

आरोग्य केंद्र

दि. २९/०५/२०१८

अंतर्गत कार्यालयीन टिपणी: सर्व शैक्षणिक संकुलास

केरळ राज्यातील निपाह या विषाणूजन्य आजाराच्या उद्रेकाच्या पार्श्वभूमीवर सदर आजाराबद्दल जन जागृतीपर माहिती पत्रक सोबत जोडत आहे. सदर माहिती पत्रक आपल्या विभागातील नोटीस बोर्ड वर लावावे तसेच सर्व विद्यार्थी विद्यार्थिनी व कर्मचारी यांच्या निर्दर्शनास आणावे.

OK

१८१५  
२९/०५/२०१८  
वैद्यकीय अधिकारी

प्रत;

१. संचालक संगणकशास्त्र संकुल
२. संचालक रसायन शास्त्र संकुल
३. संचालक भौतिकशास्त्र संकुल
४. संचालक भूशास्त्र संकुल
५. संचालक सामाजिक शास्त्र संकुल
६. संचालक ज्ञानखोत केंद्र
७. संचालक विद्यार्थी सेवा योजना

*Received*



## आरोग्य सेवा संचालनालय

(महाराष्ट्र राज्य)



"आरोग्य भवन", सेंट जॉर्जस रुग्णालय आवार, पी.डिमेलो रोड, मुंबई- ४००००१

संचालक (वैद्यकितक)	२२६२१००६ २२६२०२९२	Website : <a href="http://arogya.maharashtra.gov.in">http://arogya.maharashtra.gov.in</a> Email : dhs_2005@rediffmail.com
		क्र:संआमे/कक्ष-६/निपा खायरस/मार्गदर्शक सुचना/२०१८/२०१८ दिनांक : २२ मे, २०१८

प्रति,

जिल्हा आरोग्य अधिकारी, जि प आरोग्य विभाग, ..... (सर्व )

जिल्हा शाल्य चिकित्सक , जिल्हा रुग्णालय , ..... (सर्व)

विषय – केरळ मधील निपा विषाणू आजाराच्या उद्रेकाच्या पार्श्वभूमीवर  
आवश्यकती खबरदारी घेणेबाबत

संदर्भ – १) कोळिकोडे केरळ येथील निपा विषाणू आजार उद्रेकाच्या बातम्या  
२) डॉ प्रदीप खासनोबिस, प्रमुख एकातिमिक रोग सर्वेक्षण , नवी दिल्ली  
यांच्याशी दूरध्वनीवर झालेली चर्चा दिनांक २१ मे २०१८  
३) राष्ट्रीय विषाणू विज्ञान संस्थेतील शास्त्रज्ञाशी झालेली चर्चा  
दिनांक २२ मे २०१८

वरील संदर्भीय विषयानुसार, कोळिकोडे केरळ येथे निपा विषाणू आजाराचा उद्रेक झालेला  
असून आतापर्यंत ९ जणांचा मृत्यू या आजाराने झाल्याचे वृत्त आहे. एन सी डी सी , नवी दिल्ली  
आणि एन आय व्ही पुणे येथील तज्ज पथक केरळला रवाना झाले आहे. आज रोजी या आजाराचा  
आपल्या राज्याला फारसा धोका नसला तरी या पार्श्वभूमीवर आपण महाराष्ट्रातही खबरदारी घेणे  
आवश्यक असून निपा सदृश्य आजाराचे सर्वेक्षण सर्व स्तरावर होणे तसेच प्रतिबंधात्मक आणि  
नियंत्रणात्मक उपाययोजना आखणे गरजेचे आहे.

निपा विषाणू (Nipah Virus) सर्वप्रथम १९९८ मध्ये मलेशिया मध्ये आढळला. भारतात  
सिलिगुडी ( २००१ ) आणि नाडिया ( २००७ ) या प. बंगाल मधील भागात या विषाणूचा उद्रेक  
यापूर्वी झाला होता. बांगला देशात या आजाराचे उद्रेक दरवर्षी दिसून येतात.

### निपा विषाणूचा प्रसार -

या विषाणूचा प्रसार हा मुख्यत्वे फळांवर जगणा-या वटवाघळांच्या (Fruit bats) मार्फत  
होतो. वटवाघळांनी अर्धवट खाललेली फळे हाताळल्याने अथवा खाल्याने हा आजार होतो. डुक्कर

आणि इतर पाळीव प्राणी यांना देखील याची बाधा होऊ शकते. १९९८ च्या मलेशियातील उद्रेकात वराह पालन करणारे शेतकरी मुख्यत्वे बाधित झाले होते.

निपा विषाणूची लागण माणसापासून माणसास होऊ शकते. रुग्णावर उपचार करणारे वैद्यकीय कर्मचारी, रुग्णसेवा करणारे नातेवाईक यांना लागण होऊ शकते. वटबाघळाच्या खावामुळे दूषित झालेला खजूराच्या झाडाचा रस पिल्याने देखील या विषाणूचा प्रसार होतो.

### अधिशयन कालावधी – ५ ते १४ दिवस

लक्षणे – निपा विषाणू आजारात ताप, अंगदुखी, डोकेदुखी, झोपाळूपणा, मानसिक गोंधळ उडणे, बेशुद्ध पडणे अशी लक्षणे आहेत. आजवरील उद्रेकात मृत्युचे प्रमाण ४० ते ७० टक्के एवढे आहे.

#### उपचार

निपा विषाणू आजारावर कोणतेही विशिष्ट औषध नाही. रुग्णाविरेन हे विषाणू विरोधी औषध वापरले जात असले तरी मुख्यत्वे लक्षणाधारित उपचार आणि साहयभूत शुश्रूषा (Supportive Care) यावर भर दिला जातो.

#### निदान

निपा विषाणूच्या निदानासाठी आर टी पी सी आर (RT- PCR) पद्धतीने घसा/ नाक खाव, मूत्र, रक्त या नमुन्यांची तपासणी राष्ट्रीय विषाणु विज्ञान संस्था, पुणे येथे करण्यात येते.

#### सर्वेक्षण

निपा विषाणू आजाराच्या या पार्श्वभूमीवर आपण आपल्या राज्यात सावध राहून सर्वेक्षण करण्याची आवश्यकता आहे.

#### संशयित निपा रुग्ण –

ताप, डोकेदुखी, झोपाळतेपण, मानसिक गोंधळ उडणे, शुद्ध रुग्णे अशी लक्षणे असणारा कोणताही रुग्ण आणि रुग्ण जपानी मेंदूजवर अथवा इतर मेंदूजवरा कारेता निगेटिव असणे आणि मागील ३ आठवड्यात केरळ मधील कोङ्किकोडे परिसरात, इशान्य भारतात अथवा बांगला देश सीमेलगतच्या भागात प्रवासाचा इतिहास असणे.

अशा वर्णनाचा कोणत्याही रुग्णास संशयित निपा विषाणू रुग्ण म्हणून गृहित धरावे. असा रुग्ण आढळल्यास या रुग्णास विलगीकरण कक्षात भरती करावे. त्याचा नमुना एन आय व्ही पुणे येथे पाठविण्यात यावा.