

पत्रांक: -----/

प्रेषक : डॉ०एम०पी०शर्मा

अपर निदेशक सह राज्य कार्यक्रम पदाधिकारी

वेक्टर जनित रोग नियंत्रण कार्यक्रम

मुख्य मलेरिया कार्यालय, बिहार, पटना।

सेवा में,

सभी जिला वेक्टर जनित रोग नियंत्रण पदाधिकारी

(औरंगाबाद, गया, जमुई, रोहतास एवं कैमूर को छोड़कर)

पटना, दिनांक:— 08/06/2018

विषय:— KAMIS Software में कालाजार मरीजों की प्रविष्टि संख्या में भिन्नता एवं अपूर्ण प्रविष्टि के संबंध में।

महाशय,

उपर्युक्त विषयक आप अवगत हैं कि सभी प्रतिवेदित कालाजार मरीजों की सम्पूर्ण विवरणी सात दिनों के अंदर KAMIS Software में प्रविष्टि किया जाना है। राज्य स्तर पर KAMIS Software के अवलोकन से यह स्पष्ट होता है कि अधिकतर जिलों द्वारा मरीजों संबंधी सम्पूर्ण जानकारी यथा Patient identification (Patient identification Form में वर्ष 2017 से Referral column रागाहित किया गया है जिसे भरना अनिवार्य है), Diagnosis and Treatment information प्रविष्टि नहीं किया जा रहा है जिससे मरीजवार विश्लेषण करने में कठिनाई हो रही है।

अतः पत्र के साथ संलग्न वर्षवार, जिलावार VL एवं PKDL मरीजों की प्रविष्टि का अवलोकन कर DPO, केयर के सहयोग से इसका यथाशीघ्र सुधार करना सुनिश्चित करें।

विश्वासभाजन,

08.06.2018  
अपर निदेशक सह राज्य कार्यक्रम पदाधिकारी  
वेक्टर जनित रोग नियंत्रण कार्यक्रम

झापांक:— ..... / पटना, दिनांक:..... |

प्रतिलिपि— CoP केयर इंडिया, पाटलीपुत्रा को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ प्रेषित।

प्रतिलिपि— निदेशक प्रमुख (रोग नियंत्रण), स्वास्थ्य सेवाएँ, बिहार, पटना को सूचनार्थ प्रेषित।

प्रतिलिपि— कार्यपालक निदेशक, राज्य स्वास्थ्य समिति बिहार, पटना को सादर सूचनार्थ प्रेषित।

प्रतिलिपि— प्रधान सचिव, स्वास्थ्य, बिहार, पटना को सादर सूचनार्थ प्रेषित।

08.06.2018  
अपर निदेशक सह राज्य कार्यक्रम पदाधिकारी  
वेक्टर जनित रोग नियंत्रण कार्यक्रम

**Number of Cases Entered In KAMIS (Year Wise)**

District	PKDL						PKDL Total	VL						VL Total	Grand Total		
	2013	2014	2015	2016	2017	2018		2012	2013	2014	2015	2016	2017				
Araria		1	14	13	39	12	79		721	356	458	296	207	71	2109	2188	
Arwal									2	3	1	1			7	7	
Banka					1		1			1	10	4	2	17	18		
Begusarai			2	5	4	5	16		55	125	97	66	95	32	470	486	
Bhagalpur					10	5	15		25	45	25	29	38	5	167	182	
Bhojpur									10	13	12	11	4	7	57	57	
Buxar									4	1	4	1	1		11	11	
Darbhanga				3	4	8	15	1	429	291	248	159	195	35	1358	1373	
East Champaran	2	15	9	15	31	22	94		606	513	340	348	197	89	2093	2187	
Gopalganj		2	14	57	37	9	119		507	390	425	403	358	142	2225	2344	
Jehanabad			1	1	1		3		2	6	4	2			14	17	
Katihar	1		6	14	23	2	46		442	283	144	129	130	30	1158	1204	
Khagaria	1		1	3	16	2	23		197	234	135	74	66	21	727	750	
Kishanganj			3	3	3		9		70	109	95	50	37	16	377	386	
Lakhisarai					1		1	6	13	6	8	4	4	3	44	45	
Madhepura		1	3	9	10	9	32		444	304	217	154	121	20	1260	1292	
Madhubani		1			3	2	6		295	263	171	108	80	16	933	939	
Munger					1	2	1	4		10	51	25	34	24	7	151	155
Muzaffarpur	4	15	61	37	29	12	158		346	716	640	592	426	191	2911	3069	
Nalanda				2	3		5		11	15	39	41	21	5	132	137	
Nawada										2	38	6	5	2	53	53	
Patna	1	5	4	8	6		24		82	119	134	93	75	18	521	545	
Purnea	3		5	110	91	39	248	2	535	422	376	233	233	72	1873	2121	
Saharsa	6	8	25	20	21	32	112	1	583	452	330	212	146	53	1777	1889	
Samastipur	4	6	6	9	14	1	40		385	349	242	146	129	41	1292	1332	
Saran	1	4	16	53	55	19	148		706	850	714	731	773	346	4120	4268	
Sheikhpura					3		3	10	7	8	3	13	62	8	111	114	
Sheohar					1		1		78	73	45	47	46	7	296	297	
Sitamarhi			8	2	15	5	30	3	453	262	192	271	222	79	1482	1512	
Siwan		2	12	40	50	23	127		439	367	339	321	337	147	1950	2077	
Supaul				1	30	12	2	45		152	128	88	56	56	12	492	537
Vaishali	5	9	27	28	15	1	85		296	386	372	229	172	47	1502	1587	
West Champaran			9	8	1		18		59	36	47	48	29	11	230	248	
<b>Grand Total</b>	<b>28</b>	<b>69</b>	<b>227</b>	<b>472</b>	<b>500</b>	<b>211</b>	<b>1507</b>	<b>23</b>	<b>7962</b>	<b>7177</b>	<b>6011</b>	<b>4918</b>	<b>4294</b>	<b>1535</b>	<b>31920</b>	<b>33427</b>	

### Average Duration of Fever (In days) - VL Cases

Case\_Type      VL

#### Average duration of Fever

District	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Araria	34	23	26	19	30	30
Arwal		60	37	180	30	
Banka				26	54	78
Begusarai		32	26	27	23	34
Bhagalpur	12	11	13	44	40	42
Bhojpur	27	28	32	43	84	140
Buxar	27	35	36	485	165	
Darbhanga	17	23	24	36	30	38
East Champaran	30	35	39	45	50	43
Gopalganj	23	25	40	48	44	41
Jehanabad	53	51	28	196		
Katihar	28	26	29	27	35	27
Khagaria	26	22	24	24	24	29
Kishanganj	14	14	33	40	42	52
Lakhisarai	24	27	20	29	36	40
Madhepura	29	37	46	49	55	41
Madhubani	37	27	49	56	62	84
Munger		34	23	32	40	60
Muzaffarpur	17	25	22	30	39	35
Nalanda	1	13	18	47	37	69
Nawada		105	29	21	32	30
Patna	25	42	32	55	71	73
Purnea	37	42	42	38	32	37
Saharsa	25	27	31	33	31	48
Samastipur	24	23	19	25	44	35
Saran	15	22	21	34	40	33
Sheikhpura			34	41	38	29
Sheohar	26	20	23	41	33	27
Sitamarhi				29	26	28
Siwan		28	62	56	56	44
Supaul	29	21	24	35	46	63
Vaishali	15	16	18	38	49	48
West Champaran	30	37	40	54	40	41
<b>Grand Total</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>39</b>

**No. of Case Entered In KA MIS Without Diagnosis Information**

<b>District code</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>Grand Total</b>
Araria				9	11	5	25
Bhagalpur		2	13	1	1	1	18
Begusarai		19	2	1	6	5	33
Chamapran East						1	1
Darbhanga				1	1		2
Gopalganj						1	1
Khagaria				2	2		4
Kishanganj				2		1	3
Katihar		2	1	3	10	4	20
Madhubani				2	1		3
Madhepura				1			1
Munger		1		3	2		6
Muzaffarpur				20	32	6	58
Nalanda		1	38	5	3		47
Purnia		1	2	2		5	10
Patna			1	2		1	4
Saharsa				3		5	8
Saran			1		2	1	4
Sheohar				1			1
Sitamarhi				8			8
Supaul					1	2	3
Siwan	17	10	6	15	3	6	57
Vaishali				7	6	2	15
<b>Grand Total</b>	<b>17</b>	<b>36</b>	<b>64</b>	<b>88</b>	<b>81</b>	<b>46</b>	<b>332</b>

**No. of Case Entered In KAMIS without Treatment Information**

District	PKDL						PKDL Total	VL								VL Total	Grand Total	
	2013	2014	2015	2016	2017	2018		2000	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Araria			2	4	1	5	12				138	34	71	20	12	6	281	293
Arwal											2	3					5	5
Banka					1		1					1	6	1			8	9
Begusarai				1	3	4	8				4	25	8	2	12	8	59	67
Bhagalpur					2	2	4				22	44	25	12	2	1	106	110
Bhojpur											1		1				2	2
Darbhanga						3	3			1	149	4	23	9	6	3	195	198
East Champaran	10	4	1	1	5		21				12	266	17	21	16	4	336	357
Gopalganj		1		5	2	3	11				11	21	8	13	25	16	94	105
Jehanabad		1					1						4				4	5
Katihar			1	12	1		14				27	34	13	9	31	7	121	135
Khagaria		1		2			3				74	36	5	7	31	8	161	164
Kishanganj				2			2				1	13	13	15	5	47	49	
Lakhisarai											3	2				1	6	6
Madhepura		1		4			5				10	27	13	4	9	1	64	69
Madhubani		1				1	2	1			83	73	32	9	11	1	210	212
Munger					1	1	2				9	41	1		5	4	60	62
Muzaffarpur	2	11	52	19	6	2	92		1		232	291	402	198	105	12	1241	1333
Nalanda				1			1				4	14	7	16	6		47	48
Nawada											1	37		3	1	42		42
Patna		1					1				1	12	7	18	5		43	44
Purnea			6	14	2		22				4	12	14	26	6	3	65	87
Saharsa		2	13	2	3	8	28				11	49	97	17	2	6	182	210
Samastipur		2	2		2		6				39	52	12	4	3		110	116
Saran	2	4	4	2	1		13				107	272	53	12	21	6	471	484
Sheikhpura											7	8					15	15
Sheohar											2	1	1				4	4
Sitamarhi		2	2				4		3	138	78	67	108	1	2	397	401	
Siwan		4	5	22	15		46				11	56	44	2	14	11	138	184
Supaul			6	1	1		8				1	6		3	2	12	20	
Vaishali	5	9	24	5	5	1	49				240	275	135	36	15	7	708	757
West Champaran			1	5			6				27	25	6	3			61	67
<b>Grand Total</b>	<b>9</b>	<b>40</b>	<b>112</b>	<b>65</b>	<b>85</b>	<b>54</b>	<b>365</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1366</b>	<b>1757</b>	<b>1126</b>	<b>565</b>	<b>360</b>	<b>115</b>	<b>5295</b>	<b>5660</b>

**Average Data Entry Delay (In days)**

District	2017	2018
Araria	28	10
Arwal	58	
Banka	85	25
Begusarai	44	11
Bhagalpur	54	20
Bhojpur	113	20
Buxar	266	
Darbhanga	74	13
East Champaran	53	10
Gopalganj	56	10
Jehanabad	233	
Katihar	71	17
Khagaria	27	10
Kishanganj	51	9
Lakhisarai	130	4
Madhepura	59	25
Madhubani	50	14
Munger	48	14
Muzaffarpur	35	8
Nalanda	75	23
Nawada	180	6
Patna	61	19
Purnea	43	11
Saharsa	20	5
Samastipur	66	14
Saran	20	5
Sheikhpura	15	2
Sheohar	31	17
Sitamarhi	33	7
Siwan	47	12
Supaul	33	5
Vaishali	56	11
West Champaran	28	17
<b>Grand Total</b>	<b>42</b>	<b>10</b>

**Diagnosis to Treatment Delay (Average in Days)**

<b>District</b>	<b>PKDL</b>		<b>VL</b>	
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Araria	4	0	2	2
Arwal			3	
Banka			1	3
Begusarai	4	3	2	4
Bhagalpur	5	1	3	2
Bhojpur			3	5
Buxar			0	
Darbhanga	6	13	2	3
East Champaran	4	2	3	2
Gopalganj	6	5	4	2
Jehanabad	0			
Katihar	9	27	5	5
Khagaria	1	10	3	4
Kishanganj	48		7	4
Lakhisarai	0		2	4
Madhepura	1	2	2	2
Madhubani	6	0	4	3
Munger	6		2	4
Muzaffarpur	8	0	3	1
Nalanda	3		12	2
Nawada			1	1
Patna	4		4	7
Purnea	14	3	4	4
Saharsa	5	3	2	2
Samastipur	6	11	3	3
Saran	13	3	3	2
Sheikhpura	5		2	1
Sheohar			1	1
Sitamarhi	2	2	3	3
Siwan	10	2	3	2
Supaul	3	1	5	3
Vaishali	3		5	2
West Champaran	5		2	1
<b>Grand Total</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>