



राजस्थान सरकार

राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन राजस्थान,

चिकित्सा, एवं परिवार कल्याण विभाग, स्वास्थ्य भवन, तिलक मार्ग,

राजस्थान, जयपुर फोन नं. 0141-5110731, E mail ID : kayakalp.raj@gmail.com

क्रमांक:- F 50 (2) NHM/QA/2018/५२५

दिनांक:- १६/७/१८

समस्त मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी,  
समस्त प्रमुख चिकित्सा अधिकारी।

### विषय –Liquid Waste हेतु treatment plant बनवाये जाने के संबंध में।

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है जिन स्वास्थ्य संस्थानों में Sewage Treatment Plant नहीं बने हुए हैं उनसे निकलने वाले Infected Liquid Waste को बिना treatment के स्वास्थ्य संस्थानों द्वारा जनरल सिवेज लाइन में बहा दिया जाता है। जो Infection फैलाने का सबसे बड़ा स्रोत है। Infected Liquid Waste को Chlorine Solution के द्वारा Treat कर जनरल सिवेज लाईन में बहाना चाहिये।

अतः सलग्न के अनुसार Liquid Waste के मुख्य स्रोतों जैसे Lab and Laundry Area etc आदि से निकलने वाले Infected Liquid Waste को treat करने हेतु स्वास्थ्य संस्थानों में treatment plant बनवाया जाना सुनिश्चित करावें।

सलग्न:-

शासन सचिव

चिकित्सा स्वास्थ्य एवं प.क. एवं  
मिशन निदेशक, एनएचएम

दिनांक:- १६/७/१८

क्रमांक:- F 50 (2) NHM/QA/2018/५२५

प्रतिलिपि :-

1. निजी सचिव, मिशन निदेशक, एनएचएम।
2. निजी सहायक, परियोजना निदेशक, एनएचएम।
3. स्टेट नोडल ऑफिसर, क्वालिटी एश्योरेंस एवं कायाकल्प।
4. राज्य कार्यक्रम प्रबंधक।
5. समस्त संयुक्त निदेशक को भेजकर लेख है कि वे सभी स्वास्थ्य संस्थानों में treatment plant बनवाया जाना सुनिश्चित करावें।
6. समस्त उप मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी (प.क.)/ आर.सी.एच.ओ।
7. समस्त उप नियंत्रक जिला अस्पताल।
8. समस्त जिला कार्यक्रम प्रबंधक।
9. समस्त हैल्थ मेनेजर।
10. समस्त ब्लॉक मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी को भेजकर लेख है कि वे सभी स्वास्थ्य संस्थानों में treatment plant बनवाया जाना सुनिश्चित करावें।
11. समस्त ब्लॉक कार्यक्रम प्रबंधक।
12. प्रभारी सर्वर रूप।

परियोजना निदेशक  
एनएचएम

Name of Disinfectant	Available chlorine	Required chlorine	Required chlorine Contact period	Amount of disinfectant to be dissolved in 1 ltr of water
Sodium hypochlorite	5%	0.5%	30 min	100 ml
Calcium hypochlorite	70%	0.5%	30 min	7.0 gm
NaOCl powder	-	0.5%	30 min	8.5 gm
Na Dichloro isocyanurate (NaDCC) tablets	60%	0.5%	30 min	4 tabs
Chloramine	25%	0.5%	30 min	20 gm

Source

e\*\* *Indian Society of Hospital Waste Management (ISHWM)*