GOVERNMENT OF NATIONAL CAPITAL TERRITORY DELHI DIRECTORATE OF EDUCATION: SCHOOL BRANCH (HEALTH) OLD SECRETARIAT: DELHI-110054

No. DE.23 (386)/Sch.Br./SHP/2023-24/100-105

Dated: 25/04/2023

CIRCULAR

Sub: Prevention and Control of Vector Borne Diseases (Dengue, Chikungunya & Malaria).

The season of occurrence of Vector Borne Diseases like Dengue, Chikungunya & Malaria in Delhi has started. These are all mosquito generated diseases and sometimes gain epidemic proportions if preventive measures are not taken. Prevention is the best method to control any disease. In order to control and prevent the outbreak of Dengue, Chikungunya & Malaria, it is essential to prevent breeding of mosquitoes and students should be made aware of this.

All HoSs of Govt., Govt. Aided and Pvt. Unaided Recognized Schools under DoE, GNCTD are hereby directed to share the awareness instructions given in the circular with the students and school staff to follow at home and also the needful to be done by all HoSs at school level. In case of students availing summer vacations, HoSs are to utilize the best facility of social media/mass message, e-mail etc.

- To avoid mosquito bites wear full-sleeved clothing and use mosquito repellents. Put wire mesh on windows to prevent entry of mosquitoes (if possible).
- Message regarding prevention and control of Dengue, Malaria and Chikungunya should be given during assembly /classes.
- Cover all water tanks and containers with well fitted lids to prevent breeding of mosquitoes.
- All overhead and other water tanks/containers are kept properly covered with lid and overflow pipe/air vent are covered with wire mesh/cloth. In case of missing/broken lids matter may be taken up with PWD on priority.
- All coolers should be scrubbed and cleaned once a week and mopped dry before refilling water.
- In coolers that cannot be emptied, put one tablespoon of Petrol/Diesel.
- All unused containers, junk materials, tyres, coconut shells etc. should be properly disposed off.
- Change water in flower vases, plant pots, bird pots every week to prevent mosquito breeding.
- Cover the toilet seat if going out of home for more than a week.
- Use bed net at home and hospital during dengue fever to prevent mosquito bite and to interrupt transmission. Use aerosol, vaporizers (coils/mats) during day time.
- Collection of stagnant water should not be allowed inside school premises, if same does take place a little quantity of petrol/diesel may be put in such stagnant water collection.
- Don't allow water to stagnate in and around houses.
- HoS's are to ensure that school premises are free of waste articles e.g. un-used /broken bottles, plastic cups, pots and tyres etc.

· HoSs / Teachers guide students to take paracetamol, plenty of fluids and rest in case of fever.

The Head of Schools may also depute class teacher/any assigned teacher to share the awareness instructions with all the students and carry out under listed suggested activities from July 2023 onwards.

1. Poster making 2. Slogan writing 3. Nukkad Natak 4. Poem recitation Report of activities undertaken will be submitted by each school to respective Zonal DDEs.

Further, the below given action plan to be followed to prevent and control vector borne diseases in school premises:-

- · Nodal Officer to be appointed in each school who will be responsible for all the activities related to prevention and control of Vector Borne Diseases and monitor the activities being carried out.
- · To display the Name, address, contact no./mobile no. etc. of Nodal Officer for Vector Borne Diseases on the Notice Board.
- · Regular Checking of school building must be done in a systematic manner during which coolers, flower pots, bird pots, water containers, any scrap, stagnant water and other possible breeding sites to be checked thoroughly for ensuring no possibility of mosquito breeding.
- · Comprehensive awareness campaign to be made for staff members in schools about prevention and control of Vector Borne Diseases.
- To ensure that school premises are mosquito free display Do's & Don'ts on the Notice Board and other prominent places in the school premises (copy enclosed). Also a pictorial is enclosed for display.
- · Pictorials / Handouts may be distributed among the students. (Four in number).
- · Zonal DHOs/ Concerned Malaria Circle in-charge may be contacted for any help regarding control of mosquito breeding.
- · All DDE Districts are hereby request to submit the compliance report at under mentioned e-mail by August, 2023. healthschoolbranch@gmail.com

This issues with the prior approval of the Competent Authority.

Encl: As above

DDE (Schoot

All Heads of Govt./Govt. Aided/ Pvt. Unaided Recognized Schools under DoE through Dated: 25/04/2023

No. DE.23 (386)/Sch.Br./SHP/2023-24/100-105

Copy to:-

- 1. PS to Pr. Secretary (Education).
- 2. PA to Director (Education).
- 3. PA to Addl. DE (Schools)
- 4. All RDEs, DDEs (District/Zone) to ensure compliance.
- 5. System Analyst (MIS) for uploading on MIS.
- 6. Guard file.

Nodal Officer (Health)

CONTACT DETAILS OF OFFICERS OF PUBLIC HEALTH DEPARTMENT, MUNICIPAL CORPORATION DELHI

Name	Designation	Office/ Zone	Tel No.
Dr. L.R. Verma	МНО-1	12th floor, Dr. S.P.M. Civic Centre	011-23226204
Dr. S.P. Ahir	MHO-II	12th floor, Dr. S.P.M. Civic Centre	011-23326201
Dr. D. Somshekhar	MHO-III	12th floor, Dr. S.P.M. Civic Centre	011-23326212
Dr. AshoK Rawat	Addl, MHO-1	12th floor, Dr. S.P.M. Civic Centre	9711005542
Dr. G.R. Choudhary	Addl, MHO-II	12th floor, Dr. S.P.M. Civic Centre	9811575841
Dr. Madhuri Panth	DHO(HQ)-111	12 th floor, Dr. S.P.M. Civic Centre	9858648615
Dr. N. R. Tuli	DHO	Central Zone	9994185808
Dr. Sanjay Sinha	DHO	City S P Zone	9312752926
Dr. Shyambir Sinha	DHO	Civil Line Zone	9911125876
Dr. R.K. Rawat	DHO	Karol Bagh Zone	9910740772
Dr. N. Marandi	DHO	Rohini Zone	9958001160
Dr. Aniket Sirohi	DHO	Najafgarh Zone	9902581816
Dr. Ajay Handa	DHO	Narela Zone	98319811015714
Dr. P.K. Verma	DHO	Keshavpuram Zone	9821034428
Dr. Ajay Kumar	DHO	Shah, North Zone	9871663908
Dr. Saurabh Mishra	DHO	Shah. South Zone	8826795042
Dr. Deepak Mittal	DHO	South Zone	81.306.98279
Dr. V. N Bhagat	DHO	West Zone	9717750141

DO's and DON'Ts for Dengue, Chikungunya & Malaria

DO's	DON'Ts	
Cover all water tanks and containers with well fitted lids to prevent breeding of mosquitoes.		
Empty, scrub and dry coolers every week before refilling to prevent breeding of mosquitoes. Paint inside of coolers before use in summer.	Don't use old grass of cooler in the next season and properly dispose off the same.	
All unused containers, junk materials, tyres, coconut shells etc. should be properly disposed off.	Don't throw broken utensils, unused bottles, tins, old tyres and other junks in open as mosquitoes breeding in these objects during rainy season.	
Change water of flower vases, plant pots, bird pots every week to prevent mosquito breeding.	Don't allow water to stagnate in and around houses in buckets, barrels, flower pots, bird baths, freeze trays, coconut shells etc.	
Cover the toilet seat if going out of home for more than a week.	Don't depend only on platelet count for diagnosis of Dengue.	
To avoid mosquito bites, wear full-sleeved clothing and use mosquito repellents to prevent mosquito bites. Put wire mesh on doors and windows to prevent entry of mosquitoes.	Don't allow children to wear short sleeved clothes and play in water puddles and stagnant water bodies.	
Use bed nets at home and hospital during Dengue fever to prevent mosquito bites and to interrupt transmission, use aerosol, vaporizers (Coils/mats) during day time.	Don't insist for hospitalization in case of Dengue fever unless advised by a doctor as many Dengue patients do not require hospitalization.	
Take Paracetamol, plenty of fluids and rest in case of fever.	Don't use Aspirin, Ibuprofen, Nimusulide, and over the counter medicines for lowering down body temperature.	
Please Create awareness among community and masses.	Do not create panic. Dengue and Chikungunya are self limited diseases in most cases and Malaria is treatable.	

PREVENTION IS BETTER THAN CURE

Mosquitoes spreading Dengue, Malaria & Chikungunya breed in stagnant clean water in and around our homes and offices

PREVENT MOSQUITO BREEDING





Clean & dry coolers atleast once a week. Put diesel/petrol/Temephos granules in those coolers which cannot be emptied.



Change water of bird pots regularly.

Overhead and other water tanks should be kept covered by tight fitting lid. Put net/cloth on overflow/air pipe.



Change water of money plants/ indoor plants/ pots/feng shui every week.





Don't keep unused containers, tyres, cups, broken utensils etc. in open.



Prevention of Mosquito breeding at construction site is responsibility of Builder/ Owner.

Helpline Nos. for Better Compliance

Anti Malaria Officer Control Room DHO Central Zone 29819204 29812700 29819445 Toll Free No. 26566671 26513077 South Zone 26522700 1800-1122-60 Najafgarh Zone 28014535 28010349 28013283 25103415 West Zone 25422700 25117204

On detection of repeated breeding, besides challan Police complaint may be lodged under section 269 IPC.



Public Health Department **South Delhi Municipal Corporation**

उपचार से बेहतर बचाव

डेंगू, मलेरिया एवं चिकनगुनिया को फैलाने वाले मच्छर घर एवं कार्यालयों के आसपास जमा साफ पानी में पैदा होते हैं

मच्छर पैदा न होने दें



कूलरों को सप्ताह में एक बार खाली करें तथा रगड़ कर साफ करें या एक चम्मच टैमीफॉस दवाई या डीज़ल अथवा पैट्रोल डालें।



चिड़ियों को पानी पिलाने वाले बर्तन को नियमित साफ कर दोबारा पानी भरें।

पानी की टंकी व हौदी पर ढक्कन ठीक प्रकार से लगायें। पानी की टंकी के ओवर फ्लो पाइप तथा हवा निकासी पाइप पर जाली लगायें।



गमलों, फ्रिज की डीफ्रॉस्ट ट्रे, मनी प्लांट व फैंग शुई के पौधों आदि का पानी सप्ताह में एक बार अवश्य बदलें।





पुराने डिब्बे, टायर, टूटे गमले व कबाड़ आदि, जिनमें बरसात का पानी रूक सकता हो, खुले में न रखें।



निर्माण स्थलों पर मच्छरों की उत्पति रोकने की जिम्मेदारी निर्माणकर्ता की है।

डेगू, मलेरिया एवं चिकनगुनिया से बचाव के उपाय व निवारण संबंधित किसी भी जानकारी हेतु संपर्क करें

नियंत्रण कक्ष उप रवारथ्य अधिकारी मलेरिया अधिकारी मध्य क्षेत्र 29812700 29819445 29819204 दक्षिणी क्षेत्र 26522700 26566671 26513077 नजफगढ क्षेत्र 28013283 28014535 28010349 पश्चिमी क्षेत्र 25422700 25117204 25103415

टोल फ्री नम्बर 1800-1122-60

बार-बार मच्छरों की उत्पति पाये जाने पर चालान के अतिरिक्त धारा 269 आईपीसी के तहत पुलिस में शिकयत दर्ज की जा सकती है।



जन स्वास्थ्य विभाग दक्षिणी दिल्ली नगर निगम

छोटा डंक बड़ा खतरा - डेंगू से बचें।



मच्छर पैदा न होने दें

हर सप्ताह कूलर सुखा कर





मनी प्लांट व घर के अंदर रखे हुए पौधों का पानी हर सप्ताह बदलें।

घर के आस-पास पानी इकट्ठा न होने दें, रुके हुए पानी में डीज़ल या पेट्रोल डालें





पक्षियों के पानी पिलाने वाले बर्तन को हर सप्ताह साफ कर दोबारा पानी भरें।

पानी की टंकियां व होदिया सही प्रकार से ढक कर रखें





मच्छरदानी/मच्छर भगाने वाले साधनों का उपयोग करें

उपयोग में न आ रहे बर्तनों को हमेशा उल्टा करके रखें



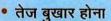


पुराने डिब्बे, टायर, टूटे गमलें, कबाड़ खुले में ना रखें।

सावधान! मच्छरों के पनपने वाली स्थिति पाई जाने पर रु. 500/- तक का जुर्माना किया जा सकता है।

डेंगू के लक्षाण





- सिर में तेज दर्द होना
- आँखों के पीछे तेज दर्द होना,
 जो आँखों के घुमाने से बढ़े
- जी मिचलाना, उल्टी आना और भूख कम लगना
- मांसपेशियों एवं जोड़ों में दर्द होना
- शरीर पर दाने निकलना







डेंगू, मलेरिया व चिकुनगुनिया की जाँच व उपचार सुविधा सभी सरकारी अस्पतालों में निःशुल्क उपलब्ध है।

जन स्वास्थ्य विभाग, पूर्वी दिल्ली नगर निगम



देगा से बचें मच्छर पैदा न होने दें



- ✓ पानी की टंकी व हौदी के ढक्कन सही प्रकार से लगाएं।
- ✓ फ्रिज की डी-फ्रॉस्ट ट्रे में पानी जमा न होने दें।
- ✓ मनी-प्लांट और फैंगशुई पौधों का पानी हर सप्ताह बदलें।
- √ कूलर हर सप्ताह खाली करके सुखाएं।
- ✓ पक्षियों को पानी पिलाने वाले बर्तन का पानी प्रतिदिन बदलें।
- √ मच्छर भगाने वाले साधन या मच्छरदानी का प्रयोग करें।



अधिक नानकारी व सुझाव के लिए सम्पर्क करें : 155303 सेन्ट्रल कन्ट्रोल रूम (मुख्यालय):

जन स्वास्थ्य विभाग, पूर्वी दिल्ली नगर निगम

डेंगू व चिकनगुनिया बुखार क्या हैं?

डेंगू व चिकनगुनिया दोनों वायरल बुखार है, जो अक्सर 5-7 दिन में ठीक हो जाते हैं। पिछले कुछ वर्षों में दिल्ली व अन्य भारतीय राज्यों में डेंगू व चिकनगुनिया के मामले सामान्यता पाए गए हैं।



डेंगू व चिकनगुनिया बुखार क्यों महत्वपूर्ण है?

डेंगू व चिकनगुनिया और मलेरिया तीनों ही मच्छरों के काटने से फैलने वाली बीमारियाँ है। मलेरिया के लिए एक निश्चित इलाज उपलब्ध है, परन्तु डेंगू व चिकनगुनिया वायरल बुखार है जिसका कोई निश्चित इलाज व बचाव के लिए टीका उपलब्ध नहीं है। मच्छरों की उत्पत्ति की रोकथाम ही बचाव का उपाय है।

चिकनगुनिया के लक्षण

- 1. अचानक तेज बुखार
- 2. जोड़ों में दर्द
- 3. लाल दाने निकलना

डेंगू बुखार के क्या लक्षण हैं ?

डेंगू बुखार के निम्न लक्षण हैं-

- 1. अचानक तेज बुखार
- 2. सिर दर्द होना ।
- आंखों के पीछे दर्द होना जो आंखों को घुमानें से और भी बढ़ जाता है।
- 4. मांसपेशियों एंव जोड़ों में दर्द।
- 5. भूख न लगना।
- 6. मुँह का स्वाद खराब होना।
- छाती एंव हाथ के उपरी भाग पर खसरे जैसे लाल दाने निकलना।
- 8. जी मिचलाना एंव उल्टी का होना।



ंडेंगू हेमोरेजिक बुखार के क्या लक्षण हैं?

डेंगू हेमोरेजिक बुखार के लक्षण-

- 1. नाक, मसूड़े आदि से खून निकलना
- 2. त्वचा पर नीले धब्बे व चकत्तें पड़ना
- 3. उल्टी, पेशाब व शौच में खून आना।
- 4. पेट में तेज दर्द होना।
- 5. अत्यधिक प्यास लगना व मुँह सूखना।
- 6. साँस लेने में दिक्कत होना।
- 7. त्वचा का नम व ठंडा होना ।
- 8. चिड्चिड्रापन या बेहोशी होना ।



क्या डेंगू व चिकनगुनिया बुखार का इलाज घर पर संभव है ?

डेंगू बुखार का इलाज घर पर किया जा सकता है। रोगी को आराम की सलाह दें। बुखार के लिए मरीज को सिर्फ पैरासिटामोल की गोली दें। एसप्रीन या आईबोप्रुफेन न दें। तेज बुखार होने पर पानी की पट्टी रखें। ओ.आर.एस. या घर में उपलब्ध तरल पदार्थ जैसे शिंकजी, नारियल पानी, दाल का पानी इत्यादि पर्याप्त मात्रा में दें।

निम्न लक्षण होने पर तुरन्त निकट के अस्पताल/डाक्टर से सम्पर्क करें।

- 1. लगातार उल्टी का होना।
- 2. पेट में तेज दर्द होना।
- 3. बेहोशी या चिड़चिड़ापन का होना ।
- 4. नाक, मसूड़े या शरीर के किसी भाग से रक्त का स्त्राव होना।
- 5. त्वचा का नम व ठंडा होना ।
- 6. पेशाब कम होना।

चिकनगुनिया का इलाज

- 1. चिकनगुनिया बुखार सामान्यतया जानलेवा नहीं होता है।
- 2. दर्द नाशक दवाएं डॉक्टर की सलाह से ही लें।

डेंगू व चिकनगुनिया का बुखार किस तरह फैलता है ?

जब एडीज मच्छर किसी संक्रामित व्यक्ति को काटता है तो 8-10 दिन में मच्छर बीमारी फैलाने योग्य हो जाता है। जब यह संक्रामित मच्छर स्वस्थ्य व्यक्ति को काटता है तो डेंगू व चिकनगुनिया के वायरस स्वस्थ्य व्यक्ति में प्रवेश कर जाता है।



डेंगू व चिकनगुनिया फैलाने वाला एडीज मच्छर कब काटता है

डेंगू व चिकनगुनिया फैलाने वाला एडीज मच्छर दिन में काटता है और घर के भीतर कोनों में व फर्नीचर के नीचे व परदों आदि के पीछे छुपा रहता है।

डेंगू व चिकनगुनिया फैलाने वाला मच्छर कहां प्रजनन करता है?

एडीज मच्छर घर में व आसपास जमा साफ पानी में पैदा होता है, जैसे-कूलर, खुली पानी की टंकी, फूलदान व गमले, पिक्षयों को पानी पिलाने वाला बर्तन, खुले में रखें खाली डिब्बे, पुराने टायर, बोतल इत्यादि । मलेरिया फैलाने वाला मच्छर भी साफ पानी में पैदा होता है।









मच्छरों की रोकथाम कैसे करें ?

मच्छरों से बचाव की जानकारी ही इन बीमारियों का इलाज है।

- कूलर को सप्ताह में एक बार अच्छी तरह रगड़कर साफ करें और यदि कूलर साफ करना संम्भव न हो तो उसमें सप्ताह में एक चम्मच पेट्रोल या टैमीफॉस ग्रैन्यूल डालें ।
- 2. टैमीफॉस ग्रेन्यूल सभी मलेरिया के दफ्तरों एवं निगम पार्षदों के कार्यालय में मुफ्त उपलब्ध है।
- 3. छत पर रखी पानी की टंकी, पानी की हौदी व घर में इस्तेमाल होने वाले पानी के बर्तनों को अच्छी तरह ढक कर रखें।
- चिड़िया के बर्तन में प्रतिदिन पानी डालने से पहले उसे उल्टा कर खाली कर लेना चाहिए।
- 5. कबाड़ या बेकार बर्तनों को, जिसमें पानी इक्कठा हो सकता है, छत या घर के आसपास खुले में न रखें।
- 6. घर व आसपास साफ पानी जमा न होने दें । पानी जमा होने पर उसमें कीट नाशक दवाई, पैट्रोल या डीजल डालें।

मच्छर के काटने से बचाव के उपाय

- 1. अपने घर के आसपास मच्छर मारने वाली दवा का छिड़काव करें।
- 2. सोते समय मच्छरदानी का इस्तेमाल करें।
- 3. शरीर को पूरी तरह से ढ़कने वाले कपड़े पहनें।
- 4. मच्छर भगाने वाले मैट व कॉयल का इस्तेमाल करें।
- मच्छर दूर भगाने वाले तेल या क्रीम को त्वचा पर लगायें।
- स्विड़िकयों एवं दरवाजों पर जाली का इस्तेमाल करें।



याद रहे- डेंगू होने पर घबराए नहीं। डेंगू के सभी मरीजों को अस्पताल में भर्ती होने या प्लेटलेट्स चढ़ाने की आवश्यकता नहीं होती ।