



**Information for Homoeopathy Practitioners
for Symptomatic Management of Suspected
and Diagnosed cases of Mucormycosis**

**Government of India
Ministry of Ayush
Drug Policy Section**



Information for Homoeopathy Practitioners for Symptomatic Management of Suspected and Diagnosed cases of Mucormycosis

Preamble

The second wave of COVID-19 pandemic has brought with it not only the detrimental effect due to the disease itself but also has brought together with it add on infections following a blow to the immune system of an individual convalescing with the disease. An emerging threat of fungal infections has been noticed recently in immune-compromised patients and following immune suppressants drugs which were earlier found in rare cases. With the patients already left immune-compromised with the conventional treatment effective measures are being explored in the complementary and alternative interventions either standalone or add on to the standard care.

India being a tropical country has favourable temperature and humidity for growth of fungal infections. Several types of fungal infections have already been effectively treated by Homoeopathy clinicians time and now. With the increasing cases of special variety of fungal infection, Mucormycosis (black fungus) the present information have been prepared with experience of senior clinicians in treating specific fungal infections and researchers of the system, for efficient treatment of suspected and diagnosed cases of Mucormycosis with Homoeopathy. This condition requires hospital based treatment under supervision and Homoeopathic medicines can be prescribed in an integrated manner. Since mostly immune compromised patients get this infection, strict monitoring of blood sugar and other vitals is required.

General Disclaimer

- Patients need to have a general consultation from a qualified physician before starting any intervention.
- In all moderate/severe cases, immediate referral to a higher medical centre as per the Government guidelines is advised.
- Patients with co-morbidities like hypertension, diabetes etc., are advised to continue their respective medications and continue taking consultation from their family physicians.
- Physicians are required to prescribe medicines, potencies and dosage as per Homoeopathic principles.

Recommendation of Prophylactic measures For Healthy Population

COVID appropriate behavior and general protective measures advised by health authorities such as social distancing, using appropriate mask properly, hand washing and sanitization, vaccination etc. for Covid-19 must be advised. Patients should be advised to follow the advisory issued by ICMR on preventive dos and don'ts for mucormycosis (1-3)

Information for Management of Suspected and Diagnosed cases of Mucormycosis.

The common clinical features observed in Mucormycosis cases include Pain and redness around eyes and/or nose, Fever, Headache, Coughing, Shortness of breath, Bloody vomits, altered mental status.

Care giver and physicians should be watchful for Patients recovered from Covid-19 specially post hospitalized cases, prolonged ICU stay for Covid 19 or any other illness, with co-morbidities, uncontrolled diabetes mellitus, prolonged use of immune-suppressants like steroids. Considering this possibility, the patient(s) should observe evolving symptoms or signs but this watchfulness should not lead to undue anxiety.

Homoeopathy management

As a system with holistic approach, homoeopathy medicines may be selected based on the presenting signs and symptoms of each patient(4).Fungal infections are amenable to homoeopathic treatment. Various research studies undertaken on various fungi in-vitro model showed that homoeopathy medicine could prevent the growth of the fungus(5-8). Clinical studies have shown encouraging results on fungal infections (9-10). The medicines given here are suggestive based on their clinical use.

Symptomatic Homoeopathy management of Suspected and Diagnosed cases of Mucormycosis

Stage/Condition	Clinical Presentation	Medicine	Dosage
Post-COVID-19 regimen for preventing opportunistic infections	---	1. Arsenicum album 200	4 globules twice daily for 3 days
		7 days after	4 globules once
		2. Thuja occidentalis 1M	
		7 days after	4 globules once
		3. Tuberculinum - 1M	
Suspected / diagnosed Mucormycosis			
Rhino-orbito-cerebral mucormycosis	Facial pain, headache, lethargy, visual loss, proptosis, and/or palatal ulcer, nasal discharge	Arsenicum album, Aurum metallicum, Cundurango, Fluoricum acidum, Sulphur iodatum,	The dose and repetition of the medicine to be determined by the treating physician

	(blackish/bloody), Blurred or double vision with pain.	Acid Benzoicum, Hippozaeninum, Kali iodatum, Kalium bichromicum, Mercurius solubilis, Nitricumacidum, Phosphorus, Secale cornutum	as per homoeopathic principles.
Pulmonary mucormycosis	Difficult breathing, cough, chest pain, pleural effusion, haemoptysis, worsening of respiratory symptoms	Acalypha indica, Arsenicum album, Crotalus horridus, Kali bichromicum, Sulphur iodatum, Acid Benzoicum, Lachesis mutus, Mercurius solubilis, Nitricum acidum, Phosphorus	The dose and repetition of the medicine to be determined by the treating physician as per homoeopathic principles.
Cutaneous mucormycosis	Necrotic scar surrounded by an erythematous and indurated region of skin.	Anthracinum, Arsenicum album, Sulphur iodatum, Acid Benzoicum, Lachesis mutus, Mezerium, Phosphorus, Secale cornutum, Sulphur	The dose and repetition of the medicine to be determined by the treating physician as per homoeopathic principles.
Gastrointestinal mucormycosis	Nonspecific abdominal pain and distention associated with nausea and vomiting, Fever and hematochezia	Arsenicum album, Crotalus horridus, Ipecacuanha, Sulphur iodatum, Acid Benzoicum, Lachesis mutus, Mercurius corrosivus, Phosphorus, Sulphur	The dose and repetition of the medicine to be determined by the treating physician as per homoeopathic principles.
Septicaemia	----	Pyrogen, Echinacea	The dose and repetition of the medicine to be determined by the treating physician

			as per homoeopathic principles.
Restorative purpose (may vary from case to case)	----	1.Tissue salts 2.Avena sativa – Mother tincture.	The dose and repetition of the medicine to be determined by the treating physician as per homoeopathic principles.

Note: Apart from these lists of medicines any other medicine and any other potency may be prescribed based on the symptom similarity in each case.

General Information

1. Monitor the sick person's symptoms regularly.
2. Ensure the sick person takes adequate rest and sleep and stays hydrated.
3. Limit the patient's movement around the house and minimize shared space. Ensure that the house, particularly shared spaces (e.g. kitchen, bathroom) are well ventilated and damp proof, with proper sunlight.
4. Maintain personal hygiene and use separate mask for each day.

Dietary Information

1. Food should be freshly prepared, and easily digestible. Avoid processed foods.
2. Avoid excessive intake of fats, oils, sugar and salt.

References

1. Advisory from Ministry of AYUSH for meeting the challenge arising out of spread of corona virus (COVID-19) in India; available at <https://www.ayush.gov.in/docs/25.pdf>.
2. Home care for patients with suspected or confirmed COVID-19 and management of their contacts; available at [https://www.who.int/publications/i/item/home-care-for-patients-with-suspected-novel-coronavirus-\(ncov\)-infection-presenting-with-mild-symptoms-and-management-of-contacts](https://www.who.int/publications/i/item/home-care-for-patients-with-suspected-novel-coronavirus-(ncov)-infection-presenting-with-mild-symptoms-and-management-of-contacts)
3. Evidence Based Advisory in the Time of COVID-19 (Screening, Diagnosis & Management of Mucormycosis)-ICMR; available at <https://www.icmr.gov.in/cmucormycosis.html> 5.
4. Guidelines for Homoeopathic practitioners for COVID-19; available at <https://www.ayush.gov.in/docs/homeopathy-guidelines.pdf>
5. Prajapati S, Sharma M, Kumar A, Gupta P, Dwivedi B, Arya BS, et al. Antimicrobial activity of different homoeopathic drugs and their potencies against 'Aspergillus niger' In vitro. Indian J Res Homoeopathy 2019;13:150-8.
6. Prajapati S, Sharma M, Gupta P, Kumar M, Dwivedi B, Arya BS. Evaluation of antifungal activity of different homoeopathic mother tinctures against Candida albicans. Indian J Res Homoeopathy 2017;11:237-43.
7. Gupta G, Garg K.L., Chandra B. Effect of homoeopathic drugs against fungi isolated from human patients. Asian Homoeopathic Journal. 1995; 5(1): 15-18.
8. Gupta G, Srivastava AK, Gupta N, Gupta G, Mishra S. Anti-candidal activity of homoeopathic drugs: An in-vitro evaluation. Indian J Res Homoeopathy 2015;9:79-85.

9. Uttamchandani PA, Patil AD. Homoeopathy an alternative therapy for dermatophyte infections. Int J Health Sci Res. 2019; 9(1):316-320.
10. BerdicevskyI, Ron B,Ron DD. Homeopathic treatment against Candida among a diverse population including children and adults, diagnosed on the autistic spectrum. A retrospective study. Homeopathy, Volume 103, Issue 1, January 2014, Page 91.

Annexure

List of Practitioners and Contributors involved in preparing this Information

1. Prof. (Dr.) V.K. Gupta	Padmashri awardee, Chairman Scientific Advisory Board, CCRH
2. Dr. Mrs Anil Kumari Malhotra	Padmashri awardee, Former Principal Nehru Homoeopathic Medical College, New Delhi
3. Dr. N. Radha	Former Advisor(Homoeopathy) and Member Scientific Advisory Board, CCRH
4. Dr. M.P. Arya	Member Scientific Advisory Board, CCRH
5. Dr. K.M. Dhawale	ML Dhawale Trust, Mumbai and Member Scientific Advisory Board, CCRH
6. Dr. Alok Pareek	President, LMHI and Member Scientific Advisory Board, CCRH
7. Dr. Nandini Sharma	Member Scientific Advisory Board, CCRH
8. Dr. C. Nayak	Former Director General, CCRH
9. Dr. S.P.Singh	Former Advisor(Homoeopathy)
10. Dr. Ashvini Kumar Dwivedi	Member Scientific Advisory Board, CCRH
11. Prof. (Dr.) Kanjaksha Ghosh	Member Scientific Advisory Board, CCRH
12. Dr. S.K. Bhattacharya	Former Director, National Institute of Homoeopathy
13. Dr. N. Mohanty	Former Principal, AC Homoeopathic Medical College, Bhubaneswar
14. Dr. L.K.Nanda	Former Principal, AC Homoeopathic Medical College, Bhubaneswar
15. Dr. Girish Gupta	MD (Hom), PhD Chief Consultant Gaurang Clinic & Centre for Homoeopathic Research Lucknow
16. Dr. Sangeeta Duggal	Advisor, Homoeopathy, Ministry of Ayush
17. Dr. Anil Khurana	Director General, CCRH
18. Dr. Subhas Singh	Director,National Institute of Homoeopathy, Kolkata
19. Dr. S.R.Chinta	Deputy Advisor, Homoeopathy, Drug Policy Section Ministry of Ayush
20. Dr. Rachna Paliwal	Assistant Advisor, Homoeopathy, Drug Policy Section, Ministry of Ayush
21. Dr. Bindu Sharma	Assistant Director, Homoeopathy, CCRH
22. Dr. Praveen Oberai	Assistant Director, Homoeopathy, CCRH
23. Dr. Debadatta Nayak	Research Officer(Homoeopathy)/Scientist-III, CCRH
24. Prof. Dr.S.Praveen Kumar	Former Principal, JSPSGHMC, Hyderabad
25. Prof Dr.Ch. Srinivas Reddy	Professor, JSPSGHMC, Hyderabad

म्यूकॉरमाइकोसिस के संदिग्ध और निदान
मामलों के रोगसूचक प्रबंधन हेतु
होम्योपैथी चिकित्सकों के लिए जानकारी

भारत सरकार
आयुष मंत्रालय
औषधि नीति अनुभाग

आयुष चिकित्सकों हेतु दिशानिर्देश/सलाह
कोविड-19 पर आयुष मंत्रालय द्वारा आयुष चिकित्सकों हेतु दिशानिर्देश/सलाह

2. म्यूकॉरमाइकोसिस के संदिग्ध और निदानित मामलों के लाक्षणिक प्रबंधन हेतु होम्योपैथी चिकित्सकों के लिए सूचना

म्यूकॉरमाइकोसिस के संदिग्ध
और
निदानित मामलों के लाक्षणिक प्रबंधन हेतु
होम्योपैथी चिकित्सकों के लिए सूचना

भारत सरकार
आयुष मंत्रालय
औषधि नीति अनुभाग

म्यूकॉरमाइकोसिस के संदिग्ध और निदानित मामलों के लाक्षणिक प्रबंधन हेतु होम्योपैथी चिकित्सकों के लिए सूचना

प्रस्तावना

कोविड - 19 महामारी की दूसरी लहर न केवल स्वयं बीमारी के कारण हानिकारक प्रभाव लेकर आई है, बल्कि अपने साथ बीमारी से ठीक होने वाले व्यक्ति की प्रतिरक्षा प्रणाली को झटका देने वाले संक्रमणों को भी साथ लाया है। हाल ही में प्रतिरक्षा से समझौता करने वाले रोगियों में और निम्नलिखित प्रतिरक्षा दमनकारी दवाओं में जो पहले दुर्लभ मामलों में पाई जाती थीं, कवक संक्रमण का एक उभरता हुआ खतरा देखा गया है। उसके साथ रोगियों के जिन्हें पहले से ही प्रभावी पारंपरिक उपचार के साथ प्रतिरक्षा-समझौता पर छोड़ दिया गया है, पूरक और वैकल्पिक हस्तक्षेपों में स्टैंडअलोन या मानक देखभाल उपायों का पता लगाया जा रहा है।

भारत में एक उष्णकटिबंधीय देश होने के कारण कवक संक्रमण के विकास के लिए अनुकूल तापमान और आर्द्रता है। होम्योपैथी चिकित्सकों द्वारा कई प्रकार के फंगल संक्रमणों का पहले ही प्रभावी ढंग से इलाज किया जा चुका है। कवक की विशेष किस्म के बढ़ते मामलों के साथ संक्रमण, म्यूकॉरमाइकोसिस (ब्लैक फंगस) के उपचार में वरिष्ठ चिकित्सकों का और शोधकर्ता प्रणाली, म्यूकॉरमाइकोसिस के संदिग्ध और निदान मामलों के कुशल होम्योपैथी उपचार के अनुभव साथ वर्तमान जानकारी तैयार की गई है। इस स्थिति में पर्यवेक्षण के तहत अस्पताल आधारित उपचार की आवश्यकता होती है और होम्योपैथिक

दवाओं को एकीकृत तरीके से निर्धारित किया जा सकता है। चूंकि ज्यादातर प्रतिरक्षा संक्रमित मरीजों में यह संक्रमण होता है, अतः ब्लड शुगर व अन्य जरूरी चीजों की सख्त निगरानी आवश्यक है।

सामान्य अस्वीकरण

- कोई भी हस्तक्षेप शुरू करने से पहले मरीजों को एक योग्य चिकित्सक से सामान्य परामर्श की आवश्यकता होती है।
- सभी मध्यम/गंभीर मामलों में, केंद्र सरकार के दिशा-निर्देशों के अनुसार उच्च चिकित्सा के लिए तत्काल रेफरल की सलाह दी जाती है।
- उच्च रक्तचाप, मधुमेह आदि जैसी सह-रुग्णता वाले रोगियों को सलाह दी जाती है कि वे अपनी संबंधित दवाएं और अपने परिवार के चिकित्सकों से परामर्श लेना जारी रखें।
- चिकित्सकों को दवाओं, शक्तियों और खुराक को होम्योपैथिक सिद्धांत के अनुसार निर्धारित करने की आवश्यकता होती है।

स्वस्थ जनसंख्या के लिए रोगनिरोधी उपायों की सिफारिश

स्वास्थ्य अधिकारियों द्वारा सलाह दी गई कोविड उपयुक्त व्यवहार और सामान्य सुरक्षात्मक उपाय जैसे सामाजिक दूरी, उचित मास्क का सही तरीके से इस्तेमाल, हाथ धोना और सैनिटाइजेशन, कोविड -19 के लिए टीकाकरण आदि की सलाह दी जानी चाहिए। म्यूकॉरमाइकोसिस के लिए मरीजों को निम्नलिखित क्या करें और क्या न करें आईसीएमआर द्वारा जारी एडवाइजरी (1-3) का पालन करने की सलाह दी जानी चाहिए।

म्यूकॉरमाइकोसिस के संदिग्ध और निदान मामलों के प्रबंधन के लिए सूचना।

म्यूकॉरमाइकोसिस मामलों में देखी जाने वाली सामान्य नैदानिक विशेषताओं में दर्द और आंखों और/या नाक के आसपास लालिमा, बुखार, सिरदर्द, खांसी, सांस की तकलीफ, खूनी उल्टी, मानसिक स्थिति में बदलाव शामिल हैं। कोविड-19 से ठीक हुए मरीजों के देखभाल कर्ता और चिकित्सक विशेष रूप से अस्पताल में भर्ती होने के बाद, कोविड 19 या किसी अन्य बीमारी के लिए लंबे समय तक आईसीयू में रहने सहरुग्णक, अनियंत्रित मधुमेह, प्रतिरक्षा-दमनकारी दवाओं जैसे स्टेरॉयड का लंबे समय तक उपयोग कर्ता सतर्क रहें। इस संभावना को ध्यान में रखते हुए, रोगी को विकसित होने वाले लक्षणों या संकेतों का अवलोकन करना चाहिए लेकिन इस सतर्कता से अनावश्यक चिंता नहीं होनी चाहिए।

होम्योपैथी प्रबंधन

समग्र दृष्टिकोण वाली प्रणाली के रूप में, होम्योपैथी दवाओं का चयन प्रत्येक रोगी के लक्षण और प्रस्तुत संकेतों के आधार पर किया जा सकता है (4)। होम्योपैथिक उपचार फंगल संक्रमण के लिए व्यवहारक्षम हैं। विभिन्न कवकों इन-विट्रो पर किए गए विभिन्न शोध अध्ययन मॉडल ने दिखाया कि होम्योपैथी दवा कवक के विकास को रोक सकती है (5-8)। नैदानिक अध्ययनों ने फंगल संक्रमण (9-10) पर उत्साहजनक परिणाम दिखाए हैं। यहां दवाएं उनके नैदानिक उपयोग के आधार पर सुझाव योग्य हैं।

म्यूकॉरमाइकोसिस के संदिग्ध और निदान मामलों के लक्षणात्मक होम्योपैथी प्रबंधन

चरण / हालात	नैदानिक प्रस्तुतीकरण	दवा	खुराक
पोस्ट-कोविड-19 अवसरवादी संक्रमणों को रोकने के लिए के लिए आहार	----	1. आर्सेनिकम एल्बम 200 7 दिन बाद 2. थूजा औक्सिडेंटलिस 1M 7 दिन बाद 3. ट्यूबरकुलिनम - 1M	4 ग्लोब्यूलस दिन में दो बार 3 दिनों के लिए 4 ग्लोब्यूलस एक बार 4 ग्लोब्यूलस एक बार

संदिग्ध / निदान म्यूकॉरमाइकोसिस

राइनो-ऑर्बिटोसेरेब्रल म्यूकॉरमाइकोसिस	चेहरे का दर्द, सिरदर्द, सुस्ती, दृश्य हानि, प्रॉप्टोसिस, और/या तालु का अल्सर, नासिका प्रवाह (काला/खूनी), धुंधली या दोहरी दृष्टि दर्द के साथ।	आर्सेनिकम एल्बम, ऑरम मेटालिकम, कुंडुरंगो, फ्लोरिकम एसिडम, सल्फर आयोडेटम, एसिड बेंजोइकम, हिप्पोज़ेनिनम, काली आयोडेटम, कलियम बाइक्रोमिकम, मर्क्यूरियस सॉल्यूबिलिस, नाइट्रिकुमेसिडम, फास्फोरस, सेकेल कॉर्नुटम	होम्योपैथी चिकित्सा सिद्धांतों के अनुसार खुराक और दवा की पुनरावृत्ति इलाज करने वाला /चिकित्सक द्वारा निर्धारित।
फेफड़े श्लेष्मा रोग	साँस लेने में कठिनाई, खांसी, सीने में दर्द, फुफ्फुस बहाव, हेमोप्टाइसिस, का	अकलिफा इंडिका, आर्सेनिकम एल्बम, क्रोटलस हॉरिडस, काली बाइक्रोमिकम,	होम्योपैथी चिकित्सा सिद्धांतों के अनुसार खुराक और दवा की पुनरावृत्ति

	बिगड़ना श्वसन लक्षण	सल्फर आयोडेटम, एसिड बेंजोइकम, लैकेसिस म्यूटस, मर्क्यूरियस सॉल्यूबिलिस, नाइट्रिकम एसिडम, फास्फोरस	इलाज करने वाला /चिकित्सक द्वारा निर्धारित।
त्वचीय श्लेष्मा रोग	परिगलित निशान त्वचा के एरिथेमेटस और सिंचित क्षेत्र से घिरा हुआ।	एन्थ्रेसिनम, आर्सेनिकम एल्बम, सल्फर आयोडेटम, एसिड बेंजोइकम, लैकेसिस म्यूटस, मेज़ेरियम, फास्फोरस, सेकल कॉर्नटम, गंधक	होम्योपैथी चिकित्सा सिद्धांतों के अनुसार खुराक और दवा की पुनरावृत्ति इलाज करने वाला /चिकित्सक द्वारा निर्धारित।
जठरांत्र श्लेष्मा रोग	विशिष्ट उदर दर्द और मतली के साथ और उल्टी, बुखार और रक्तगुल्म	आर्सेनिकम एल्बम, क्रोटलस हॉरिडस, इपिकाकुआन्हा, सल्फर आयोडेटम, एसिड बेंजोइकम, लैकेसिस म्यूटस, मर्क्यूरियस कोरोसिवस, फास्फोरस, गंधक	होम्योपैथी चिकित्सा सिद्धांतों के अनुसार खुराक और दवा की पुनरावृत्ति इलाज करने वाला /चिकित्सक द्वारा निर्धारित।
सेप्टिसीमिया	-----	पाइरोजेन, एचिनासा	समाचिकित्सा होम्योपैथी चिकित्सा सिद्धांतों के अनुसार खुराक और दवा की पुनरावृत्ति इलाज करने वाला /चिकित्सक द्वारा निर्धारित।
स्वास्थ्य कर उद्देश्य (मामलों के अनुसार)	-----	1. ऊतक लवण 2. अवेना सतीव -	होम्योपैथी चिकित्सा सिद्धांतों के अनुसार

विभिन्नता हो सकती है)		मदर टिंचर।	खुराक और दवा की पुनरावृत्ति इलाज करने वाला /चिकित्सक द्वारा निर्धारित।
-----------------------	--	------------	--

नोट: इन दवाओं की सूची के अलावा कोई अन्य औषधि और कोई अन्य क्षमता की औषधि, प्रत्येक मामले में लक्षण समानता के आधार पर निर्धारित हो सकती है ।

सामान्य जानकारी

1. बीमार व्यक्ति के लक्षणों की नियमित रूप से निगरानी करें।
2. सुनिश्चित करें कि बीमार व्यक्ति पर्याप्त आराम करता है और सोता है और हाइड्रेटेड रहता है।
3. घर के आसपास मरीज की आवाजाही को सीमित करें और साझा स्थान को कम से कम करें। सुनिश्चित करें कि घर, विशेष रूप से साझा स्थान (जैसे कि रसोई, बाथरूम) अच्छी तरह हवादार और उचित धूप के साथ नम हैं ।
4. व्यक्तिगत स्वच्छता बनाए रखें और प्रत्येक दिन के लिए अलग मास्क का उपयोग करें।

आहार संबंधी जानकारी

1. भोजन ताजा बना होना चाहिए, और आसानी से पचने योग्य होना चाहिए। प्रसंस्कृत खाद्य पदार्थों से बचें।
2. वसा, तेल, चीनी और नमक के अत्यधिक सेवन से बचें।

संदर्भ

1. भारत में कोरोना वायरस (कोविड-19) के प्रसार से उत्पन्न चुनौती से निपटने के लिए आयुष मंत्रालय की सलाह; <https://www.ayush.gov.in/docs/25.pdf> पर उपलब्ध है।
2. संदिग्ध या पुष्ट COVID-19 वाले रोगियों की घरेलू देखभाल और उनके संपर्कों का प्रबंधन; [https://www.who.int/publications/i/item/home-care-for-patients-withsuspected-novel-coronavirus-\(ncov\)-infection-presenting-with-mild-symptoms-andmanagement-of-contacts](https://www.who.int/publications/i/item/home-care-for-patients-withsuspected-novel-coronavirus-(ncov)-infection-presenting-with-mild-symptoms-andmanagement-of-contacts) पर उपलब्ध है।
3. COVID-19 के समय में साक्ष्य आधारित सलाह (म्यूकॉरमाइकोसिस की स्क्रीनिंग, निदान और प्रबंधन) -आईसीएमआर; <https://www.icmr.gov.in/cmucormycosis.html5> पर उपलब्ध है।
4. COVID-19 के लिए होम्योपैथिक चिकित्सकों के लिए दिशानिर्देश; <https://www.ayush.gov.in/docs/homeopathy-guidelines.pdf> पर उपलब्ध है।

5. प्रजापति एस, शर्मा एम, कुमार ए, गुप्ता पी, द्विवेदी बी, आर्य बीएस, विभिन्न होम्योपैथिक दवाओं की रोगाणुरोधी गतिविधि और इन विट्रो में 'एस्परगिलस नाइजर' के खिलाफ उनकी क्षमता। इंडियन जे रेस होम्योपैथी 2019;13:150-8।
6. प्रजापति एस, शर्मा एम, गुप्ता पी, कुमार एम, द्विवेदी बी, आर्य बीएस। कैंडिडा एल्बीकैंस के खिलाफ विभिन्न होम्योपैथिक मदर टिंचर्स की एंटीफंगल गतिविधि का मूल्यांकन। भारतीय जे रेस होम्योपैथी 2017; 11: 237-43।
7. गुप्ता जी, गर्ग केएल, चंद्र बी। मानव रोगियों से पृथक कवक के खिलाफ होम्योपैथिक दवाओं का प्रभाव। एशियन होम्योपैथिक जर्नल। 1995; 5(1): 15-18.
8. गुप्ता जी, श्रीवास्तव एके, गुप्ता एन, गुप्ता जी, मिश्रा एस। होम्योपैथिक दवाएं की एन्टी कैंडीडल गतिविधि: एक इन-विट्रो मूल्यांकन। इंडियन जे रेस होम्योपैथी 2015; 9:79-85।
9. उत्तमचंदानी पीए, पाटिल ई. होम्योपैथी डर्माटोफाइट संक्रमणके लिए एक वैकल्पिक चिकित्सा। इंट जे स्वास्थ्य विज्ञान अनुसंधान। 2019; 9(1):316-320.
10. बर्ड्सेवस्की आई, रॉन बी, रॉन डीडी। ऑटिस्टिक स्पेक्ट्रम के निदान पर बच्चों और वयस्कों सहित विविध आबादी के बीच कैंडिडा के खिलाफ होम्योपैथिक उपचार। एक पूर्वव्यापी अध्ययन। होम्योपैथी, खंड 103, अंक 1, जनवरी 2014, पृष्ठ 91।

इस सूचना को तैयार करने में शामिल चिकित्सकों और योगदानकर्ताओं की सूची

1. प्रो. (डॉ.) वी.के. गुप्ता	पद्मश्री पुरस्कार से सम्मानित, अध्यक्ष वैज्ञानिक सलाहकार बोर्ड, सीसीआरएच
2. डॉ. श्रीमती अनिल कुमारी मल्होत्रा	पद्मश्री पुरस्कार विजेता, पूर्व प्राचार्य नेहरू होम्योपैथिक मेडिकल कॉलेज, नई दिल्ली
3. डॉ. एन. राधा	पूर्व सलाहकार (होम्योपैथी) और सदस्य वैज्ञानिक सलाहकार बोर्ड, सीसीआरएच
4. डॉ. एम.पी. आर्य	सदस्य वैज्ञानिक सलाहकार बोर्ड, सीसीआरएच
5. डॉ. के.एम. धवले	एमएल धवले ट्रस्ट, मुंबई और सदस्य वैज्ञानिक सलाहकार बोर्ड, सीसीआरएच
6. डॉ. आलोक पारीक	अध्यक्ष, एलएमएचआई और सदस्य वैज्ञानिक सलाहकार बोर्ड, सीसीआरएच
7. डॉ. नंदिनी शर्मा	सदस्य वैज्ञानिक सलाहकार बोर्ड, सीसीआरएच
8. डॉ. सी. नायक	पूर्व महानिदेशक, सीसीआरएच
9. डॉ. एस.पी.सिंह	पूर्व सलाहकार (होम्योपैथी)
10. डॉ. अश्विनी कुमार द्विवेदी	सदस्य वैज्ञानिक सलाहकार बोर्ड, सीसीआरएच
11. प्रो. (डॉ.) कंजक्ष घोष	सदस्य वैज्ञानिक सलाहकार बोर्ड, सीसीआरएच
12. डॉ. एस.के. भट्टाचार्य	पूर्व निदेशक, राष्ट्रीय होम्योपैथी संस्थान
13. डॉ. एन. मोहंती	पूर्व प्राचार्य, एसी होम्योपैथिक मेडिकल कॉलेज, भुवनेश्वर
14. डॉ. एल.के.नंदा	पूर्व प्राचार्य, एसी होम्योपैथिक मेडिकल कॉलेज, भुवनेश्वर
15. डॉ. गिरीश गुप्ता	एमडी (गृह), पीएचडी मुख्य सलाहकार गौरांग क्लिनिक और होम्योपैथिक अनुसंधान केंद्र लखनऊ

16. डॉ. संगीता दुग्गल	सलाहकार, होम्योपैथी, आयुष मंत्रालय
17. डॉ. अनिल खुराना	महानिदेशक, सीसीआरएच
18. डॉ. सुभाष सिंह	निदेशक, राष्ट्रीय होम्योपैथी संस्थान, कोलकाता
19. डॉ. एस.आर.चिंता	उप सलाहकार, होम्योपैथी, औषधि नीति अनुभाग आयुष मंत्रालय
20. डॉ. रचना पालीवाल	सहायक सलाहकार, होम्योपैथी, औषधि नीति अनुभाग, आयुष मंत्रालय
21. डॉ. बिंदु शर्मा	सहायक निदेशक, होम्योपैथी, सीसीआरएच
22. डॉ. प्रवीण ओबेरॉय	सहायक निदेशक, होम्योपैथी, सीसीआरएच
23. डॉ. देबदत्त नायक	अनुसंधान अधिकारी (होम्योपैथी) / वैज्ञानिक- III, सीसीआरएच
24. प्रो. डॉ.एस.प्रवीण कुमार	पूर्व प्राचार्य, जेएसपीएसजीएचएमसी, हैदराबाद
25. प्रो डॉ. सी.एच. श्रीनिवास रेड्डी	प्रोफेसर, जेएसपीएसजीएचएमसी, हैदराबाद