

# Design of **Audio-visual Messages** for timely immunization

To imagine a world where in we interact with  
Audio-visual messages

**Shishir Bhagade**  
Roll No. 116250006  
M. Des.  
Visual Communication  
2011 - 2013

Guide:  
**Prof. Mandar Rane**



## **PROJECT 3**

Industrial Design Centre  
Indian Institute of Technology,  
Bombay 400076.

- The whole world starts interacting with each other through audio - visual messages.
- In coming few years when we will be able to answer an incoming call as visual IVRs on mobile phones.

**IVRs-** Interactive voice response system

# Aim

- Audio-visual messages will help run the child vaccination program for 1- 5 years age group.
- Through these audio-visual messages parents will receive detailed information about various diseases and vaccines.





- I visualize a system for immunization program, the vaccination should happen timely as well as simplify the process.
- How the interface would be, what will be the comprehension challenges with the language. How the information will be presented through visual.





# Target audience

- My target audience is people who can read, write and speak in marathi.
- If this interface works effectively, then it can be made in any language.





# Introduction

- 26 initial doses of vaccine for every child are very important.
- These 26 vaccines are included in government Immunization plan for children from age group 1- 5 years.
- Some of vaccines are oral whereas the others are injected.





- It is important to educate parents who avoid vaccination.
- Health care workers or doctors are unable to reach each and every place, for educate parents.
- To avoid various incurable or difficult to cure diseases such as Polio, T. B., vaccination required to a child on time.





# Immunization process

- When mother visit the hospital for vaccination of the baby, she doesn't have any detail knowledge about vaccination.
- Mostly mothers visit vaccination centre with husband or responsible person for company.





- Government provides 2 vaccination schedule cards for maintain every child record.
- One card is carried by parents/ mother and another is in the doctor's record.
- Doctor fills up current vaccination date and next date in card after vaccinate a baby.





## Child details

बालकाचे नाव \_\_\_\_\_

जन्म दिनांक - \_\_\_\_\_ लिंग - पु./स्त्री.

जन्म नोंदणी क्र. व दिनांक : \_\_\_\_\_ आर-१६ नं. \_\_\_\_\_

	भेटीचा दिनांक	वजन	कुपोषणाची श्रेणी	लस	अपेक्षित वयोगट	दिनांक
Polio				०- पोलिओ	जन्मतः	
BCG				बीसीजी	जन्मतः	
Hepatitis B				हिपेटायटीस (जन्म डोस)	*	
Triple 1				ट्रिपल पहिला	1½ महिने	
Triple 2				ट्रिपल दुसरा	2½ महिने	
Triple 3				ट्रिपल तिसरा	3½ महिने	
Polio 1				पोलिओ पहिला	1½ महिने	
Polio 2				पोलिओ दुसरा	2½ महिने	
Polio 3				पोलिओ तिसरा	3½ महिने	
Hepatitis B 1				हिपेटायटीस बी १ ला	1½ महिने	
Hepatitis B 2				हिपेटायटीस बी २ रा	2½ महिने	
Hepatitis B 3				हिपेटायटीस बी ३ रा	3½ महिने	
Measles				गोवर	९ महिने	
Vitamin A 1				जीवनसत्व - अ १	९ महिने	
MMR				एम एम आर	१६ महिने	
DPT (Buster)				डीपीटी (बु)	1½ वर्षे	
Polio (Buster1)				पोलिओ (बु)	1½ वर्षे	
Vitamin A 2				जीवनसत्व - अ २	1½ वर्षे	
Vitamin A 3				जीवनसत्व अ - ३	2 वर्षे	
Vitamin A 4				जीवनसत्व अ - ४	2½ वर्षे	
Vitamin A 5				जीवनसत्व अ - ५	3 वर्षे	
Vitamin A 6				जीवनसत्व अ - ६	3½ वर्षे	
Vitamin A 7				जीवनसत्व अ - ७	4 वर्षे	
Vitamin A 8				जीवनसत्व अ - ८	4½ वर्षे	
Vitamin A 9				जीवनसत्व अ - ९	5 वर्षे	
DPT (Buster2)				डीपीटी. (बु) २	5 - 7 वर्षे	

\* दवाखान्यात प्रसूती झाल्यास हिपॅ.बी चा जन्म डोस ४८ तासात दिला गेला पाहिजे.

BMPP-11448-2011-12-1,00,000 Copies

HEALTH / IEC CELL / ART DEPT. 12/09

## Mother details



बृहन्मुंबई महानगरपालिका - सार्वजनिक आरोग्य खाते

माता बालक संरक्षण कार्ड

हे कार्ड गर्भवती स्त्री/बाळाच्या आईजवळ राहील.



उपकेंद्र/प्रा.आ.केंद्र/ ना. दवा./नाव

गरोदर मातेचे नाव:

पतीचे नाव :

दूरध्वनी क्र./मोबाईल क्र.

वय

आर १५ नं.

उंची -

खेप -

प्रवर्ग - खुला/इतर मा. व/अनुजाती/ अनुजमाती/इतर:

जननी सुरक्षा योजनेचा नोंदणी क्र. :

शेवटच्या मासिक पाळीचा दिनांक :

प्रसूतीचा अपेक्षित दिनांक :

एकूण बाळंतपणे (गर्भावस्था)/ यापूर्वीचे जिवंत जन्म:

शेवटचे बाळंतपण कोठे झाले? दवाखान्यात

घरी

कोणी केले: प्रशिक्षित दायी / परिचारिका

अप्रशिक्षित दायी / व्यक्ती

प्रसूतीचा प्रकार : स्वाभाविक

अस्वाभाविक

संदर्भ सेवेकरिता रुग्णालयाचे नाव

धनुर्वात लस	दिनांक	लोहयुक्त गोळ्या	दिनांक
पहिला		पहिला	
दुसरा		दुसरा	
बुस्टर		तिसरा	

तपासण्या

रक्तगट :

RH:

व्ही.डी.आर.एल.:

Positive/Negative

एक किंवा दोन मुले पुरेत

दोन मुलात कमीत कमी ३ वर्षांचे अंतर ठेवा

गुलाच होता बाळराजा, क्षारसंगीतनी पाणा.

पाच वेळा प्रसूतीपूर्व तपासणी वेळचे वेळी करुन घ्या.





Polio	●	o- पोलिओ	←	●	Birth
BCG	●	बीसीजी	←	●	Birth
Hepatitis B	●	हिपेटायटीस (जन्म डोस)	←	●	Birth
Triple 1	●	ट्रिपल पहिला	←	●	6 Week
Triple 2	●	ट्रिपल दुसरा	←	●	10 Week
Triple 3	●	ट्रिपल तिसरा	←	●	14 Week
Polio 1	●	पोलिओ पहिला	←	●	6 Week
Polio 2	●	पोलिओ दुसरा	←	●	10 Week
Polio 3	●	पोलिओ तिसरा	←	●	14 Week
Hepatitis B 1	●	हिपेटायटीस बी १ ला	←	●	6 Week
Hepatitis B 2	●	हिपेटायटीस बी २ रा	←	●	10 Week
Hepatitis B 3	●	हिपेटायटीस बी ३ रा	←	●	14 Week
Measles	●	गोवर	←	●	14 Months

Vitamin A 1	●	जीवनसत्व - अ १	←	●	9 Months
MMR	●	एम एम आर	←	●	16 Months
DPT (Buster)	●	डीपीटी (बु)	←	●	1.5 Years
Polio (Buster1)	●	पोलिओ (बु)	←	●	1.5 Years
Vitamin A 2	●	जीवनसत्व - अ २	←	●	1.5 Years
Vitamin A 3	●	जीवनसत्व अ - ३	←	●	2 Years
Vitamin A 4	●	जीवनसत्व अ - ४	←	●	2.5 Years
Vitamin A 5	●	जीवनसत्व अ - ५	←	●	3 Years
Vitamin A 6	●	जीवनसत्व अ - ६	←	●	3.5 Years
Vitamin A 7	●	जीवनसत्व अ - ७	←	●	4 Years
Vitamin A 8	●	जीवनसत्व अ - ८	←	●	4.5 Years
Vitamin A 9	●	जीवनसत्व अ - ९	←	●	5 Years
DPT (Buster2)	●	डीपीटी. (बु) २	←	●	5-7 Years



- If baby is suffering from cold and flu, then doctor decides next date for vaccination.
- Doctor takes about 10-15 minutes for vaccination procedure.
- Doctor tells about the reaction might be seen on baby after each vaccination.





# Issues about Immunization

- Many a times due to crowd, the child's vaccination card is also not updated properly or left incomplete.
- Many times the card is misplaced by parents and child's data is gone. In such cases the hospital provides new card.
- Some times parents forget to get the card along while vaccination.
- Some information is unclear and people avoid the vaccination centre.

बालकाचे नाव - वैशाखी शिवाजी धर्माकर धर्माकर कायम राव  
जन्म दिनांक - 7/10/11 लिंग - पु./स्त्री.  
जन्म नोंदणी क्र.व दिनांक : 21/7/12 आर-१६ नं. - 299/KWHH

भेटीचा दिनांक	वजन	कुपोषणाची श्रेणी	लस	अपेक्षित वयोगट	दिनांक
			०-पोलिओ	जन्मतः	8/11/11
			बीसीजी	जन्मतः	8/11/11
			ट्रिपल पहिला	१३ महिने	13/12/11
			ट्रिपल दुसरा	२३ महिने	10/1/12
			ट्रिपल तिसरा	३३ महिने	31/3/12
			पोलिओ पहिला	१३ महिने	13/12/11
			पोलिओ दुसरा	२३ महिने	31/3/12
			पोलिओ तिसरा	३३ महिने	✓
			हिपेटायटीस बी १ला	*	13/12/11
			हिपेटायटीस बी २रा		10/1/12
			हिपेटायटीस बी ३रा	३३ महिने	31/3/12
			गोवर	९ महिने	21/7/12
			जीवनसत्व-अ १	९ महिने	
			डीपीटी (बु)	१३ वर्षे	
			पोलिओ (बु)	१३ वर्षे	
			जीवनसत्व - अ २	१३ वर्षे	
			जीवनसत्व - अ ३	२ वर्षे	
			जीवनसत्व - अ ४	२३ वर्षे	
			जीवनसत्व - अ ५	३ वर्षे	
			जीवनसत्व - अ ६	३३ वर्षे	
			जीवनसत्व - अ ७	४ वर्षे	
			जीवनसत्व - अ ८	४३ वर्षे	
			जीवनसत्व - अ ९	५ वर्षे	
			डि.टी.	५ वर्षे	

हिपेट. बीचा जन्मतः डोस द्यावा. व त्यानंतर १३ म. दुसरा व ३३ म.  
झाल्यास ट्रिपल सोबत तीन डोस द्यावेत (१३, २३, ३३ म.)



# Interaction With Parents

- Mother checks cards within 1-2 weeks; also write it down on calendar. Sometimes a family member keeps a remind her.
- Some parents is delay in child's vaccination and afraid. Then they avoid going to the hospital.
- People want to know more about vaccines.






- Parents like to see information in video format.
- Audio visual message will be useful and easy to remember.
- Parents find few thing difficult to understand which is much more easier by showing graphics or photographs.





# Study other cards



**गर्भवती माता-बालक संरक्षण कार्ड**  
II-III दुसऱ्या वर्षापासून तिसऱ्या वर्षापर्यंत (12-36 महिने)

तारीख डो पी टी-बी	तारीख पोलिओ-बी	तारीख विटामिन ए-2
तारीख विटामिन ए-3	तारीख विटामिन ए-4	तारीख विटामिन ए-5

अनुक्रमांक 139/12  
KVHP

गर्भवतीचे नाव Riya Rajesh Bhabal

पतीचे नाव \_\_\_\_\_

बाळंत होण्याची संभाव्य तारीख \_\_\_\_\_

घर क्र. \_\_\_\_\_ गाव/वॉर्ड \_\_\_\_\_

प्रा. आ. के./शहर \_\_\_\_\_

उपकेन्द्र/दवाखाना \_\_\_\_\_

बाळाचे नाव सुनील सुनील

मुलगा/मुलगी \_\_\_\_\_ जन्म तारीख 5/11/12

• कार्डाचा हा भाग आरोग्य कार्यकर्त्याजवळ राहिल.

आरोग्य कार्यकर्त्याची स्वाक्षरी

**गर्भावस्थेतील तपासण्या व लसीकरणाचा तपशील**

तारीख तपासणी-1	तारीख तपासणी-2	तारीख तपासणी-3
तारीख लोहयुक्त गोळ्या	तारीख लोहयुक्त गोळ्या	तारीख लोहयुक्त गोळ्या
तारीख धनुर्वात-1	तारीख धनुर्वात-2 (बूस्टर)	

**बाळाला संरक्षक लसींचा तपशील**  
पहिल्या वर्षात (0-12 महिने)

HB VI-29/12/12

तारीख बी सी जी	तारीख 0/1 HB	तारीख
तारीख त्रिगुणी-1	तारीख त्रिगुणी-2	तारीख त्रिगुणी-3
तारीख पोलियो-1	तारीख पोलियो-2	तारीख पोलियो-3
तारीख गोवर	तारीख आणि विटामिन ए-1	

राष्ट्रीय लसदेवणी मोहीम  
भारत सरकार

Reference number given by vaccination centre

Injected vaccine sign

Oral vaccine sign

Vaccine name

Date



### नवजात शिशु की देखभाल

- बच्चे को गर्भ रखें
- जन्म के तुरन्त बाद स्तनपान प्रारम्भ करें—एक घंटे के अन्दर।
- पहले छः महीने में के दूध के अलावा कुछ भी न दें, पानी भी नहीं
- शिशु को पहले 48 घंटे तक स्नान न कराए
- नाल को गीला न होने दें
- शिशु को बीमार लोगों से दूर रखें
- जन्म के समय शिशु का वजन लें
- यदि वजन 2.5 किलोग्राम से कम है तो उसकी विशेष देखभाल करें

**खतरे के लक्षण : स्वास्थ्य कार्यकर्ता से संपर्क करें**

- ठीक से स्तनपान न कर पाना या स्तनपान नहीं कर पाना
- शिशु से नहीं पाए/सांस लेने में कठिनाई है
- हथेलियाँ और तलुवे पीले हैं
- बुखार या छूने पर ठंडा लगना
- टट्टी/शौच में खून आना
- दोरे पड़ना
- अधिक सूंसी या बेहोशी

← Instruction for baby care

- Hepatitis B
- BCG
- Polio
- Vitamin A

### टीकाकरण का विस्तृत ब्योरा

**जन्म से 1 साल तक**

जन्म	जन्म	जन्म
बी सी जी	पोलियो-0*	हिपेटाइटिस-बी 0*
1½ माह	2½ माह	3½ माह
पोलियो-1	पोलियो-2	पोलियो-3
1½ माह	2½ माह	3½ माह
डी पी टी-1	डी पी टी-2	डी पी टी-3
1½ माह	2½ माह	3½ माह
हिपेटाइटिस-बी 1	हिपेटाइटिस-बी 2	हिपेटाइटिस-बी 3
16-24 माह	16 माह	24 माह
डी पी टी बूस्टर	पोलियो बूस्टर	विटामिन ए
30 माह	36 माह	42 माह
विटामिन ए	विटामिन ए	विटामिन ए
54 माह	60 माह	5 से 6 वर्ष
विटामिन ए	विटामिन ए	डी पी टी बूस्टर
		पोलियो बूस्टर

**1 से 5 वर्ष**

**याद रखें** • निर्देशानुसार 6 माह से अधिक उम्र के बच्चों को आयसन व फोलिक एसिड सिरप दें  
• निर्देशानुसार एक साल से ज्यादा उम्र के बच्चों को साल में दो बार पैट के कीटों की रोकथाम की दवाई दें।  
• नीला एवं सफेद चिह्नक पहचानें और स्वास्थ्य एवं पोषण कल्याण परामर्शदाता से निर्दिष्ट तथा सुनिश्चित टीकाकरण के माध्यम से

### टीकाकरण का विस्तृत ब्योरा

**जन्म से 1 साल तक**

जन्म	जन्म	जन्म
बी सी जी	पोलियो-0*	हिपेटाइटिस-बी 0*
1½ माह	2½ माह	3½ माह
पोलियो-1	पोलियो-2	पोलियो-3
1½ माह	2½ माह	3½ माह
डी पी टी-1	डी पी टी-2	डी पी टी-3
1½ माह	2½ माह	3½ माह
हिपेटाइटिस-बी 1	हिपेटाइटिस-बी 2	हिपेटाइटिस-बी 3
16-24 माह	16 माह	24 माह
डी पी टी बूस्टर	पोलियो बूस्टर	विटामिन ए
30 माह	36 माह	42 माह
विटामिन ए	विटामिन ए	विटामिन ए
54 माह	60 माह	5 से 6 वर्ष
विटामिन ए	विटामिन ए	डी पी टी बूस्टर
		पोलियो बूस्टर

→ Sign for oral vaccine(2drops)

→ Period

→ Sign for injected vaccine

→ Sign for oral vaccine(2ml)

→ Vaccine name



Bta DOR 20/11/11

812/KVHIP  
2011

← Reference number  
given by vaccination centre

### IMMUNISATION RECORD

Name Bta Radhika Age 11/3 Sex male  
Doctor's Name Dr. Radhika

AGE	VACCINE	DUE ON	GIVEN ON	WT.	HT.	HC.	Sign.
0-2 WKS	BCG	20/11/11	20/11/11	2.500kg			
0-2 WKS	OPV	20/11/11	20/11/11				
6-8 WKS	DTP + OPV	H8V I 14/1/12					
12-14 WKS	H8V DTP + OPV II	14/2/12	14/2/12				
18-20 WKS	DTP + OPV	13/3/12	13/3/12				
8-9 MTHS	MEASLES + OPV	13/3/12	11/9/12				
15-18 MTHS	MMR		2/9/13				
18-24 MTHS	(1st Booster) DTP + OPV						
4-6 YRS	(2nd Booster) DT + OPV						
10 YRS	TT						
	Hepatitis B						
	Vaccine						
1st Month	1st						
2nd Month	2nd						
6th Month	3rd						
5 Years	Booster						
Meningitis	HIB						
3rd Month	1st						
4th Month	2nd						
5th Month	3rd						
1½ - 2 Years	Booster						
After 1 Year	Chicken Pox Vaccine						
After 1 Year	Hepatitis A						
	1st						
	2nd						
2 Years	1st Typhoid						
5 Years	2nd Typhoid						

### CERTIFICATE

This is to certify that Mrs. \_\_\_\_\_ delivered by  
LSCS / Normal Delivery / Forceps / Vaccume in **GAURAV MATERNITY & SURGICAL HOSPITAL**  
Male/Female baby.

Birth Reg. No. \_\_\_\_\_



# Design: Vaccination card

Required age for vaccination

Vaccination method




Health information

Vaccination date according to baby's age

Date when baby was vaccinated

Vaccine name

Baby's weight before vaccination

लस देण्यासाठी योग्य वय	बाळाच्या वयानुसार लस देण्याचा योग्य दिवस	लसीचे स्वरूप	बाळाला लस दिली तो दिवस (दिनांक)	लसीचे नाव	बाळाच्या आरोग्याची माहिती	लस देण्याआधी बाळाचे तपासलेले वजन
<div> <div>8८ तास</div> <div>बाळाचा जन्म झाल्यावर लगेच किंवा ८८ तासांपर्यंत देणे</div> </div>	१ जानेवारी २०१३		१ जानेवारी २०१३	पोलिओ	निरोगी	३ किलो ५०० ग्रॅम
	१ जानेवारी २०१३		१ जानेवारी २०१३	बी. सी. जी.	निरोगी	३ किलो ५०० ग्रॅम
	१ जानेवारी २०१३		१ जानेवारी २०१३	हिपटायसीस बी	निरोगी	३ किलो ५०० ग्रॅम

Healthy or weak

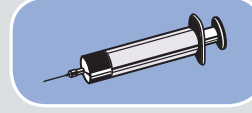
लस देण्यासाठी योग्य वय	बाळाच्या वयानुसार लस देण्याचा योग्य दिवस	लसीचे स्वरूप	बाळाला लस दिली तो दिवस (दिनांक)	लसीचे नाव	बाळाच्या आरोग्याची माहिती	लस देण्याआधी बाळाचे तपासलेले वजन
१ जानेवारी २०१३	१ जानेवारी २०१३		१ जानेवारी २०१३	पोलिओ	निरोगी	३ किलो ५०० ग्रॅम
१ जानेवारी २०१३	१ जानेवारी २०१३		१ जानेवारी २०१३	बी. सी. जी.	निरोगी	३ किलो ५०० ग्रॅम
१ जानेवारी २०१३	१ जानेवारी २०१३		१ जानेवारी २०१३	हिपटायसीस बी	निरोगी	३ किलो ५०० ग्रॅम



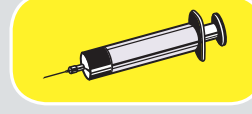
लस देण्यासाठी योग्य वय	बाळाच्या वयानुसार लस देण्याचा योग्य दिवस	लसीचे स्वरूप	बाळाचा लस दिली तो दिवस (दिनांक)	लसीचे नाव	बाळाच्या आरोग्याची माहिती	लस देण्याआधी बाळाचे तपासलेले वजन
४८ तास	बाळाचा जन्म झाल्यावर लगेच किंवा ४८ तासांपर्यंत देणे	१ जानेवारी २०१३	१ जानेवारी २०१३	पोलिओ	निरोगी	३ किलो ५०० ग्रॅम
		१ जानेवारी २०१३	१ जानेवारी २०१३	बी. सी. जी.	निरोगी	३ किलो ५०० ग्रॅम
		१ जानेवारी २०१३	१ जानेवारी २०१३	हिपटायसीस बी	निरोगी	३ किलो ५०० ग्रॅम
१ <sup>वा</sup> महिने	१ <sup>वा</sup> महिने म्हणजेच एमहिना १५ दिवस पूर्ण झाल्यावर देणे	१६ फेब्रुवारी २०१३	१६ फेब्रुवारी २०१३	पोलिओ १	निरोगी	४ किलो ४०० ग्रॅम
		१६ फेब्रुवारी २०१३	१६ फेब्रुवारी २०१३	ट्रिपल १	निरोगी	४ किलो ४०० ग्रॅम
		१६ फेब्रुवारी २०१३	१६ फेब्रुवारी २०१३	हिपटायसीस बी १	निरोगी	४ किलो ४०० ग्रॅम
२ <sup>वा</sup> महिने	२ <sup>वा</sup> महिने म्हणजेच २ महिने १५ दिवस पूर्ण झाल्यावर देणे	१६ मार्च २०१३	१६ मार्च २०१३	पोलिओ २	निरोगी	५ किलो १०० ग्रॅम
		१६ मार्च २०१३	१६ मार्च २०१३	ट्रिपल २	निरोगी	५ किलो १०० ग्रॅम
		१६ मार्च २०१३	१६ मार्च २०१३	हिपटायसीस बी २	निरोगी	५ किलो १०० ग्रॅम
३ <sup>वा</sup> महिने	३ <sup>वा</sup> महिने म्हणजेच ३ महिने १५ दिवस पूर्ण झाल्यावर देणे	१६ एप्रिल २०१३	१६ एप्रिल २०१३	पोलिओ ३	निरोगी	७ किलो ३०० ग्रॅम
		१६ एप्रिल २०१३	१६ एप्रिल २०१३	ट्रिपल ३	निरोगी	७ किलो ८०० ग्रॅम
		१६ एप्रिल २०१३	१६ एप्रिल २०१३	हिपटायसीस बी ३	निरोगी	७ किलो ३०० ग्रॅम
१ महिने पूर्ण	१ महिने पूर्ण	२० ऑक्टोबर २०१३	२० ऑक्टोबर २०१३	गोवर	आजारी	८ किलो ५०० ग्रॅम
	१ महिने पूर्ण	२० ऑक्टोबर २०१३	२० ऑक्टोबर २०१३	जीवनसत्व अ १	निरोगी	९ किलो ३०० ग्रॅम
१६ महिने	१६ महिने पूर्ण	२ मे २०१४	२ मे २०१४	एम एम आर	निरोगी	११ किलो ३०० ग्रॅम
१ <sup>वा</sup> वर्षे म्हणजेच एवढे ६ महिने पूर्ण	१ <sup>वा</sup> वर्षे म्हणजेच एवढे ६ महिने पूर्ण	२ जुलै २०१४	२ जुलै २०१४	डीपीटी बुस्टर १	निरोगी	१२ किलो ८०० ग्रॅम
	१ <sup>वा</sup> वर्षे म्हणजेच एवढे ६ महिने पूर्ण	२ जुलै २०१४	२ जुलै २०१४	पोलिओ बुस्टर	निरोगी	१२ किलो ८०० ग्रॅम
	१ <sup>वा</sup> वर्षे म्हणजेच एवढे ६ महिने पूर्ण	२ जुलै २०१४	२ जुलै २०१४	जीवनसत्व अ २	निरोगी	१२ किलो ८०० ग्रॅम
२ वर्षे पूर्ण	२ वर्षे पूर्ण	२ जानेवारी २०१५	२ जानेवारी २०१५	जीवनसत्व अ ३	निरोगी	१३ किलो ५०० ग्रॅम
२ <sup>वा</sup> वर्षे म्हणजेच २ वर्षे ६ महिने पूर्ण	२ <sup>वा</sup> वर्षे म्हणजेच २ वर्षे ६ महिने पूर्ण	२ जुलै २०१५	२ जुलै २०१५	जीवनसत्व अ ४	निरोगी	१३ किलो ७०० ग्रॅम
३ वर्षे पूर्ण	३ वर्षे पूर्ण	२ जानेवारी २०१६	२ जानेवारी २०१६	जीवनसत्व अ ५	निरोगी	१४ किलो ५०० ग्रॅम
३ <sup>वा</sup> वर्षे म्हणजेच ३ वर्षे ६ महिने पूर्ण	३ <sup>वा</sup> वर्षे म्हणजेच ३ वर्षे ६ महिने पूर्ण	२ जुलै २०१६	२ जुलै २०१६	जीवनसत्व अ ६	निरोगी	१४ किलो ८०० ग्रॅम
४ वर्षे पूर्ण	४ वर्षे पूर्ण	२ जानेवारी २०१७	२ जानेवारी २०१७	जीवनसत्व अ ७	निरोगी	१६ किलो
४ <sup>वा</sup> वर्षे म्हणजेच ४ वर्षे ६ महिने पूर्ण	४ <sup>वा</sup> वर्षे म्हणजेच ४ वर्षे ६ महिने पूर्ण	२ जुलै २०१७	२ जुलै २०१७	जीवनसत्व अ ८	निरोगी	१६ किलो १०० ग्रॅम
५ वर्षे पूर्ण	५ वर्षे पूर्ण	२ जानेवारी २०१८	२ जानेवारी २०१८	जीवनसत्व अ ९	निरोगी	१९ किलो ६०० ग्रॅम
५-७ वर्षे	५ वर्षे पूर्ण झाल्यावर मात्र ७ वर्षे पूर्ण होण्याआधी	२ जानेवारी २०१८ नंतर ते १ जानेवारी २०२० आधी एक लस आवश्यक	२६ जानेवारी २०१८	डीपीटी बुस्टर २	निरोगी	१९ किलो ६०० ग्रॅम



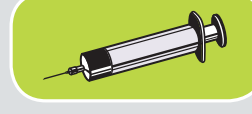
• Polio



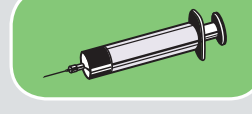
• BCG



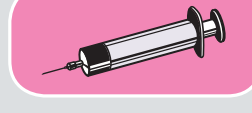
• Hepatitis B



• Triple



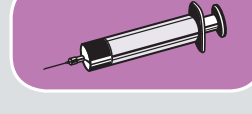
• MMR



• Measles



• Vitamin A



• DPT



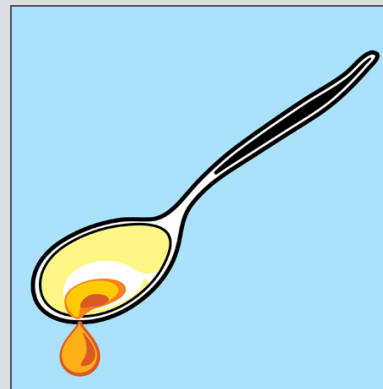
• After 9 months after birth



• After 2 years after birth



• For 2 drops



• For 2 ml



- This card directly mail to parents mail account.
- Card will regularly update by system after babys' vaccination done.
- Parents need not carry card when visit hospital.
- Parents can download card through phone.

लस देण्यासाठी योग्य वय	बाळाच्या वयानुसार लस देण्याचा योग्य दिवस	लसीचे स्वरूप	बाळाला लस दिली तो दिवस (दिनांक)	लसीचे नाव	बाळाच्या आरोग्याची माहिती	लस देण्याआधी बाळाचे तपासलेले वजन
४८ तास	बाळाचा जन्म झाल्यावर लगेच किंवा ४८ तासांपर्यंत देणे	१ जानेवारी २०१३	१ जानेवारी २०१३	पोलिओ	निरोगी	३ किलो ५०० ग्रॅम
	१ जानेवारी २०१३	१ जानेवारी २०१३	१ जानेवारी २०१३	बी. सी. जी.	निरोगी	३ किलो ५०० ग्रॅम
	१ जानेवारी २०१३	१ जानेवारी २०१३	१ जानेवारी २०१३	हिपटायसीस बी	निरोगी	३ किलो ५०० ग्रॅम
१ <sup>१/२</sup> महिने	१ <sup>१/२</sup> महिने म्हणजेच १ महिना १५ दिवस पूर्ण झाल्यावर देणे	१६ फेब्रुवारी २०१३	१६ फेब्रुवारी २०१३	पोलिओ १	निरोगी	४ किलो ४०० ग्रॅम
	१६ फेब्रुवारी २०१३	१६ फेब्रुवारी २०१३	१६ फेब्रुवारी २०१३	ट्रिपल १	निरोगी	४ किलो ४०० ग्रॅम
	१६ फेब्रुवारी २०१३	१६ फेब्रुवारी २०१३	१६ फेब्रुवारी २०१३	हिपटायसीस बी १	निरोगी	४ किलो ४०० ग्रॅम
२ <sup>१/२</sup> महिने	२ <sup>१/२</sup> महिने म्हणजेच २ महिने १५ दिवस पूर्ण झाल्यावर देणे	१६ मार्च २०१३	१६ मार्च २०१३	पोलिओ २	निरोगी	५ किलो १०० ग्रॅम
	१६ मार्च २०१३	१६ मार्च २०१३	१६ मार्च २०१३	ट्रिपल २	निरोगी	५ किलो १०० ग्रॅम
	१६ मार्च २०१३	१६ मार्च २०१३	१६ मार्च २०१३	हिपटायसीस बी २	निरोगी	५ किलो १०० ग्रॅम
३ <sup>१/२</sup> महिने	३ <sup>१/२</sup> महिने म्हणजेच ३ महिने १५ दिवस पूर्ण झाल्यावर देणे	१६ एप्रिल २०१३	१६ एप्रिल २०१३	पोलिओ ३	निरोगी	७ किलो ३०० ग्रॅम
	१६ एप्रिल २०१३	१६ एप्रिल २०१३	१९ एप्रिल २०१३	ट्रिपल ३	निरोगी	७ किलो ८०० ग्रॅम
	१६ एप्रिल २०१३	१६ एप्रिल २०१३	१६ एप्रिल २०१३	हिपटायसीस बी ३	निरोगी	७ किलो ३०० ग्रॅम
१ महिने पूर्ण	१ महिने पूर्ण	२० ऑक्टोबर २०१३	२० ऑक्टोबर २०१३	गोवर	आजारी	८ किलो ५०० ग्रॅम
	१ महिने पूर्ण	२० ऑक्टोबर २०१३	२० ऑक्टोबर २०१३	जीवनसत्त्व अ १	निरोगी	९ किलो ३०० ग्रॅम
१६ महिने पूर्ण	१६ महिने पूर्ण	२ मे २०१४	२ मे २०१४	एम एम आर	निरोगी	११ किलो ३०० ग्रॅम
१ <sup>१/२</sup> वर्षे	१ <sup>१/२</sup> वर्षे म्हणजेच १ वर्ष ६ महिने पूर्ण	२ जुलै २०१४	२ जुलै २०१४	डीपीटी बुस्टर १	निरोगी	१२ किलो ८०० ग्रॅम
	१ <sup>१/२</sup> वर्षे म्हणजेच १ वर्ष ६ महिने पूर्ण	२ जुलै २०१४	२ जुलै २०१४	पोलिओ बुस्टर	निरोगी	१२ किलो ८०० ग्रॅम
	१ <sup>१/२</sup> वर्षे म्हणजेच १ वर्ष ६ महिने पूर्ण	२ जुलै २०१४	२ जुलै २०१४	जीवनसत्त्व अ २	निरोगी	१२ किलो ८०० ग्रॅम
२ वर्षे पूर्ण	२ वर्षे पूर्ण	२ जानेवारी २०१५	२ जानेवारी २०१५	जीवनसत्त्व अ ३	निरोगी	१३ किलो ५०० ग्रॅम
२ <sup>१/२</sup> वर्षे	२ <sup>१/२</sup> वर्षे म्हणजेच २ वर्ष ६ महिने पूर्ण	२ जुलै २०१५	२ जुलै २०१५	जीवनसत्त्व अ ४	निरोगी	१३ किलो ७०० ग्रॅम
३ वर्षे पूर्ण	३ वर्षे पूर्ण	२ जानेवारी २०१६	२ जानेवारी २०१६	जीवनसत्त्व अ ५	निरोगी	१४ किलो ५०० ग्रॅम
३ <sup>१/२</sup> वर्षे	३ <sup>१/२</sup> वर्षे म्हणजेच ३ वर्ष ६ महिने पूर्ण	२ जुलै २०१६	२ जुलै २०१६	जीवनसत्त्व अ ६	निरोगी	१४ किलो ८०० ग्रॅम
४ वर्षे पूर्ण	४ वर्षे पूर्ण	२ जानेवारी २०१७	२ जानेवारी २०१७	जीवनसत्त्व अ ७	निरोगी	१६ किलो
४ <sup>१/२</sup> वर्षे	४ <sup>१/२</sup> वर्षे म्हणजेच ४ वर्ष ६ महिने पूर्ण	२ जुलै २०१७	२ जुलै २०१७	जीवनसत्त्व अ ८	निरोगी	१६ किलो १२० ग्रॅम
५ वर्षे पूर्ण	५ वर्षे पूर्ण	२ जानेवारी २०१८	२ जानेवारी २०१८	जीवनसत्त्व अ ९	निरोगी	१९ किलो ६०० ग्रॅम
५-७ वर्षे	५ वर्षे पूर्ण झाल्यावर मात्र ७ वर्षे पूर्ण होण्याआधी	२ जानेवारी २०१८ नंतर ते १ जानेवारी २०२० आधी एक लस आवश्यक	२६ जानेवारी २०१८	डीपीटी बुस्टर २	निरोगी	१९ किलो ६०० ग्रॅम



# Registration form

- Vaccination ID and date of birth is important.
- Baby's name is edit able for three months due to Indian tradition of baby shower.
- Parents fill UID number in the form.



The image shows a smartphone screen with a registration form in Marathi. The form contains the following fields:

- लसीकरण क्रमांक (Vaccination ID) - Input field
- बाळाची जन्मतारीख (Baby's date of birth) - Input field
- बाळाचे नाव (Baby's name) - Input field
- रक्तगट (Blood group) - Input field
- वय (Age) - Input field
- दवाखान्याचे नाव (Clinic name) - Input field
- आईचे नाव (Mother's name) - Input field
- आईची जन्मतारीख (Mother's date of birth) - Input field



Vaccination No. → लसीकरण क्रमांक

Baby's date of birth → बाळाची जन्मतारीख

Name of baby → बाळाचे नाव

Blood group → रक्तगट वय → age

Name of clinic → दवाखान्याचे नाव

Mother's name → आईचे नाव

Mother's date of birth → आईची जन्मतारीख

Blood group → रक्तगट वय → age

Father's Name → बाबांचे नाव

Father's date of birth → बाबांची जन्मतारीख

Blood group → रक्तगट वय → age

Landline/ Mobile No. 1 → दूरध्वनी/ मोबाइल क्रमांक: 1

Please write again → खात्रीपूर्वक पुन्हा लिहा.

Landline/ Mobile No. 2 → दूरध्वनी/ मोबाइल क्रमांक: 2

Please write again → खात्रीपूर्वक पुन्हा लिहा.

E-mail → ई-मेल:

Please write again → खात्रीपूर्वक पुन्हा लिहा.

Registration complete → नोंदणी पूर्ण करा. >>>

१९ | फेब्रुवारी | २०११

१	२	३	४	५	६	७
८	९	१०	११	१२	१३	१४
१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१
२२	२३	२४	२५	२६	२७	२८
२९	३०	३१				

◀ २०१० २०११ २०१२ ▶

◀ जानेवारी फेब्रुवारी मार्च ▶



# Form Design

## Form 01: Create new account

**राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम**

मदत क्रमांक  
९९६९९ ९९६९९

Helpline Number  
99699 99699

**राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम**

माहिती मिळवा (लॉग-इन)

लसीकरण क्रमांक

बाळाची जन्मतारीख

पुढे जा | माहिती मिळवा

नवीन नोंदणी करिता खालीलस  
वर्तन दावा (विलेक करा)

पुढे जा | नोंदणी फॉर्म

**राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम**

नवीन नोंदणी करताना लसीकरण  
क्रमांक मिळेल, तो बाळाची माहिती  
पुरवण्यास आवश्यक असेल.

हा लसीकरण क्रमांक बदलता येणार  
नाही. हे लक्षात घ्या.

बाळाची सगळी माहिती लसीकरण  
क्रमांकावरून दबावापासून किंवा  
आरोग्याकेंद्रातून मिळवता येईल

बाळाचे नाव ३ महिन्यांपर्यंत बदलता  
येईल, मात्र आई वडीलांची माहिती  
बदलता येणार नाही.

बाळाचा जन्म ठासल्यानंतर झाला  
नसेल आणि गावी किंवा घरी झाला  
आसल्यास राहत्याच अथवा गावाचे  
नाव लिहा

मागे जा | नोंदणी फॉर्म

**राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम**

नोंदणी / रजिस्ट्रेशन फॉर्म

बाळाची माहिती

बाळाची जन्मतारीख

वय वर्ष महिने दिवस

बाळाचे नाव

रजिस्ट्रेशन क्रमांक

लिंग ल/र/पुरुष

जेथे बाळाचा जन्म झाला असे  
हॉस्पिटल किंवा ठिकाण

मागे जा पुढे जा

**राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम**

नोंदणी / रजिस्ट्रेशन फॉर्म

बाळाच्या आईची माहिती

आईचे नाव

जन्मतारीख

वय वर्ष महिने

रजिस्ट्रेशन क्रमांक

बाळाच्या वडिलांची माहिती

आईचे नाव

जन्मतारीख

वय वर्ष महिने

रजिस्ट्रेशन क्रमांक

मागे जा पुढे जा

**राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम**

नोंदणी / रजिस्ट्रेशन फॉर्म

दूरध्वनी/ मोबाइल क्रमांक: 1

खात्रीपूर्वक पुन्हा लिहा.

दूरध्वनी/ मोबाइल क्रमांक: 2

खात्रीपूर्वक पुन्हा लिहा.

ई-मेल:

खात्रीपूर्वक पुन्हा लिहा.

घरचा पत्ता

मागे जा नोंदणी पूर्ण करा

**राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम**

नोंदणी / रजिस्ट्रेशन फॉर्म

दूरध्वनी/ मोबाइल क्रमांक: 1

खात्रीपूर्वक पुन्हा लिहा.

दूरध्वनी/ मोबाइल क्रमांक: 2

खात्रीपूर्वक पुन्हा लिहा.

ई-मेल:

खात्रीपूर्वक पुन्हा लिहा.

घरचा पत्ता

मागे जा नोंदणी पूर्ण करा

**राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम**

बाळाचा लसीकरण क्रमांक येथे  
दिला आहे. तुम्हाला मिळलेला  
लसीकरण क्रमांक लक्षात घ्या.

लसीकरण क्रमांक  
९९३४५६७८९०

हा क्रमांक बाळाची सर्व माहिती  
मिळवण्यासाठी आवश्यक आहे.  
धन्यवाद!

वॉक करा



After completing registration procedure you will get a vaccination number.

---

This number is important for getting your baby's vaccination status. Vaccination number is never editable.

---

This number is helpful for getting information about baby from the nearest hospital or health centre.

---

You can edit yours baby's name within 3 months, but parent's information can be added only once.

---

If your baby's birth is at your native place, then put city name in this form.

## राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम

नवीन नोंदणी केल्यावर लसीकरण क्रमांक मिळेल, तो बाळाची माहिती पुरवण्यास आवश्यक असेल.

हा लसीकरण क्रमांक बदलता येणार नाही. हे लक्षात ठेवा.

बाळाची सगळी माहिती लसीकरण क्रमांकावरून दवाखान्यातून किंवा आरोग्याकेंद्रातून मिळवता येईल

बाळाचे नाव ३ महिन्यांपर्यंत बदलता येईल, मात्र आई वडीलांची माहिती बदलता येणार नाही.

बाळाचा जन्म दवाखान्यात झाला नसेल आणि गावी किंवा घरी झाला आसल्यास शहराचे अथवा गावाचे नाव लिहा

◀ मागे जा नोंदणी फॉर्म ▶



## Baby Details

**राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम**  
नोंदणी / रजिस्ट्रेशन फॉर्म

**बाळाची माहिती**  
बाळाची जन्मतारीख  
[ ]  
वय [ ] वर्ष [ ] महिने [ ] दिवस  
बाळाचे नाव (३ महिन्यांपर्यंत बदलता येईल)  
[ ]  
रक्तगट [ ]  
लिंग [ ] स्त्री/ [ ] पुरुष  
जेथे बाळाचा जन्म झाला असे  
हॉस्पिटल किंवा ठिकाण  
[ ]  
[ ]  
◀ मागे जा पुढे जा ▶

## Parents Details

**राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम**  
नोंदणी / रजिस्ट्रेशन फॉर्म

**बाळाच्या आईची माहिती**  
आधारकार्ड क्रमांक  
[ ]  
आईचे नाव  
[ ]  
जन्मतारीख  
[ ]  
वय: ..... वर्ष ..... महिने  
रक्तगट [ ]  
.....  
**बाळाच्या वडीलांची माहिती**  
आधारकार्ड क्रमांक  
[ ]  
वडीलांचे नाव  
[ ]  
जन्मतारीख  
[ ]  
वय: ..... वर्ष ..... महिने  
रक्तगट [ ]  
◀ मागे जा पुढे जा ▶

## Other Details

**राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम**  
नोंदणी / रजिस्ट्रेशन फॉर्म

दूरध्वनी/ मोबाइल क्रमांक: 1  
[ ]  
खात्रीपूर्वक पुन्हा लिहा.  
[ ]  
.....  
दूरध्वनी/ मोबाइल क्रमांक: 2  
[ ]  
खात्रीपूर्वक पुन्हा लिहा.  
[ ]  
.....  
ई-मेल:  
[ ]  
खात्रीपूर्वक पुन्हा लिहा.  
[ ]  
.....  
**घरचा पत्ता**  
[ ]  
[ ]  
[ ]  
◀ मागे जा नोंदणी पूर्ण करा ▶



Age

UID

Name

Name

Gender

Hospital  
Name

Name

Age

Date  
of Birth

Blood group

UID

Date  
of Birth

Blood group

Mobile/  
Telephone

Mobile/  
Telephone

e-mail

Address

**राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम**

नोंदणी / रजिस्ट्रेशन फॉर्म

बाळाच्या आईची माहिती

आधारकार्ड क्रमांक  
१ २ ३ ४ ५ ६ ७ ८ ९ ०

आधारकार्ड नसल्यास माहिती भरा

---

बाळाच्या वडिलांची माहिती

आधारकार्ड क्रमांक  
१ २ ३ ४ ५ ६ ७ ८ ९ ०

आधारकार्ड नसल्यास माहिती भरा

◀ मागे जा | पुढे जा ▶



**राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम**

नोंदणी / रजिस्ट्रेशन फॉर्म

दूरध्वनी/ मोबाइल क्रमांक: 1

खालीपूरक पुन्हा लिहा.

---

दूरध्वनी/ मोबाइल क्रमांक: 2

खालीपूरक पुन्हा लिहा.

---

ई-मेल:

खालीपूरक पुन्हा लिहा.

---

घरचा पत्ता

◀ मागे जा | नोंदणी पूर्ण करा ▶





## Form 02: Edit an account for finalize child name

मदत क्रमांक  
९९६९९ ९९६९९



Helpline Number  
99699 99699

राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम

माहिती मिळवा (लॉग-इन)

लसीकरण क्रमांक

बाळाची जन्मतारीख

पुढे जा | माहिती मिळवा

नवीन नोंदणी करिता खालील बटन दाबा (क्लिक करा)

पुढे जा | नोंदणी फॉर्म

राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम

माहिती मिळवा (लॉग-इन)

लसीकरण क्रमांक

बाळाची जन्मतारीख

पुढे जा | माहिती मिळवा

नवीन नोंदणी करिता खालील बटन दाबा (क्लिक करा)

पुढे जा | नोंदणी फॉर्म

राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम

बाळाची माहिती

लसीकरण क्रमांक

बाळाची जन्मतारीख

वय वर्ष

माहिने

दिवस

बाळाचे नाव (अक्षराने भरून घ्या)

रक्तगट

लिंग

पुढे जा | अधिक माहिती

बाळाच्या नावात बदल करायचा?

पुढे जा | बदल करा

राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम

नावात बदल

बाळाचे आधीचे नाव

बाळाचे कायमस्वरूपी नाव

कायमस्वरूपी नाव पुन्हा लिहा

पुढे जा | बंद करा

बाळाच्या अधिक माहितीसाठी

पुढे जा | अधिक माहिती

OR

राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम

नावात बदल

बाळाचे आधीचे नाव

बाळाचे कायमस्वरूपी नाव

कायमस्वरूपी नाव पुन्हा लिहा

पुढे जा | बंद करा

बाळाच्या अधिक माहितीसाठी

पुढे जा | अधिक माहिती

राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम

बाळाची माहिती

लसीकरण क्रमांक

बाळाची जन्मतारीख

वय वर्ष

माहिने

दिवस

बाळाचे नाव

रक्तगट

लिंग

पुढे जा | अधिक माहिती

राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम

बाळाची माहिती

बाळाचे सगळे डोस वेळेवर घेतले आहेत/ नाहीत

बाळ निरोगी आहे/ नाही.

बाळाची सधिलेवर माहिती खाली दिलेली आहे

१ मोसम (१.५ महिने)

मेडीका विनांक :

१३ फेब्रुवारी २०१३

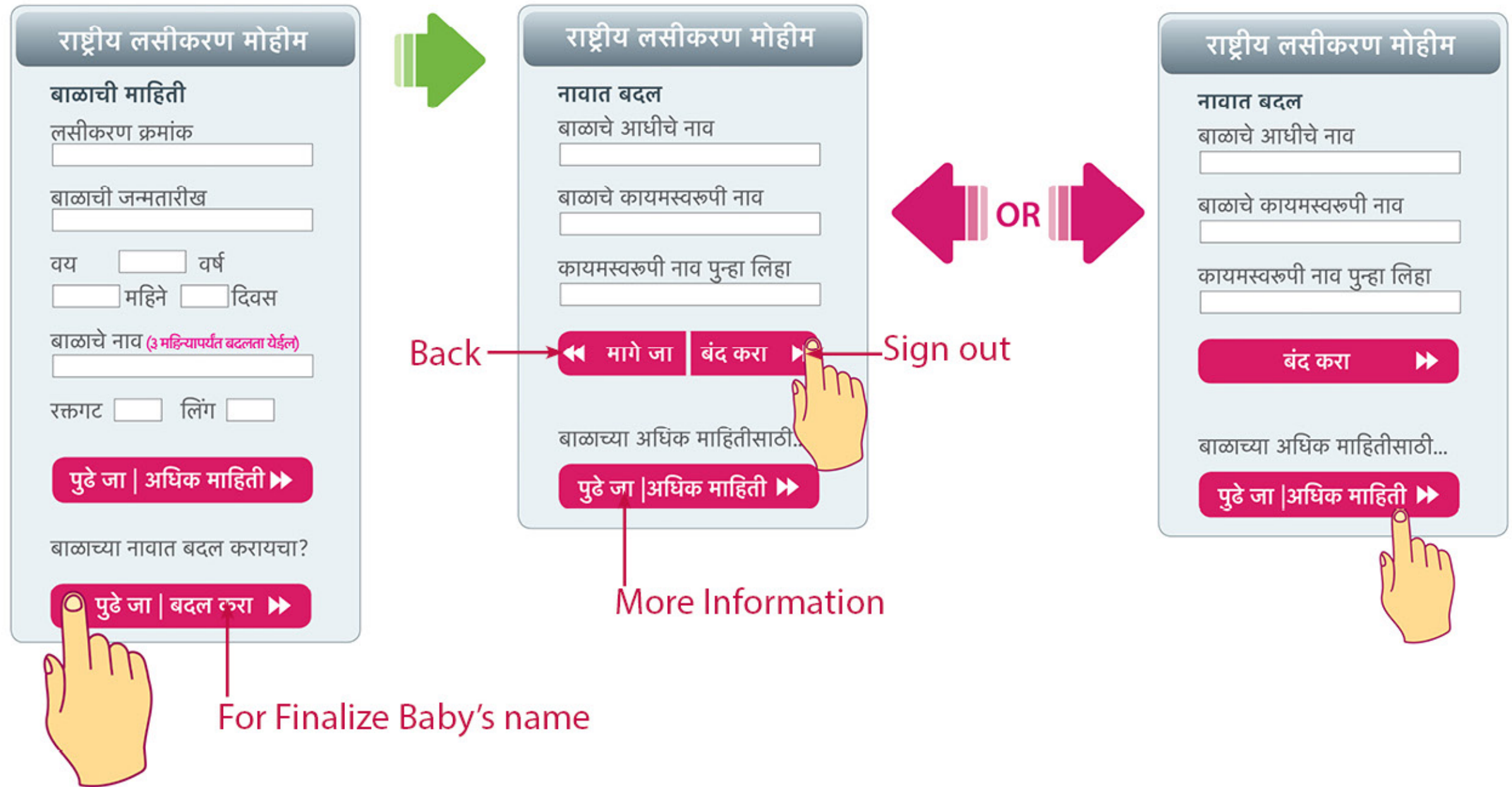
डोस घेतलेला दिवस:

१५ फेब्रुवारी २०१३

पुढील डोस बाळाला १५ मार्च २०१३ या दिवशी देऊन

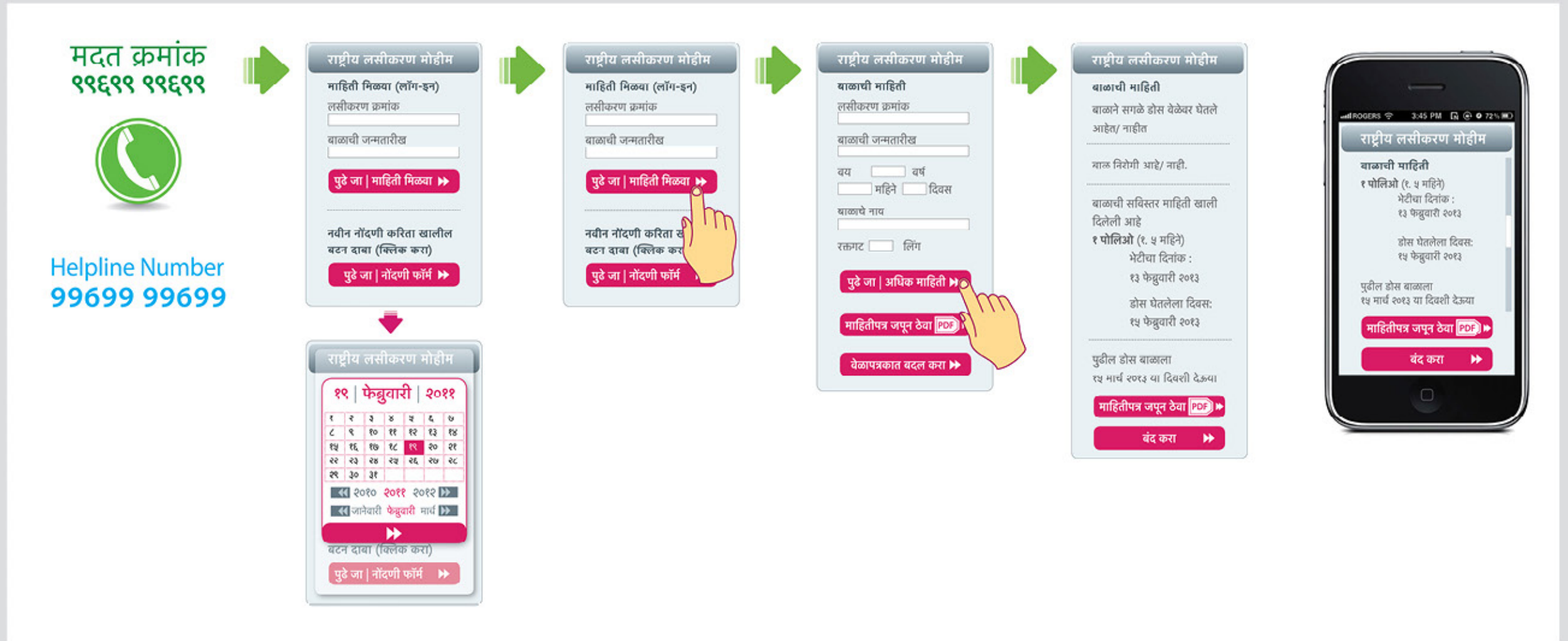
माहितीपत्र जाणून घ्या PDF

बंद करा





## Form 03: Sign in for get more information



**राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम**

माहिती मिळवा (लॉग-इन)

लसीकरण क्रमांक

बाळाची जन्मतारीख

**पुढे जा | माहिती मिळवा**

नवीन नोंदणी करिता खालील बटन दाबा (क्लिक करा)

**पुढे जा | नोंदणी फॉर्म**



## Baby's personal details

**राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम**

बाळाची माहिती

लसीकरण क्रमांक

बाळाची जन्मतारीख

वय  वर्ष  महिने  दिवस

बाळाचे नाव

रक्तगट  लिंग

**पुढे जा | अधिक माहिती**

**माहितीपत्र जपून ठेवा PDF**

**वेळापत्रकात बदल करा**



## Baby's vaccination details

**राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम**

बाळाची माहिती

बाळाने सगळे डोस वेळेवर घेतले आहेत/ नाहीत

बाळ निरोगी आहे/ नाही.

बाळाची सविस्तर माहिती खाली दिलेली आहे

**१ पोलिओ (१.५ महिने)**

भेटीचा दिनांक : १३ फेब्रुवारी २०१३

डोस घेतलेला दिवस: १५ फेब्रुवारी २०१३

पुढील डोस बाळाला १५ मार्च २०१३ या दिवशी देऊया

**माहितीपत्र जपून ठेवा PDF**

**बंद करा**





## Form 04: Download PDF vaccination card

मदत क्रमांक  
९९६९९ ९९६९९



Helpline Number  
99699 99699

राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम

माहिती मिळवा (लॉग-इन)

लसीकरण क्रमांक

बाळाची जन्मतारीख

पुढे जा | माहिती मिळवा >>

नवीन नोंदणी करिता खालील बटन दाबा (क्लिक करा)

पुढे जा | नोंदणी फॉर्म >>

राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम

१९ | फेब्रुवारी | २०१९

१	२	३	४	५	६	७
८	९	१०	११	१२	१३	१४
१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१
२२	२३	२४	२५	२६	२७	२८
२९	३०	३१				

2018 2019 2020

जानेवारी फेब्रुवारी मार्च

बटन दाबा (क्लिक करा)

पुढे जा | नोंदणी फॉर्म >>

राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम

माहिती मिळवा (लॉग-इन)

लसीकरण क्रमांक

बाळाची जन्मतारीख

पुढे जा | माहिती मिळवा >>

नवीन नोंदणी करिता खालील बटन दाबा (क्लिक करा)

पुढे जा | नोंदणी फॉर्म >>

राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम

बाळाची माहिती

लसीकरण क्रमांक

बाळाची जन्मतारीख

वय वर्ष

महिने दिवस

बाळाचे नाव

रक्तगट लिंग

पुढे जा | अधिक माहिती >>

माहितीपत्र जपून घ्या PDF

वेळापत्रकात बदल

राष्ट्रीय लसीकरण मोहीम

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

मागे जा

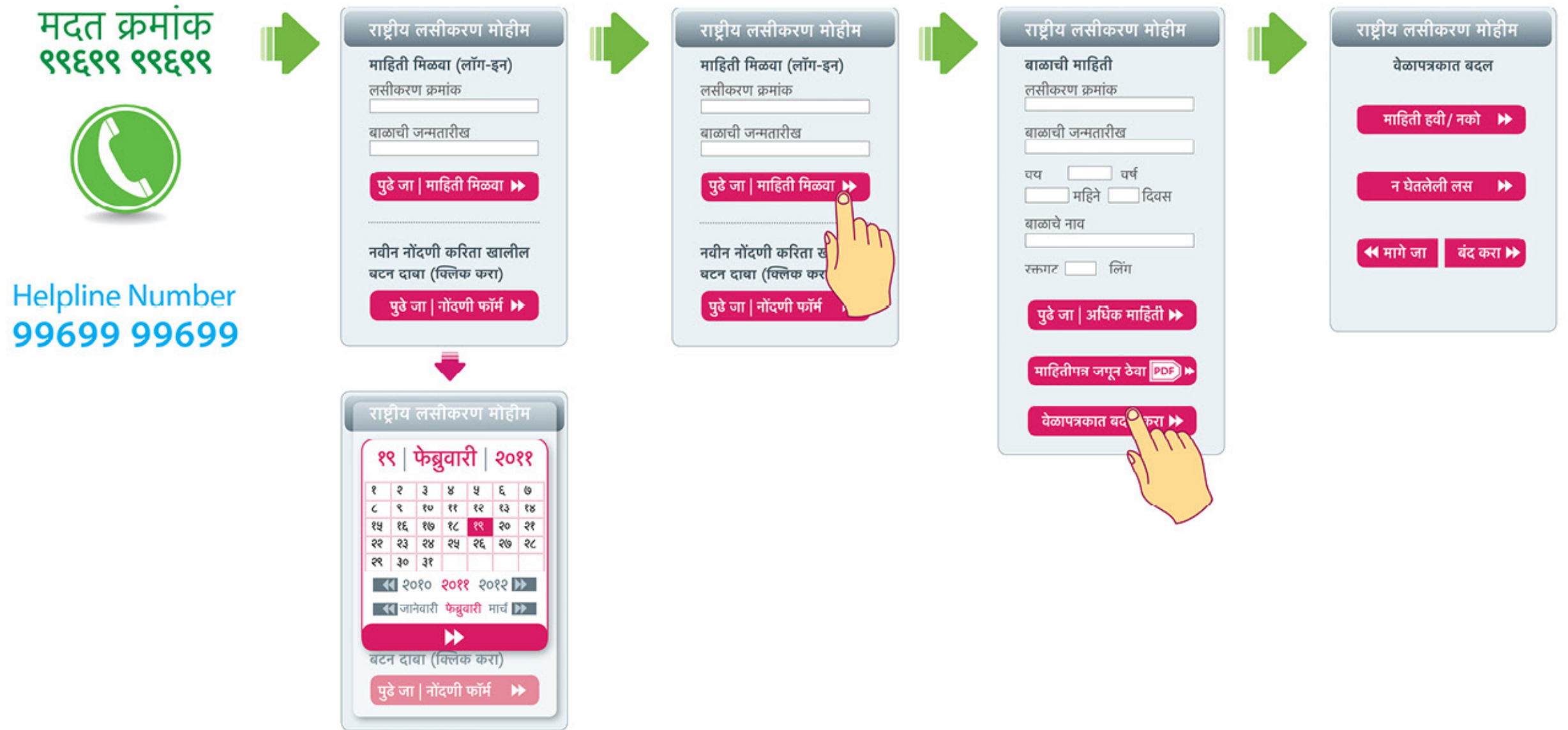
जपून घ्या PDF

बंद करा >>

Download card

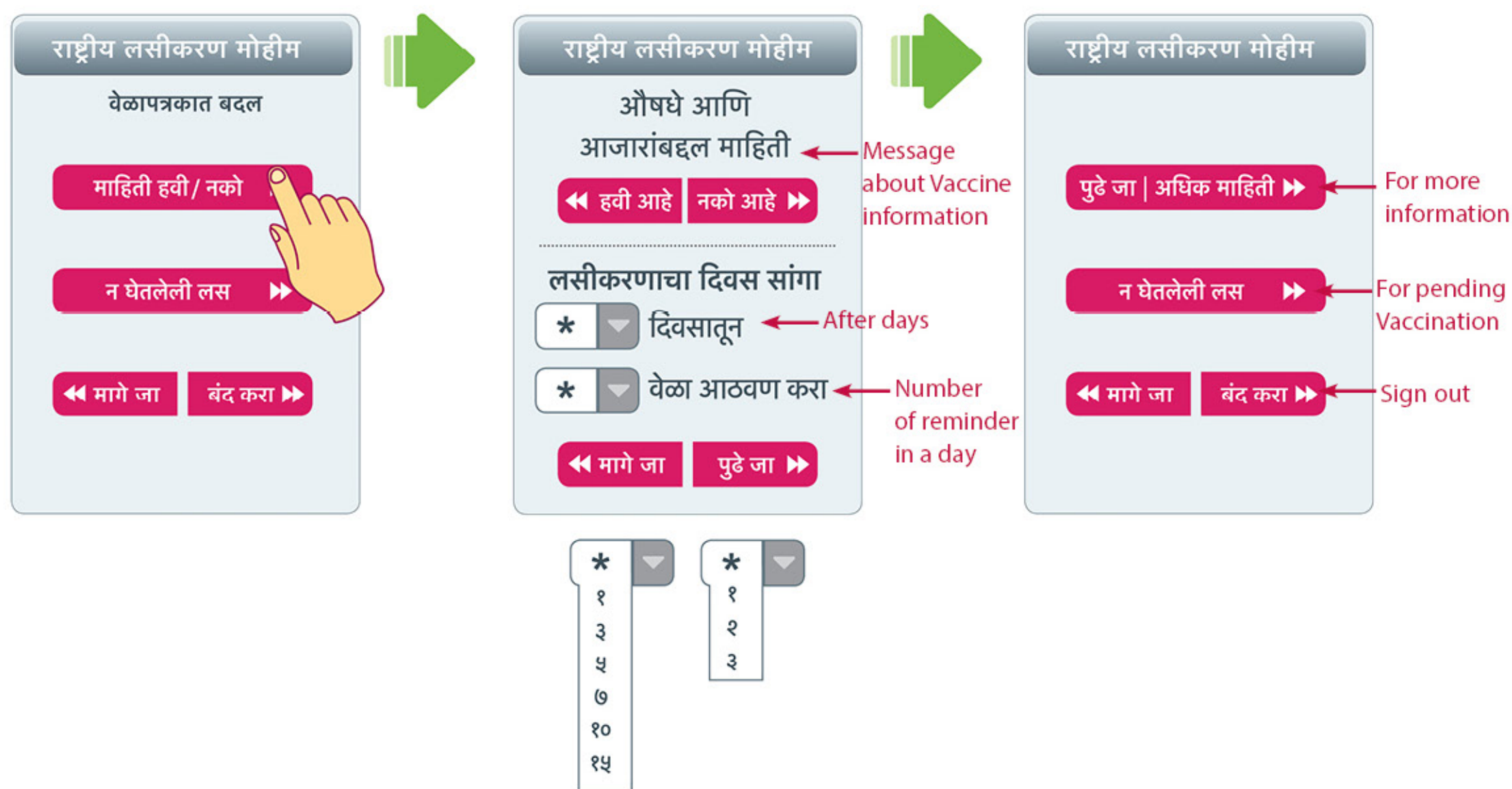
Edit timetable

## Form 05: Edit timetable

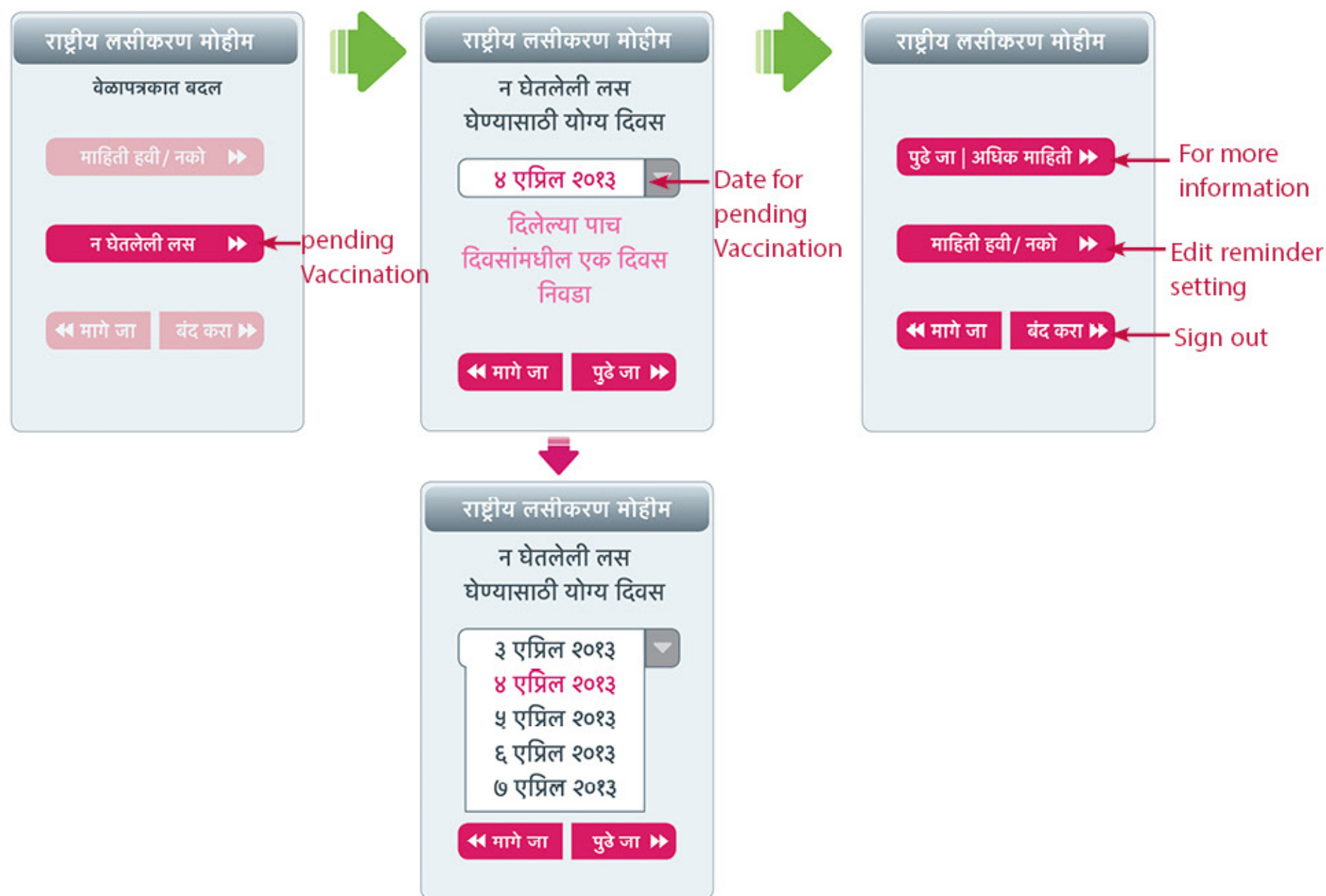




## Form 06: Custom settings for reminder

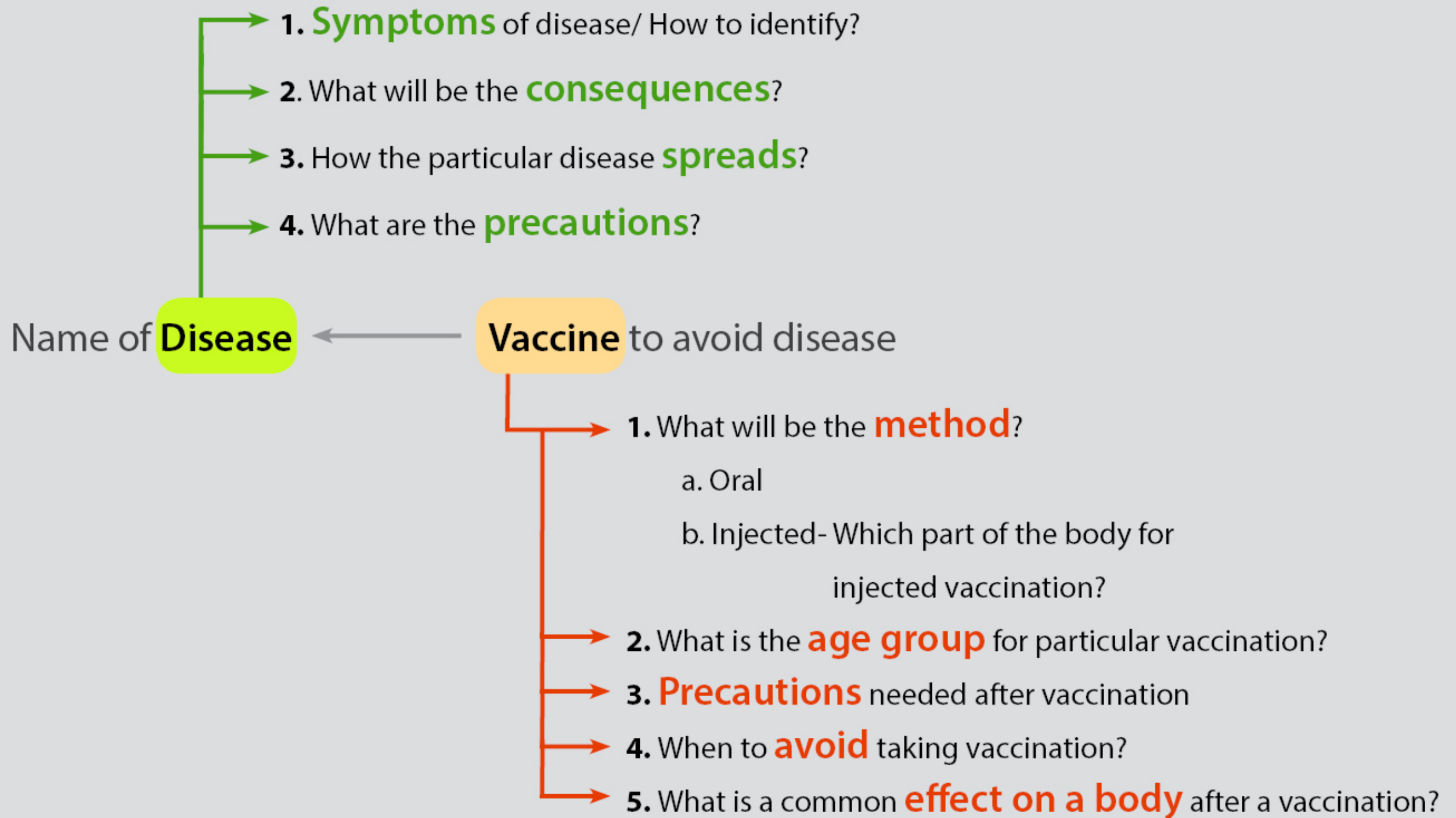


## Form 07: Appointment for pending vaccine





# Information



# Initial plan: Polio vaccine

## Day 01

तुम्हाला आपल्या बाळाबद्दल  
अधिक माहिती हवीय का?  
बाळाने एकूण किती डोस  
घेतले आहेत?  
बाळ निरोगी आहे ना?



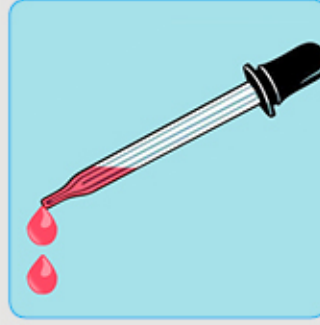
## Day 03

अधिक माहितीसाठी  
# दाबा. पुन्हा माहिती  
मिळवण्यासाठी \* दाबा  
व मागे जा. माहिती जपून  
ठेवण्यासाठी २ दाबा



## Day 05

बाळाला औषध कसे देणार?  
पोलिओची लस बाळाला  
तोंडावाटे देऊया. सुई टोचून  
बाळ रडणार नाही



## Day 07

लसीचे नाव : पोलिओ २  
२५ फेब्रुवारी २०१३/ सोमवार  
आपल्या बाळाला दवाखान्यात  
घेऊन जा. बाळाला  
पोलिओची लस देऊया.



## Day 09

पोलिओची लस घेणे गरजेचे  
आहे का? पोलिओची लक्षणे  
काय? पोलिओ झाला तर  
काय करणार?



## Day 11

पोलिओची लस घेण्यासाठी  
तुमचे बाळ ३.५ महिन्याचे  
झाले आहे का? तर २५  
फेब्रुवारी २०१३/ सोमवार  
आपल्या बाळाला दवाखान्यात  
नेऊया आणि लस देऊया



## Day 13

पोलिओ कसा पसरतो?  
बाळाला दुषित पाणी तर  
पाजले नाही ना?



## Day 15

आज बाळाने पोलिओचे लस  
घेतली का? बाळाने पोलिओचे  
औषध वेळेत घेतले बाळ  
अधिक रोग प्रतिकारक झाले.  
धन्यवाद !!!



## Day 15/16

बाळाने पोलिओचे लस  
घेतली. बाळ बरे आहे ना?  
नाही? आपण हे करूयात  
जर बाळ आजारी असेल तर  
त्याला ताबडतोब दवाखान्यात  
घेऊन जाऊया आणि  
डॉक्टरांचा सल्ला घेऊया.



## Day 16

बाळाने पोलिओचे औषध  
वेळेत घेतले, आता बाळ  
अधिक रोग प्रतिकारक झाले.  
धन्यवाद





तुम्हाला आपल्या बाळाबद्दल  
अधिक माहिती हवीय का?  
बाळाने एकूण किती डोस  
घेतले आहेत?  
बाळ निरोगी आहे ना?



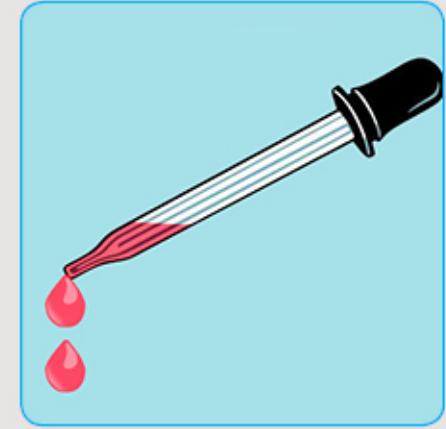
Do you want  
all vaccination  
history/ information  
of your baby? Is your  
baby healthy?

अधिक माहितीसाठी  
# दाबा. पुन्हा माहिती  
मिळवण्यासाठी \* दाबा  
व मागे जा. माहिती जपून  
ठेवण्यासाठी २ दाबा.



For additional  
information  
press #. To read  
the information  
again press \* and  
go back. To save  
the information  
press 2.

लसीचे नाव: पोलिओ २  
२५ फेब्रुवारी २०१३/ सोमवार  
आपल्या बाळाला दवाखान्यात  
घेऊन जा. बाळाला  
पोलिओची लस देऊया.



Vaccination– Polio 2  
25th February 2013/  
Monday Take your  
baby to clinic for  
Polio vaccination.

बाळाला औषध कसे देणार?  
पोलिओची लस बाळाला  
तोंडावाटे देऊया. सुई टोचून  
बाळ रडणार नाही.



How the vaccination  
will be given? Oral  
method will be used  
for polio dose so your  
baby won't cry  
as injection won't  
be used.

लसीचे नाव: पोलिओ २  
२५ फेब्रुवारी २०१३/ सोमवार  
आपल्या बाळाला दवाखान्यात  
घेऊन जा. बाळाला  
पोलिओची लस देऊया.



Vaccination– Polio 2  
25th February 2013/  
Monday Take your  
baby to clinic for  
Polio vaccination.

पोलिओची लस घेणे गरजेचे  
आहे का? पोलिओची लक्षणे  
काय? पोलिओ झाला तर  
काय करणार?



Is it necessary  
to take polio  
vaccine? What are  
the symptoms of  
polio? What you  
should do if polio  
gets detected?



पोलिओची लस घेण्यासाठी  
तुमचे बाळ ३.५ महिन्याचे  
झाले आहे का? तर  
२५ फेब्रुवारी २०१३/ सोमवार  
आपल्या बाळाला दवाखान्यात  
नेऊया आणि लस देऊया.



Is your baby  
3.5 months old?  
Then take your baby  
to clinic on  
25th February 2013/  
Monday, for  
polio vaccination.

बाळाने पोलिओची लस  
घेतली. बाळ बरे आहे ना?  
नाही? आपण हे करूयात  
जर बाळ आजारी असेल तर  
त्याला ताबडतोब दवाखान्यात  
घेउन जाऊया आणि  
डॉक्टराचां सल्ला घेऊया.



How is your baby  
after vaccination?  
If baby is not  
well then take  
your baby to the  
clinic and take  
doctor's advice.

बाळाने पोलिओचे औषध  
वेळेत घेतले, आता बाळ  
अधिक रोग प्रतिकारक झाले.  
धन्यवाद!



The vaccination  
has been done as  
per schedule so  
your baby has  
become healthier.  
Thank you.

# Comprehension issues

- Few Marathi high-level words are difficult to understand
- Some supportive words to make parents get the right meaning.

3.5 months

3.6 months

3<sup>1/2</sup> months

What is a right way  
to tell/write for more  
understanding?



3 <sup>1/2</sup> months can  
be understood by more  
people however details  
such as '3 months and  
15 days' can be added  
for clarity.



- To clarify the vaccination method, a graphical injection, dropper or spoon has been shown.

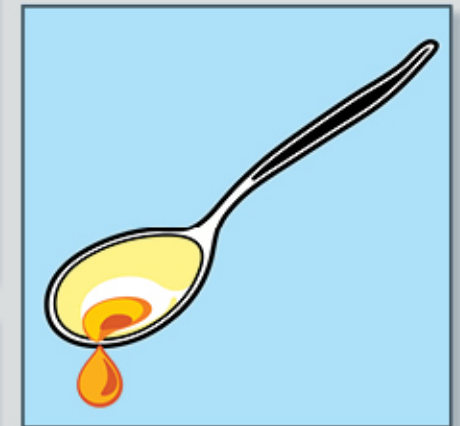
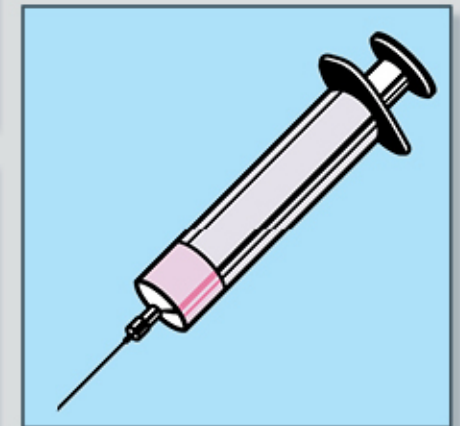
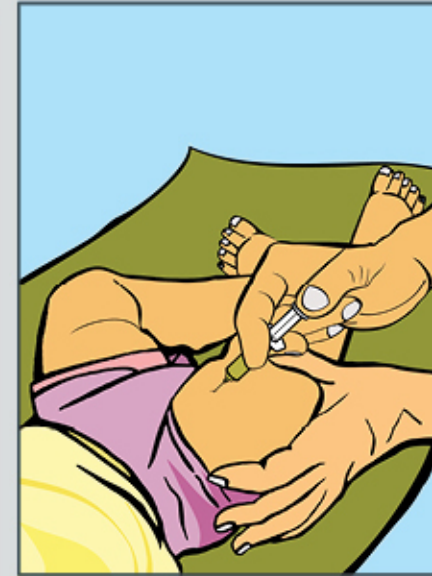


- **Kshayrog** (क्षयरोग)  
Kshayrog Is not a familiar word but when supported by T. B. is known to all.
- **The format of dates**  
Using 24 Feb 2013 rather than 24/02/2013 is preferable because many numbers create confusion.

- **Prevention** (प्रतिबंध)  
To explain prevention (प्रतिबंध)  
I had to use a supportive word  
'to stop' (थांबवणे) or to reduce".
- **Upper arm** (दंडावर)  
Hatacha Dand (दंड) means  
the upper arm (वरील भाग) had  
to be mentioned.
- **Sankshipt** (संक्षिप्त)  
Sankshipt means compact (थोडक्यात)  
was related better.



# Some Graphic Illustrations to convey message



# Message Design

- Message convey through Question & Answer format
- Use supporting words when required
- Using supporting graphics





How to give BCG vaccine to a baby?



Let's give this vaccine on baby's left arm

Because it is convenient for doctor to check whether essential BCG vaccine is given or not.



Vaccine given by injection is called injected vaccine.

How to give a hepatitis vaccine to a baby?



Let's give this vaccine on a thigh (upper part of leg).

It is important to give this medicine in muscle than in a skin to secure your baby with Hepatitis.



Vaccine given by injection is called injected vaccine.



How to give a measles vaccine to a baby?



Let's give this vaccine on baby's right arm

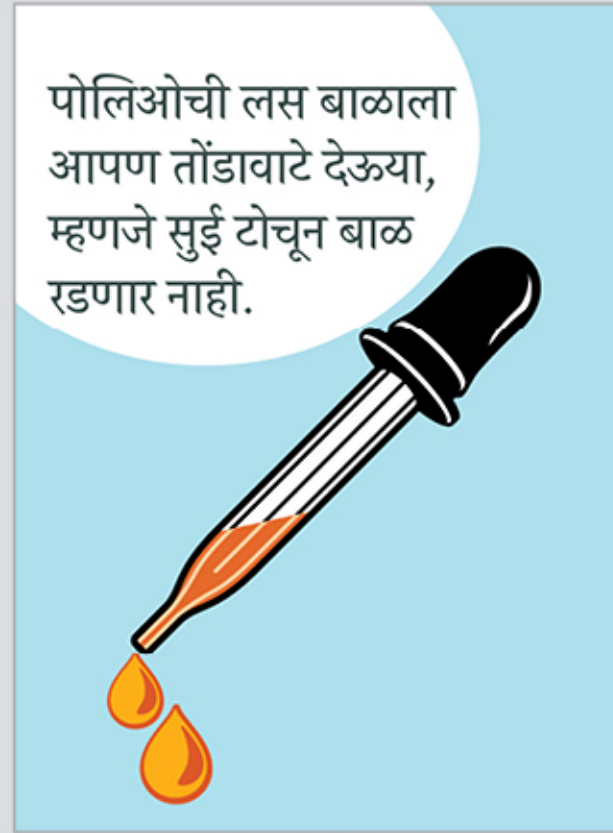
Because it is convenient for doctor to check whether essential Measles vaccine is given or not.



Vaccine given by injection is called injected vaccine.



How to give polio vaccine to a baby?



Let's give oral polio dose to a baby so that baby will not cry due to injection pain.



Vaccine which is given to a baby by mouth is called oral vaccine.



# Message schedule

Within 48 hours after birth: Polio | BCG | Hepatitis B pending vaccine

- Message starts from 7 months to send pregnant mother/ baby's family
- This plan for 3 months (90 days), ie. 7th, 8th and 9th month
- 7th month (30 days) schedule repeat for next two months,  
30 days schedule X 3 = 90 days

A7 1	2	3	P3 4	BCG3 5	HB3 6
7	A7 8	9	P1 10	BCG1 11	HB1 12
13	A7 14	15	P2 16	BCG2 17	HB2 18
19	A7 20	21	P4 22	BCG4 23	HB4 24
25	A7 26	27	P5 28	BCG5 29	HB5 30

# Learning

- I have tried to learn how to handle issues related to a social subject.
- Discussion with various parents I found out that instead of reading visual graphics; audio messages are easier to comprehend.
- I learned how various thing are to be organised while working on this subject.





## Thanks to...

- IDC, IIT Bombay.
- Prof. Mandar Rane  
IDC, IIT Bombay.
- Mrs. Trupti Nagavkar  
*Veer Savarkar Municipal Hospital, Mulund(E).*
- Dr. Umesh Badgujar  
*Government Health Centre, Kanjurmarg(E).*
- Dr. Aditya Chewale  
*Chhatrapati Shivaji Maharaj Hospital, Kalwa(W).*

## Resources: Books

- आरोग्य कर्मचाऱ्यांसाठी लसीकरणासंबंधी माहितीपुस्तिका - २००६

### **Immunization Guidebook for health centre employee- 2006**

*Published by government of India,  
Ministry of Health and Family Welfare,  
New Delhi*

- **IAP Guidebook on Immunization 2009-2011**

*Published by Indian Academy of Paediatrics  
Mumbai, India 400 007*



## Resources: Websites

- [www.iapcoi.com](http://www.iapcoi.com) (*Accessed on Jan 2013*)
- [http://www.iapcoi.com/gp/vaccines%20preventable\\_diseases.html](http://www.iapcoi.com/gp/vaccines%20preventable_diseases.html) (*Accessed on Jan 2013*)
- <http://mohfw.nic.in/> (*accessed on Dec 2012*)
- <http://www.vaccineschedule.in/> (*Accessed on Dec 2012*)
- [http://www.ima-india.org/RECOMMENDED\\_IMMUNIZATION.html](http://www.ima-india.org/RECOMMENDED_IMMUNIZATION.html) (*Accessed on Dec 2012*)
- <http://opemide.blogspot.in/2012/05/polio.html> (*Accessed on Jan 2013*), [page no 7]
- <http://followuidai.wordpress.com/2012/07/23/the-mumbai-episode-big-data-in-the-wake-of-the-total-failure-of-tuberculosis-treatment/ml> (*Accessed on Jan 2013*), [page no 7]

# Thank you.

**Shishir Bhagade**  
Roll No. 116250006  
M. Des.  
Visual Communication  
2011 - 2013

## PROJECT 3

Guide:  
**Prof. Mandar Rane**  
Industrial Design Centre  
Indian Institute of Technology,  
Bombay 400076.