राज्य स्तरीय एच.एम.आई.एस./एम.सी.टी.एस. समीक्षा एवं प्रशिक्षण (पंचम बैच)

दिनॉकः 06 से 08 जनवरी 2015

राज्य स्तरीय एच0एम0आई0एस0/एम0सी0टी0एस0 समीक्षा एवं प्रशिक्षण द्वितीय बैच मण्डल आगरा, अलीगढ़ एवं कानपुर का प्रारम्भ किया गया। समीक्षा एवं प्रशिक्षण में उक्त मण्डलों से मण्डलीय परियोजना प्रबंधक, मण्डलीय लेखा प्रबंधक, मण्डलीय अपर निदेशक कार्यालय में तैनात सहायक शोध अधिकारी, जनपदों से जिला प्रतिरक्षण अधिकारी, जिला कार्यक्रम प्रबंधक, जिला डाटा प्रबंधक, जिला सहायक शोध अधिकारी, जिला एच0एम0आई0एस0 ऑपरेटरों ने भाग लिया। प्रशिक्षण एवं समीक्षा में निम्न मण्डलो के 15 जनपदों के प्रतिभागियों द्वारा भाग लिया गया।

S.No	Division	S.No	District
1	Lucknow	1	Hardoi
		2	Kheri Lakhimpur
		3	Lucknow
		4	Rae Bareli
		5	Sitapur
		6	Unnao
2	Faizabad	7	Ambedkar Nagar
		8	Amethi
		9	Barabanki
		10	Faizabad
		11	Sultanpur
3	Bareilly	12	Bareilly
		13	Budaun
		14	Pilibhit
		15	Shahjahanpur

पंजीकरण के दौरान प्रत्येक प्रतिभागी को प्रशिक्षण फोल्डर प्रदान किया गया जिसमें पेन, पैड, प्रशिक्षण प्रजेण्टेशन की सी0डी0, एच0एम0आई0एस0 बुलेटिन, विभिन्न स्तर के एच0एम0आई0एस0 फार्मेट (हिन्दी एवं अंग्रेजी) उपलब्ध थे। प्रारम्भ में एन0एच0एम0 के महाप्रबंधक (एम0आई0एस0/एम0सी0टी0एस0) डा0 वेद प्रकाश द्वारा सभी प्रशिक्षणार्थियों का प्रशिक्षण में प्रतिभाग करने हेतु स्वागत किया गया। महाप्रबंधक द्वारा एच0एम0आई0एस0/एम0सी0टी0एस0 समीक्षा एवं प्रशिक्षण के संबंध में विस्तार से प्रतिभागियों को अवगत कराया गया।

<u>एच0एम0आई0एस0</u> पोर्टल पर उपलब्ध ऑकडों की समीक्षा प्रारम्भ की गईं। डाटा एनालिस्ट श्री एस0पी0जायसवाल द्वारा प्रसवपूर्व जॉच, प्रसव, बाल स्वास्थ्य, टीकाकरण, परिवार नियोजन, गंभीर समस्याओं, रोगी सेवाओं पर जनपदवार ऑकडों का प्रस्तुतिकरण किया गया। जनपदवार एच0एम0आई0एस0 मासिक रिपोर्ट में निम्न बिन्दुओं पर माह अक्टूबर 2015 तक उपलब्ध ऑकडों का प्रस्तुतिकरण किया गया।

Data item

Provisional Figures for - 2014-2015 & 2013-2014

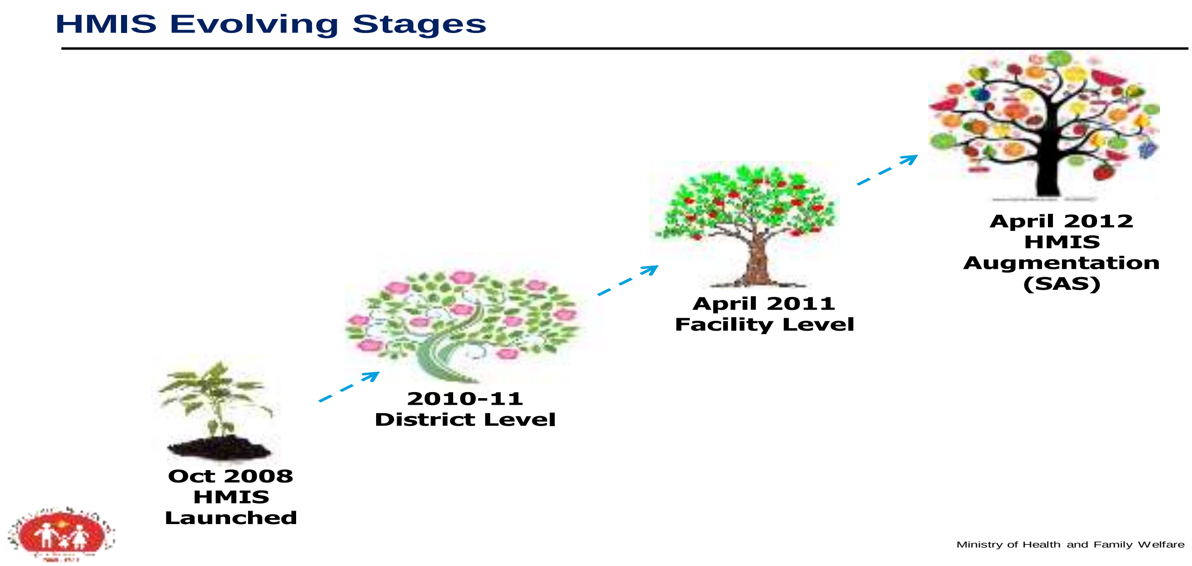
Status As On: 14NOV2014

M1 [Ante Natal Care Services ANC]	**1.1**	**Total number of pregnant women Registered for ANC**
	1.1.1	**Of which Number registered within first trimester (within 12 weeks)**
	1.2	**Number of Pregnant women registered under JSY**
	1.4.1	**Number of pregnant women given TT1 during current pregnancy**
	1.5	**Total number of pregnant women given 100 IFA tablets**
M2 [Deliveries]	**2.1.1.c**	**Total number of deliveries conducted at Home and attended by trained or non-trained SBA (i.e. sum of 2.1.1.a and 2.1.1.b)**
	2.2	**Deliveries conducted at Public Institutions (Including C-Sections)**
	2.2.1	**Out of 2.2, Number discharged under 48 hours of delivery**
	2.2.2.a	**Number of mothers paid JSY Incentive for deliveries conducted at Public Institutions**
M4 [Pregnancy outcome & weight of new-born]	**4.1.1.c**	**Total number of male and female live births (4.1.1.a and 4.1.1.b)**
	4.1.2	**Number of still births**
	4.2.1	**Number of Newborns weighed at birth**
	4.3	**Number of Newborns breast fed within 1 hour of birth**
M9 [Family Planning]	**9.11.1.a**	**Number of cases of complications following male sterilization**
	9.11.1.b	**Number of cases of complications following female sterilization**
	9.11.2.a	**Number of failures following male sterilization**
	9.11.2.b	**Number of failures following female sterilization**
	9.11.3.a	**Number of deaths following male sterilization**
	9.11.3.b	**Number of deaths following female sterilization**
M10 [CHILD IMMUNIZATION]	**10.1.01**	**Number of Infants (0 to 11 months old)received BCG immunisation**
	10.1.12	**Number of Infants (0 to 11 months old) received Measles immunisation (First Dose)**

	10.1.13.c	Total number of children (9 to 11 months old) fully immunised (BCG+DPT123/Pentavalent123+OPV123+Measles) during the month (sum of items 10.1.13.a and 10.1.13.b)
M14 [Patient Services]	14.12.1	OPD attendance (All)
	14.13.1	Number of major operations carried out using general or spinal anaesthesia
	14.13.1A	Out of 14.13.1,Gynecology- Hysterectomy surgeries
	14.13.2	Number of minor operations carried out without anaesthesia or using local anaesthesia
	14.14.a	Number of patients given AYUSH treatment
	14.14.b	Number of patients on whom Dental Procedure was conducted

उपरोक्त बिन्दुओं में पोर्टल पर ऑकडों में भिन्नता निम्न जनपदों में पाई गई जिसे भविष्य में सुधारने के निर्देश दिये गये।

Statistics Division,Ministry of Health & Family Welfare, GOI से आये हुए प्रतिनिधि सुश्री रीतू अरोड़ा द्वारा एच0एम0आई0एस0 पर विस्तार से प्रकाश डालते हुए प्रस्तुतिकरण किया गया। प्रस्तुतिकरण के मुख्य अंश निम्न है।



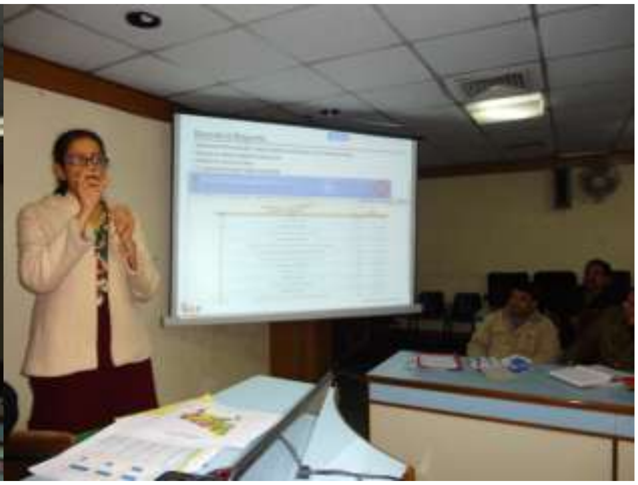
- **HMIS web portal (https://nrhm-mis.nic.in)**
- **HMIS: Key Features**
- **HMIS: Reporting Formats**
- **Reporting in HMIS**
- **Level of Data Reporting/Uploading in HMIS**
- **Flow of Data in case of Facility Level Reporting**
- **Flow of Data in case of District Level Reporting**
- **Benefits of Facility Based Reporting**
- **Data Quality Checks**

- **Validation Alerts**
- **Validation Errors**
- **Outlier & Validation Errors**
- **RCH Performance Report**
- **HMIS Main Reports**
- **Standard Reports**
- **Data Reporting Status**
- **Reporting status :All India across States Reporting status : Districts across Sub Districts/ Facilities, Data Item Wise Report**
- **Drill down Reports, Indicator Wise Report- State level, District Level, Sub district level, facility level,**
- **Analytical report, Factsheets, Scorecards, Live Reports, Data Filled Status Report, Facility Wise Report etc**

Issues Hindering Data Quality

- **Non-reporting**
- **Irregular reporting by facilities**
- **Different data sources for same data elements**
- **Inconsistent pattern of data reporting leading to variation in Data**
- **Wrong data entry of sensitive data items like**
  - **Deaths**
  - **Polio Cases**

Ministry of Health and Family Welfare



तत्पश्चात भारत सरकार, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय से आई हुई प्रतिनिधि सुश्री भारती जैन द्वारा एच0एम0आई0एस0 पोर्टल पर उपलब्ध रिपोर्ट एवं किये जाने वाले सुधारों पर प्रस्तुतिकरण के माध्यम से चर्चा की गई। प्रस्तुतिकरण के मूल अंश निम्न हैं:–

Important steps to follow for Smooth and Effective Functioning of HMIS
Rationalization of HMIS Facility Master

- Complete and Correct hierarchy from State to Facility Level
- Correct information for all the attributes of facility

MONTHLY DATA REPORTING STATUS (2014-15)

Division	District	Total Facilities	Active Facilities	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov
Bareilly	Bareilly	443	442	440	440	441	441	441	442	442	442
	Budaun	428	356	303	304	303	305	305	305	305	356
	Pilibhit	218	215	213	215	214	214	214	214	214	215
	Shahjahanpur	347	345	345	345	345	345	345	343	345	339
Faizabad	Ambedkar Nagar	344	308	308	308	308	308	308	308	308	308
	Barabanki	521	426	425	425	425	426	426	426	426	426
	C S M Nagar	393	258	257	257	258	258	258	258	258	258
	Faizabad	348	317	316	316	317	317	317	317	317	317
	Sultanpur	296	284	283	283	283	283	284	284	284	284
Lucknow	Hardoi	508	492	492	490	491	493	492	493	492	493
	Lakhimpur Kheri	482	460	458	458	459	459	460	460	460	460
	Lucknow	456	386	375	381	380	385	385	385	384	385
	Rae Bareli	329	326	314	323	323	323	325	325	325	325
	Sitapur	512	493	490	492	491	492	492	491	492	492
	Unnav	449	419	406	418	418	418	419	419	414	418

Wednesday, April 08, 2015 MOHFW, GOI 3

Source : *Standard report– 2014-15 As retrieved on 26th December 2014*

Data Compilation Status

- No Compilation in the month of April, May, June, July, August & September in all Districts of Bareilly Division
- District Shahjahanpur Last compilation date is 18 Dec 2014. Out of total 347 facility only 339 facility enterex and 64 facilities compiled.
- District Barabanki, Faizabad, - No Compilation in the month of April, May, June, July, August & September in all Districts.
- District Sultanpur Last compilation date is 18 Dec 2014. Out of total 296 facility only 284 facility entered and 0 facilities compiled.
- Quarterly State Report is not updated for any of the 3 Quarters.
- Annual Data Entry Status (2014-15)- District Bareilly, Lucknow and Faizabad Annual by state NO reporting and Except Faizabad Annual by district No reporting.
- Infrastructure Reporting (2014-15) No reporting by Bareilly, Lucknow and Faizabad divisions.
- ISSUES WITH RMNCH+A INDICATORS were discussed in details.

1- % 1st Trimester registration to Total ANC Registrations
2- % Pregnant women given 100 IFA to Total ANC Registration
3- % MTPs (Public) to Abortions

4- % Total Reported Live Births to Total Deliveries Total Reported
5- % Mothers paid JSY Incentive for Delivery at Public institution to Total Public Deliveries
6- % Female HIV Positive to Total Females Tested

- Non reporting of infant deaths for the year 2014-15 – Bareilly, Budaun, Shahjahanpur, Lakhimpur Kheri, Sitapur, Unnao.

Major Abnormalities highlighted during workshop

- NIL Reporting in an Intervention during complete Financial Year.
- Huge Decrease in progress in comparison to performance of last year.
- Presence of Outliers and validations and drill down the outliers upto facility level.
- Usage of MIN MAX and Range Report.

Mapping of Urban Facilities

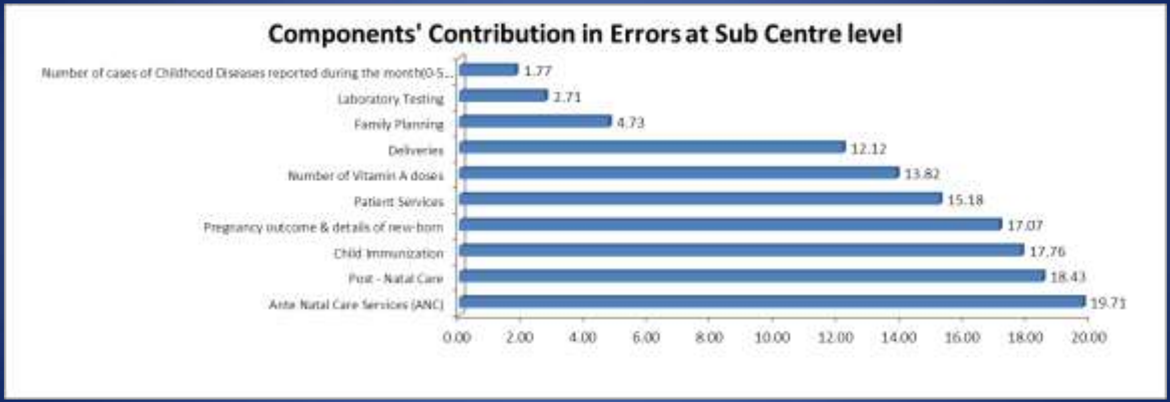
- All facilities (excluding DH) of the towns having more than 50,000 population should be mapped as "urban" on HMIS portal.
- list of towns alongwith their categories (Census town, municipality, gram panchayat, township, municipal council etc.) and population is given in census website (www.censusindia.gov.in).
- **Latitude and Longitude- Budaun**, **Pilibhit, Faizabad, Sultanpur, Hardoi, Lucknow, Rae Bareli** has not updated Longitude & latitude.
- Ensure **completion** of GIS coordinates for all the facilities
- Ensure that all GIS coordinates are **within the State as well as District boundaries**
- **Only a few facilities have Bed Count updated. Ensure updation of Bed count in HMIS Facility Master for all facilities**
- **Expectations from the state**

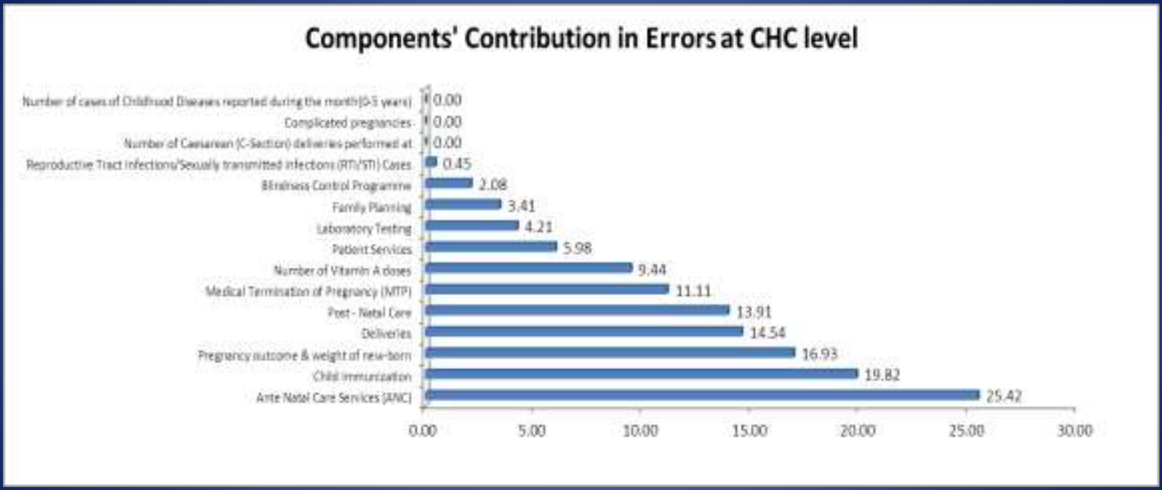
1. Regular and timely data entry by all facilities .
2. Monthly data entered from sub-district users should be forwarded to district level after ensuring data quality.
3. Ensure data quality before compiling the data.
4. Regular data compilation.
5. In case of any discrepancy the district should coordinate with sub districts / facilities for correction.
6. Use available **HMIS reports (Live/Standard)** to monitor the performance of indicators facility wise
7. Use of **MIN-MAX and Range Report** across facilities
8. **Correction of outliers and validation errors**; drill down upto facility level
9. Focus should be laid on **data quality** as the standard reports are now available in the public domain and also, the HMIS data is used in PIP preparation
10. **Freezing of the data** for the financial year 2013-14 by 31st January, 2015.

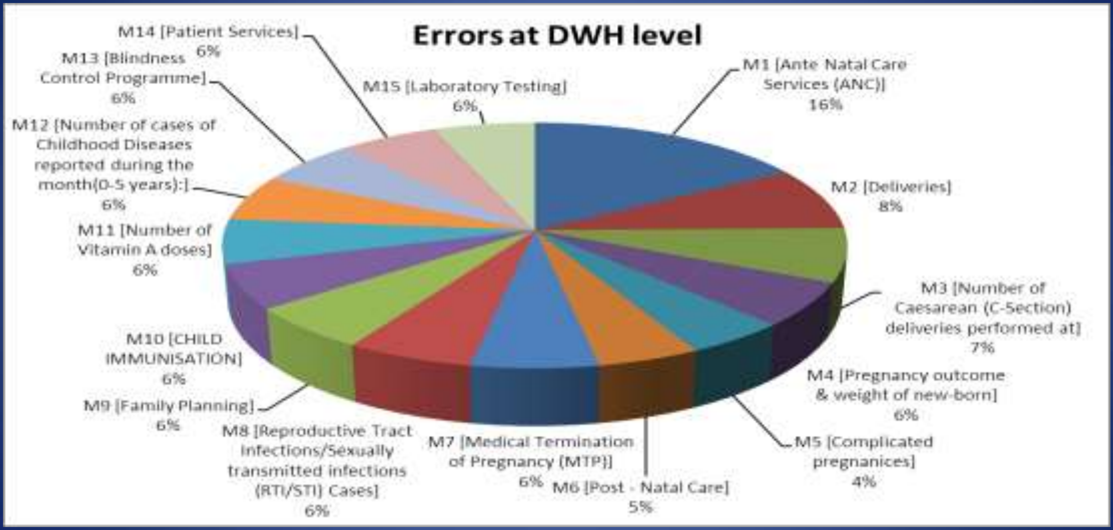
डाटा क्वालिटी आडिटः सिफ्सा के श्री कौशल सिंह बिष्ट एवं श्री उमेश चन्द्र पन्त द्वारा इस सत्र में एच0एम0आई0एस0 पोर्टल पर उपलब्ध ऑकड़ों के प्रवाह, उनकी गुणवत्ता, ऑकड़ों का स्रोत, रिकार्ड का रखरखाव पर प्रदेश के पॉच जनपदों यथा बस्ती, वाराणसी, अलीगढ़, मुरादाबाद एवं सहारनपुर में 51 इकाईयॉ प्रति जनपद कुल 255 इकाईयों पर किये गये अध्ययन के अनुभवों पर प्रकाश डाला गया। सत्र में निम्न बिन्दुओं पर अनुभवों का आदान प्रदान किया गया –

1. एच0एम0आई0एस0 उपकेन्द्र रिपोर्टिंग फार्मेट जो प्रत्येक माह ए0एन0एम0 भर कर ब्लाक इकाई पर जमा करती है, को न तो किसी के द्वारा देखा जा रहा है और न ही विश्लेषण किया जा रहा है।
2. स्वास्थ्य इकाईयों यथा सी0एच0सी0 / पी0एच0सी0 में कार्यरत स्टाफ नर्स, फार्मासिस्ट, लैब टेक्निशियन एवं अन्य को एच0एम0आई0एस0 फार्मेट की जानकारी नही थी।
3. फैसीलिटी उपकेन्द्र है या ए0एन0एम0 है, स्पष्ट नही है।
4. एम0आई0एस0 रिपोर्ट को मोबाईल, लैण्डलाईन, ई मेल से ऑकडे मंगाकर पूर्ण किया जा रहा है।
5. हीमोग्लोबिन की जॉच किन किन इकाईयों पर हो रही हैं। उपकेन्द्र पर जॉच नहीं हो रही है।
6. प्रसव का अंकन फैसिलिटीवार भी हो रहा है और क्षेत्रवार भी हो रहा है।
7. जितने प्रसव हो रहे है उसके सापेक्ष पुरूष और महिला शिशुओं की संख्या में कई इकाईयों में अन्तर पाया गया।
8. अधिकांश इकाईयों पर नवजात शिशु का जन्म 2.5 किलोग्राम पाया गया। वजन नही किया जा रहा है।
9. ए0एन0एम0 से परिवार कल्याण सामग्री की रिपोर्ट ली जा रही है जबकि परिवार कल्याण सामग्री निरोध, ओरल पिल्स आदि आशा को ब्लाक इकाई से सीधे वितरित की जा रही है। आशा द्वारा रिपोर्ट ब्लाक इकाई को सीधे दिया जा रहा है। ब्लाक इकाई सीधे पोर्टल पर रिपोर्ट अपलोड की जा रही है।
10. ब्लाक प्रतिरक्षण अधिकारी द्वारा तिथिवार, ए0एन0एम0 वार बुधवार एवं शनिवार टीका वितरण एवं टीकाकरण रिपोर्ट रजिस्टर पर तैयार किया जाता है। ब्लाक डाटा ऑपरेटर द्वारा कम्पयूटर पर प्रतिरक्षण रिपोर्ट तैयार नही की जा रही हैं
11. विटामिन ए की रिपोर्ट डोज 1, 5, 9 ए0एन0एम0 द्वारा क्षेत्रवार दी जाती है। किन्तु एम0आई0एस0 रिपोर्ट में फैसिलिटी सी0एच0सी0 पर सीधे चढ़ा दी जा रही है।
12. स्वास्थ्य इकाईयों पर आई0वी0 एण्टी बायोटिक, एण्टीहायपरटेंसिव, मैगसल्फ इंजेक्शन, आक्सीटोसीन उपलब्ध एवं उपयोग भी किया जा रहा हैं किन्तु एम0आई0एस0 रिपोर्ट में संख्या अंकित नही की जा रही है।
13. एन0एस0वी0 प्रशिक्षित चिकित्सकों को तैनाती नया प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र पर दर्शायी जा रही है।
14. प्रतिरक्षण सत्र नियोजित और आयोजित स्वास्थ्य उपकेन्द्र पर दर्शाया गया है और सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र पर भी दर्शाया गया हैं
15. ब्लाक स्वास्थ्य इकाईयों पर एश्योर्ड एम्बूलेंस सेवा संबंधी ऑकड़े उपलब्ध नही है जबकि सेवाये दी जा रही है।
16. डेण्टल प्रोसीजर अधिकांश इकाईयों पर नहीं हो रहे हैं जबकि डेण्टल ओ0पी0डी0 के ऑकड़े डेण्टल प्रोसीजर पर चढ़ाये जा रहे हैं।
17. किशोर–किशोरियों को परामर्श सेवायें दी नही जा रही किन्तु ऑकड़े रिपोर्ट में सी0एच0सी0 पर चढाए जा रहे हैं।
18. सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र में लैब में टेस्ट किये जा रहे हैं। किन्तु ऑकड़े मासिक रिपोर्ट में परिलक्षित नही हो रहे है।
19. ओ0पी0डी0 में नये मरीजों की संख्या दर्शायी जा रही है किन्तु पुराने मरीजों को दवा देने के बावजूद ऑकडे ओ0पी0डी0 संख्या में शामिल नही किये जा रहे है।
20. आयुष विधा की दवायें देखने को नही मिली किन्तु ओ0पी0डी0 संख्या में भारी वृद्वि हो रही है।

255 इकाईयों के ऑकडों में भिन्नता निम्न विवरणानुसार देखने को मिली।







- ए0एन0एम0 को एम0आई0एस0 फार्मेट के समस्त डाटा एलीमेंट की जानकारी प्रशिक्षण देकर बढाई जा सकती है।

- ए0एन0एम0 को प्रत्येक माह रिपोर्टिंग हेतु एम0आई0एस0 फार्मेट पर्याप्त मात्रा में उपलब्ध कराया जाना चाहिए। जिससे समय पर रिपोर्टिंग हो सके।
- स्वास्थ्य उपकेन्द्र की भरी मासिक रिपोर्ट की समीक्षा कर ए0एन0एम0 और ए0आर0ओ0 के हस्ताक्षर अवश्य कराये जायें जिससे रिपोर्ट के ऑकड़ों की पुष्टि ठीक से हो सके।
- समस्त ए0आर0ओ0 की कम्प्यूटर दक्षता बढ़ाई जानी चाहिए।
- बी0पी0एम0यू0 में तैनात स्टाफ को एच0एच0आई0एस0 पोर्टल की जानकारी दी जानी चाहिए जिससे संबंधितों की दक्षता बढाई जा सके।

<u>टेक्निकल सपोर्ट यूनिट उत्तर प्रदेश के द्वारा एच.एम.आई.एस./एम.सी.टी.एस. की गुणवत्ता में सुधारात्मक कार्य के लिए निम्नानुसार विषयों पर सत्र लिया गया।</u>

1. **एच.एम.आई.एस. बुलेटिन :** टी.एस.यू. टीम द्वारा जिला एवं राज्य स्तर पर समीक्षा के लिए एच.एम. आई.एस. बुलेटिन तैयार किया गया है जिसमें एच.एम.आई.एस. के मातृ, शिशु, बाल एवं प्रजनन स्वास्थ्य के मुख्य इंडीकेटर्स को सम्मिलित करके विश्लेषण किया गया जिसका प्रयोग राज्य/जिला/ब्लॉक स्तर पर कार्यक्रम समीक्षा के लिए किया जाना है। टी.एस.यू. टीम द्वारा प्रजेंटेशन के माध्यम से जनपदवार HMIS बुलेटिन को प्रदर्शित किया गया एवं इसके आधार पर ब्लॉकवार मुख्य कार्यक्रमों के गैप को प्रतिभागियों से शेयर कर विस्तृत चर्चा भी की गई तथा एच.एम. आई.एस. बुलेटिन को अपडेट कर मण्डलीय स्तर के प्रशिक्षण में समीक्षा के लिए प्रयोग किये जाने के लिए निर्देशित किया गया। Handholding सत्र के दौरान एच.एम.आई.एस. बुलेटिन को तैयार करने के लिए टी.एस.यू. टीम द्वारा बनाये गये टूल पर चर्चा की गई तथा प्रतिभागियों द्वारा इसको अपडेट करने के तरीके पर भी चर्चा की गई।
2. **एच.एम.आई.एस. डैशबोर्ड :** भारत सरकार द्वारा RMNCH+A कार्यक्रम की समीक्षा HMIS डैशबोर्ड पर किये जाने के लिए निर्देशित किया गया है। राज्य स्तर पर यह कार्य टी.एस.यू. के द्वारा किया जाता है परन्तु टी.एस.यू. द्वारा समस्त 75 जनपदों के लिए टूल तैयार किया गया है। उक्त टूल एवं इसके बनाने की विधि पर प्रशिक्षण के दौरान प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया गया एवं उक्त टूल को प्रतिभागियों को शेयर भी किया गया।

HMIS बुलेटिन, डैशबोर्ड, सुक्षेमा एच.एम.आई.एस. एनालिसिस सॉफ्टवेयर, वेलिडेशन एवं Supportive Supervision Checklist के समस्त टूल को टी.एस.यू. टीम द्वारा सभी प्रतिभागियों को CD के माध्यम से वितरित किया गया ताकि उनके द्वारा भविष्य में मासिक आधार पर इनका प्रयोग किया जा सके।

द्वितीय दिवसः सर्वप्रथम प्रथम दिवस के विषयों का रि–कैप सत्र किया गया। तत्पश्चात एम0सी0टी0एस0 पोर्टल पर उपलब्ध ऑकडों की मण्डलवार, जनपदवार समीक्षा प्रारम्भ की गई।

समस्त प्रस्तुतिकरण दिनॉक 02 दिसम्बर 2014 (नवम्बर माह तक) के पोर्टल पर उपलब्ध ऑकडों पर आधारित तैयार किये गये थे। श्री आशीष मौर्या, डाटा एनालिस्ट द्वारा समीक्षा निम्न बिन्दुवार की गई।

गर्भवती माता के पंजीकरण की स्थिति :– लखनऊ मण्डल, फैजाबाद मण्डल एवं बरेली मण्डल के सभी जनपदों में गर्भवती माताओं के वार्षिक लक्ष्य, गर्भवती माताओं का पंजीकरण, पंजीकरण प्रतिशत एवं प्रदेश में उनकी स्थिति पर चर्चा निम्न विवरणानुसार की गई।

Division	District Name	Mother Yearly Target	Mother Target till Nov-14	Mother registered as on 2-Dec-2014	Mother Registration %	Position in Mother Registration
Lucknow	Hardoi	131491	87660	55,578	**63.40**	22
	Kheri Lakhimpur	128992	85995	57,481	**66.84**	18
	Lucknow	147466	98311	26,696	**27.15**	72
	Rae Bareli	78309	52206	28,450	**54.50**	42
	Sitapur	143802	95868	68,723	**71.69**	5
	Unnao	99970	66647	44,953	**67.45**	16
Faizabad	Ambedkar Nagar	77091	51394	30,826	**59.98**	26
	Amethi	73585	49057	31,727	**64.67**	21
	Barabanki	104707	69804	50,783	**72.75**	3
	Faizabad	79330	52886	26,408	**49.93**	55
	Sultanpur	79239	52826	27,946	**52.90**	45
Bareilly	Bareilly	143509	95673	56,919	**59.49**	27
	Budaun	119322	79548	36,474	**45.85**	62
	Pilibhit	65473	43649	26,428	**60.55**	25
	Shahjahanpur	96492	64328	34,883	**54.23**	43

Division	District Name	Mother Yearly Target	Mother Target till Nov-14	Mother registered as on 2-Dec-2014	Mother Registration %	Position in Mother Registration
				Uttar Pradesh	**54.56%**	

गर्भवती माता के रजिस्ट्रेशन के कार्य को शत प्रतिशत पूर्ण करने से जुडे बिन्दुओं पर चर्चा की गयी एवं जनपद की माहवार स्थिति को जानने के लिये एम.सी.टी.एस पोर्टल पर Scheduled Report सेक्शन की R. District wise month wise data entry रिपोर्ट के बारे में जानकारी दी गई। गर्भवती माता के राज्य पंजीकरण औसत 54.56 प्रतिशत से कम पंजीकरण की स्थिति पर जनपद लखनऊ, फैजाबाद, सुल्तानपुर एवं बदायू को माह फरवरी 2015 तक सुधार करने के निर्देश दिये गये।

बच्चो का पंजीकरण :– ततपश्चात शिशुओं के जनपदवार लक्ष्य एवं पंजीकरण की स्थिति एवं प्रतिशत पर चर्चा की गई। जनपदवार विवरण निम्न है।

District Name	Child Yearly Target	Child Target till Nov-14	Child Registered as on 2-Dec-2014	Child Registration %	Position in Child Registration
Hardoi	113202	75468	39015	**51.70**	24
Kheri Lakhimpur	111051	74034	45951	**62.07**	8
Lucknow	126956	84637	14493	**17.12**	74
Rae Bareli	67417	44945	17939	**39.91**	43
Sitapur	123801	82534	50047	**60.64**	11
Unnao	86066	57377	31074	**54.16**	20
Ambedkar Nagar	66369	44246	24093	**54.45**	19
Amethi	63437	42291	21561	**50.98**	26
Barabanki	90144	60096	29185	**48.56**	29
Faizabad	68296	45531	10613	**23.31**	73
Sultanpur	68217	45478	23515	**51.71**	23
Bareilly	123549	82366	51135	**62.08**	7

District Name	Child Yearly Target	Child Target till Nov-14	Child Registered as on 2-Dec-2014	Child Registration %	Position in Child Registration
Budaun	88329	58886	19476	**33.07**	59
Pilibhit	56367	37578	21212	**56.45**	15
Shahjahanpur	83071	55381	24232	**43.76**	37
			Uttar Pradesh	**43.80%**	

शिशुओं के पंजीकरण को पोर्टल पर शत प्रतिशत करने के लिए आ रही बाधाओं पर विस्तार से चर्चा की गई। साथ ही समस्त प्रतिभागियों को जनपदवार माहवार अपने जनपद की स्थिति को जानने के लिए पोर्टल के Scheduled Report सेक्शन की R. District wise month wise data entry रिपोर्ट को प्रदर्शित कर जानकारी दी गई। शिशुओं के राज्य पंजीकरण औसत 43.80 प्रतिशत से कम पंजीकरण की स्थिति पर जनपद लखनऊ, रायबरेली, फैजाबाद, बदायू को माह फरवरी 2015 तक सुधार करने के निर्देश दिये गये।

<u>गर्भवती माता के अनुसरण हेतु उनकी 4 ए.एन.सी सेवाओं एवं डिलीवरी स्थिति</u> :– समीक्षा में जिलेवार गर्भवती माताओ के रजिस्ट्रेशन के सापेक्ष दी जाने वाली 4 ए.एन.सी. सेंवाओ एवं टी0टी0 तथा आई.एफ.ए. टैबलेट की स्थिति पर चर्चा की गयी जो की निम्न है।

District Name	Mother registered as on 2-Dec-2014	Any three ANCs	Any three ANC%	All ANCs	All ANCs %	Total Deliveries Reported	Delivery Due But Not Reported
Hardoi	55,578	5002	9.00	1584	2.85	1,527	28,063
Kheri Lakhimpur	57,481	1523	2.65	35	0.06	751	28,698
Lucknow	26,696	1919	7.19	1008	3.78	77	12,024
Rae Bareli	28,450	940	3.30	42	0.15	148	15,010
Sitapur	68,723	6853	9.97	1065	1.55	395	34,705
Unnao	44,953	2880	6.41	107	0.24	651	23,351
Ambedkar Nagar	30,826	6585	21.36	2090	6.78	6585	21.36
Amethi	31,727	962	3.03	52	0.16	962	3.03
Barabanki	50,783	1840	3.62	3	0.01	1840	3.62

District Name	Mother registered as on 2-Dec-2014	Any three ANCs	Any three ANC%	All ANCs	All ANCs %	Total Deliveries Reported	Delivery Due But Not Reported
Faizabad	26,408	2184	8.27	447	1.69	2184	8.27
Sultanpur	27,946	1240	4.44	58	0.21	1240	4.44
Bareilly	56,919	2281	4.01	416	0.73	94	19,253
Budaun	36,474	333	0.91	43	0.12	341	20,949
Pilibhit	26,428	7879	29.81	1762	6.67	807	10,917
Shahjahanpur	34,883	2354	6.75	3	0.01	702	18,133
Uttar Pradesh			**7.16%**		**1.23%**		

गर्भवती माताओं हेतु चार ए.एन.सी. सेवाओं, टी0टी0, आयरन की गोली एवं कराये गये प्रसव की स्थिति पर चर्चा की गई। जनपदवार उक्त रिपोर्ट को पोर्टल पर देखने हेतु जनपद स्तर, ब्लाक स्तर, उपकेन्द्र स्तर के Dashboard को प्रदर्शित किया गया। साथ ही पोर्टल पर Dashboard सेक्शन की D. Mother Factsheet रिपोर्ट एवं B. Mother Service Details के ग्राफ का लाईव प्रदर्शन किया गया।

सभी जनपदों को निर्देशित किया गया कि माह फरवरी 2015 तक प्रसव पूर्व सेवा, प्रसव की सूचना एम0सी0टी0एस0 रजिस्टर में आशाओं के माध्यम से दर्ज कराना सुनिश्चित करें। इस हेतु प्रत्येक ए0एन0एम0 को प्रत्येक टीकाकरण दिवस पर गॉव में पंजीकृत गर्भवती माताओं, दूध पिलाने वाली माताओं, प्रसूता माताओं द्वारा ली गई सेवाओं का विवरण एम0सी0टी0एस0 रजिस्टर में दर्ज कराने के निर्देश जनपद स्तर से दिये जाने के निर्देश दिये गये। साथ ही गॉव में टीकाकरण सेवा प्राप्त किये शिशुओं की जानकारी भी सत्र के उपरान्त आशाओं के साथ गृह भ्रमण कर प्राप्त कर एम0सी0टी0एस0 रजिस्टर में दर्ज कराने के निर्देश दिये गये।

बच्चो के अनुसरण हेतु उनके टीकाकरण एवं पूर्ण प्रतिरक्षण की स्थिति :– समीक्षा में जिलेवार बच्चो के रजिस्ट्रेशन के सापेक्ष उनको दिये गये टीकाकरण एवं जिलो में पूर्ण प्रतिरक्षण की स्थिति पर चर्चा की गयी। विवरण निम्न है।

Division	District	Child Registered as on 2-Dec-2014	Fully Immunized	Fully Immunized%
Lucknow	**Hardoi**	39015	78	0.20
	Kheri Lakhimpur	45951	70	0.15

Division	District	Child Registered as on 2-Dec-2014	Fully Immunized	Fully Immunized%
	Lucknow	14493	2	0.01
	Rae Bareli	17939	48	0.27
	Sitapur	50047	1124	2.25
	Unnao	31074	35	0.11
Faizabad	Ambedkar Nagar	24093	195	0.81
	Amethi	21561	10	0.05
	Barabanki	29185	128	0.44
	Faizabad	10613	2	0.02
	Sultanpur	23515	330	1.40
Bareilly	Bareilly	51135	30	0.06
	Budaun	19476	1	0.01
	Pilibhit	21212	34	0.16
	Shahjahanpur	24232	10	0.04
Uttar Pradesh				**0.32%**

जनपदवार पूर्ण प्रतिरक्षित शिशुओं की सूचना का प्रदर्शन किया गया। जनपद, ब्लाक एवं उपकेन्द्र स्तर की पूर्ण प्रतिरक्षित शिशुओं की स्थिति को पोर्टल पर Dashboard सेक्शन से जानने के लिये I. Child Factsheet रिपोर्ट एवं ग्राफ के रूप में देखने के लिए Dashboard सेक्शन की G. Infant Service Details रिपोर्ट के बारे में जानकारी दी गई एवं लाईव रिपोर्ट दिखाई गई।

सभी जनपदों को यथाशीध्र ए0एन0एम0 आशा के माध्यम से टीकाकरण सत्रवार एम0सी0टी0एस0 रजिस्टर को पूर्ण करने हेतु निर्देशित किया गया।

मातृ मृत्यु दर एवं शिशु मृत्यु दर में कमी लाने के लिये गर्भवती माता के खून की जॉच एवं बच्चो का जन्म के समय सही वजन की स्थिति :–जनपदवार गर्भवती माता के खून की जॉच एवं बच्चो के जन्म के समय वजन की स्थिति को दर्शा कर चर्चा की गयी।

Division	District	Mothers with Anemia Severe<7	Mothers with Anemia Moderate<11	Mothers With Complications	Mothers who delivered Child weighing<2.5 kg
Lucknow	**Hardoi**	50	26	102	118
	Kheri Lakhimpur	139	1,491	30	56
	Lucknow	79	629	105	0
	Rae Bareli	23	129	1	1
	Sitapur	62	1,836	32	29
	Unnao	97	1,178	154	75
Faizabad	**Ambedkar Nagar**	118	559	174	3
	Amethi	198	785	621	19
	Barabanki	840	7,255	1,573	0
	Faizabad	95	1,061	618	1
	Sultanpur	113	5,044	67	1
Bareilly	**Bareilly**	11	895	1,010	12
	Budaun	0	41	49	78
	Pilibhit	111	3,226	7	8
	Shahjahanpur	7	20	25	21
Uttar Pradesh		**0.27%**	**5.05%**	**0.47%**	**0.06%**

प्रत्येक जनपद में 7 ग्राम हीमोग्लोबिन से कम एवं 11 ग्राम हीमोग्लोबिन से कम की जॉच की स्थिति, जटिल प्रसव वाली महिलाओं एवं चिकित्सालय में जन्में शिशुओं के वजन ढाई किलो से कम की स्थिति पर चर्चा की गई। सभी जिलों को अधिक से अधिक प्रसवपूर्व जॉच चिकित्सालयों में कराने एवं हीमोग्लोबिन की जॉच पैथालॉजी में कराने के निर्देश दिये गये। जन्म के बाद नवजात शिशु का वजन करने एवं रिकार्ड एम0सी0टी0एस0 रजिस्टर में दर्ज कराने हेतु कार्यवाही जनपदों से किये जाने की अपेक्षा की गई। 7 ग्राम हीमोग्लोबिन से कम की हाईरिस्क प्रेगनेन्सीज की विशेष ट्रैकिंग किये जाने की अपेक्षा की गई। उपरोक्त बिन्दुओं की रिपोर्ट पोर्टल पर प्राप्त करने की जानकारी दी गई एवं पोर्टल पर Scheduled Reports सेक्शन की S. Facility wise mother and child count रिपोर्ट का लाईव प्रदर्शन किया गया। साथ ही उपरोक्त जनपदो के कठिन प्रसवों की स्थिति एवं ढाई किलो से कम वजन के शिशुओं की जानकारी को पोर्टल के

Reports सेक्शन की P. Facility wise tracking of High Risk Pregnant Women रिपोर्ट एवं R. Facility wise tracking of Low Weight Children की जानकारी दी गई एवं लाईव डेमो कर दिखाया गया। सभी जनपदों को उक्त बिन्दुओं की रिपोर्ट में आवश्यक सुधार माह फरवरी 2015 तक किये जाने के निर्देश दिये गये।

ब्लाक स्तर पर पंजीकरण, अपडेशन की स्थिति, वर्कप्लान का सृजन, वार्षिक कार्यभार (ELA), USSD सेवा की स्थिति एवं रिपोर्ट न करने वाले उपकेन्द्र तथा जनपदवार मास्टर डाटा की स्थिति :– उक्त समस्त बिन्दुओं पर चर्चा की गई। चर्चा के बिन्दुओं का विवरण निम्न है।

District	Total Subcenter (As Per MCTS portal)	Sub Center Not reported (in Nov 2014)	ANM Numbers Register for USSD Services	ANM Numbers Locked for USSD Service	ELA Receiving Status (Block Wise)
Hardoi	437	101	284	114	**Received**
Kheri Lakhimpur	545	253	314	121	**Received**
Lucknow	345	101	66	14	**Received**
Rae Bareli	477	265	252	36	**Received**
Sitapur	488	148	216	27	**Not Received**
Unnao	416	153	272	30	**Received**
Ambedkar Nagar	304	52	228	19	**Received**
Amethi	346	162	0	0	**Received**
Barabanki	483	207	279	13	**Received**
Faizabad	315	105	185	1	**Received**
Sultanpur	282	88	42	4	**Not Received**
Bareilly	484	172	264	1	**Received**
Budaun	442	265	0	0	**Received**
Pilibhit	198	11	154	46	**Received**
Shahjahanpur	606	406	212	8	**Not Received**
Uttar Pradesh				**8.00%**	

जनपद सीतापुर एवं सुल्तानपुर के जिला कार्यक्रम प्रबंधकों को 31 जनवरी 2015 तक उनके ब्लाकवार ELA, एस0पी0एम0यू0 के एम0सी0टी0एस0 सेल को उपलब्ध कराने के निर्देश दिये गये। जनपदवार ब्लाकवार विगत 30 दिनो के रजिस्ट्रेशन एवं अपडेशन के कार्य की स्थिति पर चर्चा की गई। एम0सी0टी0एस0 ऑपरेटर से उपलब्ध डाटा अपलोड कराने के निर्देश दिये गये। ब्लाकवार स्थिति का नियमित रूप से अवलोकन करने के लिए Scheduled Reports सेक्शन की J. District wise daily data entry/Cast-wise count रिपोर्ट के बारे में जानकारी दी गई एवं सभी प्रतिभागियों को ऑनलाईन डाटा दिखाया गया। ब्लाक लेवल पर अपडेशन की स्थिति में सुधार के लिये सभी ब्लाक पर नियमित रूप से वर्कप्लान निकालकर, कार्य कराकर लाभार्थीवार सेवाओ को अपडेट करने की जानकारी Workplan सेक्शन की H. Facility wise work plan (For Mother and For Child) को दर्शाकर प्रदर्शित किया गया। ए.एन.एम. द्वारा मोबाईल पर USSD सेवा का उपयोग करने संबंधी जानकारी दी गई एवं पोर्टल पर सेवाओ को दर्ज करने के विषय में जानकारी दी गई। सभी प्रतिभागियो को निर्देशित किया गया कि अतिशीध्र अपने जनपद के ब्लाक में USSD सेवा के माध्यम से ए0एन0एम0 द्वारा दी गई सेवाओं को अपडेट कराने की कार्यवाही करने के निर्देश दिये गये। बारी बारी से समस्त प्रतिभागियों से जनपद के मास्टर डेटा पर चर्चा की गई। मास्टर डेटा संबंधी त्रुटियों को भारत सरकार द्वारा निर्धारित प्रपत्रों एवं साफ्ट कॉपी के रूप में एम0सी0टी0एस0 सेल में दिनॉक 31 जनवरी 2015 तक भेजकर भारत सरकार स्तर से ठीक कराने के निर्देश दिये गये। प्रत्येक जनपद में मास्टर डेटा एवं ऐसे उपकेन्द्र जो सेवायें नही प्रदान कर रहे है पर चर्चा की गई। पोर्टल से ऐसे उपकेन्द्रों की सूचना को पोर्टल के Scheduled Reports सेक्शन की L. District wise Facilities Not Entering Data रिपोर्ट का लाईव प्रदर्शन कर प्रदर्शित किया गया।

समीक्षा के दौरान जनपदों द्वारा निम्न दिक्कतों से राज्य स्तरीय टीम को अवगत कराया। ये दिक्कतें निम्न हैं।

- शहरी जनसंख्या अधिक होने के कारण महानगर वाले जनपद प्रसव पूर्व पंजीकरण एवं नवजात शिशु पंजीकरण में हमेशा औसत से पीछे हो जाते है।
- जनपद मुख्यालय से अत्यधिक दूरी पर स्थित रिमोट ब्लाकों में इण्टरनेट क्नेक्टिविटी की दिक्कत का बने रहना।
- एजेन्सी के माध्यम से कम्पयूटर ऑपरेटर की अच्छी गुणवत्ता का न होना एवं एजेन्सी द्वारा अत्यधिक कम मानदेय का दिया जाना।
- एजेंसी के माध्यम से प्रभावशाली लोगों की पहुॅच वाले बी0पी0एम0/ऑपरेटरों के चयन होने के कारण खराब प्रदर्शन करने वालों पर कार्यवाही न हो पाना।
- ब्लाक स्तर पर कार्यरत ब्लाक डेटा असिस्टेण्ट जो पूर्व में डाटा एवं लेखा का कार्य देखते थे को नई व्यवस्था के तहत केवल वित्तीय कार्य देख रहे है जिससे ब्लाक पर डाटा का कार्य प्रभावित हो रहा है।
- अच्दी कनेक्टिविटी न होने के कारण पोर्टल का बार–बार लॉग–आउट होना।
- अधिकांश ए0एन0एम0 द्वारा एम0सी0टी0एस0 पोर्टल पर चढ़ाने हेतु पूरा डाटा न दिया जाना।
- ब्लाक कार्यक्रम प्रबधंकों को एम0सी0टी0एस0 पोर्टल की स्पष्ट जानकारी का न होना एवं उनके कार्यो का स्पष्ट निर्धारण न होना।

<u>एम0सी0टी0एस0 डाटा क्वालिटी ऑडिट :</u> भोजनावकाश के बाद इस सत्र में सिफ्सा के श्री कौशल सिंह बिष्ट एवं श्री उमेश चन्द्र पन्त द्वारा इस सत्र में एम0सी0टी0एस0 पोर्टल पर उपलब्ध ऑकड़ों पर प्रदेश के पॉच जनपदों यथा बस्ती, वाराणसी, अलीगढ़, मुरादाबाद एवं सहारनपुर में 51 इकाईयॉ प्रति जनपद कुल 255 इकाईयों पर किये गये अध्ययन के अनुभवों पर प्रकाश डाला गया। सत्र में निम्न बिन्दुओं पर अनुभवों का आदान प्रदान किया गया।

1. ए0एन0एम0 के स्तर से एम0सी0टी0एस0 से संबंधित डाटा, डाटा ऑपरेटर को कई रूपों यथा नया फार्मेट, ए0एन0सी0 लिस्ट, एम0सी0टी0एस0 रजिस्टर, में एक दो सेवाओं को भरकर दिया जा रहा है। लाभार्थियों की सूचना मानक अनुसार पूर्ण नही दी जा रही है।
2. ए0एन0एम0 को अभी भी पंजीकृत ए0एन0सी0 एवं नवजात शिशु को दिये गये आई0डी0 (अट्ठारह अंको) की स्पष्ट जानकारी नही है।
3. ए0एन0एम0 को प्रतिमाह कार्ययोजना निकालकर नही दी जा रही है। एम0सी0टी0एस0 ऑपरेटर को कागज, प्रिण्टर हेतु कार्ट्रेज ब्लाक स्तर पर नही मिल रहा है।
4. ब्लाक स्तर पर कोई भी अधिकारी यथा प्रभारी चिकित्साधिकारी, स्वास्थ्य शिक्षा अधिकारी, सहायक शोध अधिकारी, ब्लाक कार्यक्रम प्रबंधक, सुपरवाईजरी अधिकारी एल0एच0वी0 द्वारा न तो साप्ताहिक समीक्षा और न ही मासिक समीक्षा की जा रही है।
5. पॉच जनपदों में एम0सी0टी0एस0 ऑपरेटर को एम0सी0टी0एस0 के काम के अतिरिक्त अन्य कामों में लगाया गया हैं।
6. एम0सी0टी0एस0 ऑपरेटर के स्तर पर "मोडिफिकेशन एवं अपडेशन" के तमाम बिन्दु पाये गये।
7. जो सूचनायें ए0एन0एम0 द्वारा दी भी जाती है उसे कई ब्लाक स्तरीय स्वास्थ्य इकाईयों में पोर्टल पर ऑपरेटर द्वारा अपडेट समय पर नही किया गया।
8. ए.एन.एम के द्वारा एम.सी.टी.एस. पोर्टल के माध्यम से जेनेरेटेड मदर एवं चाईल्ड आई0डी0 का उपयोग लाभार्थी के एम.सी.पी. कार्ड पर अंकित नही किया जा रहा है।
9. यद्यपि अधिकांश इकाइयों में BSNL Broadband एवं Vodafne/Airtel/Idia etc based Internet connection उपलब्ध है, signal एवं bandwidth की समस्या अभी बनी हुई है, साथ ही विघुत की उपलब्धता अत्यंत कम है, इन कारणों से कम्प्यूटर पर कार्य करने का समय प्रभावित होता है!
10. साथ ही उपयोगकर्ताओ में Internet security anti-virus एवं कम्प्यूटर हार्डवेयर के सम्बन्ध में और जानकारी की आवश्यकता महसूस की गयी ताकि उपलब्ध संसाधनों का सुचारु एवं सुरक्षित रुप से उपयोग हो सके।
11. रिपोट किये गए प्रारुप में कई बार रिक्त स्थान पाए जाते है, यह स्थिति संदेह उत्पन्न करती है क्योकि रिक्तस्थान का अर्थ शून्य, सेवाओं की अनुपलब्धता या लागू नहीं में से कुछ भी लगाया जा सकता है।
12. कई बार एक ही रिपोर्ट एक से अधिक रुपों या माध्यमों में प्रदान की जाती है जैसे फोटोकॉपी, पेपर या फिर फोन के द्वारा। इससे डाटा की विश्वसनीयता तो प्रभावित होती है साथ ही भविष्य में मिलान करने हेतु कोई उपयुक्त आधार भी नहीं मिल पाता।
13. हालॉकि ए.एन.एम सेवा प्रदाता है, किये गए कार्य को उपयुक्त स्थान पर लिखने/नोट करने में उसको अभी भी कुछ अनिश्चितता बनी रहती है, अतः उनके द्वारा दी गयी सूचना का अवलोकन एवं प्रत्येक पेज पर ए.एन.एम. एवं ए.आर.ओ द्वारा हस्ताक्षर करने की आवश्यकता है।
14. ब्लाक इकाई पर एम.सी.टी.एस पर कार्य करने यथा डाटा एंट्री, रिपार्ट, कार्ययोजना इत्यादि की जानकारी एवं जिम्मेदारी BPM एवं BAM को भी साझा करने की आवश्यकता है।

प्रशिक्षण में एम0सी0टी0एस0 पोर्टल पर रिपोर्ट निकालने का ऑनलाईन अभ्यास कराया गया।

समीक्षा के उपरान्त समस्त प्रतिभागियो को सायं 4.15 बजे से ऑनलाइन अभ्यास हेतु कम्प्यूटर–लैब में ले गये जहॉ प्रत्येक प्रतिभागी को एम.सी.टी.एस. पोर्टल की लाईव रिपार्टस को निकालने का अवसर प्रदान किया गया। प्रशिक्षक द्वारा स्टेप बाई स्टेप एल0सी0डी0 प्रोजक्टर द्वारा ऑनलाइन पोर्टल को खोलने के बारे में अभ्यास कराया गया। पोर्टल पर निम्न रिपोर्टस को निकालने का अभ्यास प्रतिभागियों द्वारा किया गया।

Login to MCTS Portal Reporting section http://nrhm-mcts.nic.in		
Report	**Section**	**Report Location on MCTS Portal.**
Month wise registration	**Scheduled Reports**	**R. District-wise Month-wise Data Entry**
<u>Dashboard</u> Of Mother & Child and Service Graph of both (It gives complete status)	**Dashboard**	**D. Mother Factsheet , I.Child Factsheet ,B. Mother Service Detail**
	Scheduled Reports	**H. State and District Dashboard (<u>D. Mother Factsheet</u> & <u>E. Child Factsheet</u>)**
Due Services Count	**Scheduled Reports**	**T. Facility Wise Workplan and Service Given Note: For Mother, & Children < 1 yr & Children > 1 yr**
High Risk, Complication & Low weight count, High Risk Mother(Detail) and Low Weight Children(Detail)	**Scheduled Reports**	**S. Facility wise Mother & Child Count**
	Reports	**P. Facility wise Tracking of High Risk Pregnant Women**
	Reports	**R. Facility wise Tracking of Low Weight Children**
Not Reporting Facilities	**Scheduled Reports**	**L. District wise facilities Not Entering Data Note: This report can also use for *<u>master data mapping up to village</u>***
Not Reporting	**Reports**	**U. Facility wise Not Reporting with In-charge Detail**
Blocks performance In Last 30 days	**Scheduled Reports**	**J. District wise Daily Data Entry/Cast-wise Count**
<u>USSD Status</u>	**USSD**	**G. District Wise USSD Status & D. State wise USSD Registered**
State Wise Performance	**Scheduled Reports**	**A. State wise Mother & Child Count**
Workplan (Due List)	**Workplan**	**H. Facility wise Work Plan (Note: For Mother and For Child)**

प्रत्येक प्रतिभागी को एम0सी0टी0एस0 से संबंधित प्रस्तुतिकरण हार्डकॉपी में डैशबोर्ड एवं साफ्ट कॉपी में संबंधित प्रतिभागियों के जनपदों के ऑकडे सी0डी0 में दिये गये। मण्डलीय शोध अधिकारी, मण्डलीय परियोजना प्रबंधक एवं मण्डलीय लेखा प्रबंधकों को पूरे मण्डल से संबंधित डैशबोर्ड जनपदवार एवं सी0डी0 प्रदान की गई।

<u>टेक्निकल सपोर्ट यूनिट उत्तर प्रदेश के द्वारा एच.एम.आई.एस. की गुणवत्ता में सुधारात्मक कार्य के लिए निम्नानुसार विषयों पर सत्र लिया गया।</u>

1. **सुक्षेमा एच.एम.आई.एस. एनालिसिस सॉफ्टवेयर** : टी.एस.यू. टीम द्वारा प्रजेंटेशन के माध्यम से सुक्षेमा सॉफ्टवेयर के प्रयोग के बारे में विस्तार से बताया गया। टी.एस.यू. टीम द्वारा सॉफ्टवेयर एवं उसकी समस्त सहायक फाइल तथा प्रजेंटेशन भी प्रतिभागियों को शेयर किया गया।

2. **HMIS डाटा वेलिडेशन टूल** : एच.एम.आई.एस. डाटा की गुणवत्ता के लिए डाटा को फैसिलिटीवार मासिक आधार पर validate किया जाना आवश्यक है, जिसके लिए भारत सरकार द्वारा निर्धारित वेलिडेशन रूल एवं अन्य रूल जिनको नियमित आधार पर चेक किया जाना आवश्यक है एवं टी.एस. यू. टीम ने इनको केटेगरी वाइज लिस्ट किया है एवं इनके परीक्षण के लिए टूल भी तैयार किया है। उक्त वेलिडेशन रूल एवं टूल पर समस्त प्रतिभागियों को टी.एस.यू. टीम द्वारा प्रजेंटेशन के माध्यम से प्रदर्शित किया गया तथा प्रतिभागियों द्वारा उठाये गये कई प्रश्नों का प्रत्युत्तर दिया गया। टी.एस.यू. टीम द्वारा वेलिडेशन टूल एवं उसकी समस्त सहायक फाइल तथा प्रजेंटेशन भी प्रतिभागियों को शेयर किया गया।

3. सत्र के दौरान प्रत्येक प्रतिभागी को प्रतिदिन निम्न बिन्दुओं पर स्वयं समीक्षा करने के लिए प्रेरित किया गया।
    1. ब्लाकवार गर्भवती माता एवं बच्चों को पंजीकरण की स्थिति।
    2. जनपद की प्रत्येक ब्लाक इकाई पर गर्भवती माताओं एवं बच्चों के पंजीकरण की फीडिंग की स्थिति।
    3. एम0सी0टी0एस0 रजिस्टर के प्रत्येक बिन्दु पर डाटा फीडिंग की स्थिति।

प्रत्येक माह इकाईवार वर्कप्लान को निकालने एवं वर्कप्लान अनुसार कार्य की प्रगति की स्थिति पर समीक्षा।

तृतीय दिवसः सर्वप्रथम प्रथम दिवस एवं द्वितीय दिवस में प्रशिक्षण सत्रों का रि–कैप कराया गया। ततपश्चात टेक्निकल सपोर्ट यूनिट उत्तर प्रदेश के द्वारा एम.सी.टी.एस. की गुणवत्ता में सुधारात्मक कार्य के लिए निम्नानुसार विषयों पर सत्र लिया गया :–

सुक्षेमा एच.एम.आई.एस. एनालिसिस सॉफ्टवेयर : टी.एस.यू. टीम द्वारा प्रजेंटेशन एवं handholding के माध्यम से सॉफ्टवेयर का प्रयोग कर इसके समस्त प्रयोगों का उपयोग किया गया। टी.एस.यू. टीम द्वारा सॉफ्टवेयर एवं उसकी समस्त सहायक फाइल तथा प्रजेंटेशन भी प्रतिभागियों को शेयर किया गया तथा handholding सत्र में प्रतिभागियों द्वारा एच.एम.आई.एस. पोर्टल से डाटा को डाउनलोड करके सॉफ्टवेयर के माध्यम से इम्पोर्ट करके मास्टर फाइल को तैयार किया गया एवं उनके द्वारा ब्लॉकवार डाटा analysis का प्रजेंटेशन भी तैयार किया गया।

HMIS डाटा वेलिडेशन टूल : टी.एस.यू. टीम ने डाटा वेलिडेशन रूल को केटेगरी वाइज लिस्ट किया है एवं इनके परीक्षण के लिए टूल भी तैयार किया है। उक्त वेलिडेशन रूल एवं टूल पर समस्त प्रतिभागियों को टी. एस.यू. टीम द्वारा प्रजेंटेशन के माण्यम से प्रदर्शित करके प्रशिक्षित किया गया एवं प्रतिभागियों के द्वारा handholding सत्र के दौरान उक्त टूल पर कार्य करके अपने–अपने जनपद का facility wise वेलिडेशन गैप भी तैयार किया गया। टी.एस.यू. टीम द्वारा वेलिडेशन टूल एवं उसकी समस्त सहायक फाइल तथा प्रजेंटेशन भी प्रतिभागियों को शेयर किया गया।

HMIS Supportive Supervision Checklist: HMIS/MCTS को क्रियान्वित करने में आने वाली अधोसंरचना, मानव संसाधन, स्रोत रजिस्टर, मुद्रित प्रपत्रों एवं डाटा एलिमेंट ज्ञान सम्बंधित कमियों को चिन्हित करके सुधार करने के लिए टी.एस.यू. टीम द्वारा HMIS Supportive Supervision Checklist: HMIS/MCTS तैयार की गई है जिस पर समस्त प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया गया एवं उनके द्वारा अनुश्रवण भ्रमण के दौरान इसके प्रयोग हेतु निर्देशित भी किया गया। इस चेकलिस्ट के माध्यम से HMIS डाटा का ऑडिट भी भ्रमण के दौरान किया जायेगा।

तत्पश्चात भविष्य में जनपद स्तरीय तीन दिवसीय प्रशिक्षण एवं समीक्षा एवं ब्लाक स्तरीय एक दिवसीय प्रशिक्षण एवं समीक्षा की कार्ययोजना पर प्रकाश डाला गया। अन्त में सिफ्सा के श्री कौशल सिंह बिष्ट द्वारा प्रतिभागियों एवं प्रशिक्षकों को धन्यवाद ज्ञापित कर प्रशिक्षण समाप्त किया गया।