সদর হাসপাতাল"/></p> <p>হাসপাতালের রেফারেন্স নাম্বার</p> <p><input type="text" value="১২৯৬০৫৮৭০"/></p> <p>যটনা শুরু তারিখ*</p> <p><input type="text" value="01-02-2017"/></p> <p>যটনা বন্ধ হবার তারিখ*</p> <p><input type="text" value="24-02-2017"/></p> <p>যটনা স্থানান্তর তারিখ*</p> <p><input type="text" value="24-02-2017"/></p> <p>চিকিৎসা কি দেয়া হয়েছিল?</p> <p> <input type="radio"/> হ্যাঁ           <input checked="" type="radio"/> না         </p> <p><a href="#">পরের ধাপ &gt;</a></p> </div> <p>চিত্র 17 : এডিআর ফরম (ধাপ ১)</p>

ধাপ

বর্ণনা

ঔষুধের বিরূপ প্রতিক্রিয়া অভিযোগ

ধাপ ১

বিরূপ প্রভাব কার

ধাপ ২

ঔষধ সম্পর্কিত তথ্য

ধাপ ৩

বিরূপ প্রভাবসমূহ

ধাপ ৪

বাড়তি তথ্য

৩ ধাপ ২ : ঔষধ সম্পর্কিত তথ্য

সন্দেহজনক ঔষধের নাম\*

Clocef 500 Mg Capsule

প্রস্তুতকারক\*

Amico Laboratories Ltd.

ডোজ শুরু তারিখ\*

01-02-2017

পূহিত ডোজসমূহ

2-0-1

ডোজের মাত্রা

দৈনিক

ঔষধ গ্রহণের কারণ

High Fever  
Body Ache  
Allergic Syndrome

প্রতিক্রিয়া-পরবর্তী কৃত কাজ

ঔষধ বন্ধ করে দিই

জেনেরিক নাম

Cefaclor

ব্যাচ/লট নম্বর

201536548

ডোজ শেষের তারিখ\*

20-02-2017

ডোজের ধরণ

ট্যাবলেট

ঔষধ গ্রহণ-পথ

খাদ্যপথে গ্রহণ

পরীক্ষাগারের পরীক্ষার ফল

Unknown

অন্যান্য ঔষধের তথ্যাদি

ব্যাচ নাম	জেনেরিক	নির্দেশনা	ডোজের ধরণ	গ্রহণ-পথ	ডোজ	মাত্রা	শুরু তারিখ	শেষের তারিখ
n 4 Mg Table	niramine Maleatt		ট্যাব	খাদ্যপ	1 + 1 + 1	দৈ	01-02-2017	20-02-2017
ical 10 Tablet	Amlodipine		ট্যাব	খাদ্যপ	1 + 1 + 1	দৈ	06-02-2017	19-02-2017

← আগের ধাপ

পরের ধাপ →

চিত্র ১৪ : এডিআর ফরম (ধাপ ২)

উষুধের বিক্রপ প্রতিক্রিয়া অভিযোগ

ধাপ ১

বিক্রপ প্রভাব কার

ধাপ ২

ঔষধ সম্পর্কিত তথ্য

ধাপ ৩

বিক্রপ প্রভাবসমূহ

ধাপ ৪

ব্যাখ্যা তথ্য

৩ ধাপ ৩ : বিক্রপ প্রভাবসমূহ

বিক্রপ প্রভাব (বিস্মারিত)\*

নেতের সাময়িক অসাড়তা

অচেতন অবস্থা

কবে শুরু হয়েছিল

01-02-2017

বিক্রপ প্রভাবের মাত্রা তীব্রতা

☐ মারাত্মক নয়

☒ হাসপাতালে ভর্তি কিংবা হাসপাতালে থাকার দীর্ঘস্থায়ী

☐ প্রতিবন্ধিতা কিংবা স্থায়ী ক্ষতি

☐ জন্মগত অঙ্গতাবিকতা/জন্মসোম

☒ জীবনের জন্য হুমকিস্বরূপ

☐ মারাত্মক অন্য কিছু

☐ মৃত্যু

সর্বশ্রেষ্ঠ অন্যান্য তথ্যাদি

শেষ করে দেবা গিয়েছিল

19-02-2017

বিক্রপ প্রভাবের ফলাফল

☐ সেরে উঠেছেন

☐ সেরে উঠেছেন/অন্য সমস্যা নিয়ে সমাধান হয়েছে

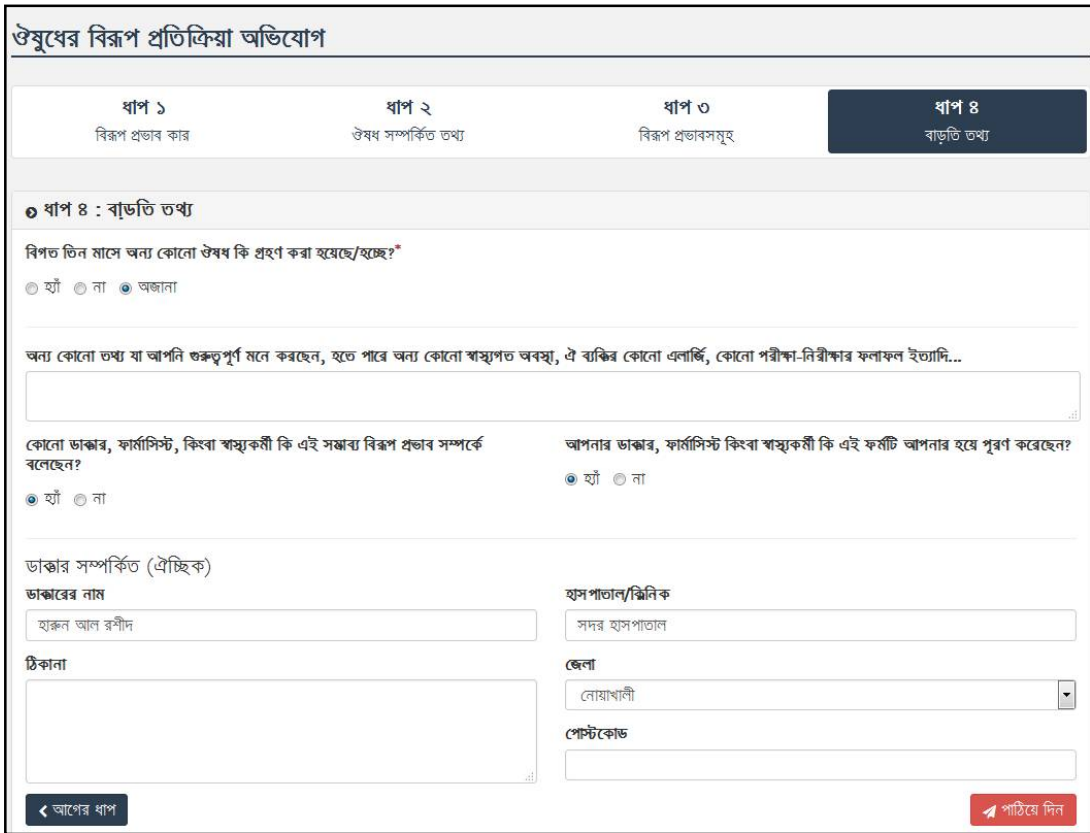

☒ সেরে উঠেননি

☐ অজানা

☐ মরণোত্তর

< আগের ধাপ

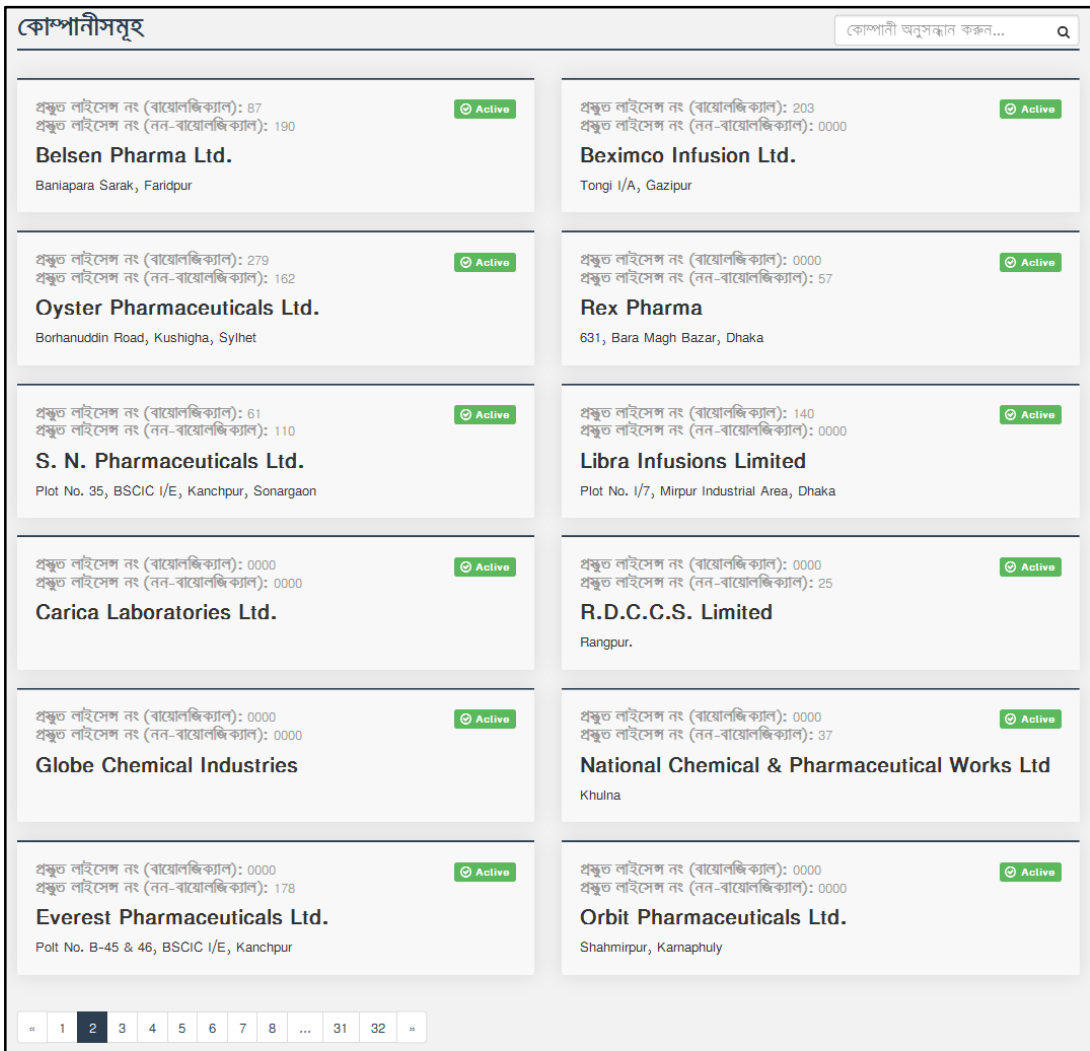
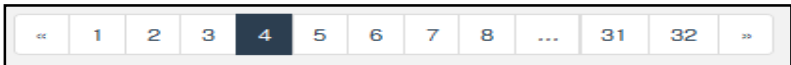
পরের ধাপ >


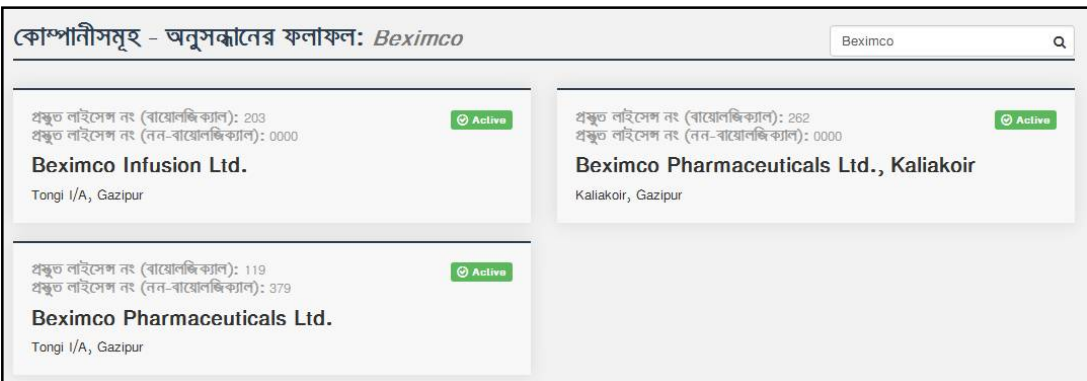
ধাপ	বর্ণনা
	<p>চিত্র 19 : এডিআর ফরম (ধাপ ৩)</p>  <p>চিত্র 20 : এডিআর ফরম (ধাপ ৪)</p>
04.	সকল তথ্য প্রদানের পর  বাটনে ক্লিক করতে হবে। এতে অভিযোগটি সংরক্ষিত হবে এবং নিশ্চিতকরন বার্তা দেখাবে।

#### 4.4 কোম্পানী তালিকা

একজন সাধারণ ব্যবহারকারী ওয়েব পোর্টাল থেকে নিবন্ধিত সকল কোম্পানীসমূহের তালিকা দেখতে পাবে।


ধাপ	বর্ণনা
01.	ADR সিস্টেমটি দেখার জন্য যেকোন Web Browser খুলে Address bar এ সঠিক URL লিখে Enter Button এ চাপ দিতে হবে। এর ফলে সিস্টেমের হোম পেইজটি দেখা যাবে।
02.	হোম পেইজের উপরের ডানপাশের "কোম্পানীসমূহ" মেন্যুতে ক্লিক করতে হবে।

ধাপ	বর্ণনা
	<p>হোম    অভিযোগসমূহ    এডিআর রিপোর্টিং    <b>কোম্পানীসমূহ</b>    ঔষধসমূহ    ডাউনলোড</p> <p>চিত্র 21 : “কোম্পানীসমূহ” মেন্যু</p>
03.	<p>এর ফলে একটি নতুন পেইজ দেখা যাবে যেখানে নিবন্ধিত সকল কোম্পানীসমূহের তালিকা বিদ্যমান।</p>  <p>চিত্র 22 : “কোম্পানীসমূহ” তালিকা</p>
04.	<p>পেইজটির নিচের পেজিনেশন অপশন ব্যবহার করে অন্যান্য পেইজসমূহ দেখা যায়।</p> 

ধাপ	বর্ণনা
	চিত্র 23 : পেজিনেশন
05.	<p>কোন নির্দিষ্ট কোম্পানীর তথ্য দেখার জন্য পেইজের উপরের ডানপাশের অনুসন্ধান অপশন ব্যবহার করা যাবে। কোম্পানীর নাম লিখে  বাটনে ক্লিক করতে হবে। এতে শুধুমাত্র উক্ত কোম্পানীর তথ্য দেখা যাবে।</p>  <p>চিত্র 24 : অনুসন্ধানকৃত ফলাফল</p>

#### 4.5 ঔষধ তালিকা

একজন সাধারণ ব্যবহারকারী ওয়েব পোর্টাল থেকে নিবন্ধিত সকল কোম্পানীর ঔষধসমূহের তালিকা দেখতে পাবে।

ধাপ	বর্ণনা
01.	ADR সিস্টেমটি দেখার জন্য যেকোন Web Browser খুলে Address bar এ সঠিক URL লিখে Enter Button এ চাপ দিতে হবে। এর ফলে সিস্টেমের হোম পেইজটি দেখা যাবে।
02.	<p>হোম পেইজের উপরের ডানপাশের “ঔষধসমূহ” মেন্যুতে ক্লিক করতে হবে।</p>  <p>চিত্র 25 : “ঔষধসমূহ” মেন্যু</p>
03.	এর ফলে একটি নতুন পেইজ দেখা যাবে যেখানে নিবন্ধিত সকল কোম্পানীর ঔষধসমূহের তালিকা বিদ্যমান।

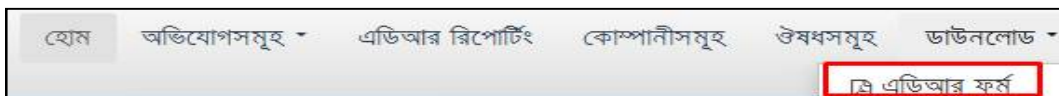


ধাপ	বর্ণনা
	<div> </div> <p>চিত্র 26 : “ঔষধসমূহ” তালিকা</p>
04.	<p>পেইজটির নিচের পেজিনেশন অপশন ব্যবহার করে অন্যান্য পেইজসমূহ দেখা যায়।</p> <div> </div> <p>চিত্র 27 : পেজিনেশন</p>
05.	<p>কোন নির্দিষ্ট ঔষধের তথ্য দেখার জন্য পেইজের উপরের ডানপাশের অনুসন্ধান অপশন ব্যবহার করা যাবে। ঔষধের নাম লিখে <input type="text"/> বাটনে ক্লিক করতে হবে। এতে শুধুমাত্র উক্ত ঔষধের তথ্য দেখা যাবে।</p> <div> </div>

ধাপ	বর্ণনা
	চিত্র 28 : অনুসন্ধানকৃত ফলাফল

#### 4.6 ডাউনলোড

এডিআর ফরম ডাউনলোড করার জন্য নিচের ধাপসমূহ অনুসরণ করতে হবে:

ধাপ	বর্ণনা
01.	ADR সিস্টেমটি দেখার জন্য যেকোন Web Browser খুলে Address bar এ সঠিক URL লিখে Enter Button এ চাপ দিতে হবে। এর ফলে সিস্টেমের হোম পেইজটি দেখা যাবে।
02.	হোম পেইজের উপরের ডানপাশের “ডাউনলোড” মেনুতে ক্লিক করে এডিআর ফরম সাব মেনুতে ক্লিক করতে হবে।   <p>চিত্র 29 : “ডাউনলোড” মেনু</p>
03.	এর ফলে এডিআর ফরমটি ডাউনলোড হবে যা পরবর্তীতে প্রিন্ট করা যাবে।

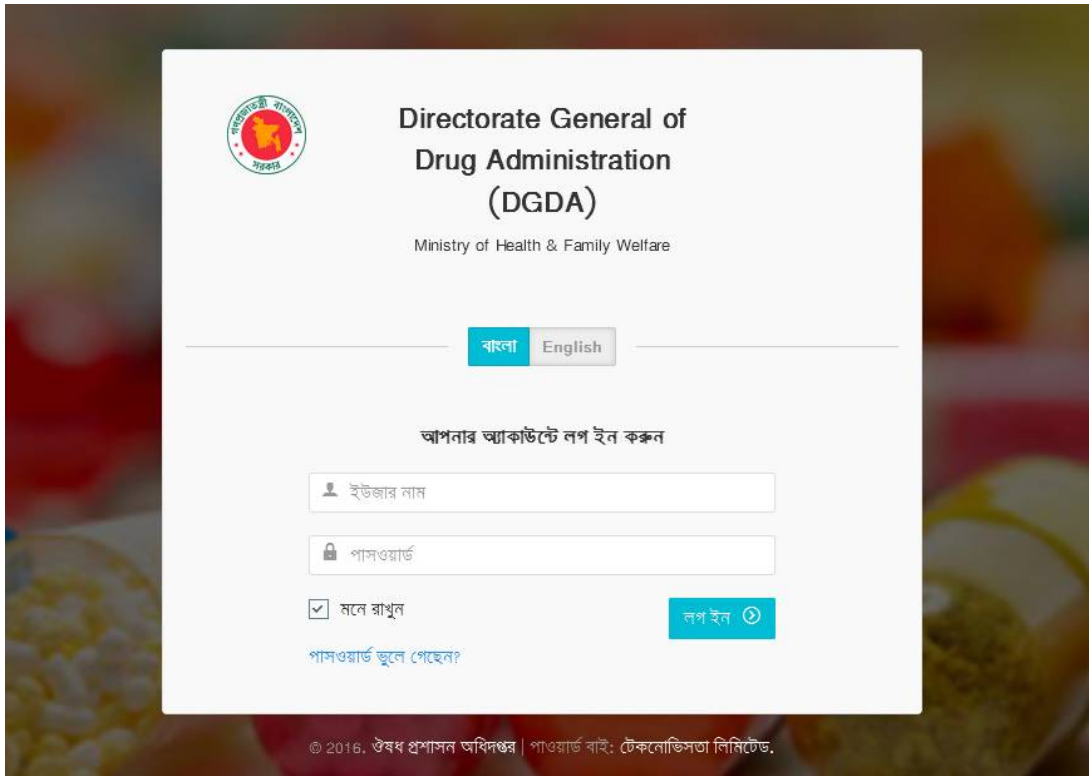
# **Web Application of Adverse Drug Reaction Reporting (ADR)**

## 5.0 INTRODUCTION TO WEB APPLICATION

ADR এর ওয়েব অ্যাপ্লিকেশনটি এডমিন ইউজার এবং manufacturer বা ঔষধ প্রস্তুতকারীরা ব্যবহার করবে। সিস্টেমের বিভিন্ন সেটাপ এবং কনফিগারেশন এই ওয়েব অ্যাপ্লিকেশন থেকে করা হয়।

## 6.0 ব্যবহারকারী পরিষেবা

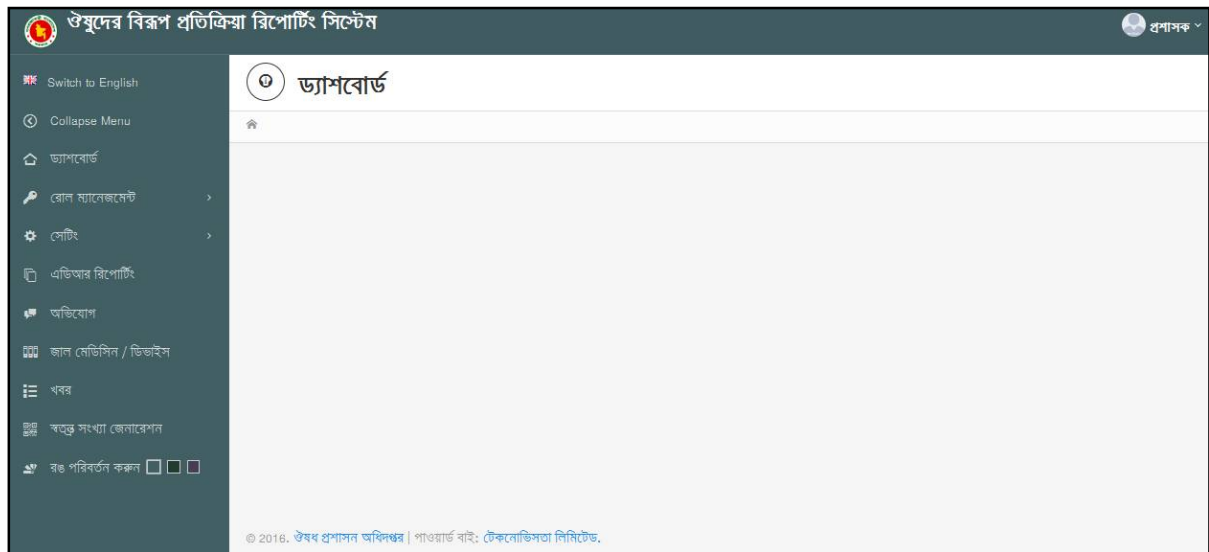
### 6.1 লগ ইন

ধাপ	বর্ণনা
03.	<p>ADR-ওয়েব অ্যাপ্লিকেশনে প্রবেশ করার জন্য যেকোন Web Browser খুলে Address bar এ সঠিক URL লিখে Enter Button এ চাপ দিতে হবে। তাহলে লগ ইন পেইজটি দেখতে পাবেন।</p>  <p>চিত্র 30 : লগ ইন পেইজ</p>

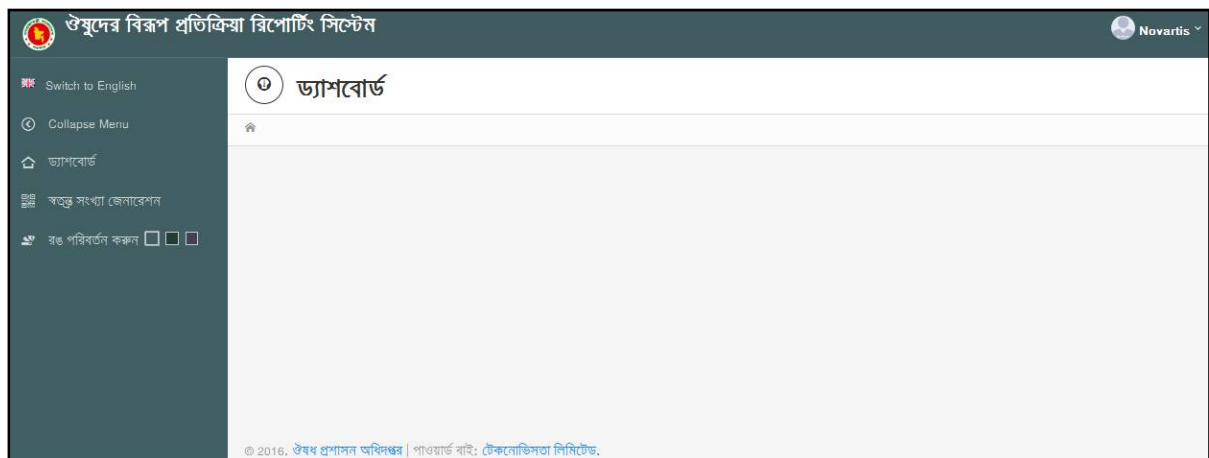
ধাপ	বর্ণনা
04.	এখানে সঠিক "ইউজার নাম" এবং "পাসওয়ার্ড" টাইপ করে <b>লগইন</b> বাটনে click করতে হবে।

## 6.2 ড্যাশবোর্ড

সফলভাবে লগইন করার পর একজন ব্যবহারকারী প্রথমেই যে পেইজটি দেখতে পায় তা সিস্টেমের ড্যাশবোর্ড। ব্যবহারকারীভেদে সিস্টেমের ড্যাশবোর্ড ভিন্ন হতে পারে।





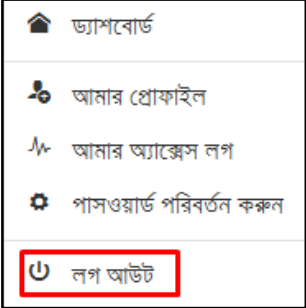
চিত্র 31 : এডমিন ড্যাশবোর্ড



চিত্র 32 : ম্যানুফ্যাকচারার ড্যাশবোর্ড



## 6.3 লগ আউট

ধাপ	বর্ণনা
02.	<p>ADR সিস্টেম থেকে বের হওয়া বা বন্ধ করার জন্য Page টির উপরের ডানদিকের অংশে ব্যবহারকারীর নামের পাশে  চিহ্নে ক্লিক করে  লগ আউট সাব-মেন্যুতে ক্লিক করতে হবে।</p>  <p>চিত্র 33 : লগ আউট সাব-মেন্যু</p>

## এডমিন ইউজার


## 7.0 রোল ম্যানেজমেন্ট

সিস্টেমের এই অংশে 'ব্যবহারকারী' এবং 'ব্যবহারকারীর ধরন ও অনুমোদন' তৈরী করা যায় এবং ব্যবহারকারী ভেদে ভিন্ন ভিন্ন ধরন এর অনুমোদন প্রদান করা যায়।


## 7.1 ব্যবহারকারী

সিস্টেমের এই অংশে ব্যবহারকারী এর তথ্যাবলী সংরক্ষিত থাকে। এই অংশে নতুন ব্যবহারকারী তৈরী করা যায়।

নতুন ব্যবহারকারী সংযোজনের জন্য নিচের ধাপগুলো অনুসরণ করতে হবে :

ধাপ	বর্ণনা
01.	সঠিক User Name ও Password দিয়ে Log In করার পর ব্যবহারকারী সংযুক্ত করার অনুমতিপ্রাপ্ত ব্যবহারকারীকে তার ড্যাশবোর্ডের বামপাশে 'রোল ম্যানেজমেন্ট' মেন্যুতে ক্লিক করে 'ব্যবহারকারী' সাব-মেন্যুতে ক্লিক করতে হবে।
02.	নতুন ব্যবহারকারী সংযোজনের জন্য  ব্যবহারকারী সংযোজন করুন বাটনে ক্লিক করলে নতুন ব্যবহারকারী সংযোজনের ফর্মটি দেখা যাবে। প্রয়োজনীয় ও আবশ্যিক তথ্যাবলী দ্বারা ফর্মটি পূরণের পর  বাটন ক্লিক করলে নতুন ব্যবহারকারীর তথ্য সিস্টেমে সংরক্ষিত হবে।


**ব্যবহারকারীর তথ্য**

 / রোল ম্যানেজমেন্ট / ব্যবহারকারী / সংযোজন

 ব্যবহারকারীর তালিকা

ব্যবহারকারীর তথ্য সংযোজন করুন

 ব্যবহারকারীর পরিচয়

ব্যবহারকারীর পূর্ণ নাম \*
 
 বিভাগ
 

মানবসম্পদ ও প্রশাসন

 পদবি \*
 

অতিথি

ব্যবহারকারী নাম / লগইন আইডি \*
 
 পাসওয়ার্ড \*
 
 পাসওয়ার্ড নিশ্চিত করুন \*

 ব্যক্তিগত বিবরণ
 

 ব্যবহারকারীর ছবি

প্রস্তুতকারক / কোম্পানী
 

Beximco Pharmaceuticals Ltd., Kaliakoir

ই-মেইল


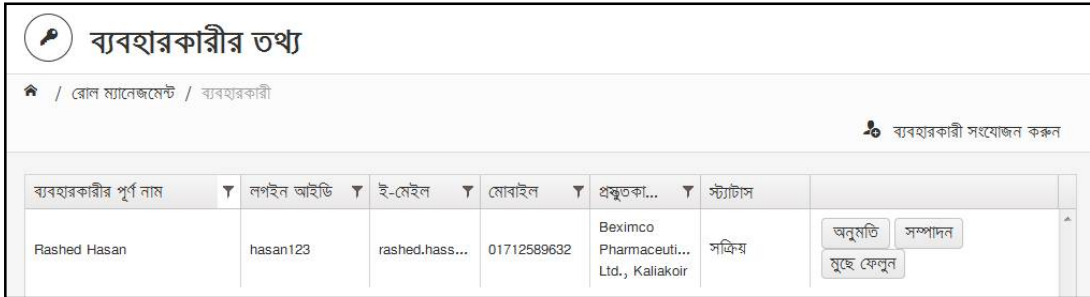
মোবাইল
 
 জাতীয় পরিচয়পত্র (এন আই ডি)

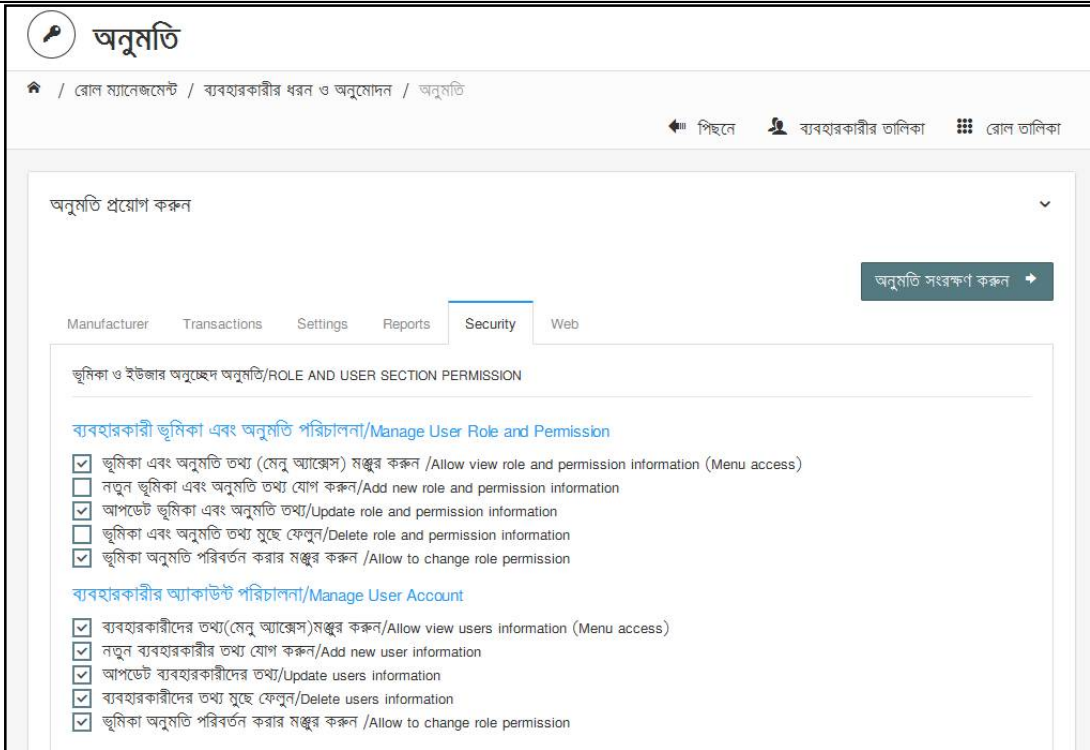
অফিস ফোন
 
 বাসার ফোন

আপলোড (ব্যবহারকারীর ছবি)
 

No file selected



ধাপ	বর্ণনা
	 <p>চিত্র 34 : ব্যবহারকারী সংযোজন পেইজ</p>
03.	<p>বিদ্যমান ব্যবহারকারীর তালিকা থেকে সদ্য তৈরীকৃত ব্যবহারকারীর নামের পাশে অবস্থিত <b>অনুমতি</b> বাটনে ক্লিক করতে হবে।</p>  <p>চিত্র 35 : নতুন সংযুক্ত ব্যবহারকারী</p>
04.	<p>নতুন ব্যবহারকারীকে অনুমতি প্রদানের জন্য নির্দিষ্ট অনুমতিসমূহে <input checked="" type="checkbox"/> চিহ্ন দিয়ে <b>অনুমতি সংরক্ষণ করুন</b> বাটনে ক্লিক করে অনুমতিসমূহ সংরক্ষণ করা যায়।</p>

ধাপ	বর্ণনা
	 <p>চিত্র 36 : অনুমতি সংরক্ষণ</p>


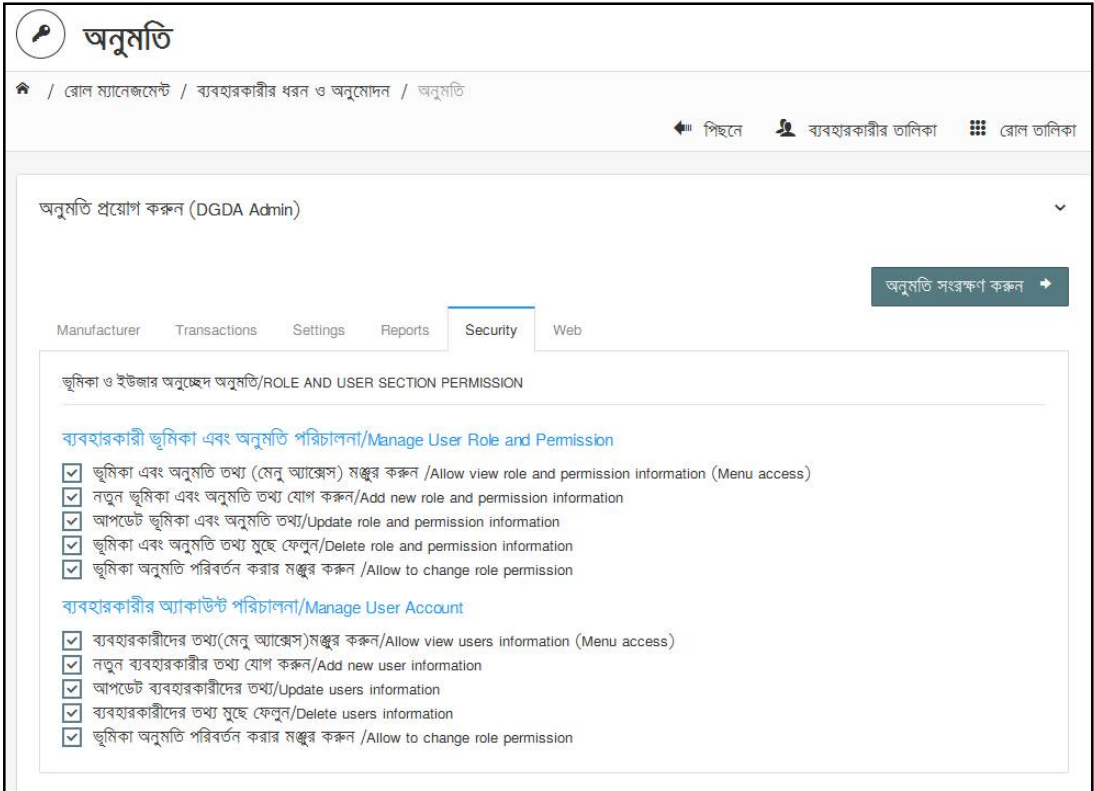
## 7.2 ব্যবহারকারীর ধরন ও অনুমোদন

সিস্টেমের এই অংশে ব্যবহারকারীর বিভিন্ন ভূমিকা তৈরী করা যায় এবং তাতে ভিন্ন ভিন্ন ধরনের প্রদান করা যায়।

### 7.2.1 রোল সংযোজন করার পদ্ধতি

নতুন রোল সংযোজনের জন্য নিচের ধাপগুলো অনুসরণ করতে হবে :

ধাপ	বর্ণনা
01.	সঠিক User Name ও Password দিয়ে Log In করার পর রোল সংযুক্ত করার অনুমতিপ্রাপ্ত ব্যবহারকারীকে তার ড্যাশবোর্ডের বামপাশে 'সেটিং' মেনুতে ক্লিক করে 'ব্যবহারকারীর ধরন ও অনুমোদন' সাব-মেনুতে ক্লিক করতে হবে।
02.	নতুন রোল সংযোজনের জন্য <b>+ রোল সংযোজন করুন</b> বাটনে ক্লিক করলে বিদ্যমান তালিকায় একটি নতুন সারি তৈরী হবে।সকল প্রয়োজনীয় তথ্য প্রদানের পর <b>Update</b>


ধাপ	বর্ণনা
	<p>বাটনে ক্লিক করলে নতুন তৈরীকৃত রোলটি বিদ্যমান তালিকায় দেখা যাবে।</p>  <p>চিত্র 37 : Role সংযোজন</p>
03.	<p>নতুন তৈরীকৃত রোলটিতে অনুমতি প্রদানের জন্য <b>অনুমতি</b> বাটনে ক্লিক করে নির্ধারিত সমূহে টিক চিহ্ন দিয়ে <b>অনুমতি সংরক্ষণ করুন</b> বাটনে ক্লিক করে সংরক্ষণ করতে হবে।</p>  <p>চিত্র 38 : অনুমতি সংরক্ষণ</p>

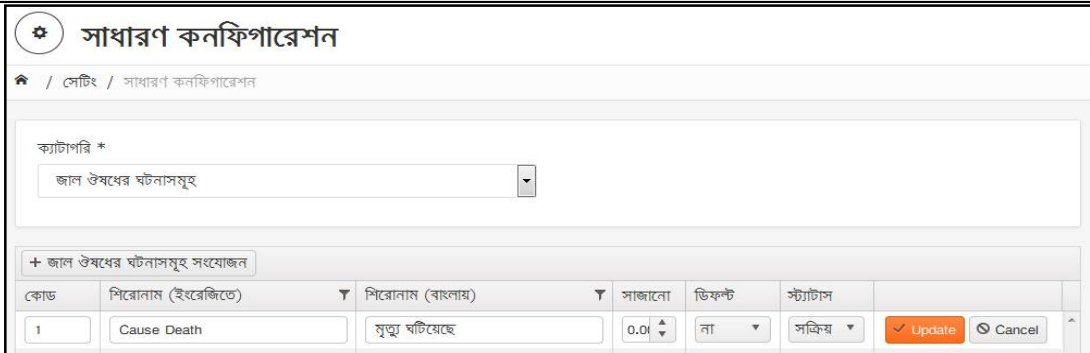
## 8.0 সেটিং

সিস্টেমের সেটিং সংক্রান্ত সকল তথ্যাবলী সিস্টেমের এই অংশে সংরক্ষিত থাকে।

### 8.1 সাধারণ কনফিগারেশন

সিস্টেমের এই অংশে সিস্টেমে ব্যবহৃত ড্রপ-ডাউনে প্রাপ্ত তথ্যসমূহ সংরক্ষিত থাকে।

ধাপ	বর্ণনা
01.	সঠিক User Name ও Password দিয়ে Log In করার পর সেটিং মেন্যুতে ক্লিক করে 'সাধারণ কনফিগারেশন' সাব-মেন্যুতে ক্লিক করতে হবে।
02.	<p>ড্রপ ডাউন লিস্ট থেকে নির্দিষ্ট ক্যাটাগরি নির্বাচন করতে হবে।</p> <div data-bbox="743 837 1066 1358" data-label="Image"> </div> <p>চিত্র 39 : ক্যাটাগরি নির্বাচন</p>
03.	<p>নির্বাচিত ক্যাটাগরির বিদ্যমান তালিকা এতে দেখা যাবে। নতুন আইটেম তৈরীর জন্য সংযোজন বাটনে ক্লিক করলে তাতে নতুন সারি তৈরী হবে। প্রয়োজনীয় তথ্য প্রদান করে  বাটনে ক্লিক করলে তা সংরক্ষিত হবে।</p>



ধাপ	বর্ণনা
	 <p>চিত্র 40 : ক্যাটাগরি সংযোজন</p>

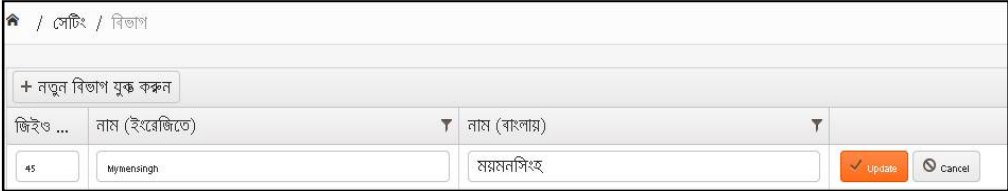
## 8.2 অবস্থান

বাংলাদেশ স্থানীয় সরকারের কাঠামোর ক্রমানুসারে বিভাগ, জেলা, উপজেলা ইত্যাদি তথ্যসমূহ সিস্টেমের এই অংশে সংরক্ষিত থাকে। প্রয়োজনানুসারে নতুন তথ্য এতে সংযোজন করা যায়।

### 8.2.1 বিভাগ সংযোজন করার পদ্ধতি

নতুন বিভাগ সংযোজনের জন্য নিচের ধাপগুলো অনুসরণ করতে হবে :


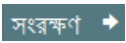
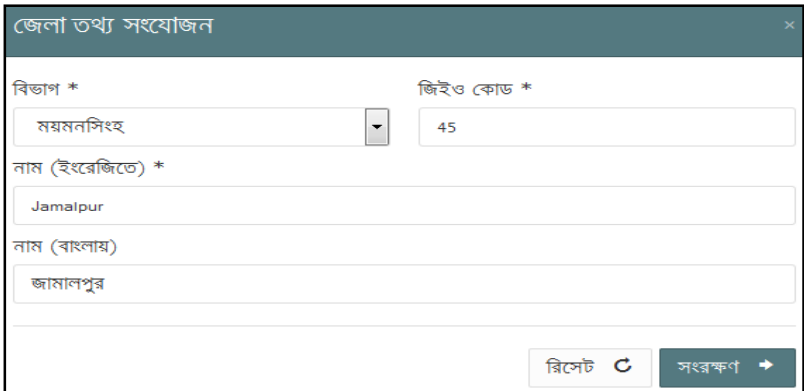
ধাপ	বর্ণনা
01.	সঠিক User Name ও Password দিয়ে Log In করার পর 'সেটিং' মেন্যুতে ক্লিক করে 'অবস্থান' সাব-মেন্যুতে ক্লিক করতে হবে। 'অবস্থান' সাব-মেন্যু থেকে 'বিভাগ' শীর্ষক সাব সাব-মেন্যু নির্বাচন করতে হবে।
02.	নতুন বিভাগ সংযোগের জন্য  বাটনে ক্লিক করলে বিদ্যমান তালিকার উপরে নতুন একটি সারি তৈরী হবে। সকল তথ্য প্রদানের পর  বাটনে ক্লিক করলে নতুন বিভাগ তালিকায় যুক্ত হবে।



চিত্র 41 : বিভাগ সংযোজন পেইজ

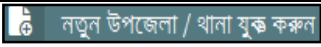
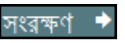
### 8.2.2 জেলা সংযোজন করার পদ্ধতি

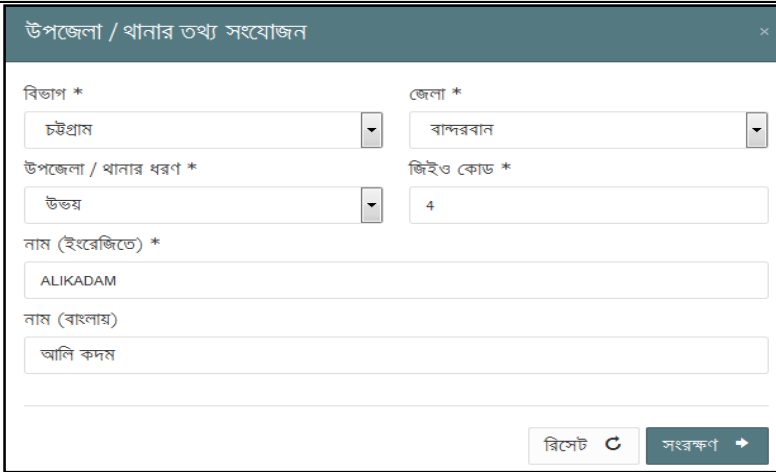
নতুন জেলা সংযোজনের জন্য নিচের ধাপগুলো অনুসরণ করতে হবে :

ধাপ	বর্ণনা
01.	সঠিক User Name ও Password দিয়ে Log In করার পর 'সেটিং' মেন্যুতে ক্লিক করে 'অবস্থান' সাব-মেন্যুতে ক্লিক করতে হবে। 'অবস্থান' সাব-মেন্যু থেকে 'জেলা' শীর্ষক সাব সাব-মেন্যু নির্বাচন করতে হবে।
02.	নতুন জেলা সংযোগের জন্য  বাটনে ক্লিক করলে নতুন একটি page দেখা যাবে। প্রয়োজনীয় তথ্য প্রদানের পর  বাটনে ক্লিক করলে নতুন জেলা যুক্ত হবে।   <p>চিত্র 42 : জেলা সংযোজন পেইজ</p>

### 8.2.3 থানা / উপজেলা সংযোজন করার পদ্ধতি



নতুন উপজেলা/থানা সংযোজনের জন্য নিচের ধাপগুলো অনুসরণ করতে হবে :

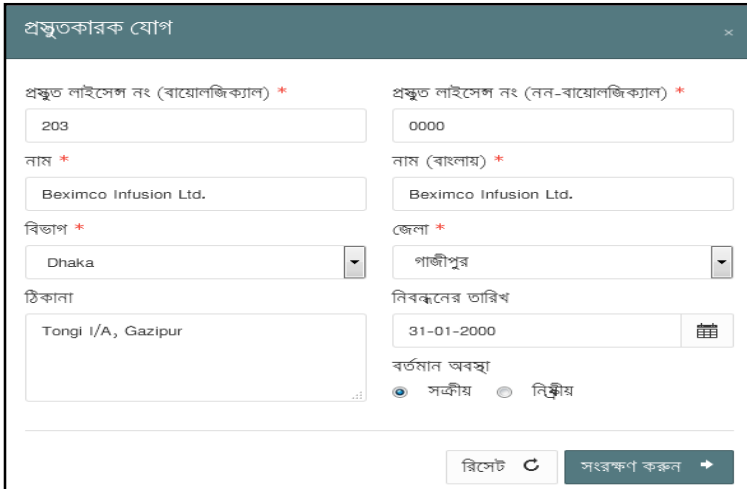
ধাপ	বর্ণনা
01.	সঠিক User Name ও Password দিয়ে Log In করার পর 'সেটিং' মেন্যুতে ক্লিক করে 'অবস্থান' সাব-মেন্যুতে ক্লিক করতে হবে। 'অবস্থান' সাব-মেন্যু থেকে 'উপজেলা/থানা' শীর্ষক সাব সাব-মেন্যু নির্বাচন করতে হবে।
02.	নতুন উপজেলা/থানা সংযোগের জন্য  বাটনে ক্লিক করলে নতুন একটি page দেখা যাবে। প্রয়োজনীয় তথ্য প্রদানের পর  বাটনে ক্লিক করলে নতুন উপজেলা/থানা যুক্ত হবে।


ধাপ	বর্ণনা
	 <p>চিত্র 43 : উপজেলা/থানা সংযোজন পেইজ</p>

### 8.3 প্রস্তুতকারক / কোম্পানী

নতুন প্রস্তুতকারক / কোম্পানী সংযোজনের জন্য নিচের ধাপগুলো অনুসরণ করতে হবে :

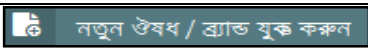
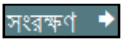
ধাপ	বর্ণনা
01.	সঠিক User Name ও Password দিয়ে Log In করার পর 'সেটিং' মেন্যুতে ক্লিক করে 'প্রস্তুতকারক / কোম্পানী' সাব-মেন্যুতে ক্লিক করতে হবে। এতে নতুন একটি পেইজ দেখা যাবে।
02.	নতুন প্রস্তুতকারক / কোম্পানী সংযোগের জন্য  বাটনে ক্লিক করলে নতুন একটি page দেখা যাবে। প্রয়োজনীয় তথ্য প্রদানের পর  বাটনে ক্লিক করলে নতুন উপজেলা/থানা যুক্ত হবে।



ধাপ	বর্ণনা
	চিত্র 44 : প্রস্তুতকারক সংযোজন পেইজ
03.	সংরক্ষিত তথ্য তালিকায় দেখা যাবে।  
	চিত্র 45 : প্রস্তুতকারক তালিকা

## 8.4 ব্র্যান্ড / মেডিসিন

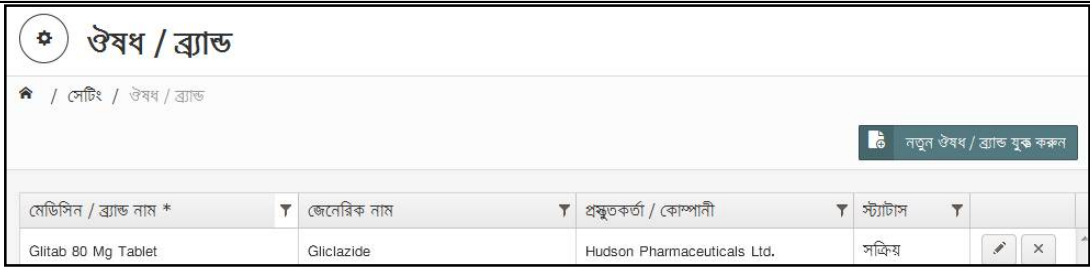
নতুন ব্র্যান্ড / মেডিসিন সংযোজনের জন্য নিচের ধাপগুলো অনুসরণ করতে হবে :

ধাপ	বর্ণনা
01.	সঠিক User Name ও Password দিয়ে Log In করার পর 'সেটিং' মেন্যুতে ক্লিক করে 'ব্র্যান্ড / মেডিসিন' সাব-মেন্যুতে ক্লিক করতে হবে। এতে নতুন একটি পেইজ দেখা যাবে।
02.	নতুন ব্র্যান্ড / মেডিসিন সংযোগের জন্য  বাটনে ক্লিক করলে নতুন একটি page দেখা যাবে। প্রয়োজনীয় তথ্য প্রদানের পর  বাটনে ক্লিক করলে নতুন ব্র্যান্ড / মেডিসিন যুক্ত হবে।




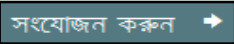
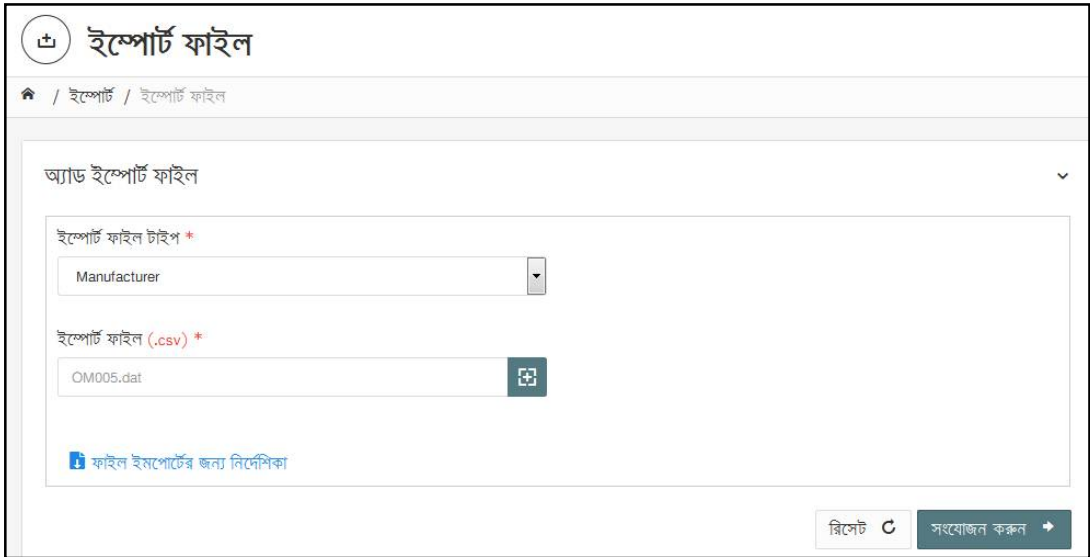
ধাপ	বর্ণনা
	<div> <div> <b>ঔষধ / ব্র্যান্ড</b> </div> <div> <a href="#">/ সেটিং</a> / <a href="#">ঔষধ / ব্র্যান্ড</a> / <a href="#">সংযোজন</a> </div> <div> <a href="#">ঔষধ / ব্র্যান্ড তথ্য</a>  নতুন ঔষধ / ব্র্যান্ড যুক্ত করুন         </div> </div> <div> <div> <b>ঔষধ / ব্র্যান্ড তথ্য সংযোজন করুন</b> </div> <div> <div>  ঔষধ / ব্র্যান্ড নাম ও নাম           </div> <div> <div> <div>মেডিসিন / ব্র্যান্ড নাম *</div> <div>Glitab 80 Mg Tablet</div> </div> <div> <div>জেনেরিক নাম *</div> <div>Gliclazide</div> </div> <div> <div>মেডিসিন প্রকার *</div> <div>Tablet</div> </div> </div> <div> <div> <div>ডিএআর নং</div> <div>165-55-15</div> </div> <div> <div>মূল্য (টাকায়)</div> <div>25</div> </div> <div> <div>প্রস্তুতকার্তা / কোম্পানী</div> <div>Hudson Pharmaceuticals Ltd.</div> </div> </div> <div> <div>  ঔষধ / ব্র্যান্ড বিস্তারিত           </div> <div> <div>  মেডিসিন / ব্র্যান্ড ছবি           </div> </div> </div> <div> <div> <div>উপস্থাপনা *</div> <div>           Ascorbic Acid + Calcium Pantothenate + Cupric Sulphate + Cyanocobalamin + Ferrous Sulphate + Folic Acid + Manganese Sulphate + Nicotinamide + Potassium Iodide + Potassium Sulphate + Pyridoxine Hydroch         </div> </div> <div> </div> </div> <div> <div> <div>বিবরণ *</div> <div> <div>ইঙ্গিতও *</div> <div></div> </div> <div> <div>ডোজ এবং প্রপাসন *</div> <div>           1 - 1 - 1 (Adult)            1/2 - 0 - 1/2 (Child)         </div> </div> <div> <div>সাইড এফেক্টস *</div> <div>Can harm unborn children.</div> </div> <div> <div>সতর্কতা *</div> <div>           Don't take without proper prescription.            Keep out the reach of children.         </div> </div> <div> <div>স্ট্যাটাস</div> <div> <input checked="" type="radio"/> সক্রিয় <input type="radio"/> নিষ্ক্রিয়         </div> </div> </div> <div> <div> <div>আপলোড (মেডিসিন / ব্র্যান্ড ছবি)</div> <div>           ROX46500.jpg            </div> <div>           Allow File: jpg, jpeg, png. Max Size: 800KB. Max Dimension: h:800px X w:600px         </div> </div> <div> <div>রিসেট</div> <div>সংরক্ষণ</div> </div> </div> </div> </div></div>
03.	সংরক্ষিত তথ্য তালিকায় দেখা যাবে।


চিত্র 46 : ব্র্যান্ড / মেডিসিন সংযোজন পেইজ

ধাপ	বর্ণনা
	 <p>চিত্র 47 : ব্র্যান্ড / মেডিসিন তালিকা</p>

## 8.5 ফাইল ইম্পোর্ট

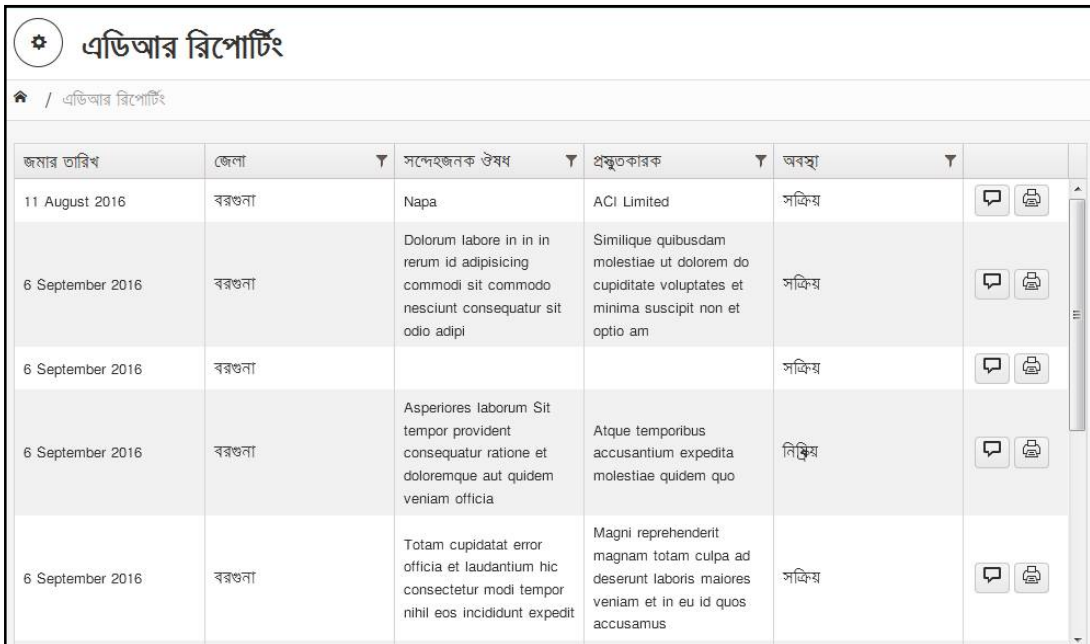



কোন ফাইল সিস্টেমে ইম্পোর্ট করার জন্য নিচের ধাপগুলো অনুসরণ করতে হবে :

ধাপ	বর্ণনা
01.	সঠিক User Name ও Password দিয়ে Log In করার পর 'সেটিং' মেনুতে ক্লিক করে 'ফাইল ইম্পোর্ট' সাব-মেনুতে ক্লিক করতে হবে। এতে নতুন একটি পেইজ দেখা যাবে।
02.	ড্রপ ডাউন থেকে ফাইল টাইপ নির্বাচন করতে হবে।  চিহ্নে ক্লিক করে যেই ফাইলটি ইম্পোর্ট করতে হবে তা নির্বাচন করতে হবে। এরপর  বাটনে ক্লিক করলে তা সংরক্ষিত হবে।
	 <p>চিত্র 48 : ফাইল ইম্পোর্ট</p>

ধাপ	বর্ণনা
03.	 <a href="#">ফাইল ইমপোর্টের জন্য নির্দেশিকা</a> বাটনে ক্লিক করলে একটি নির্দেশিকা ডাউনলোড হবে।

## 9.0 এডিআর রিপোর্টিং

সিস্টেমের এই অংশে ওয়েব পোর্টাল থেকে আগত এডিআর রিপোর্টিং [4.3] এর সকল তথ্য সংরক্ষিত থাকে। প্রাপ্ত অভিযোগের ভিত্তিতে এডমিন বিভিন্ন ধরনের ব্যবস্থা গ্রহণ করেন সিস্টেমের এই অংশ থেকে।

ধাপ	বর্ণনা
01.	<p>সঠিক User Name ও Password দিয়ে Log In করার পর এডিআর দেখার অনুমতিপ্রাপ্ত ব্যবহারকারীকে তার ড্যাশবোর্ডের বামপাশে 'এডিআর রিপোর্টিং' মেন্যুতে ক্লিক করতে হবে। বিদ্যমান এডিআর রিপোর্টিং তালিকা এই page এ দেখা যাবে।</p>  <p>চিত্র 49 : এডিআর রিপোর্টিং তালিকা</p>
02.	<p>কাজিত এডিআর রিপোর্টের ডানে অবস্থিত  বাটনে ক্লিক করলে রিপোর্টের বিস্তারিত দেখা যাবে।</p> <p>ড্রপ ডাউন থেকে এডিআর রিপোর্টের "স্ট্যাটাস" ও "পরামর্শ" নির্বাচন করতে হবে। এডিআর রিপোর্টটি প্রিন্ট করার জন্য  <b>প্রিন্ট করুন</b> বাটনে ক্লিক করতে হবে। সবশেষে  <b>সংরক্ষণ করুন</b> বাটনে ক্লিক করলে এডিআর রিপোর্টটি সংরক্ষিত হবে।</p>

ধাপ	বর্ণনা																																																														
	<div> <div> <b>এডিআর রিপোর্ট পর্যালোচনা</b> </div> <div>  /  এডিআর রিপোর্টিং /  এডিআর রিপোর্ট পর্যালোচনা           <div>  এডিআর রিপোর্ট তালিকা           </div> </div> </div> <div> <div> <b>স্ট্যাটাস:</b> <div>বিচারাধীন</div> </div> <div> <b>পর্যায়:</b> <div>সম্ভাব্য</div> </div> <div>  সংরক্ষণ করুন            প্রিন্ট করুন         </div> </div> <div> <div> <b>রিপোর্ট নং:</b> 20           <b>জন্ম তারিখ:</b> February 23, 2017         </div> <div> <b>রিপোর্টকারীর বৃত্ত</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>নাম</th> <th>পেশা</th> <th>মোবাইল</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>প্রশাসক</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>জেলা</td> <td>উপজেলা</td> <td>ইউনিয়ন</td> </tr> <tr> <td>BARGUNA</td> <td>ALIKADAM</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ইমেইল</td> <td>ঠিকানা</td> <td>পোস্টকোড</td> </tr> <tr> <td>admin</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <b>রোগীর বৃত্ত</b> <div> <b>সন্দেহজনক পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া কার হয়েছে?</b>            অন্য কারো         </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>নাম</th> <th>লিঙ্গ</th> <th>বয়স</th> <th>ওজন</th> <th>উচ্চতা</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>রোজিনা খাতুন</td> <td>female</td> <td>19 Year(s)</td> <td>41 KG</td> <td>5 Feet</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <b>পার্শ্বপ্রতিক্রিয়ার বিবরণ</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ঘটনা শুরু তারিখ</th> <th>ঘটনা শেষের তারিখ</th> <th>ঘটনা জানানোর তারিখ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>February 01, 2017</td> <td>February 24, 2017</td> <td>February 24, 2017</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <b>চিকিৎসার বিবরণ</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>হাসপাতাল/ক্লিনিক</th> <th>রোগীর রেফারেন্স নাম্বার</th> <th>পার্শ্বপ্রতিক্রিয়ার কি চিকিৎসা করা হয়েছিল?</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>সদর হাসপাতাল</td> <td>১২৯৬৩৫৮৭০</td> <td>no</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <b>ঔষধের বৃত্ত</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>সন্দেহজনক ঔষধ</th> <th>জেনেরিক নাম</th> <th>প্রস্তুতকারক</th> <th>ব্যাচ/লট নম্বর</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Clocef 500 Mg Capsule</td> <td>Cefaclor</td> <td>Amico Laboratories Ltd.</td> <td>201536548</td> </tr> </tbody> </table> <div> <b>ডোজের বৃত্ত</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ঔষধ গ্রহণের শুরু তারিখ</th> <th>ঔষধ গ্রহণ শেষের তারিখ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>February 01, 2017</td> <td>February 20, 2017</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <b>ঔষধ গ্রহণের কারণ</b>            High Fever Body Ache Allergic Syndrome         </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>গৃহীত ডোজ</th> <th>ডোজের ধরণ</th> <th>ডোজের মাত্রা</th> <th>ঔষধ গ্রহণ-পথ</th> <th>পার্শ্বপ্রতিক্রিয়ার পর কী করা হয়েছিল?</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2-0-1</td> <td>Tablet</td> <td>Daily</td> <td>Mouth intake</td> <td>Dose stopped</td> </tr> </tbody> </table> <div> <b>ল্যাবরেটরি পরীক্ষার ফলাফল</b>            Unknown         </div> </div> </div>	নাম	পেশা	মোবাইল	প্রশাসক			জেলা	উপজেলা	ইউনিয়ন	BARGUNA	ALIKADAM		ইমেইল	ঠিকানা	পোস্টকোড	admin			নাম	লিঙ্গ	বয়স	ওজন	উচ্চতা	রোজিনা খাতুন	female	19 Year(s)	41 KG	5 Feet	ঘটনা শুরু তারিখ	ঘটনা শেষের তারিখ	ঘটনা জানানোর তারিখ	February 01, 2017	February 24, 2017	February 24, 2017	হাসপাতাল/ক্লিনিক	রোগীর রেফারেন্স নাম্বার	পার্শ্বপ্রতিক্রিয়ার কি চিকিৎসা করা হয়েছিল?	সদর হাসপাতাল	১২৯৬৩৫৮৭০	no	সন্দেহজনক ঔষধ	জেনেরিক নাম	প্রস্তুতকারক	ব্যাচ/লট নম্বর	Clocef 500 Mg Capsule	Cefaclor	Amico Laboratories Ltd.	201536548	ঔষধ গ্রহণের শুরু তারিখ	ঔষধ গ্রহণ শেষের তারিখ	February 01, 2017	February 20, 2017	গৃহীত ডোজ	ডোজের ধরণ	ডোজের মাত্রা	ঔষধ গ্রহণ-পথ	পার্শ্বপ্রতিক্রিয়ার পর কী করা হয়েছিল?	2-0-1	Tablet	Daily	Mouth intake	Dose stopped
নাম	পেশা	মোবাইল																																																													
প্রশাসক																																																															
জেলা	উপজেলা	ইউনিয়ন																																																													
BARGUNA	ALIKADAM																																																														
ইমেইল	ঠিকানা	পোস্টকোড																																																													
admin																																																															
নাম	লিঙ্গ	বয়স	ওজন	উচ্চতা																																																											
রোজিনা খাতুন	female	19 Year(s)	41 KG	5 Feet																																																											
ঘটনা শুরু তারিখ	ঘটনা শেষের তারিখ	ঘটনা জানানোর তারিখ																																																													
February 01, 2017	February 24, 2017	February 24, 2017																																																													
হাসপাতাল/ক্লিনিক	রোগীর রেফারেন্স নাম্বার	পার্শ্বপ্রতিক্রিয়ার কি চিকিৎসা করা হয়েছিল?																																																													
সদর হাসপাতাল	১২৯৬৩৫৮৭০	no																																																													
সন্দেহজনক ঔষধ	জেনেরিক নাম	প্রস্তুতকারক	ব্যাচ/লট নম্বর																																																												
Clocef 500 Mg Capsule	Cefaclor	Amico Laboratories Ltd.	201536548																																																												
ঔষধ গ্রহণের শুরু তারিখ	ঔষধ গ্রহণ শেষের তারিখ																																																														
February 01, 2017	February 20, 2017																																																														
গৃহীত ডোজ	ডোজের ধরণ	ডোজের মাত্রা	ঔষধ গ্রহণ-পথ	পার্শ্বপ্রতিক্রিয়ার পর কী করা হয়েছিল?																																																											
2-0-1	Tablet	Daily	Mouth intake	Dose stopped																																																											





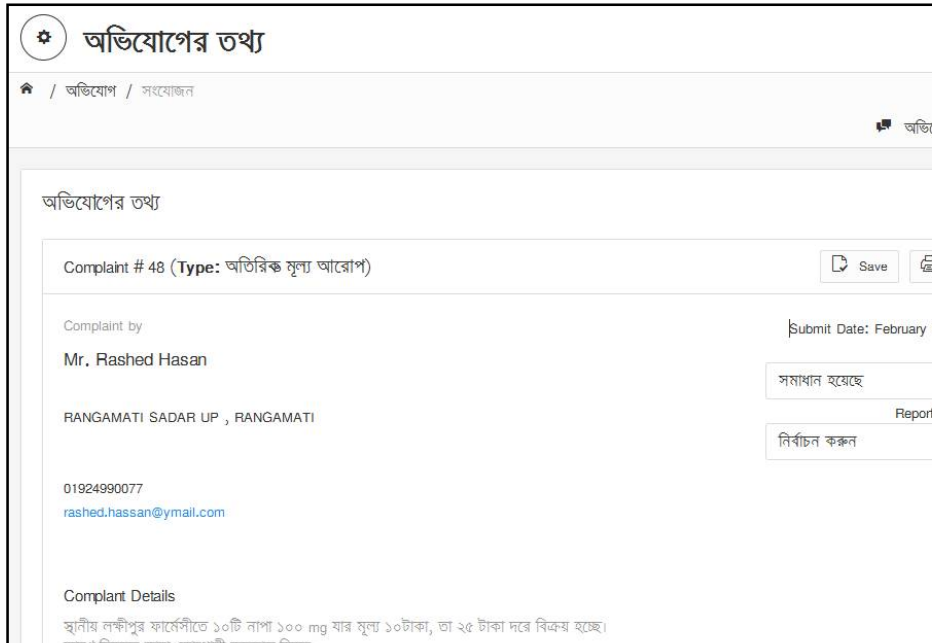
ধাপ	বর্ণনা																											
	<div> <div>অন্যান্য ঔষধের তথ্যাদি</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ব্র্যান্ড নাম</th> <th>জেনেরিক নাম</th> <th>নির্দেশনা</th> <th>ডোজের ধরণ</th> <th>ঔষধ গ্রহণ-পথ</th> <th>গৃহীত ডোজ</th> <th>মাত্রা</th> <th>শুরুর তারিখ</th> <th>শেষের তারিখ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Histason 4 Mg Tablet</td> <td>Chlorpheniramine Maleate</td> <td></td> <td>Tablet</td> <td>Mouth intake</td> <td>1</td> <td>Daily</td> <td>February 01, 2017</td> <td>February 20, 2017</td> </tr> <tr> <td>Lodical 10 Tablet</td> <td>Amlodipine</td> <td></td> <td>Tablet</td> <td>Mouth intake</td> <td>1</td> <td>Daily</td> <td>February 06, 2017</td> <td>February 19, 2017</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <div>পার্স্প্রতিক্রিয়ার বিবরণ</div> <div> <div> <div>শুরুর তারিখ</div> <div>February 01, 2017</div> </div> <div> <div>উল্লেখযোগ্য পার্স্প্রতিক্রিয়ার বিবরণ</div> <div>দেহের সাময়িক অসাড়তা অচেতন অবস্থা</div> </div> <div> <div>শেষের তারিখ</div> <div>February 19, 2017</div> </div> </div> <div> <div>পার্স্প্রতিক্রিয়ার মাত্রার ভয়াবহতা</div> <div> <div>Hospitalization or prolongation of hospitalization</div> <div>Life threatening</div> </div> <div> <div>পার্স্প্রতিক্রিয়া থেকে উদ্ধৃত ফলাফল</div> <div>Not Recovered</div> </div> <div>সহায়ক অন্যান্য ইতিহাস</div> </div> </div> <div> <div>অন্যান্য তথ্যাদি</div> <div> <div>গত ৩ মাসে আর কোনো ঔষধ নেয়া হয়েছে বা হচ্ছে কি?</div> <div>Unknown</div> </div> <div>অন্যান্য তথ্যাদি (শারীরিক অবস্থা/এলার্জি/কোনো পরীক্ষা-নিরীক্ষা করা হয়েছিল কিনা ইত্যাদি)</div> <div> <div>একজন ডাক্তার/ফার্মাসিস্ট/স্বাস্থ্যকর্মী কি পার্স্প্রতিক্রিয়া সম্পর্কে বলেছেন?</div> <div>Yes</div> </div> <div> <div>আপনার ডাক্তার/ফার্মাসিস্ট/স্বাস্থ্যকর্মী কি আপনার গঞ্জে ফর্মটা পূরণ করেছেন?</div> <div>Yes</div> </div> <div> <div>ডাক্তারের তথ্যাদি</div> <div> <div>ডাক্তারের নাম</div> <div>হাসপাতাল/ক্লিনিক</div> <div>হারুন আল রশীদ</div> <div>সদর হাসপাতাল</div> <div>ঠিকানা</div> <div>জেলা</div> <div>পোস্টকোড</div> <div></div> <div>NOAKHALI</div> </div> </div> </div>	ব্র্যান্ড নাম	জেনেরিক নাম	নির্দেশনা	ডোজের ধরণ	ঔষধ গ্রহণ-পথ	গৃহীত ডোজ	মাত্রা	শুরুর তারিখ	শেষের তারিখ	Histason 4 Mg Tablet	Chlorpheniramine Maleate		Tablet	Mouth intake	1	Daily	February 01, 2017	February 20, 2017	Lodical 10 Tablet	Amlodipine		Tablet	Mouth intake	1	Daily	February 06, 2017	February 19, 2017
ব্র্যান্ড নাম	জেনেরিক নাম	নির্দেশনা	ডোজের ধরণ	ঔষধ গ্রহণ-পথ	গৃহীত ডোজ	মাত্রা	শুরুর তারিখ	শেষের তারিখ																				
Histason 4 Mg Tablet	Chlorpheniramine Maleate		Tablet	Mouth intake	1	Daily	February 01, 2017	February 20, 2017																				
Lodical 10 Tablet	Amlodipine		Tablet	Mouth intake	1	Daily	February 06, 2017	February 19, 2017																				

চিত্র 50 : এডিআর রিপোর্টিং

## 10.0 অভিযোগ




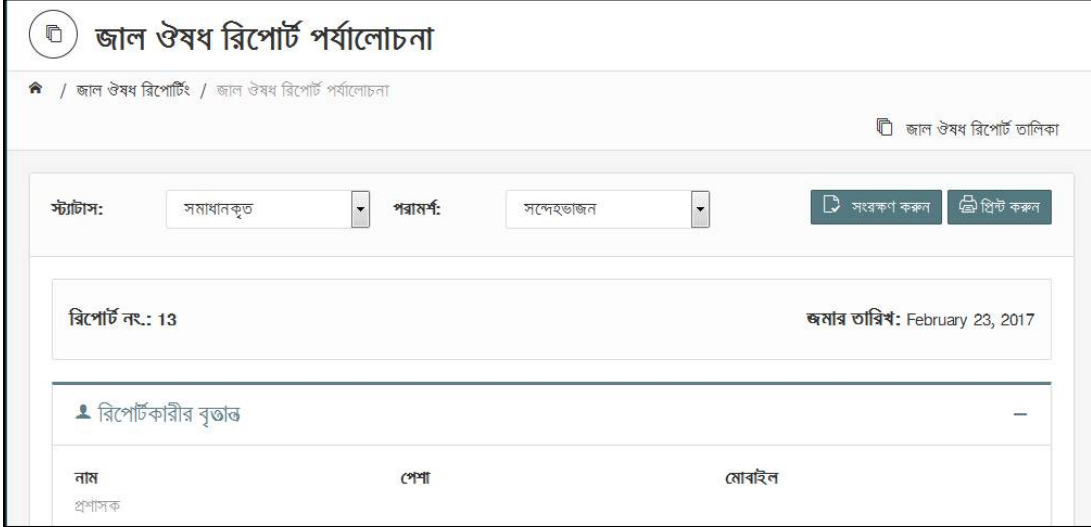
সিস্টেমের এই অংশে ওয়েব পোর্টাল থেকে আগত অভিযোগসমূহ [4.2.2] এর সকল তথ্য সংরক্ষিত থাকে। প্রাপ্ত অভিযোগের ভিত্তিতে এডমিন বিভিন্ন ধরনের ব্যবস্থা গ্রহণ করেন সিস্টেমের এই অংশ থেকে।

ধাপ	বর্ণনা
-----	--------


ধাপ	বর্ণনা
01.	<p>সঠিক User Name ও Password দিয়ে Log In করার পর অভিযোগসমূহ দেখার অনুমতিপ্রাপ্ত ব্যবহারকারীকে তার ড্যাশবোর্ডের বামপাশে 'অভিযোগ' মেন্যুতে ক্লিক করতে হবে। বিদ্যমান অভিযোগসমূহের তালিকা এই page এ দেখা যাবে।</p> 
	<p>চিত্র 51 : অভিযোগ তালিকা</p>
02.	<p>কাজিত অভিযোগের ডানে অবস্থিত  বাটনে ক্লিক করলে অভিযোগের বিস্তারিত দেখা যাবে। ড্রপ ডাউন থেকে অভিযোগের " " ও " " নির্বাচন করতে হবে। অভিযোগটি প্রিন্ট করার জন্য  Print বাটনে ক্লিক করতে হবে। সবশেষে  Save বাটনে ক্লিক করলে অভিযোগটি সংরক্ষিত হবে।</p> 
	<p>চিত্র 52 : অভিযোগের তথ্য</p>

## 11.0 জাল ঔষধ রিপোর্ট পর্যালোচনা

সিস্টেমের এই অংশে ওয়েব পোর্টাল থেকে আগত নকল বিষয়ক অভিযোগ [...] এর সকল তথ্য সংরক্ষিত থাকে। প্রাপ্ত অভিযোগের ভিত্তিতে এডমিন বিভিন্ন ধরনের ব্যবস্থা গ্রহণ করেন সিস্টেমের এই অংশ থেকে।

ধাপ	বর্ণনা
01.	<p>সঠিক User Name ও Password দিয়ে Log In করার পর নকল বিষয়ক অভিযোগ দেখার অনুমতিপ্রাপ্ত ব্যবহারকারীকে তার ড্যাশবোর্ডের বামপাশে “জাল মেডিসিন / ডিভাইস” মেন্যুতে ক্লিক করতে হবে। বিদ্যমান নকল বিষয়ক অভিযোগ তালিকা এই page এ দেখা যাবে।</p>  <p>চিত্র 53 : নকল বিষয়ক অভিযোগ তালিকা</p>
02.	<p>কান্ডিত অভিযোগের ডানে অবস্থিত  বাটনে ক্লিক করলে রিপোর্টের বিস্তারিত দেখা যাবে। ড্রপ ডাউন থেকে অভিযোগের “স্ট্যাটাস” ও “পরামর্শ” নির্বাচন করতে হবে। সবশেষে  সংরক্ষণ করুন বাটনে ক্লিক করলে এডিআর রিপোর্টটি সংরক্ষিত হবে।</p> 



ধাপ	বর্ণনা																										
	<div> <div> <div> <div>জেলা</div> <div>BARGUNA</div> </div> <div>ইমেইল</div> <div>admin</div> </div> <div> <div>উপজেলা</div> <div>ALIKADAM</div> </div> <div> <div>ঠিকানা</div> <div>পোস্টকোড</div> </div> </div> <div> <div>ঘটনা ও পণ্যের বৃত্তান্ত</div> <div> <div>ঘটনার বৃত্তান্ত</div> <div> <div>ঘটনার প্রেক্ষিতে...</div> <div>  হাসপাতালে চিকিৎসা দেবার দরকার পড়েছে </div> </div> </div> <div> <div>পণ্যের বৃত্তান্ত</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>সন্দেহজনক ঔষধ</th> <th>জেনেরিক নাম</th> <th>প্রস্তুতকারক</th> <th>ব্যাচ/লট নম্বর</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fixocard 5 Mg + 50 Mg Tablet</td> <td>Amlodipine + Atenolol</td> <td>Incepta Pharmaceuticals Ltd.</td> <td>116-256-22</td> </tr> <tr> <th>পণ্যের লাইসেন্স নাম্বার</th> <th>স্বকীয় নাম্বার</th> <th>ডিএআর নাম্বার</th> <th>ল্যাবেলে উল্লেখিত মেয়াদোত্তীর্ণের তারিখ</th> </tr> <tr> <td>193</td> <td>0</td> <td>116-256-22</td> <td>March 30, 2019</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <div>ডোজের বৃত্তান্ত</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>প্ৰতি ডোজ</th> <th>ডোজের ধরণ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2-0-1</td> <td>Tablet</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <div>ক্রয়ের বৃত্তান্ত</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ক্রয়ের ঠিকানা</th> <th>জেলা</th> <th>ক্রয়ের তারিখ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>রাজলক্ষী ড্রাগ হাউস লক্ষীপুর বাজার</td> <td>MYMENSINGH</td> <td>February 01, 2017</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>	সন্দেহজনক ঔষধ	জেনেরিক নাম	প্রস্তুতকারক	ব্যাচ/লট নম্বর	Fixocard 5 Mg + 50 Mg Tablet	Amlodipine + Atenolol	Incepta Pharmaceuticals Ltd.	116-256-22	পণ্যের লাইসেন্স নাম্বার	স্বকীয় নাম্বার	ডিএআর নাম্বার	ল্যাবেলে উল্লেখিত মেয়াদোত্তীর্ণের তারিখ	193	0	116-256-22	March 30, 2019	প্ৰতি ডোজ	ডোজের ধরণ	2-0-1	Tablet	ক্রয়ের ঠিকানা	জেলা	ক্রয়ের তারিখ	রাজলক্ষী ড্রাগ হাউস লক্ষীপুর বাজার	MYMENSINGH	February 01, 2017
সন্দেহজনক ঔষধ	জেনেরিক নাম	প্রস্তুতকারক	ব্যাচ/লট নম্বর																								
Fixocard 5 Mg + 50 Mg Tablet	Amlodipine + Atenolol	Incepta Pharmaceuticals Ltd.	116-256-22																								
পণ্যের লাইসেন্স নাম্বার	স্বকীয় নাম্বার	ডিএআর নাম্বার	ল্যাবেলে উল্লেখিত মেয়াদোত্তীর্ণের তারিখ																								
193	0	116-256-22	March 30, 2019																								
প্ৰতি ডোজ	ডোজের ধরণ																										
2-0-1	Tablet																										
ক্রয়ের ঠিকানা	জেলা	ক্রয়ের তারিখ																									
রাজলক্ষী ড্রাগ হাউস লক্ষীপুর বাজার	MYMENSINGH	February 01, 2017																									

বিস্তারিত

বিস্তারিত বৃত্তান্ত


ঔষধটি গ্রহণের পর রক্তচাপের ব্যাপক পরিবর্তন লক্ষ্যনীয় হয়েছে। স্বাভাবিক মাত্রার চেয়ে কয়েকগুন বৃদ্ধি পাওয়ায় বুকে ও ঘাড়ের প্রচণ্ড ব্যথা অনুভূত হয়েছে। অগত্যা রোগীকে অতি দ্রুত হাসপাতালে স্থানান্তর করা হয়েছে।

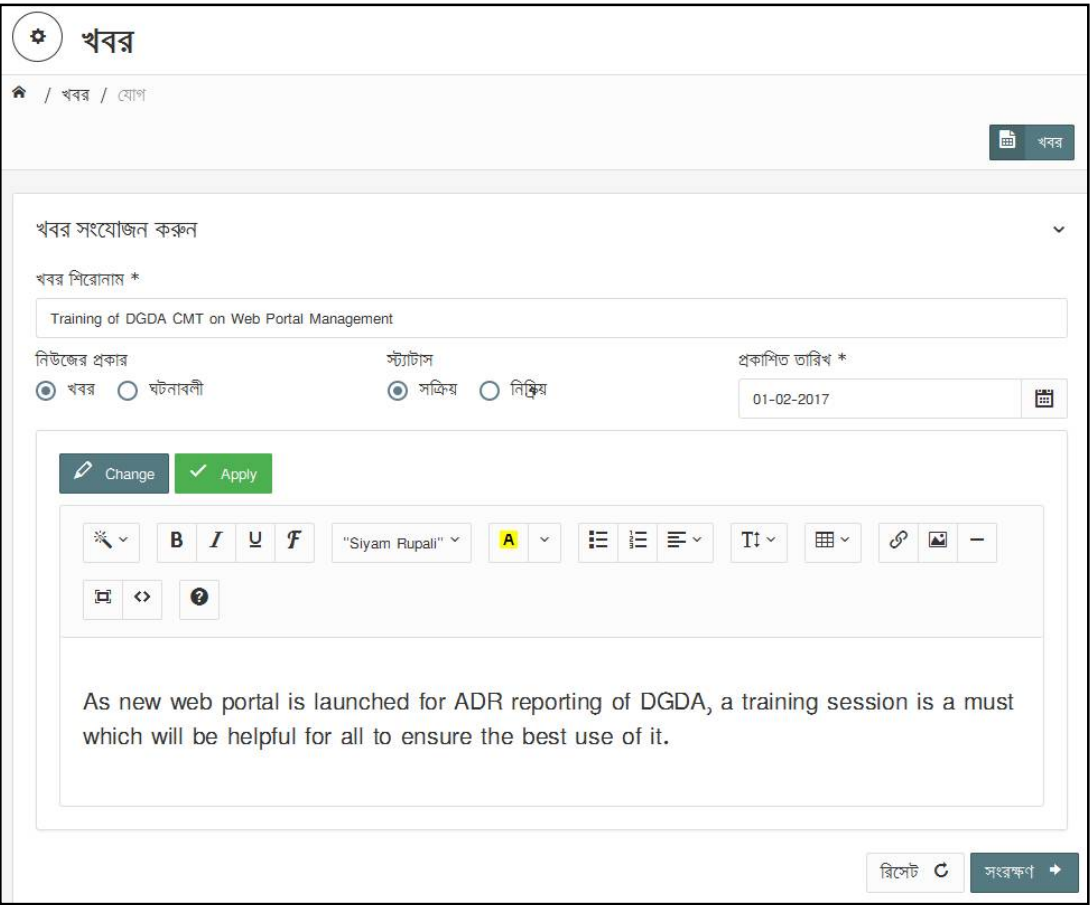
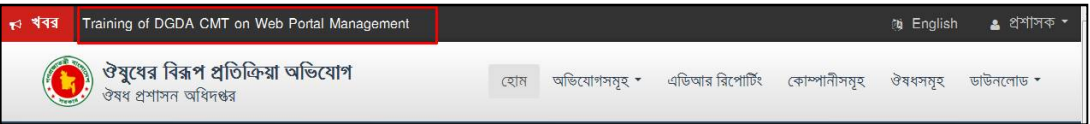
চিত্র 54 : জাল ঔষধ রিপোর্ট পর্যালোচনা

## 12.0 খবর

ওয়েব পোর্টালের উপরের অংশে পরিবেশিত বিভিন্ন খবর সিস্টেমের এই অংশ থেকে নিয়ন্ত্রণ করা হয়।

নতুন খবর যুক্ত করতে নিচের ধাপসমূহ অনুসরণ করতে হবে:

ধাপ	বর্ণনা
01.	সঠিক User Name ও Password দিয়ে Log In করার পর খবর যুক্ত করার অনুমতিপ্রাপ্ত ব্যবহারকারীকে তার ড্যাশবোর্ডের বামপাশে "খবর" মেন্যুতে ক্লিক করতে হবে।
02.	নতুন খবর যুক্ত করতে  খবর যুক্ত করুন বাটনে ক্লিক করতে হবে। এতে একটি নতুন



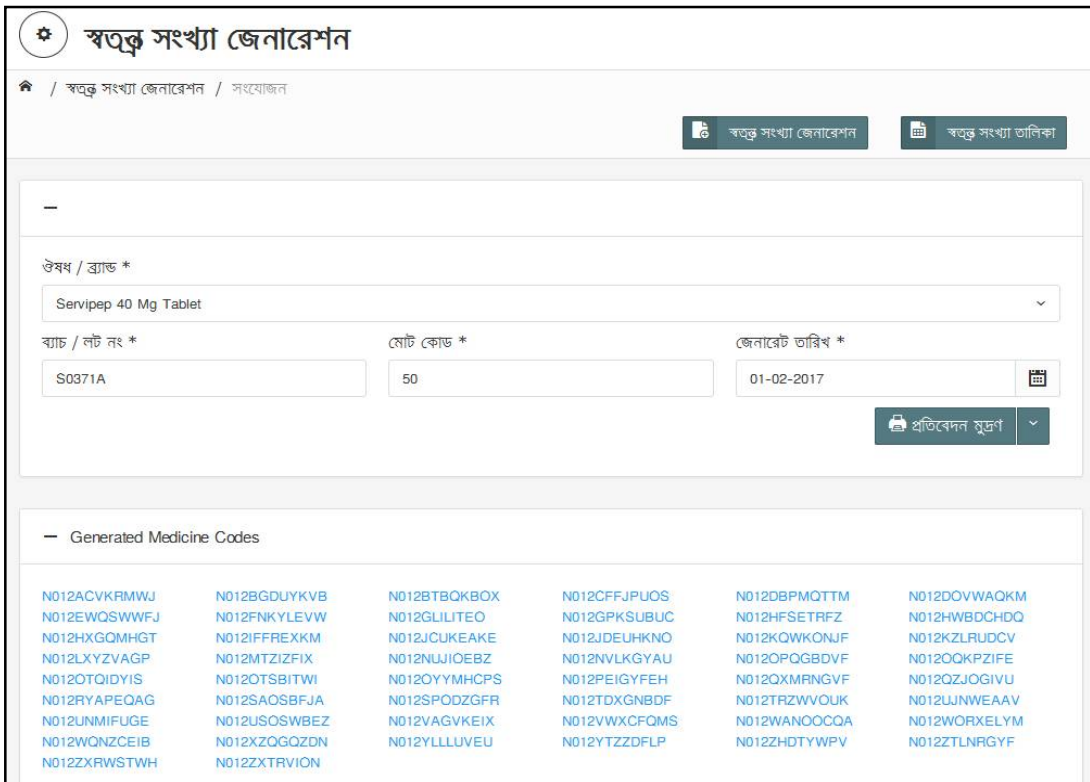
ধাপ	বর্ণনা
	<p>পেইজ দেখা যাবে। প্রয়োজনীয় তথ্য প্রদান করে <b>সংরক্ষণ</b> বাটনে ক্লিক করলে খবরটি সংরক্ষিত হবে।</p>  <p>চিত্র 55 : খবর সংযোজন পেইজ</p>
03.	<p>সংরক্ষিত খবর ওয়েব পোর্টালের উপরে প্রদর্শিত হবে।</p>  <p>চিত্র 56 : ওয়েব পোর্টালে প্রকাশিত খবর</p>

## ঔষুধ প্রস্তুতকারী

### 13.0 স্বতন্ত্র সংখ্যা জেনারেশন

ঔষুধ প্রস্তুতকারী কোম্পানীসমূহ তাদের প্রস্তুতকৃত ঔষুধসমূহের জন্য নির্দিষ্ট সংখ্যক স্বতন্ত্র সংখ্যা জেনারেট করে। এই সংখ্যার মাধ্যমে যাচাই করা হয় যে ঔষুধটি আসল নাকি নকল।

স্বতন্ত্র সংখ্যা জেনারেট করতে নিচের ধাপসমূহ অনুসরণ করতে হবে:

ধাপ	বর্ণনা
01.	সঠিক User Name ও Password দিয়ে Log In করার পর স্বতন্ত্র সংখ্যা জেনারেট করার অনুমতিপ্রাপ্ত ব্যবহারকারীকে তার ড্যাশবোর্ডের বামপাশে “স্বতন্ত্র সংখ্যা জেনারেশন” মেনুতে ক্লিক করতে হবে।
02.	<p>স্বতন্ত্র সংখ্যা জেনারেট করতে  স্বতন্ত্র সংখ্যা জেনারেশন বাটনে ক্লিক করতে হবে। এতে একটি নতুন পেইজ দেখা যাবে। ঔষুধ ড্রপ ডাউনে উক্ত কোম্পানীর ঔষুধসমূহের তালিকা দেখা যাবে। কাঙ্ক্ষিত ঔষুধটি নির্বাচন করতে হবে। কত সংখ্যক সংখ্যা জেনারেট করতে হবে তা প্রদান করতে হবে। এরপর  স্বতন্ত্র সংখ্যা জেনারেশন এবং সংরক্ষণ বাটনে ক্লিক করলে সংখ্যা জেনারেট হবে।</p>  <p>চিত্র 57 : স্বতন্ত্র সংখ্যা জেনারেশন</p>

# **Mobile Application of Adverse Drug Reaction Reporting (ADR)**

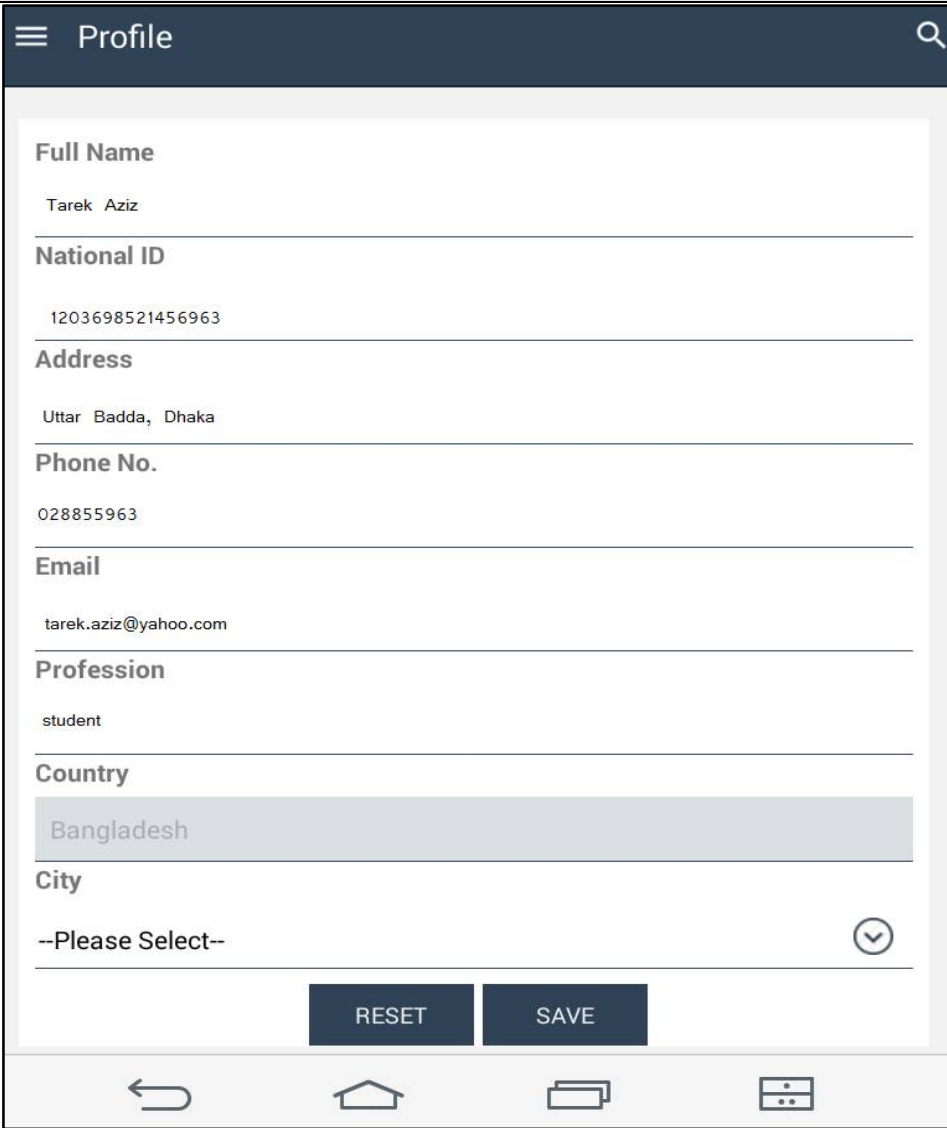
## 14.0

ADR এর মোবাইল অ্যাপ ব্যবহার করে নকল ঔষুধ সনাক্তকরণ, ঔষুধের বিস্তারিত তথ্য দেখা, অভিযোগ করা ইত্যাদি কাজ করা যায়।


## 15.0 ব্যবহারকারী পরিষেবা

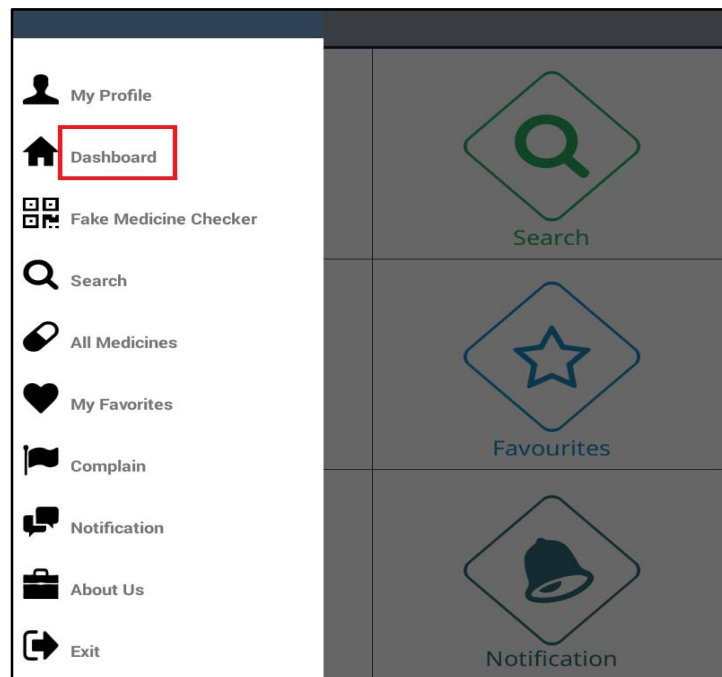
### 15.1 প্রবেশ

ধাপ	বর্ণনা
01.	<p>ADR-মোবাইল অ্যাপ্লিকেশনে ব্যবহার করার জন্য “Report to DGDA” শীর্ষক অ্যাপ্লিকেশনটি installed থাকতে হবে। অ্যাপ্লিকেশনটির icon এ tap করতে হবে।</p>  <p>চিত্র 58 : “Report to DGDA” অ্যাপ্লিকেশন</p>
02.	<p>নতুন ব্যবহারকারীর ক্ষেত্রে একটি নিবন্ধন পেইজ দেখা যাবে। প্রয়োজনীয় তথ্য দ্বারা ফর্মটি পূরণ করে <b>SAVE</b> বাটনে ক্লিক করতে হবে।</p>

ধাপ	বর্ণনা
	 <p>চিত্র 59 : প্রোফাইল</p>

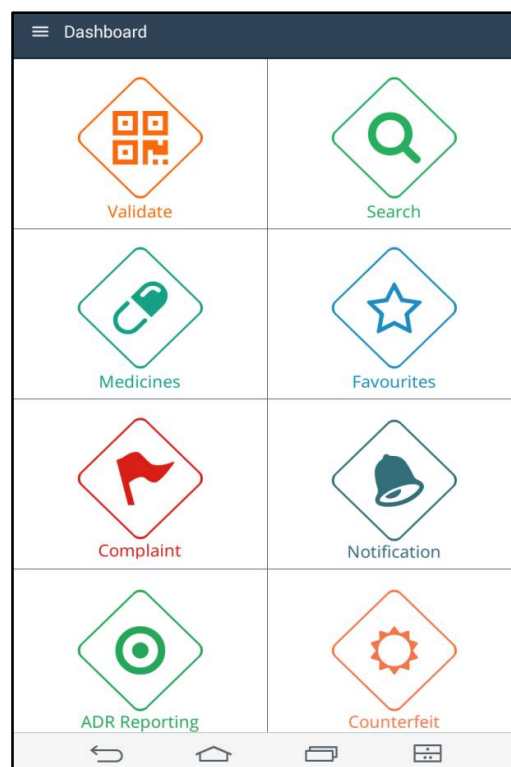
## 15.2 ড্যাশবোর্ড

সফলভাবে নিবন্ধন করার পর একজন ব্যবহারকারীকে সিস্টেমের উপরের বামপাশের  বাটনে ক্লিক করতে হবে। এতে একটি লিস্ট দেখা যাবে। এই লিস্ট থেকে ড্যাশবোর্ড নির্বাচন করতে হবে।





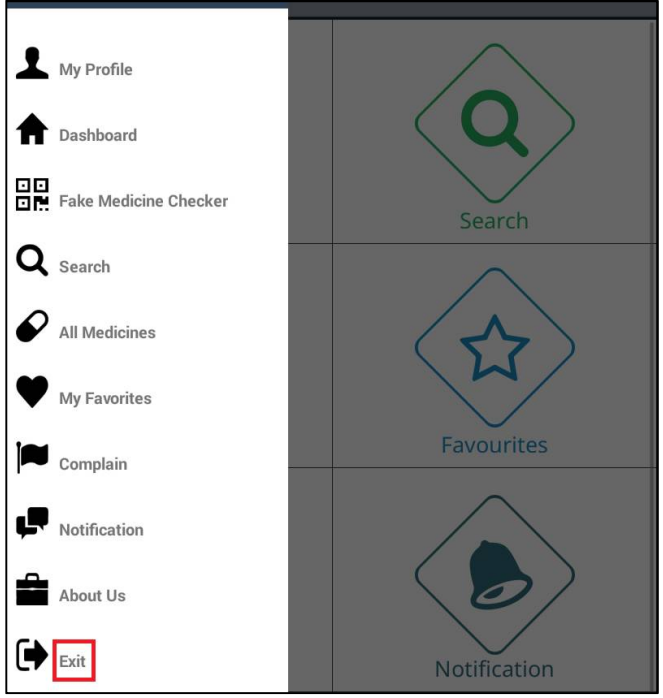
চিত্র 60 : ড্যাশবোর্ড নির্বাচন

এর ফলে ব্যবহারকারী মোবাইল অ্যাপ্লিকেশনের ড্যাশবোর্ড দেখতে পাবে।



## চিত্র 61 : ড্যাশবোর্ড

### 15.3 লগ আউট

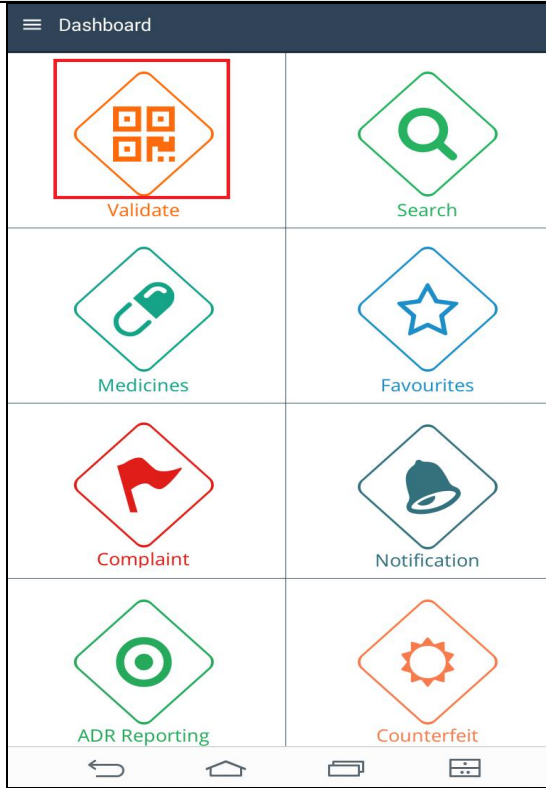
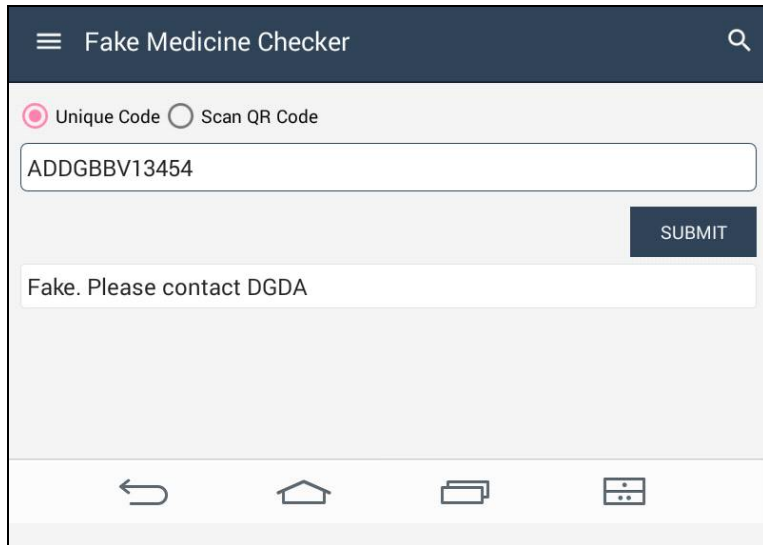
ধাপ	বর্ণনা
01.	<p>ADR সিস্টেম থেকে বের হওয়া বা বন্ধ করার জন্য ব্যবহারকারীকে সিস্টেমের উপরের বামপাশের  বাটনে ক্লিক করতে হবে। এতে একটি লিস্ট দেখা যাবে। এই লিস্ট থেকে  নির্বাচন করতে হবে।</p>  <p style="text-align: center;">চিত্র 62 : Exit</p>

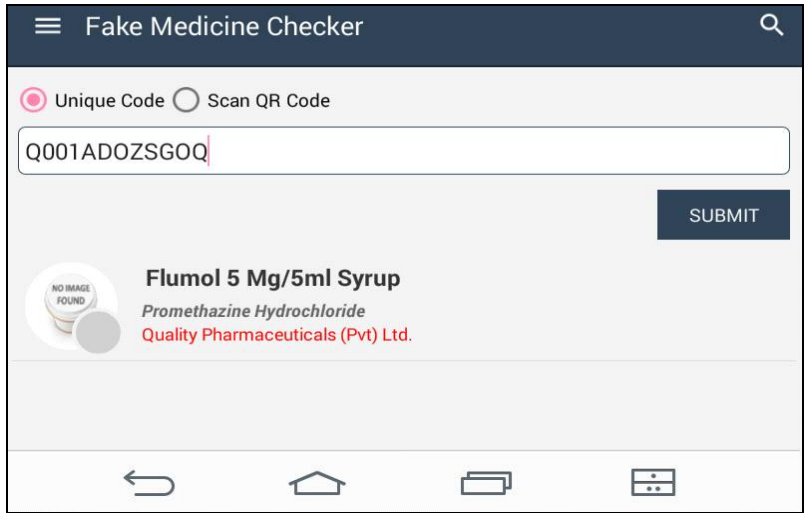
## 16.0 VALIDATE

মোবাইল অ্যাপ থেকে ঔষুধ যাচাইকরণের জন্য নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে:

ধাপ	বর্ণনা
01.	মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন থেকে নকল ঔষুধ যাচাইকরণের জন্য ড্যাশবোর্ডের "Validate" শীর্ষক icon নির্বাচন করতে হবে।

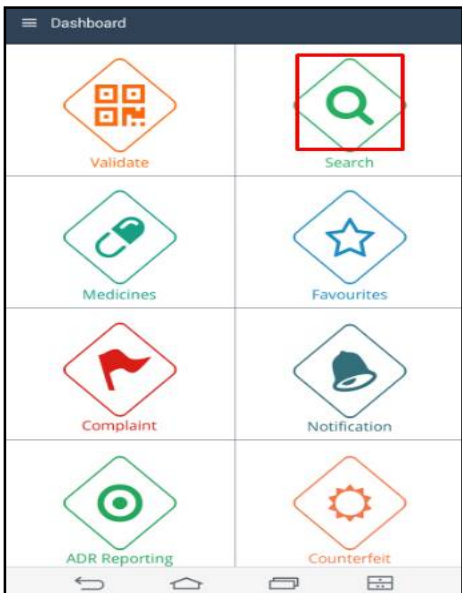


ধাপ	বর্ণনা
	 <p>চিত্র 63 : Dashboard (Validate)</p>
02.	<p>এর ফলে “Fake Medicine Checker” শীর্ষক পেইজ দেখা যাবে। ঔষুধের গায়ে লেখা স্বতন্ত্র সংখ্যাটি Search box এ লিখে <b>SUBMIT</b> বাটনে ক্লিক করতে হবে। নকল ঔষুধের ক্ষেত্রে সিস্টেম একটি সতর্কবার্তা প্রদান করবে।</p> 

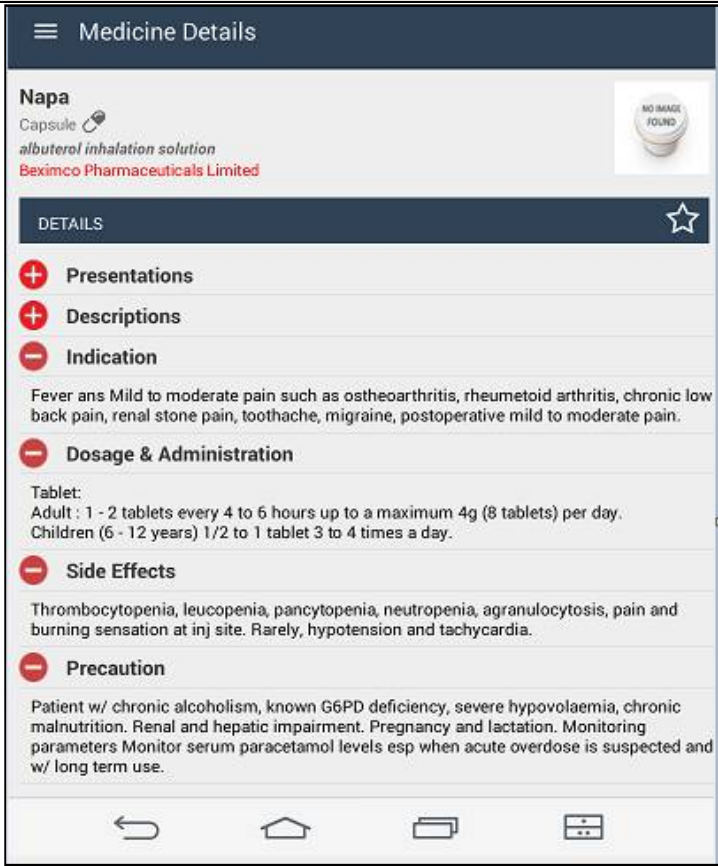
ধাপ	বর্ণনা
	চিত্র 64 : Fake Medicine Checker (নকল ঔষুধ)
03.	<p>আসল ঔষুধের ক্ষেত্রে সিস্টেম অনুসন্ধানকৃত ঔষুধের তথ্য দেখাবে।</p>  <p>চিত্র 65 : Fake Medicine Checker (আসল ঔষুধ)</p>

## 17.0 SEARCH

মোবাইল অ্যাপ থেকে ঔষুধ অনুসন্ধানের জন্য নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে:

ধাপ	বর্ণনা
01.	<p>মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন থেকে ঔষুধ অনুসন্ধানের জন্য ড্যাশবোর্ডের "Search" শীর্ষক icon নির্বাচন করতে হবে।</p> 

ধাপ	বর্ণনা
	<p style="text-align: center;">চিত্র 66 : (Search)</p>
02.	<p>এর ফলে "Search" শীর্ষক পেইজ দেখা যাবে। ঔষুধের নাম Search box এ লিখে <b>SEARCH</b> বাটনে ক্লিক করতে হবে। কাম্বিত ঔষুধটি তালিকায় দেখা যাবে।</p> <div data-bbox="548 510 1268 951" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">চিত্র 67 : Search Medicine</p>

ধাপ	বর্ণনা
	 <p>চিত্র 68 : Medicine Details</p>

## 18.0 MEDICINE

মোবাইল অ্যাপ থেকে ঔষুধের তথ্যাবলী দেখার জন্য নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে:

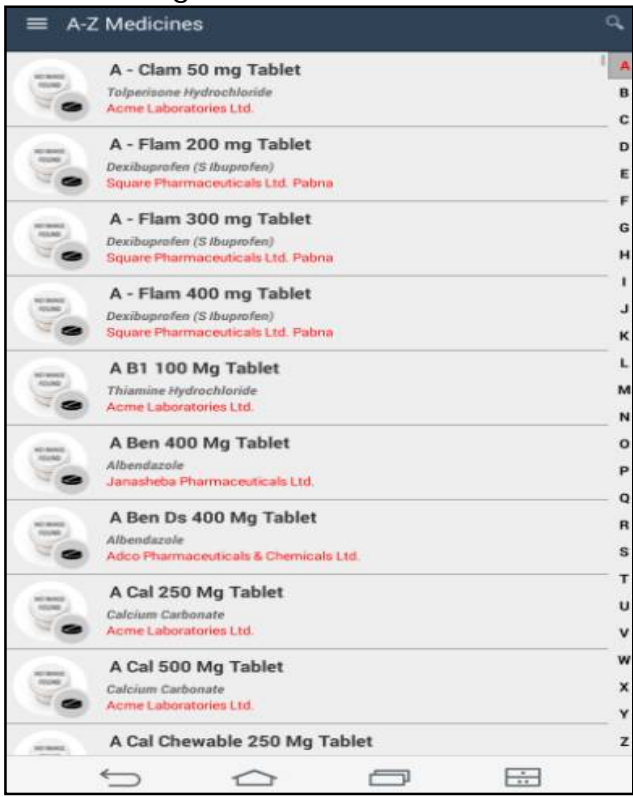
ধাপ	বর্ণনা
01.	মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন থেকে ঔষুধের তথ্যাবলী দেখার জন্য ড্যাশবোর্ডের "Medicine" শীর্ষক icon নির্বাচন করতে হবে।

ধাপ	বর্ণনা
	<div data-bbox="609 275 1219 1121"> </div> <p data-bbox="743 1163 1073 1213">চিত্র 69 : (Medicine)</p>
02.	<p data-bbox="367 1266 1430 1316">এর ফলে “Medicine” শীর্ষক পেইজ দেখা যাবে। এখানে কিছু সাব মেন্যু দেখা যায়:</p> <ul data-bbox="415 1352 792 1476" style="list-style-type: none"> <li>• A-Z drugs</li> <li>• Generic Name</li> <li>• Manufacturer Name</li> </ul> <div data-bbox="578 1520 1245 1919"> </div>

ধাপ	বর্ণনা
	চিত্র 70 : Medicine

### 18.1 A-Z Drugs

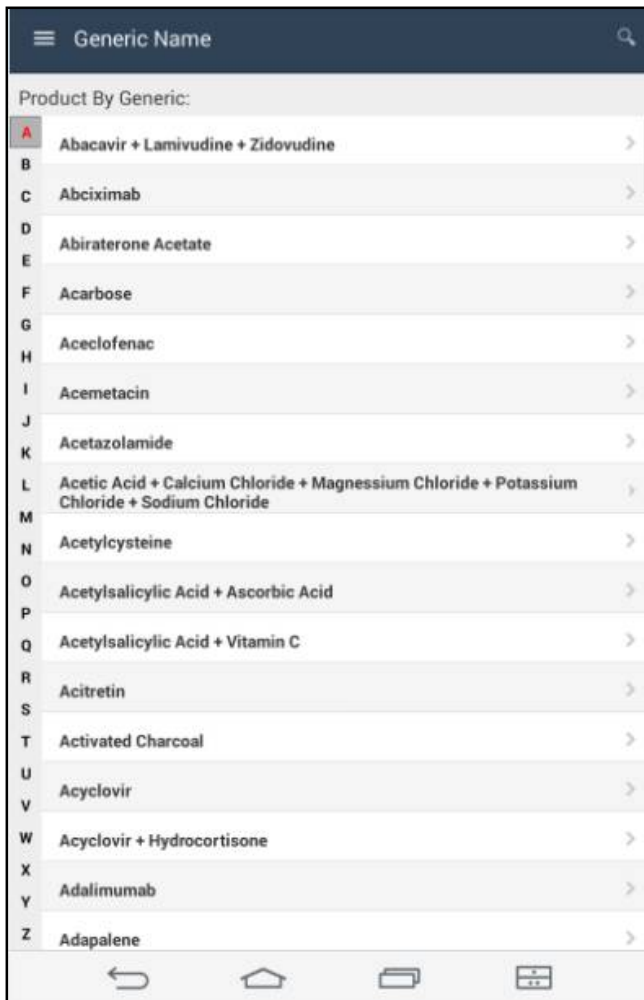
মোবাইল অ্যাপ থেকে সকল ঔষুধের তথ্যাবলী দেখার জন্য নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে:

ধাপ	বর্ণনা
01.	<p>মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন থেকে সকল ঔষুধের তথ্যাবলী দেখার জন্য "Medicine" শীর্ষক page থেকে "A-Z Drugs" অপশনটি নির্বাচন করতে হবে।</p>  <p>চিত্র 71 : -</p>
02.	<p>সিস্টেমে নিবন্ধীত সকল ঔষুধের তথ্য এখানে ক্রমানুসারে দেখানো হবে। পেইজের বামপাশে অবস্থিত যেকোন বর্ণে করলে উক্ত বর্ণের ঔষুধের তথ্য দেখায়।</p>

### 18.2 Generic Name

মোবাইল অ্যাপ থেকে অনুসারে সকল ঔষুধের তথ্যাবলী দেখার জন্য নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে:

ধাপ	বর্ণনা
-----	--------

ধাপ	বর্ণনা
01.	<p>মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন থেকে অনুসারে সকল ঔষুধের তথ্যাবলী দেখার জন্য "Medicine" শীর্ষক page থেকে "Generic Name" অপশনটি নির্বাচন করতে হবে। সিস্টেমে নিবন্ধীত সকল ঔষুধের তথ্য এখানে নামের ক্রমানুসারে দেখানো হবে। পেইজের ডানপাশে অবস্থিত যেকোন বর্ণে করলে উক্ত বর্ণের নামসমূহ দেখা যায়।</p>  <p>চিত্র 72 :</p>
02.	<p>কোন একটি নির্দিষ্ট generic name খোঁজার জন্য উপরের search box এ কাঙ্ক্ষিত নামটি type করতে হবে। এতে তালিকাটি ফিল্টার হবে। তালিকা থেকে কাঙ্ক্ষিত নামটি নির্বাচন করলে উক্ত generic name এর সকল ঔষুধের নাম ক্রমানুসারে দেখাবে।</p>

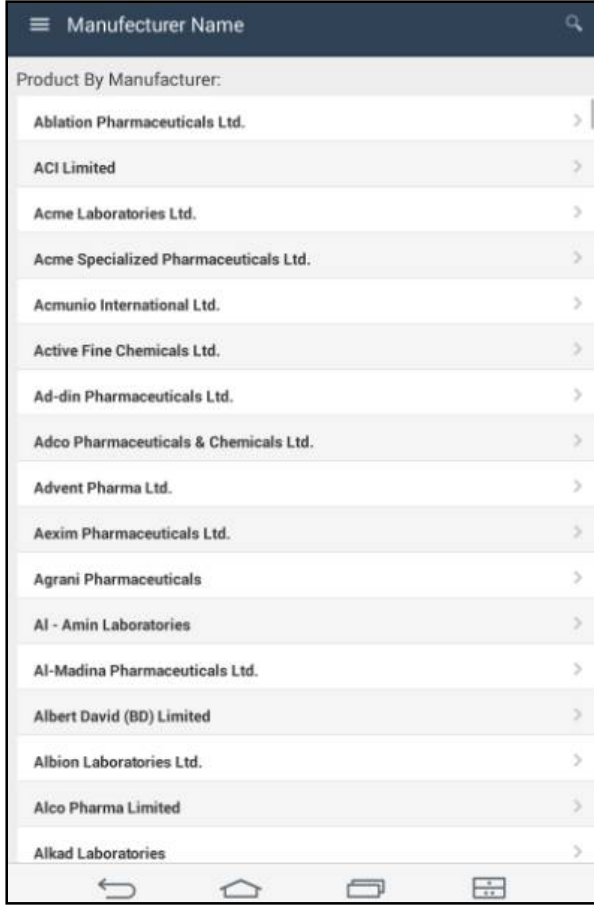
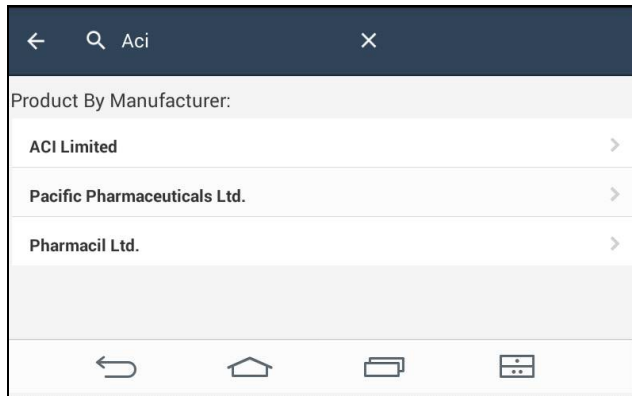
ধাপ	বর্ণনা
	 <p>চিত্র 73 : অনুসারে ঔষুধের নাম</p>

### 18.3 Manufacturer Name

মোবাইল অ্যাপ থেকে অনুসারে সকল ঔষুধের তথ্যাবলী দেখার জন্য নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে:

ধাপ	বর্ণনা
01.	মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন থেকে অনুসারে সকল ঔষুধের তথ্যাবলী দেখার জন্য “Medicine” শীর্ষক page থেকে “Manufacturer Name” অপশনটি নির্বাচন করতে হবে। সিস্টেমে নিবন্ধীত সকল ঔষুধের তথ্য এখানে নামের ক্রমানুসারে দেখানো হবে। পেইজের ডানপাশে অবস্থিত যেকোন বর্ণে করলে উক্ত বর্ণের এর নামসমূহ দেখা যায়।



ধাপ	বর্ণনা
	 <p>চিত্র 74 : Manufacturer</p>
02.	<p>কোন একটি নির্দিষ্ট খোঁজার জন্য উপরের search box এ কাঙ্ক্ষিত নামটি type করতে হবে। এতে তালিকাটি ফিল্টার হবে।</p>  <p>চিত্র 75 : Manufacturer (Search)</p>
03.	<p>তালিকা থেকে কাঙ্ক্ষিত নামটি নির্বাচন করলে উক্ত এর সকল ঔষুধের নাম ক্রমানুসারে</p>

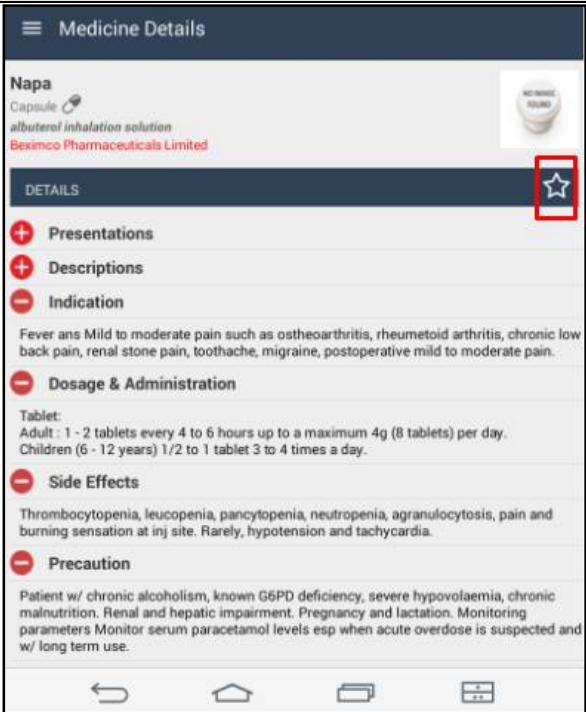
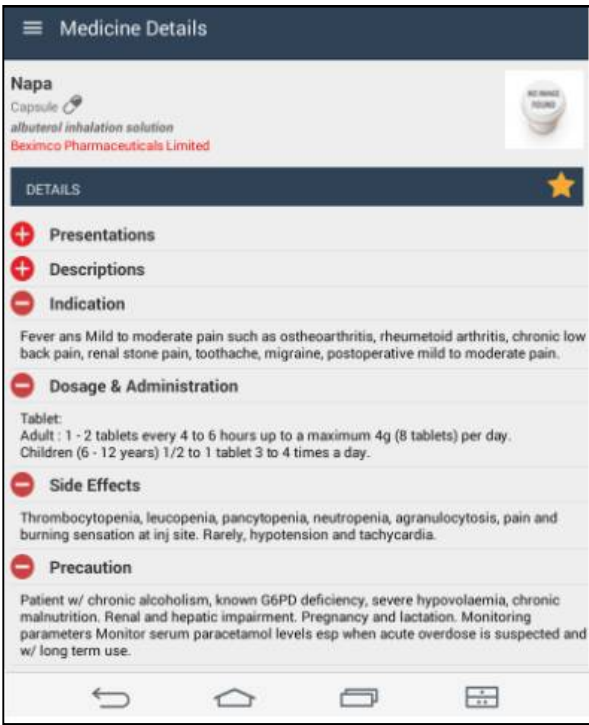
ধাপ	বর্ণনা
	<p>দেখাবে।</p>  <p>চিত্র 76 : Manufacturer অনুসারে ঔষুধের নাম</p>

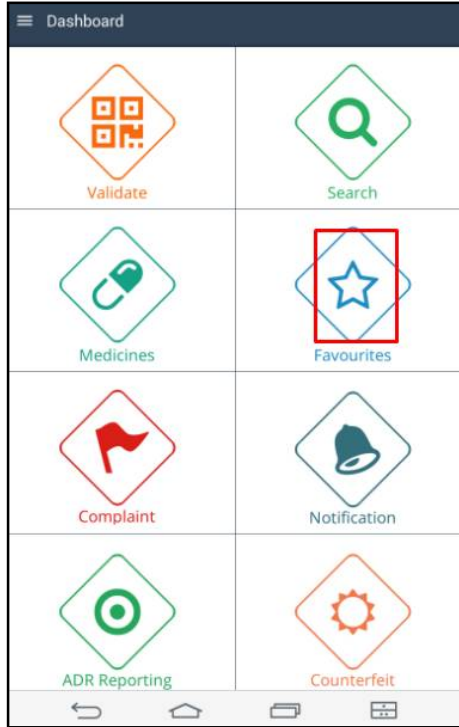
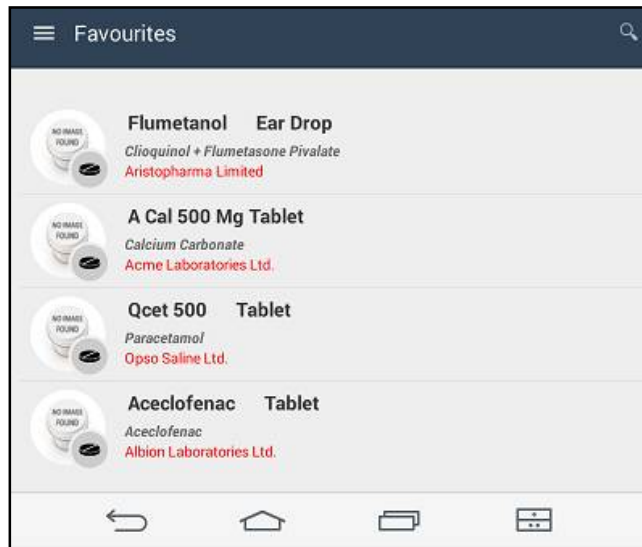
## 19.0 FAVOURITES

বারবার অনুসন্ধানকৃত কোন ঔষুধকে তালিকায় যুক্ত করা যায়। এতে উক্ত ঔষুধসমূহ সহজেই দেখা যাবে।

কোন ঔষুধকে করতে নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে:

ধাপ	বর্ণনা
01.	মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন থেকে নির্দিষ্ট ঔষুধটি খুঁজে বের করতে হবে (Search অপশন ব্যবহার করে / generic name অনুসারে / manufacturer name অনুসারে)। এর পাশের ☆ বাটনে ক্লিক করতে হবে।

ধাপ	বর্ণনা
	 <p>চিত্র ৭৭ : ঔষুধের বিস্তারিত তথ্য</p>
02.	<p>এর ফলে বাটনের রং পরিবর্তন হবে এবং তা তালিকায় যুক্ত হবে।</p> 

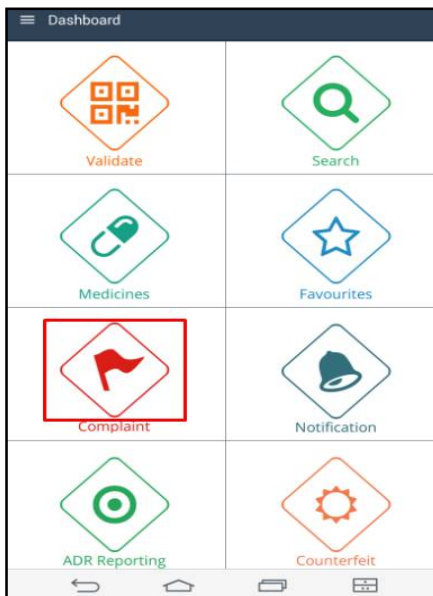
ধাপ	বর্ণনা
	চিত্র 78 : ঔষুধ
03.	<p>মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন থেকে ঔষুধের তথ্যাবলী দেখার জন্য ড্যাশবোর্ডের " " শীর্ষক icon নির্বাচন করতে হবে।</p>  <p>চিত্র 79 : ড্যাশবোর্ড ()</p>
04.	<p>এর ফলে তালিকাভুক্ত ঔষুধসমূহ দেখা যাবে।</p> 

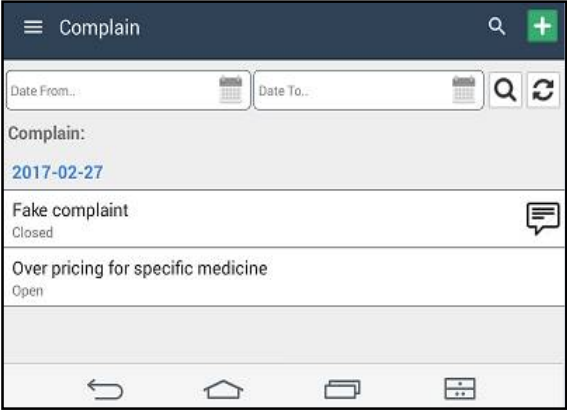


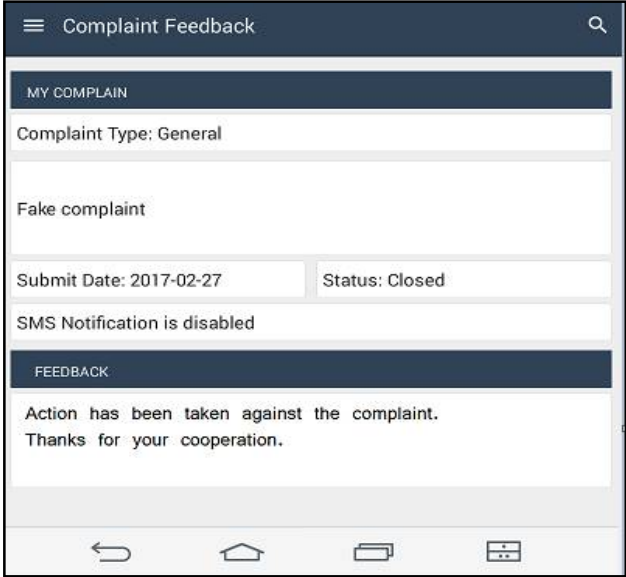

ধাপ	বর্ণনা
	চিত্র 80 : ঔষুধসমূহ

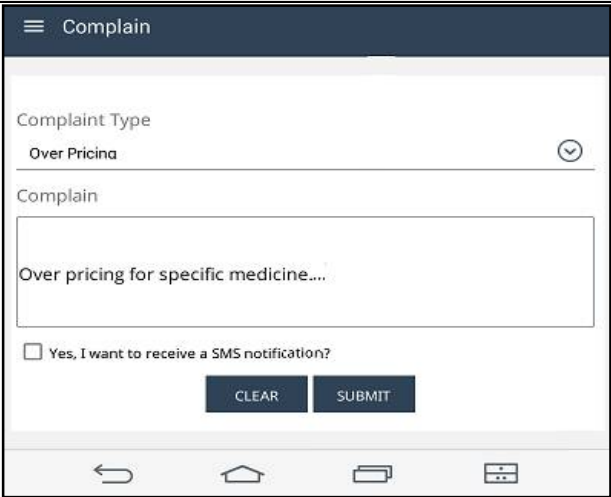
## 20.0 COMPLAINT

কোন ঔষুধ সম্পর্কিত অভিযোগ (যেমন, অতিরিক্ত মূল্য আরোপ, নকল ঔষুধ ইত্যাদি) মোবাইল অ্যাপ এর মাধ্যমে করা যায়।

কোন অভিযোগ করতে নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে:

ধাপ	বর্ণনা
01.	<p>মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন থেকে করার জন্য ড্যাশবোর্ডের " " শীর্ষক icon নির্বাচন করতে হবে।</p>  <p>চিত্র 81 : ড্যাশবোর্ড ()</p>
02.	<p>এতে Complaint শীর্ষক একটি পেইজ দেখা যাবে। এই পেইজে ব্যবহারকারীর করা অভিযোগসমূহ (যদি থাকে) এর তালিকা তারিখ অনুযায়ী দেখা যাবে।</p>

ধাপ	বর্ণনা
	 <p>চিত্র ৪২ : পেইজ</p>
03.	কোন নির্দিষ্ট সময়সীমার মধ্যে প্রদানকৃত অভিযোগসমূহ দেখার জন্য "Date From" ও " " শীর্ষক স্থানে তারিখ প্রদান করতে হবে। সেই অনুযায়ী তালিকাটি ফিল্টার হবে।
04.	<p>কোন অভিযোগের পাশে  চিহ্ন থাকার অর্থ হচ্ছে যে এই অভিযোগের প্রেক্ষিতে কোন feedback আছে।  চিহ্নে ক্লিক করলে feedback সহ টি দেখা যাবে।</p>  <p>চিত্র ৪৩ : feedback পেইজ</p>
05.	নতুন Complain যুক্ত করার জন্য  বাটনে ক্লিক করতে হবে। এতে একটি নতুন পেইজ দেখা যাবে। ড্রপডাউন থেকে type নির্বাচন করতে হবে এবং বর্ণনা প্রদান করতে হবে।

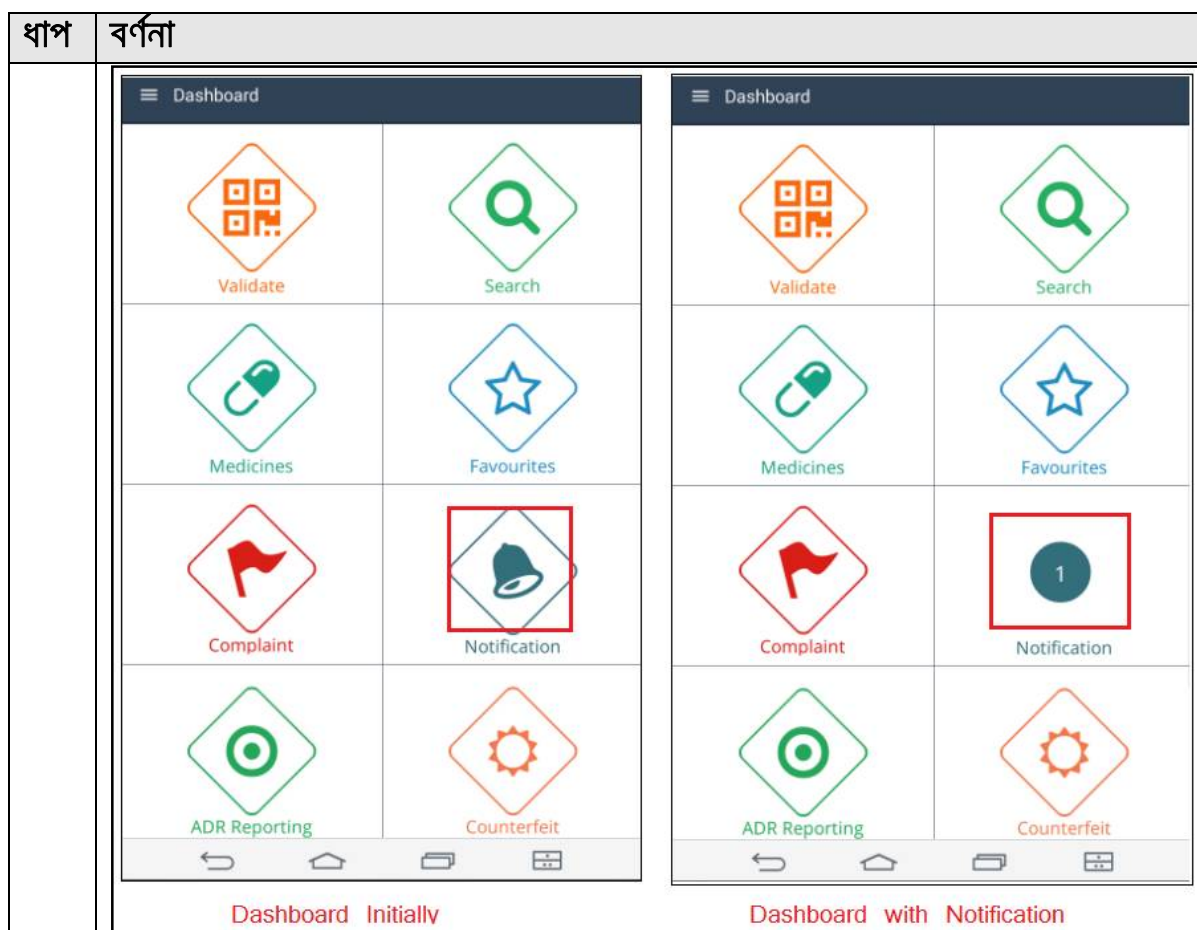
ধাপ	বর্ণনা
	 <p style="text-align: center;">চিত্র ৪৪ : পেইজ</p>
06.	SMS নোটিফিকেশন পাওয়ার জন্য টি করতে হবে। <b>SUBMIT</b> বাটনে ক্লিক করলে অভিযোগটি সংরক্ষিত হবে।

## 21.0 NOTIFICATION

ব্যবহারকারীর করা কোন অভিযোগের প্রেক্ষিতে যদি কোন পদক্ষেপ নেওয়া হয়, তবে সেই নোটিফিকেশন ব্যবহারকারীর ড্যাশবোর্ডে দেখাবে।

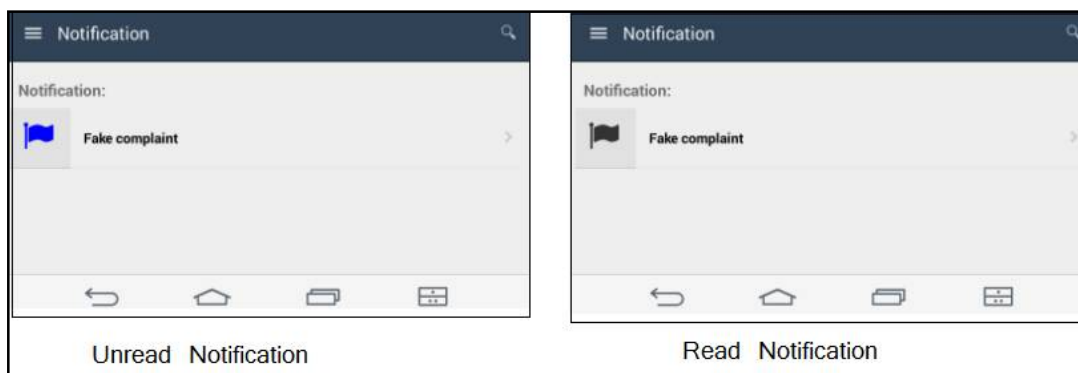
নোটিফিকেশন দেখার জন্য নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে:

ধাপ	বর্ণনা
01.	মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন থেকে দেখার জন্য ড্যাশবোর্ডের " " শীর্ষক icon নির্বাচন করতে হবে।



চিত্র 85 : ড্যাশবোর্ড ()

02. এর ফলে পেইজ দেখা যাবে। Unread নোটিফিকেশনের ক্ষেত্রে flag টি নীল রঙের থাকবে এবং read নোটিফিকেশনের ক্ষেত্রে flag টি কালো রঙের হয়।



চিত্র 86 : ও নোটিফিকেশন

03. নোটিফিকেশনের বিস্তারিত দেখার জন্য icon এ ক্লিক করতে হবে। এতে অভিযোগের

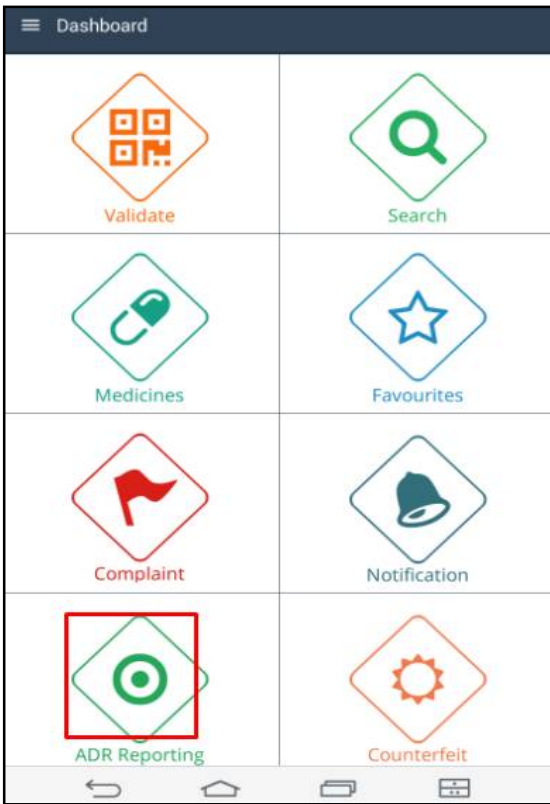



ধাপ	বর্ণনা
	<p>ও গৃহীত পদক্ষেপের বিস্তারিত দেখা যায়।</p> <div data-bbox="602 373 1222 949"> </div> <p>চিত্র 87 : f eedback পেইজ</p>

## 22.0 ADR REPORTING

একজন ব্যবহারকারী মোবাইল অ্যাপের মাধ্যমে ঔষুধের বিরূপ প্রতিক্রিয়া অভিযোগ (Adverse Drug Reaction Reporting) বা এডিআর রিপোর্টিং করতে পারে।

করার জন্য নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে:

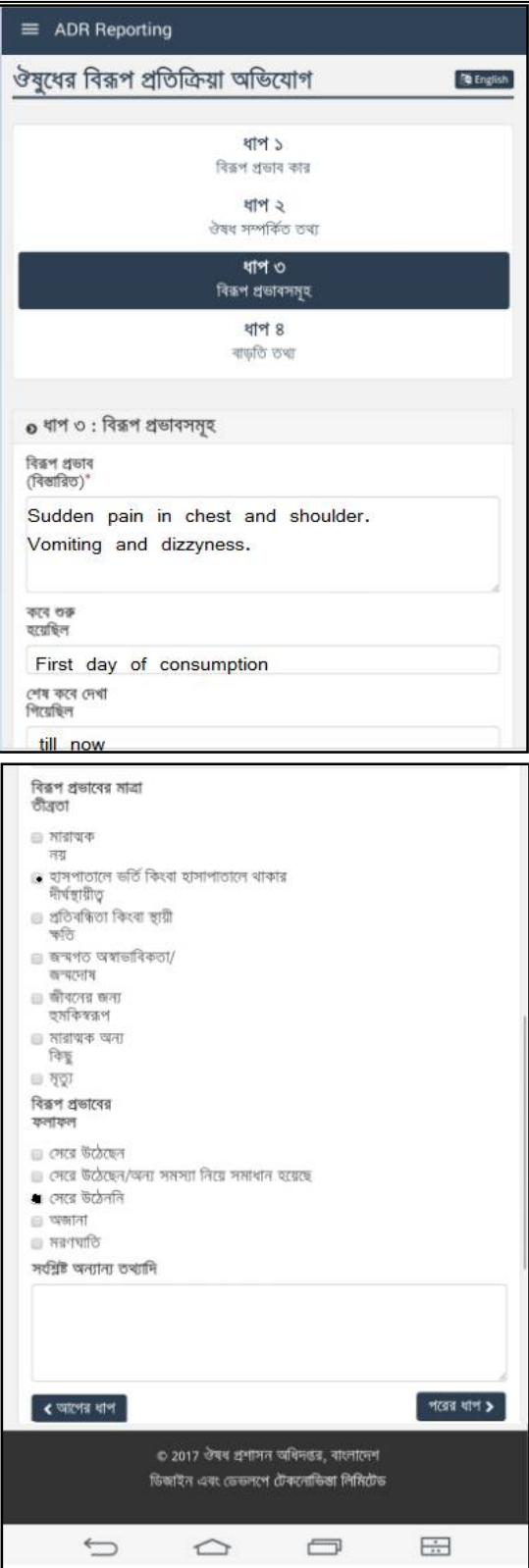
ধাপ	বর্ণনা
01.	<p>মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন থেকে করার জন্য ড্যাশবোর্ডের " " শীর্ষক icon নির্বাচন করতে হবে।</p>  <p>চিত্র ৪৪ : ড্যাশবোর্ড ( )</p>
02.	<p>এর ফলে একটি নতুন ফরম দেখা যাবে। ফরমটি ৪টি ধাপে বিভক্ত। প্রয়োজনীয় তথ্য দ্বারা ধাপগুলো পূরণ করতে হবে। প্রতিটি ধাপ পূরণ করে <b>পরের ধাপ &gt;</b> বাটনে ক্লিক করে পরবর্তী ধাপ দেখতে হবে।</p>

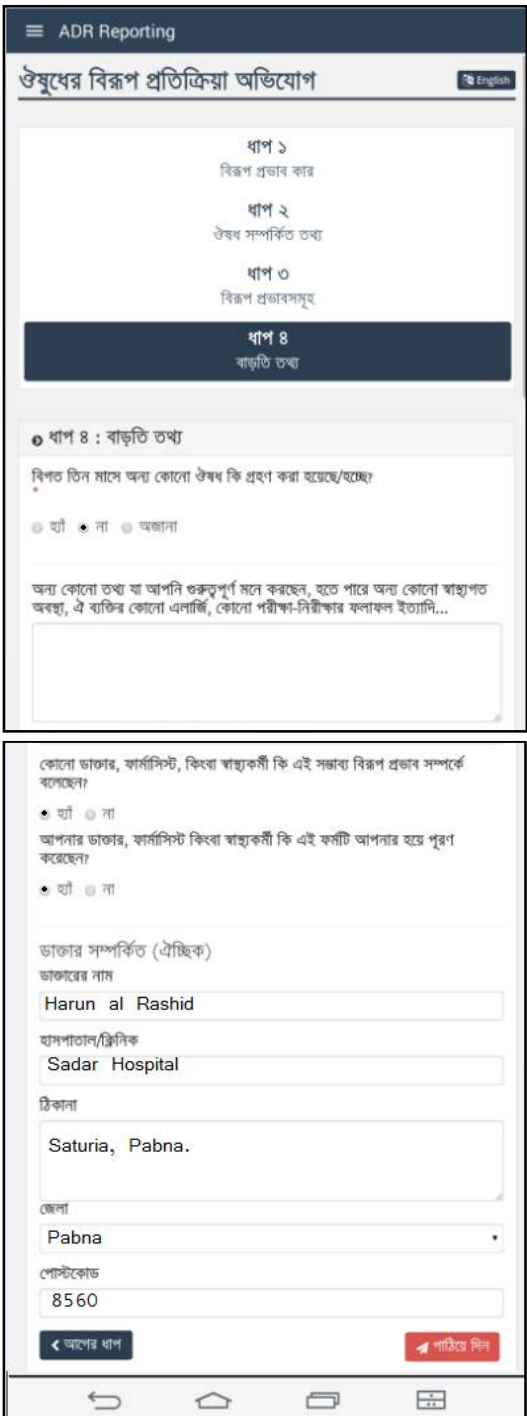

ধাপ	বর্ণনা
	 <p>The screenshot displays the 'ADR Reporting' app interface. At the top, there's a header with a menu icon and the title 'ADR Reporting'. Below it, a sub-header reads 'ঔষধের বিক্রপ প্রতিক্রিয়া অভিযোগ' (Drug Reaction Report) with an 'English' toggle. A list of steps is shown: 'ধাপ ১: বিক্রপ প্রভাব কার' (Step 1: Reporting the reaction), 'ধাপ ২: ঔষধ সম্পর্কিত তথ্য' (Step 2: Drug related information), 'ধাপ ৩: বিক্রপ প্রভাবসমূহ' (Step 3: Reactions), and 'ধাপ ৪: স্বাক্ষরিত তথ্য' (Step 4: Signed information). The current step, 'ধাপ ১: বিক্রপ প্রভাব কার', is expanded, showing a form for 'সমস্যাটি কার হয়েছে?' (Who is the problem?). It includes radio buttons for 'আমার' (Me), 'আমার সন্তানের' (My child), and 'অন্য কারো' (Someone else's). The 'রোগীর নাম*' (Patient's name) field contains 'Aklima akter'. Below it, 'রোগীর লিঙ্গ*' (Patient's gender) has radio buttons for 'পুরুষ' (Male) and 'নারী' (Female). The 'রোগীর বয়স*' (Patient's age) field contains '19'. The 'হাসপাতাল/ক্লিনিক' (Hospital/Clinic) field contains 'Sadar Hospital'. The 'হাসপাতালের রেফারেন্স নাম্বার' (Referral number) field is empty. The 'ঘটনা শুরু তারিখ*' (Date of onset) field contains '02-02-2017'. The 'ঘটনা বন্ধ হবার তারিখ*' (Date of resolution) field contains '10-02-2017'. The 'ঘটনা জ্ঞানোনের তারিখ*' (Date of reporting) field contains '12-02-2017'. The 'চিকিৎসা কি দেয়া হয়েছিল?' (Was treatment given?) field has radio buttons for 'হ্যাঁ' (Yes) and 'না' (No). A 'পরের ধাপ &gt;' (Next step &gt;) button is at the bottom right. The footer contains copyright information: '© 2017 ঔষধ প্রশাসন অধিদপ্তর, বাংলাদেশ' (© 2017 Drug Administration, Bangladesh) and 'ডিজাইন এবং ডেভেলপ টেকনোডিজিটাল সিস্টেমস' (Design and development by TechnoDigital Systems). The bottom navigation bar shows icons for back, home, and other app functions.</p>

চিত্র ৪৯ : (ধাপ ১)

ধাপ	বর্ণনা
	<p>ADR Reporting</p> <p>ঔষধের বিরূপ প্রতিক্রিয়া অভিযোগ</p> <p>ধাপ ১ বিরূপ প্রভাব কার</p> <p>ধাপ ২ ঔষধ সম্পর্কিত তথ্য</p> <p>ধাপ ৩ বিরূপ প্রভাবসমূহ</p> <p>ধাপ ৪ স্বাক্ষরিত তথ্য</p> <p>১ ধাপ ২ : ঔষধ সম্পর্কিত তথ্য</p> <p>সম্ভাব্য ঔষধের নাম*</p> <p>Fixocard</p> <p>জেনেরিক নাম</p> <p>Nidocard sr</p> <p>প্রস্তুতকারক*</p> <p>lbn sina pharma.</p> <p>ব্যাচ/লট নম্বর</p> <p>LK2510OKW</p> <p>ডোজ করার তারিখ*</p> <p>02-02-2017</p> <p>ডোজ শেষের তারিখ*</p> <p>07-02-2017</p> <p>প্ৰদত্ত ডোজসমূহ</p> <p>1+1+1</p> <p>ডোজের ধরণ</p> <p>Everyday</p> <p>ডোজের মাত্রা</p> <p>1+1+1</p> <p>ঔষধ গ্রহণ-পথ</p> <p>Oral</p> <p>ঔষধ গ্রহণের কারণ</p> <p>High BP</p> <p>প্রতিক্রিয়া-পরবর্তী কৃত কার্য</p> <p>Stop Consuming</p> <p>অন্যান্য ঔষধের তথ্যাদি</p> <p>ব্র্যান্ড নাম জেনেরিক নির্দেশনা ডোজের ধরণ গ্রহণ-পথ ডোজ মাত্রা করার তারিখ</p> <p>ব্র্যান্ড নাম জেনেরিক নির্দেশনা ডোজের ধরণ গ্রহণ-পথ ডোজ মাত্রা করার তারিখ</p> <p>© 2017 ঔষধ প্রণালী অধিদপ্তর, বাংলাদেশ ডিজাইন এবং ডেভেলপে টেকনোভিজ্ঞা পিপিটি</p>

চিত্র ৯০ : (ধাপ ২)

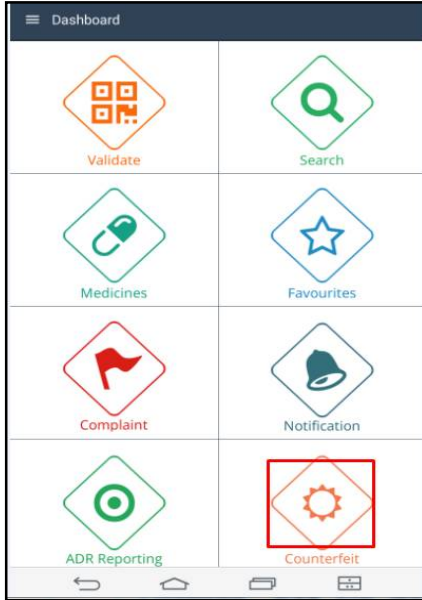
ধাপ	বর্ণনা
	

ধাপ	বর্ণনা
	<p style="text-align: center;">চিত্র ৭১ : (ধাপ ৩)</p>  <p style="text-align: center;">চিত্র ৭২ : (ধাপ ৪)</p>
03.	সকল তথ্য প্রদানের পর  বাটনে ক্লিক করলে তথ্যটি সংরক্ষিত হবে।

## 23.0 COUNTERFEIT


একজন ব্যবহারকারী মোবাইল অ্যাপের মাধ্যমে নকল ঔষধ সংক্রান্ত অভিযোগ করতে পারে।

নকল ঔষধ সংক্রান্ত অভিযোগ করার জন্য নিচের পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে:

ধাপ	বর্ণনা
01.	<p>মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন থেকে নকল ঔষধ সংক্রান্ত অভিযোগ করার জন্য ড্যাশবোর্ডের " " শীর্ষক icon নির্বাচন করতে হবে।</p>  <p>চিত্র 93 : ড্যাশবোর্ড ()</p>
02.	<p>এর ফলে নতুন পেইজ দেখা যাবে। সকল প্রয়োজনীয় তথ্য দ্বারা ফর্মটি পূরণ করতে হবে।</p>

ধাপ	বর্ণনা
	<div> <div>Counterfeit</div> <div>নকল বিষয়ক অভিযোগ</div> <div> <div>ঘটনার বর্ণনা</div> <div> <div>ঘটনার প্রেক্ষিতে...</div> <div> <div> <div>নতুন ঘটনায়</div> <div>প্রতিবন্ধিতা সৃষ্টি করেছে</div> </div> <div> <div>হাসপাতালে চিকিৎসা দেবার দরকার পড়েছে</div> <div>অন্যান্য (অনুগ্রহ করে উল্লেখ করুন)</div> </div> </div> </div> <div> <div>পণ্যের বর্ণনা</div> <div> <div>ঔষধ/ব্র্যান্ডের নাম</div> <div>Fixocard 5mg + 25 mg</div> </div> <div> <div>জেনেরিক নাম</div> <div>Amiodipine</div> </div> </div> <div> <div>প্রস্তুতকারক</div> <div>Incepta Pharma Ltd.</div> </div> <div> <div>ব্যাচ/লট নম্বর</div> <div>LKOI7582-PJ</div> </div> <div> <div>পুঙ্খিত ডোজ</div> <div>2+0+1</div> </div> <div> <div>ডোজের ধরণ</div> <div>Tablet</div> </div> <div> <div>প্রস্তুতকারক লাইসেন্স নম্বর</div> <div>1658</div> </div> <div> <div>স্বাক্ষর নম্বর</div> <div>QC12589JHG145</div> </div> <div> <div>ডিএআর নম্বর</div> <div>DAR856325</div> </div> <div> <div>জেলা</div> <div>Comilla</div> </div> <div> <div>ক্যান্সি/ক্লিনিক/রাষ্ট্রকেন্দ্র যেখান থেকে আপনি ঔষধটি কিনেছেন/সিঙ্গেছেন</div> <div>Sadar Hospital, Comilla.</div> </div> <div> <div>ক্রয়ের তারিখ</div> <div>02-02-2017</div> </div> <div> <div>ল্যাবকে উপস্থিত মেয়াদোত্তীর্ণের তারিখ</div> <div>17-03-2017</div> </div> <div> <div>অনুগ্রহ করে, কোনো বিকল্প প্রজাব দেখা দিলে তার বৃত্তান্ত লিখুন</div> <div>Chest pain, Headache, Vomiting, Dizziness.</div> </div> <div>পরীয়ে দিন</div> </div> </div>



ধাপ	বর্ণনা
	চিত্র 94 : পেইজ
03.	সকল তথ্য প্রদান করে  বাটনে ক্লিক করলে তথ্যটি সংরক্ষিত হবে।

## 24.0 উপসংহার

এই Manual টি User এর ব্যবহারের সুবিধার্থে সহজ ভাষায় তৈরী করা হয়েছে। আশা করা যায়, User এই Manual টি অনুসরণ করে যথাযথভাবে সিস্টেমটি ব্যবহার করতে পারবে।