प्रेषक,

**मिशन निदेशक**, राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन उत्तर प्रदेश।

#### सेवा में.

- 1. समस्त मण्डलीय अपर निदेशक, चिकित्सा स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण, उत्तर प्रदेश।
- 2. समस्त मुख्य चिकित्साधिकारी, उत्तर प्रदेश।

पत्रांकः -एस.पी.एम.यू./एन.एच.एम./एम. एण्ड ई./2017-18/25/1721-2

दिनांक 25/05/18

विषय:-दिनॉक 19 से 21 अप्रैल 2018 के मध्य प्रदेश में किये गये डाटा आडिट रिपोर्ट का अनुपालन किये जाने के संबंध में।

### महोदय/महोदया,

दिनॉक 19 से 21 अप्रैल 2018 के मध्य राज्य स्तरीय 7 टीमों द्वारा प्रदेश के सात जनपदों यथा गोरखपुर, गोण्डा, बस्ती, महोबा, ललितपुर, आजमगढ़ एवं मिर्जापुर में कराये गये डाटा क्वालिटी आडिट की रिपोर्ट पत्र के साथ संलग्न है। डाटा आडिट उपरान्त निम्न बिन्दुओं पर कार्यवाही की जानी अपेक्षित है।

- 1. एच०एम०आई०एस० / यू०पी०एच०एम०आई०एस० पोर्टल पर अपलोडेड प्रत्येक ऑकडे के लिए दैनिक स्रोत रिजस्टर एवं मासिक सारांश रिजस्टर की उपलब्धता सुनिश्चित की जानी है। चिकित्सालय के प्रसव कक्ष, प्रसव पूर्व जॉच रिजस्टर, ओ०पी०डी० रिजस्टर, रेफरल रिजस्टर, स्टॉक रिजस्टर, प्रशिक्षण रिजस्टर, परिवार नियोजन सेवायें आदि के रिजस्टर सेवा देने वाले चिकित्सक / स्टाफ नर्स / ए०एन०एम० / फार्मासिस्ट आदि किमेंयों द्वारा दैनिक आधार पर भरा जाना है। दैनिक रिजस्टरों के आधार पर मासिक सारांश रिजस्टर तैयार किया जाना है।
- 2. दी गई सेवाओं के ऑकड़ों के संकलन के लिए चिकित्सालय/कार्यालय में संबंधित कर्मी का स्पष्ट उत्तर दायित्व निर्धारित किया जाये। प्रत्येक डेटा को मासिक आधार पर संकलित कर सक्षम स्तर यथा मुख्य चिकित्साधिकारी/मुख्य चिकित्सा अधीक्षक/चिकित्सा अधीक्षक/प्रभारी चिकित्साधिकारी को अवलोकित कराने के उपरान्त ही पोर्टल पर अपलोड किया जाना सुनिश्चित किया जाये।
- 3. इकाईयों में तैनात समस्त स्वास्थ्य कर्मियों यथा ए०एन०एम० / स्टाफॅ नर्स / बी०पी०एम० / फार्मासिस्ट / एल०टी० आदि की क्षमता वृद्वि के लिए नियमित रूप से डेटा तत्वों की परिभाषा / ऑकडों की गिनती / संकलन एवं रिपोर्टिंग के संबंध में प्रशिक्षण जनपदीय टीम द्वारा प्रत्येक माह दिया जाये। प्रशिक्षण / बैठक में मुख्य सूचकांको यथा जनपदीय रैकिंग, नीति आयोग के सूचकांको एवं मुख्य योजनाओं के सूचकांकों पर विशेष ध्यान दिया जाये।
- 4. प्रत्येक माह मुख्य चिकित्साधिकारी जनपद के खराब प्रदर्शन / रिपोर्टिंग वाले ब्लाकों में नियमित रूप से डाटा आडिट जनपद के डी०पी०एम० / जनपदीय ए०आर०ओ० / डी०डी०ए०ए० एवं जनपदीय एच०एम०आई०एस० की टीम बनाकर कराना सुनिश्चित करें। डाटा आडिट टीम पोर्टल पर अपलोडेंड ऑकड़ों का मिलान भौतिक रिजस्टरों से करते हुए, ऑकड़ों में भिन्नता के कारणों की पहचान एवं निराकरण करने की कार्यवाही सुनिश्चित करेगी।
- 5. जनपदीय / ब्लाक स्तरीय डाटा वैलिडेशन कमेटी का उत्तरदायित्व निर्धारित करना सुनिश्चित करें। डाटा वैलिडेशन कमेटी को निर्देशित किया जाना चाहिए कि मासिक रिपोर्ट के ऑकड़ों का मिलान स्रोत रिजस्टरों से करने, ऑकड़ों की गुणवत्ता का मासिक आधार पर विश्लेषण एवं सुधारात्मक कार्यवाही सुनिश्चित करें।

आपको निर्देशित किया जाता है कि संलग्न डाटा रिपोर्ट में पाई गई किमयों को दूर करते हुए उपरोक्त बिन्दुओं पर सुधारात्मक कार्यवाही कराना सुनिश्चित करें।

संलग्नकः डाटा आडिट रिपोर्ट।

भवदीय,

(पंकज कुमार) मिशन निदेशक तददिनांक

पत्रांकः –एस.पी.एम.यू. / एन.एच.एम. / एम. एण्ड ई. / 2017–18 / 25 / प्रतिलिपिः निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेत् प्रेषित–

- 1. प्रमुख सचिव, चिकित्सा स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण, उत्तर प्रदेश।
- 2. महानिदेशक, चिकित्सा एवं स्वास्थ्य, उत्तर प्रदेश।
- 3. महानिदेशक, परिवार कल्याण, उत्तर प्रदेश।
- 4. अधिशासी निदेशक, सिफ्सा, उत्तर प्रदेश।
- 5. अधिशासी निदेशक, टी०एस०यू०, उत्तर प्रदेश।
- 6. वित्त नियंत्रक, समस्त महाप्रबन्धक / उपमहाप्रबन्धक एन०एच०एम०, उत्तर प्रदेश।
- 7. समस्त मण्डलीय / जिला कार्यक्रम प्रबंधकों को इस निर्देश के साथ प्रेषित कि डाटा आडिट रिपोर्ट में दिये गये सुधारात्मक बिन्दुओं पर कार्यवाही क्रांकर अनुपालन आख्या प्रेषित करना सुनिश्चित करें।
- 8. समस्त मण्डलायुक्त, उत्तर्-प्रदेश ।
- 9. समस्त विखाशिकारी/अध्यक्ष विला स्वास्थ्य सामित, उतार प्रदेश ।

(पंकज कुमार) मिशन निदेशक प्रेषक,

मिशन निदेशक, राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन उत्तर प्रदेश।

### सेवा में,

- 1. समस्त मण्डलीय अपर निदेशक, चिकित्सा स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण, उत्तर प्रदेश।
- 2. समस्त मुख्य चिकित्साधिकारी, उत्तर प्रदेश।

पत्रांकः -एस.पी.एम.यू./एन.एच.एम./एम. एण्ड ई./2017-18/25/

दिनांक 25/05/18

विषय:-दिनॉक 19 से 21 अप्रैल 2018 के मध्य प्रदेश में किये गये डाटा आडिट रिपोर्ट का अनुपालन किये जाने के संबंध में।

### महोदय/महोदया,

दिनॉक 19 से 21 अप्रैल 2018 के मध्य राज्य स्तरीय 7 टीमों द्वारा प्रदेश के सात जनपदों यथा गोरखपुर, गोण्डा, बस्ती, महोबा, लिलतपुर, आजमगढ़ एवं मिर्जापुर में कराये गये डाटा क्वालिटी आडिट की रिपोर्ट पत्र के साथ संलग्न है। डाटा आडिट उपरान्त निम्न बिन्दुओं पर कार्यवाही की जानी अपेक्षित है।

- 1. एच०एम०आई०एस० / यू०पी०एच०एम०आई०एस० पोर्टल पर अपलोडेड प्रत्येक ऑकडे के लिए दैनिक स्रोत रिजस्टर एवं मासिक सारांश रिजस्टर की उपलब्धता सुनिश्चित की जानी है। चिकित्सालय के प्रसव कक्ष, प्रसव पूर्व जॉच रिजस्टर, ओ०पी०डी० रिजस्टर, रेफरल रिजस्टर, स्टॉक रिजस्टर, प्रशिक्षण रिजस्टर, परिवार नियोजन सेवायें आदि के रिजस्टर सेवा देने वाले चिकित्सक / स्टाफ नर्स / ए०एन०एम० / फार्मासिस्ट आदि किर्मयों द्वारा दैनिक आधार पर भरा जाना है। दैनिक रिजस्टरों के आधार पर मासिक सारांश रिजस्टर तैयार किया जाना है।
- 2. दी गई सेवाओं के ऑकडों के संकलन के लिए चिकित्सालय/कार्यालय में संबंधित कर्मी का स्पष्ट उत्तर दायित्व निर्धारित किया जाये। प्रत्येक डेटा को मासिक आधार पर संकलित कर सक्षम स्तर यथा मुख्य चिकित्साधिकारी/मुख्य चिकित्सा अधीक्षक/चिकित्सा अधीक्षक/प्रभारी चिकित्साधिकारी को अवलोकित कराने के उपरान्त ही पोर्टल पर अपलोड किया जाना सुनिश्चित किया जाये।
- उ. इकाईयों में तैनात समस्त स्वास्थ्य कर्मियों यथा ए०एन०एम०/स्टाफॅ नर्स/बी०पी०एम०/फार्मासिस्ट/एल०टी० आदि की क्षमता वृद्धि के लिए नियमित रूप से डेटा तत्वों की परिभाषा/ऑकड़ों की गिनती/संकलन एवं रिपोर्टिंग के संबंध में प्रशिक्षण जनपदीय टीम द्वारा प्रत्येक माह दिया जाये। प्रशिक्षण/बैठक में मुख्य सूचकांको यथा जनपदीय रैकिंग, नीति आयोग के सूचकांको एवं मुख्य योजनाओं के सूचकांकों पर विशेष ध्यान दिया जाये।
- 4. प्रत्येक माह मुख्य चिकित्साधिकारी जनपद के खराब प्रदर्शन / रिपोर्टिंग वाले ब्लाकों में नियमित रूप से डाटा आडिट जनपद के डी०पी०एम० / जनपदीय ए०आर०ओ० / डी०डी०ए०ए० एवं जनपदीय एच०एम०आई०एस० की टीम बनाकर कराना सुनिश्चित करें। डाटा आडिट टीम पोर्टल पर अपलोडेंड ऑकड़ों का मिलान भौतिक रिजस्टरों से करते हुए, ऑकड़ों में भिन्नता के कारणों की पहचान एवं निराकरण करने की कार्यवाही सुनिश्चित करेगी।
- 5. जनपदीय / ब्लाक स्तरीय डाटा वैलिडेशन कमेटी का उत्तरदायित्व निर्धारित करना सुनिश्चित करें। डाटा वैलिडेशन कमेटी को निर्देशित किया जाना चाहिए कि मासिक रिपोर्ट के ऑकड़ों का मिलान स्रोत रिजस्टरों से करने, ऑकड़ों की गुणवत्ता का मासिक आधार पर विश्लेषण एवं सुधारात्मक कार्यवाही सुनिश्चित करें।

आपको निर्देशित किया जाता है कि संलग्न डाटा रिपोर्ट में पाई गई किमयों को दूर करते हुए उपरोक्त बिन्दुओं पर सुधारात्मक कार्यवाही कराना सुनिश्चित करें। संलग्नकः डाटा आडिट रिपोर्ट।

भवदीय,

(पंकज कुमार) मिशन निदेशक तददिनांक

पत्रांकः –एस.पी.एम.यू./एन.एच.एम./एम. एण्ड ई./2017–18/25/ 1721–2(7) प्रतिलिपिः निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित–

- 1. प्रमुख सचिव, चिकित्सा स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण, उत्तर प्रदेश।
- 2. महानिदेशक, चिकित्सा एवं स्वास्थ्य, उत्तर प्रदेश।
- 3. महानिदेशक, परिवार कल्याण, उत्तर प्रदेश।
- 4. अधिशासी निदेशक, सिफ्सा, उत्तर प्रदेश।
- 5. अधिशासी निदेशक, टी०एस०यू०, उत्तर प्रदेश।
- 6. वित्त नियंत्रक, समस्त महाप्रबन्धक / उपमहाप्रबन्धक एन०एच०एम०, उत्तर प्रदेश।
- 7. समस्त मण्डलीय / जिला कार्यक्रम प्रबंधकों को इस निर्देश के साथ प्रेषित कि डाटा आडिट रिपोर्ट में दिये गये सुधारात्मक बिन्दुओं पर कार्यवाही कराकर अनुपालन आख्या प्रेषित करना सुनिश्चित करें।

८ समस्त मण्डलायुक्त, उत्तर्-प्रदेश । २ समस्त जिल्लाकेकारी / अष्ट्यम जिला स्वास्य समिति, उत्तर् प्रदेश ।

> (पंकज कुमार) मिशन निदेशक

# Data (UPHMIS/HMIS) Quality Audit Report (2<sup>nd</sup> Round) 19-21<sup>st</sup> April 2018

With reference to the Principal Secretary H & FW letter dated 31st May 2017(**T 41-35/2017/303/पांच-9-2017-9(127)/12**) and MD NHM letter dated 10th April 2018 for the improvement of data quality of HMIS/UPHMIS, data quality audit teams were constituted comprising of members from DGMH, DGFW, NHM and UPTSU to conduct 2nd round of data audit.

All the members of the team were oriented on data element definitions and methodology to conduct data quality audit on 18th April 2018, the feedback of last audit visits (29-31 Jan 2018) were also shared. Seven districts were identified for data audit where 7 different teams have visited during 19th to 21st April 2018.

This report provides brief findings of the visit and facility level action plan developed for each of the visited facilities for further improvement in quality of data.

Table 1: Data Quality Audit Team

Team	Members Name	Department	Visiting District	
Team 1	Mr. Arun Srivastava	NHM	Gorakhpur	
	Mr. Arvind Pandey, Div PM	SIFPSA/NHM		
	Ms Charu Yadav (M&E)	UPTSU		
	Dr. A.P. Chaturvedi	DGFW		
Team 2	Md. Azam Khan	NHM	Gonda	
1 eam 2	Mr. D. Debnath, Div PM	SIFPSA/NHM		
	Mr. Sharikul Islam (M&E)	UPTSU		
	Dr. Ashwini Garg	DGFW		
T. 2	Mr. Kaushal Singh Bhist	SIFPSA/NHM		
Team 3	Mr. M.I. Hassan	NHM	— Basti	
	Dr Prahlad Kumar (M&E)	UPTSU		
	Dr. Ajay Ghai (Joint Director)	DGMH		
T 4	Dr. Arpit Srivastava -Consultant RI	NHM	7,61,1	
Team 4	Mr. M. K. Tiwari, Div. A.M.	SIFPSA/NHM	- Mahoba	
	Dr. Pradip Gupta (M&E) UPTSU			
	Mr. D.K Srivastava	DGFW		
	Mr. Akhilesh Srivastava	NHM		
Team 5	Mr. Sunil Sony, Div-AM	SIFPSA/NHM	- Lalitpur	
	Dr. Benson Thomas (M&E)	UPTSU		
	Mr. Yogesh Chandra, (ARO, D&E cell)	DGFW		
TT (	Md. Firoz Alam, PC-RBSK	NHM	Azamgarh	
Team 6	Mr. Arvind Kr. Srivastava, Div .PM	SIFPSA/NHM		
	Dr. Shiva Nand Chauhan, (M&E)	UPTSU		
	Mr. Sarwan Prasad Srivastava	DGFW		
Team 7	Mr. Arvind Singh	NHM	Mirzapur	
	Mr. Nazir Haider (M&E)	UPTSU		

- Each team visited 2 block facilities and 1 district hospital. In total, 21 facilities were visited (14 block facilities, 7 district hospitals)
- The table 2 below is summarizing the initial analysis based on the checklist filled during data quality audit

Table 2: Summary of 2nd round Data Quality Audit

Data Element	ent   % of Blank   % of Matched   % of Over   % of Under   % of Source					
			Reported	Reported	document not available	
HR	16	62	6	11	5	
Training	4	24	1	3	68	
Drugs and Supply	23	46	12	13	6	
Maternal Health/FP	21	46	7	14	13	
Child Health	9	20	4	1	65	
JSSK program	29	19	4	7	41	

Table 3- District wise summary of data quality status

District	% of Blank	% of Matched	% of Over	% of Under	% of Source
			Reported	Reported	document not
					available
Gorakhpur	35	25	7	9	24
Lalitpur	13	30	7	14	36
Basti	1	38	6	5	51
Azamgarh	31	40	8	9	13
Gonda	19	40	7	10	23
Mahoba	15	43	4	10	27
Mirzapur	7	62	4	8	20

- % of blank- Data elements with no reported numerical value in portal. (Left been blank)
- % of matched- Data elements whose reported value is matched with the value recorded in source document.
- % of over reported- Reported value of the data element is greater than the value recorded in source document
- % of under reported- Reported value of the data element is less than the value recorded in source document
- % of source document not available- Data elements whose source documents are not available at facility

#### Suggestive Action Plan for District for overall Data quality improvement

- Ensuring availability of source document and monthly summary report for each of the data element- There should be a source document for each of the data elements available in format. All the required source documents (labour room, ANC register, OPD register, referral register, stock, training, FP services etc) must be available at facility and monthly summary report must be prepared in register before reporting format.
- Ensuring availability of designated staff responsible for data compilation and reporting on monthly
  basis at each facility and data element wise accountability has to be set by MOIC/CMS and CMO, as per
  the guideline
- 3. Capacity building of staff on data element definition, recording, compilation and reporting-Capacity building of staff on data element definition, recording, compilation and reporting- Training of facility staff (staff nurse, ANM, BPM, pharmacist etc) on definition of data elements need to be conducted by districts team, on periodic basis and focus should be given on priority indicators (district ranking, NITI aayog ranking, major schemes etc).
- 4. **Ensuring data audit in facilities with poor data quality** This includes visit to low performing facilities, matching of reported data with source document, identify the gap and take corrective actions. The audit need to be conducted by DPM, DARO, DDM, and District HMIS operator.
- 5. **Ascertaining accountability of validation committee-** District and block validation committee should be directed to analyse and review the data quality status on monthly basis and take corrective actions.

Facility level action plan is also developed for each of the visited facility and shared with facility in charge during data audit with timeline for completion of each of the identified gap.

# District Gorakhpur

## 1. Block- Sahjanwa

S. No	Identified Issue	Action Plan	Responsibility	Timeline
1	Training register was not		HEO	25 <sup>th</sup> April 18
	available	suggested the format of register		
2	Printed ANC register not	Issues escalated to district and	BPM/MOiC	30 <sup>th</sup> April 18
	available and MCP card not	directed to make it available		
	provided at facility			
3	Summary of labor room	Mentored to LMO and SN for same	SN/LMO	30th April 18
	register not made on monthly			_
	basis			
4	Stock register not maintained	Issues escalated to district and advised	BPM/MOiC	5 <sup>th</sup> May 18
	properly	to maintain standard register		
5	ASHA approved status not	Directed to BCPM to maintain	BCPM	23 <sup>rd</sup> April 18
	available, also 6&7 module	register		-
	training information not			
	available			
6	Diet register not available	To make and keep register at facility	SN	25th April 18
7	SN don't know how to operate	Training need to be conducted at	MOiC	30th April 18
	Radiant warmer	DWH		

### 2. Block- Khajni

S. No	Identified Issue	Action Plan	Responsibility	Timeline
1	Training register was not	Oriented about the importance of	BPM	25th April 18
	available	register and suggested the format to		
		make the same as per		
		HMIS/UPHMIS format.		
2	ASHA Sangani approved	Advised BCPM to maintain proper	BCPM	30th April 18
	number was not available in any	register		
	document			
3	Summary of labor room	Advised LMO and SNs for the same	SN/LMO	30th April 18
	register not made on monthly			
	basis			
4	Insufficient MCP card was	BPM will ensure availability of MCP	BPM/LMO	30th April 18
	there at the facility resulting	card LMO should start providing		
		MCP card to all PW		
5	Still Birth not bifurcated as	SNs were oriented for the same and	SN	30th April 18
	Fresh or Macerated in Labor	advised that it should be part of		
	room register	summary in each month.		
6	Discharge date and time of PW	Oriented SN for same	SN	23 <sup>rd</sup> April 18
	not mentioned			
7	Under 5 data in OPD register	Suggested that pediatrician/assistant	Pediatrician	25th April 18
	not available	should bifurcate the data on daily		
		basis and finally summarize at the end		
		of the month		

S. No	Identified Issue	Action Plan	Responsibility	Timeline
8	Standard Stock Register was	Suggested that pharmacist should	Pharmacist	30th April 18
	not available. Even Sometimes	maintain the data and keep record		_
	drugs indented from CMSD are	properly		
	not updated in it and directly			
	distributed at facility or to			
	lower facilities.			

# 3. DWH, Gorakhpur

S. No	Identified Issue	Action Plan	Responsibility	Timeline
1	Training register not updated	Oriented about the importance of	Hospital	30th April 18
		register and advised to make the same	Manager	
		as per HMIS/UPHMIS format.		
2	Full Immunization not clearly	Advised ANM to write full	ANM	25 <sup>th</sup> April 18
	mentioned	immunized children in register		
3	Urine Albumin kit directly	Advised to maintain in standard stock	Pharmacist	30th April 18
	indented and not mentioned in	register		
	main stock register			
4	Summary of labor room register	Advised SN for making proper	SN	25th April 18
	not made on monthly basis	summary in labor room register		
5	Under 5 data in OPD register not	Mentored for same	Hospital	25th April 18
	available		Manager	
6	JSSK record not properly	To make record and keep register at	Hospital	25th April 18
	updated. Signing authority for	facility	Manager	_
	discharging and receiving not			
	mentioned in 102 and 108			
	register.			