



**Tamil Nadu Pollution Control Board
76, Mount Salai, Guindy, Chennai-32**

E mail: tnpcb-chn@gov.in

**Public Notice
Urgent Attention**

All the Health Care Facilities (HCFs)/ Quarantine camps or Homes/Home care facilities/ Testing labs and Common Bio-Medical Waste Treatment Facilities (CBMWTFs) are requested to follow the specific procedure / guidelines regarding handling, collection, transportation and disposal of biomedical waste generated by treating COVID-19 affected persons as under:

DO's

Duties of Health Care Establishments

- ✓ *Keep separate color coded bins/bags/containers in wards and maintain proper segregation of waste as per BMW Rules, 2016 as amended and CPCB guidelines for implementation of BMW Management Rules.*
- ✓ *As precaution double layered bags (using 2 bags) should be used for collection of waste from COVID-19 isolation wards so as to ensure adequate strength and no-leaks;*
- ✓ *Collect and store biomedical waste in a designated area separately prior to handing over the same CBMWTF.*
- ✓ *Use a dedicated collection bin labelled as "COVID-19" to store COVID-19 waste and keep separately in temporary storage room prior to handing over to authorized staff of CBWTF.*
- ✓ *Biomedical waste collected in such isolation wards can also be lifted directly from ward into CBMWTF collection van.*
- ✓ *Bags/containers used for collecting biomedical waste from COVID-19 wards, should be labelled as "COVID-19 Waste".*
- ✓ *Maintain separate record for the waste generated from COVID-19 isolation wards*
- ✓ *Use dedicated trolleys and collection bins in COVID-19 isolation wards. A label as "COVID-19 Waste" to be pasted on these items also.*
- ✓ *The (inner and outer) surface of containers/bins/trolleys used for storage of COVID-19 waste should be disinfected with 1% sodium hypochlorite solution daily.*
- ✓ *Depute dedicated sanitation workers separately for handling COVID - 19 biomedical waste and general solid waste.*
- ✓ *Collect used PPEs such as goggles, face-shield, splash proof apron, Plastic Coverall, Hazmet suit, nitrile gloves into Red bag.*
- ✓ *Collect used masks (including triple layer mask, N95 mask, etc.), head cover/cap, shoe-cover, disposable linen Gown, non-plastic or semi-plastic coverall in Yellow bags.*
- ✓ *Feces from COVID-19 confirmed patient, who is unable to use toilets and excreta are to be collected in a diaper, must be treated as biomedical waste and should be placed in yellow bag/container*

Duties of Common Biomedical waste treatment facilities(CBMWTFs)

- ✓ *Report to SPCBs/PCCs about receiving of waste from COVID-19 isolation wards / Quarantine Camps / Quarantined homes / COVID-19 Testing Centers;*
- ✓ *Operator of CBWTF shall ensure regular sanitization of workers involved in handling and collection of biomedical waste;*
- ✓ *Workers shall be provided with adequate PPEs including three layer masks, splash proof aprons/gowns, nitrile gloves, gum boots and safety goggles;*
- ✓ *Vehicle should be sanitized with sodium hypochlorite or any appropriate chemical disinfectant after every trip.*
- ✓ *COVID-19 waste should be disposed-off immediately upon receipt at facility.*
- ✓ *Operator of CBWTF shall maintain separate record for collection, treatment and disposal of COVID-19 waste.*
- ✓ *Do not allow any worker showing symptoms of illness to work at the facility. May provide adequate leave to such workers and by protecting their salary.*

Quarantine Homes/Home care facilities

- ✓ *Biomedical waste if any generated from quarantine centers/camps should be collected separately in yellow colored bags (suitable for biomedical waste collection) provided by ULBs and shall hand over the yellow bags containing biomedical waste to authorized waste collectors at door steps engaged by local bodies;*

Public in general

- ✓ *Used masks and gloves generated from home quarantine or other households should be kept in paper bag for a minimum of 72 hours prior to disposal of the same as general waste. It is advisable to cut the masks prior to disposal to prevent reuse*

Dont's

- * *Storing or mixing of COVID-19 waste with other types of waste*
- * *Exposure or contact with COVID-19 waste without proper PPE*
- * *Storage of COVID-19 waste for more than 24 hours*
- * *Allowing any workers showing symptoms of COVID-19 illness to work at the facility*

Through this public notice the occupiers of the HCFs, CBMWTFs, Quarantine camps or Homes/Home care facilities/Testing labs and public in general are requested to strictly follow the above guidelines to handle the biomedical waste and to overcome the spread of COVID-19 pandemic.

Contact details of CBMWTFs:

S.No.	Name & Address of the CBMWTFs	Regions covered	Contact details of the CBMWTFs
1.	M/s. G. J. Multiclave (India) Pvt Ltd, New No.20, Old No. 20, Teachers Colony, Kamarajar Avenue, Adyar, Chennai – 600 020.	Part of Chennai &Kancheepuram Districts	Mr.P.Sivakumar 8754597155
2.	M/s. Tamilnadu Waste Management Ltd., Diamont Dune 4th Floor, No.323, P.H.Road, Chennai – 600 029.	Chennai (North), Part of Kancheepuram, Tiruvallur, Cuddalore and Villupuram Districts	Mr. P.A. Venkatachalapathy 9677122704
3.	M/s. Medicare Enviro Systems, 270, MIG, New Housing Unit, Pudukkottai Road, Thanjavur – 613005.	Thanjavur, Thiruvarur, Trichy, Nagapattinam, Pudukottai, Perambalur, Ariyalur&Sivagangai Districts	Mr.Velmurugan 9600288998
4.	M/s. Ken Bio Links Private Ltd., Kandipedu, Katpadi Taluk, Vellore District.	Vellore &Tiruvannamalai Districts	Mr. Shiva 9962311011
5.	M/s. Society for Bio Medical Waste Management, Udhagamandalam, The Nilgiris District.	Nilgiris District	Mr. Logaraj 9003076479
6.	M/s. Neat and Clean Service Squad, Muthuvayal, Ramanathapuram District.	Ramanathapuram District	Mr. Ganesan 8220042006
7.	M/s. Ramky Energy and Environment Ltd, Thangayur, Salem District.	Salem, Namakkal, Erode, Dharmapuri, Krishnagiri&Karur Districts	Mr. Nizar Ahmed 9677122708
8.	M/s.Teknotherm Industries, Orattukuppai, Coimbatore District.	Coimbatore, Nilgris&Tiruppur Districts	Mr. S.Sudhakar 9626822000
9.	M/s. Aseptic System Bio Medical Waste	Tirunelveli, Thoothukudi&	Mr. Murugan 7373715180

	Management Co., Pappankulam, Tirunelveli District.	Kanyakumari Districts	
10.	M/s. Ramky Energy and Environment Ltd., Undurmikidakulam, Virudhunagar District.	Madurai, Virudhunagar, Dindigul, Theni &Ramanathapuram Districts	Mr. Govindan 9677122721
11.	M/s. Kovai Bio Waste Management Pvt Ltd., Orattukuppai, Coimbatore District.	Coimbatore, Tiruppur&Nilgiris Districts	Mr. Niculus 8870356543



தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்,
76, மவுண்ட் சாலை, கிண்டி, சென்னை- 32

மின்னஞ்சல்: tnpcb-chn@gov.in

பொது அறிவிப்பு

மிக அவசர கவன ஈர்ப்பு

அனைத்து சுகாதார வசதி அமைப்புகள், தனிமைப்படுத்தப்பட்ட முகாம்கள் அல்லது வீடுகள்/வீட்டு பராமரிப்பு வசதிகள்/ஆய்வகங்கள் மற்றும் மருத்துவ கழிவு பொது சுத்திகரிப்பு வசதிகள் இவை அனைத்தும் கோவிட் - 19 பாதிக்கப்பட்ட நோயாளிகளின் மருத்துவ கழிவுகளை கையாளுதல், சேமித்தல், போக்குவரத்து செய்தல் மற்றும் வெளியேற்றுதலில் கீழ்க்கண்ட நெறிமுறைகளை பின்பற்றுமாறு கோரப்படுகிறது.

செய்ய வேண்டியவை

மருத்துவ மனைகளின் கடமை

- ✓ 2016 ஆம் ஆண்டு திருத்தப்பட்ட மருத்துக்கழிவு மேலாண்மை விதி மற்றும் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் வழங்கி உள்ள வழிகாட்டுதல்களின் படி கழிவுகளை பிரித்து நிறக்குறியீடு உள்ள கொள்கலன்களிலோ, பைகளிலோ முறையாக பிரித்து வைக்க வேண்டும்.
- ✓ முன் எச்சரிக்கையின் பொருட்டு கோவிட்-19 நோயாளிகளின் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட வார்டுகளில் உருவாகும் கழிவுகளை இரண்டு அடுக்கு உள்ள பைகளில் (2 பைகளை பயன்படுத்தி) கசிவுகள் ஏற்படா வண்ணம் சேகரிக்கப்பட வேண்டும்
- ✓ மருத்துவ கழிவுகளை சேகரித்து பாதுகாப்பாக சேமித்து மருத்துவக்கழிவு பொது சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கு அனுப்பப்பட வேண்டும்
- ✓ கோவிட் - 19 நோயாளிகளின் மருத்துவக்கழிவுகளை தனியாக பிரித்து கோவிட்-19 என்ற பெயர் சீட்டு ஒட்டப்பட்டு பாதுகாப்பாக மருத்துவ கழிவு பொது சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கு அனுப்பி வைக்கப்பட வேண்டும்.

- ✓ இவ்வாறு சேகரிக்கப்பட்ட கழிவுகளை வார்டுகளில் இருந்து நேரடியாக மருத்துவ கழிவு பொது சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் வாகனங்களில் ஏற்றி அனுப்பிவைக்கப்பட வேண்டும்.
- ✓ கோவிட் -19 நோயாளிகளின் மருத்துவ கழிவுகள் சேகரிக்கப்படும் கொள்கலன்கள், தொட்டிகள் மற்றும் தள்ளுவண்டிகளை(1 சதவீதம்) சோடியம் ஹைப்போகுளேரேட் திரவம் மூலம் உட்புறமும் வெளிப்புறமும் அனுதினமும் கிருமி நீக்கம் செய்ய வேண்டும்.
- ✓ மருத்துவ கழிவுகள் மற்றும் திட கழிவுகளை அப்புறப்படுத்துவதற்கென்று தனித்தனியாக துப்புரவு பணியாளர்களை பணியில் அமர்த்த வேண்டும்
- ✓ உபயோகப்படுத்த பட்ட PPE எனப்படும் கண்ணாடி முக பாதுகாப்பு கவசம், ஏப்ரன், பிளாஸ்டிக் முழு கவசம், ஹேஸ்மெட் சூட், கைஉறைகள் போன்ற உபகரணங்களை சிவப்பு நிற கொள்கலன்களில் சேகரிக்கப்பட வேண்டும்
- ✓ உபயோகப்படுத்தப்பட்ட முக கவசங்கள் (மூன்றடுக்கு மற்றும் N 95 மாஸ்க்) தலை உறை மற்றும் தொப்பி, காலணி உறை, தூக்கி எறியும் லினன் கவுன், பிளாஸ்டிக் அல்லாத மற்றும் செமி பிளாஸ்டிக் உள்ள உபகரணங்கள் மஞ்சள் நிற கொள்கலன்கள் மற்றும் பைகளில் சேகரிக்கப்பட வேண்டும்.
- ✓ கழிப்பறைக்கு செல்ல இயலாத கோவிட்-19 நோயாளிகளால் உபயோகப்படுத்தப்படும் டயபர்களை (Diapers) மருத்துவக்கழிவு கையாளும் விதமாகவே கையாண்டு அதனை மஞ்சள் நிற கொள்கலன்களில் சேகரிக்கப்பட வேண்டும்

பொது மருத்துவக்கழிவுகள் சுத்திகரிப்பு நிறுவனத்தின் கடமைகள்

- ✓ கோவிட்- 19 தனிமை வார்டுகள்/ தனிமை முகாம்கள்/தனிமைப்படுத்தப்பட்ட வீடுகள், ஆய்வு மையங்கள் ஆகியவற்றிலிருந்து பெறப்படும் மருத்துவ கழிவுகள் குறித்த தகவல்களை தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு உடனுக்குடன் தெரிவிக்க வேண்டும்.
- ✓ மருத்துவ கழிவுகளை கையாளும் ஊழியர்களின் சுகாதார பாதுகாப்பை உறுதி செய்ய வேண்டும்.

- ✓ பணிபுரியும் ஊழியர்களுக்கு மூன்றடுக்கு கவசங்கள், ஸ்ப்ளாஷ் ப்ரூஃப் ஏப்ரான்/கவுன்கள், நைட்ரைல் க்ளவுஸ், கம்பூட்ஸ், பாதுகாப்பு கண்ணாடிகள் உள்ளிட்ட பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் வழங்கப்பட வேண்டும்.
- ✓ ஒவ்வொரு பயணத்திற்குப் பிறகும் சோடியம் ஹைபோகுளோரைட் அல்லது உகந்த இரசாயனங்களை கொண்டு கிருமி நீக்கம் செய்ய வேண்டும்.
- ✓ நிறுவன வளாகத்தில் கோவிட் - 19 மருத்துவ கழிவுகள் பெறப்பட்ட உடனே அவை முறைப்படி அகற்றப்பட வேண்டும்.
- ✓ கோவிட்-19 மருத்துவ கழிவுகள் குறித்த தனியாக பதிவேடுகள் பராமரிக்கப்பட வேண்டும்
- ✓ உடல் சுகவீன அறிகுறி உள்ளவர்களை பணிபுரிய அனுமதிக்கக் கூடாது. அவர்களுக்கு உரிய சம்பளத்துடன் விடுமுறை வழங்க வேண்டும்
- ✓ கோவிட்-19 நோயாளிகளின் மருத்துவ கழிவுகளை கையாள அதற்கென்று தனியாக வாகனங்களை பயன்படுத்த வேண்டும்.

தனிமைப்படுத்தப்பட்ட மையங்கள் அல்லது வீடுகள்/ வீட்டு பராமரிப்பு வசதிகளின்கடமை

- ✓ கோவிட்-19 நோய் தொற்று காரணமாக தனிமை படுத்தப்பட்ட மையங்கள் மற்றும் முகாம்களில் உள்ளவர்களிடம் இருந்து மருத்துவக்கழிவுகள் உருவாக்கப்பட்டால் அதனை தனியாக பிரித்து மருத்துவ கழிவுகள் சேகரிக்கப்படும் மஞ்சள் நிற கொள்கலன்களிலோ பைகளிலோ சேகரித்து, உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் அனுமதி பெற்ற துப்புரவு பணியாளர்களிடம் முறையாக ஒப்படைக்க வேண்டும்.

பொது மக்களின் கடமைகள்

- ✓ கோவிட்-19 நோய் தொற்றுக் காரணமாக வீடுகளில் தனிமை படுத்தப்பட்டுள்ளவர்கள் உபயோகித்த கை உறைகள் மற்றும் முககவசங்களை அகற்றுவதற்கு முன்பு 72 மணி நேரம் காகித பைகளில் பாதுகாப்பாக வைத்திருந்து பின்னர் பொது கழிவுகளுடன் வெளியேற்ற வேண்டும். முக கவசங்களை மறுஉபயோகப்படுத்த முடியாத வண்ணம் வெட்டி துண்டுகளாக்கி வெளியேற்ற பட வேண்டும்.

செய்யக்கூடாதவை

- * பிற கழிவுகளுடன் கோவிட்-19 நோயாளிகளின் கழிவுகளை சேர்க்கவோ சேமிக்கவோ கூடாது
- * 24 மணிநேரங்களுக்கு மேல் கோவிட்- 19 நோயாளிகளின் கழிவுகளை சேமித்து வைத்தல் கூடாது.
- * கோவிட்- 19 அறிகுறியுள்ள பணியாளர்களை சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் பணிபுரிய அனுமதிக்கக் கூடாது.

சர்வ தேச பரவலாகியுள்ள கோவிட்- 19 உயிர்க் கொல்லி நோயிடம் இருந்து மீள மேற்கண்ட வழிகாட்டுதல்களின் படி மருத்துவ மனைகள்/பொது சுத்திகரிப்பு வசதி நிலையங்கள்/ தனிமைப்படுத்தப்பட்ட முகாம்கள் அல்லது வீடுகள்/ வீட்டு பாரமரிப்பு வசதிகள் மற்றும் ஆய்வகங்கள் மற்றும் பொது மக்கள்மேற்கூறிய நெறிமுறைகளை பின்பற்றி மருத்துவ கழிவுகளை கையாள வேண்டும்.

மருத்துவ கழிவு பொது சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை தொடர்பு கொள்ள வேண்டிய விவரங்கள்

வரிசை எண்	பெயர் மற்றும் விலாசம்	பகுதி	தொடர்பு எண்
1	தி/ள் ஜி.ஜெ.மல்டிகிளேவ் (இந்தியா) பிரைவேட் லிமிடெட், புது எண்.20 பழைய எண்20 டீச்சர்ஸ் காலனி , காமராஜர் அவினியு அடையார் சென்னை 600020	சென்னையின் ஒரு பகுதி மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்	திரு.பி.டி.சிவக்குமார் 8754597155
2	தி/ள் தமிழ்நாடு வேஸ்ட் மேனேஜ்மெண்ட் லிமிடெட்,டையாமோன்ட் டியூன் 4வது தளம் எண்.323 பி.எச்.ரோடு, சென்னை-600029	சென்னை வடக்கு, காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தின் ஒரு பகுதி, திருவள்ளூர் , கடலூர் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்கள்	திரு.பி.ஏ.வெங்கடாச்சலபதி 9600288998
3	தி/ள் மெடிகேர் என்வைரோ சிஸ்டம், 270 எம்.ஐ.ஜி நியு அவ்சிங் யூனிட்,புதுக்கோட்டை ரோடு, தஞ்சாவூர்-613005	தஞ்சாவூர், திருவாரூர், திருச்சி, நாகப்பட்டினம், புதுக்கோட்டை பெரம்பலூர் அரியலூர் மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டங்கள்	திரு.வேல்முருகன், 9600288998
4	தி/ள் கென் பயோ லிங்க்ஸ் பிரைவேட்	வேலூர் மற்றும் திருவண்ணாமலை	திரு.சிவா 9962311011

	லிமிடெட்,கண்டிப்பேடு,காட்பாடி தாலுக்கா,வேலூர், மாவட்டம்	மாவட்டங்கள்	
5	தி/ள் சொஸைட்டி பார் பயோ மெடிக்கல் வேஸ்ட் மேனேஜ்மெண்ட் உதகமண்டலம், நீலகிரி மாவட்டம்	நீலகிரி மாவட்டம்	திரு.லோகராஜ் 9003076479
6	தி/ள்.நீட் அண்ட் கீளீன் சர்வீஸ் ஸ்குவாட், மதுவயல், இராமநாதபுரம் மாவட்டம்	இராமநாதபுரம் மாவட்டம்	திரு.கணேசன் 8220042006
7	தி/ள் ராம்கே எனர்ஜி அண்ட் என்வையர்மெண்ட் லிமிட், தங்கபூர், சேலம் மாவட்டம்	சேலம் நாமக்கல் ஈரோடு தர்மபுரி கிருஷ்ணகிரி மற்றும் கரூர் மாவட்டங்கள்	திரு.நிசார் அகமது 9677122708
8	தி/ள் டெக்னோதெர்ம் இண்டஸ்ட்ரீஸ், ஓரட்டுக்குப்பை கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்	கோயம்புத்தூர்,நீலகிரி மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்கள்	திரு.எஸ்.சுதாகர் 9626822000
9	தி/ள் ஆஸ்ப்டிக் சிஸ்டம் பயோ மெடிக்கல் வேஸ்ட் மேனேஜ்மெண்ட் கம்பெனி,பாப்பன்குளம் , திருநெல்வேலி மாவட்டம்	திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்கள்	திரு.முருகன் 7373715180
10	தி/ள் ராம்கே எனர்ஜி அண்ட் என்வையர்மெண்ட் லிமிடெட், விருதுநகர்	மதுரை,விருதுநகர், திண்டுக்கல், தேனி மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்கள்	திரு.கோவிந்தன் 9677122721
11	தி/ள் கோவை பயோ வேஸ்ட் மேனேஜ்மெண்ட் பிரைவேட் லிமிடெட் ஓரட்டுக்குப்பை, கோயம்புத்தூர்	கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் நீலகிரி மாவட்டங்கள்	திரு. நிகோலஸ் 8870356543