

चिकित्सा-विज्ञान और प्रौद्योगिक जगत में  
 सर्वाधिक प्रकाशित होने वाला निष्पक्ष समाचार पत्र

## पाक्षिक

### इलेक्ट्रो होम्यो मेडिकल गज़ट

वर्ष — 41 ● अंक — 15 ● कानपुर 1 से 15 अगस्त 2019 ● प्रधान सम्पादक — डॉ एम० एच० इदरीसी ● वार्षिक मूल्य ₹100

# इलेक्ट्रो होम्योपैथी पर रोक नहीं

## राज्य सरकार बनायें कानून — केन्द्र

भारत सरकार, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय (स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग) द्वारा डॉ ओ० एम० कॉटोच पूर्व स्वास्थ्य संचिव भारत सरकार एवं पूर्व महानिदेशक भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद की अध्यक्षता में गठित इन्टरडिपार्टमेन्टल कमेटी की 27 मई, 2019 की संस्तुतियों को 3 जूलाई, 2019 को सरकार द्वारा जारी करते हुए स्पष्ट किया गया है कि इलेक्ट्रो होम्योपैथी पर कोई रोक नहीं है तथा राज्य सरकार अपने राज्यों में इसके लिए कानून बना सकती है उन्होंने यह भी कहा है कि मापदण्ड पूरे होने पर केन्द्र सरकार इसे मान्यता प्रदान कर देगी।

जहाँ तक उत्तर प्रदेश की बात है राज्य सरकार इलेक्ट्रो होम्योपैथी को लिए पहले ही बोर्ड ऑफ इलेक्ट्रो होम्योपैथिक मेडिसिन, उ०प्र० के पास में 4 जनवरी, 2012 को शासनादेश जारी कर दी थी है। इस शासनादेश के विचारन्यन हेतु महानिदेशक चिकित्सा एवं स्वास्थ्य सेवाये ८०प्र० द्वारा भी क्रमशः 2 सितम्बर, 2013 एवं दिनांक 14—3—2016 को प्रदेश के सम्बद्ध मुख्य विकित्सा अधिकारियों/अपर निदेशकों को शासन द्वारा जारी आदेश के परिचालन हेतु निर्देश जारी किये जा चुके हैं।

इन्टरडिपार्टमेन्टल कमेटी की बैठक में अध्यक्ष के अतिरिक्त डॉ घर्वेन्द्र सिंह मंगवार अपर संचिव एवं वित्त सलाहकार स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, श्री विजय बर्मा संयुक्त संचिव विधिक मामलालत, कानून एवं न्याय मन्त्रालय, डॉ भूषण पटकर्णीन वाइस वेयरमैन यूनिवर्सिटी बान्टास कमीशन, डॉ राजा बान्दू पनवार कुलपति राजस्थान यूनिवर्सिटी ऑफ इल्यू साईंसेज, डॉ दर्शन शकर कुलपति द्रासा डिसिलेनी यूनिवर्सिटी बंगलूरु, वैद्य गोविन्द बाई खाती, गौन—आर० १० पोदार मेडिकल कालेज (आगुम)

- भारत सरकार द्वारा संकेत किया गया इलेक्ट्रो होम्योपैथी को मिली हरी झंडी
- राज्य सरकारें अपने प्रदेशों में कानून बनाने के लिये स्वतंत्र
- अब इहमाई लायेगी टाईट्रीय स्टट पट विकास कार्यों में तेज़ी

एम० ओ० डावरेक्टर जनरल ऑफ हेल्थ सर्विसेज स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मन्त्रालय, ओ० मूकीम उप विधि सलाहकार कानून एवं न्याय मन्त्रालय, डॉ एस० पी० शानी छिप्टी इम्प्र० कमेटी के बैठक के बाद उत्तर प्रदेश के सुनने के पश्चात अपनी जी टिप्पणियां की हैं वह पूर्ण रूपेण सकारात्मक हैं जहाँ कुछ सदस्यों ने अनुसंधान हेतु घनराशि (फॉरिंग) की बात भी कही है वही कुछ सदस्यों ने भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद को अपने संस्थानों में काम का अवसर देने की भी बात की है, ऐसे सदस्यों का यह भी मत है कि इलेक्ट्रो होम्योपैथी को जिस विद्यान उपरिक्त हुये उन्होंने सुननावों एवं साक्षायों को प्रस्तुत करने में संकोच किया गया किसी रणनीति के तहत इन्टर-डिपार्टमेन्टल कमेटी को साथ एवं सुननावे उपलब्ध नहीं करा पाये, यह तो इन्टरडिपार्टमेन्टल कमेटी के समस्त उपरिक्त प्रधोजलकर्ता ही बास्तविकता बता सकते हैं, उन्होंने क्यों नहीं उपलब्ध कराया, कमेटी के सभी

सदस्यों ने प्रधोजलकर्ताओं को सुनने के पश्चात अपनी जी टिप्पणियां की हैं वह पूर्ण रूपेण सकारात्मक हैं जहाँ कुछ सदस्यों ने अनुसंधान हेतु घनराशि (फॉरिंग) की बात भी कही है वही कुछ सदस्यों ने भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद को अपने संस्थानों में काम का अवसर देने की भी बात की है, ऐसे सदस्यों का यह भी मत है कि इन्टरडिपार्टमेन्टल कमेटी को विद्यान उपरिक्त हुये उन्होंने सुननावों एवं साक्षायों को प्रस्तुत करने में संकोच किया गया किसी रणनीति के तहत इन्टर-डिपार्टमेन्टल कमेटी को साथ एवं सुननावे उपलब्ध नहीं करा पाये, यह तो इन्टरडिपार्टमेन्टल कमेटी के समस्त उपरिक्त प्रधोजलकर्ता ही बास्तविकता बता सकते हैं, उन्होंने क्यों नहीं उपलब्ध कराया, कमेटी के सभी

महत्वपूर्ण जनोपयोगी चिकित्सा पद्धति इलेक्ट्रो होम्योपैथी को भी मान्यता प्राप्त हो जायेगी।

बैठक में रायबरेली के डॉ प्रताप नारायण कुमाराचार्य, सिरसामंज (फिरोजाबाद) के डॉ इसरार अहमद, इटावा से डॉ भूषण निगम, शहजाहापुर से डॉ एखलाफ, वलीदपुर (मक) से डॉ अय्याज अहमद, लखीमपुर से डॉ आर० कॉ० रामचंद्रन निगम, शहजाहापुर से डॉ अरेन्द्र भूषण निगम, शहजाहापुर से डॉ अम्मार बिन लाबिर, शाहबाद (हरदोई) से डॉ आमिर बिन साबिर, महाराजगंज से डॉ भीष्म श्रीवास्तव, बहराईच से डॉ भूषण राज श्रीवास्तव, जालौन से श्री कुलदीप सिंह व भी ललित पटेल, सिकन्दराबाद (हावसर) से श्री मुसाकीम अहमद एवं श्री साकिर हुसैन समिलित हुये।

बैठक में विशेष आवश्यक इहमाई के संयुक्त संचिव भी निश्चले शुभार मिश्रा ने कहा कि इन्टरडिपार्टमेन्टल कमेटी द्वारा बांधित सूचनाओं एवं साक्षायों को उपलब्ध कराने हेतु साधीय रूपर पर कार्योजना बनाकर इहमाई गीष भी पूरी करायेगी।



## भारत सरकार मान्यता देने को तत्पर

इलेक्ट्रो होम्योपैथिक चिकित्सा पद्धति को मान्यता प्रदान करने के लिये सरकार इस समय कितनी गम्भीर है इसे आप स्वयं आंकड़न कर सकते हैं कि भारत सरकार स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग ने दिनांक 28 फरवरी, 2017 को एक नोटिस जारी कर इलेक्ट्रो होम्योपैथी के सम्बंधितों से प्रस्ताव आगंत्रित किये थे जिससे इलेक्ट्रो होम्योपैथी को मान्यता दी जा सके, इस हेतु सरकार ने एक इन्टरडिपार्टमेन्टल कमेटी का गठन पूर्व स्वास्थ्य सचिव एवं पूर्व महानिदेशक मारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद की अध्यकाता में किया था, इस समिति में स्वास्थ्य मंत्रालय के अतिरिक्त विष्णु एवं कानून मंत्रालय, चिकित्सा एवं स्वास्थ्य विश्वविद्यालय, विशिष्टता प्राप्त देश के नामबीन विश्वविद्यालय, विश्वविद्यालय अनुदान आयोग, नीति आयोग, औषधि नियंत्रण विभाग तथा महानिदेशालय विभित्ता एवं स्वास्थ्य सेवायें भारत सरकार के विशिष्ट अधिकारी सभिलित थे। भारत सरकार द्वारा जारी नोटिस के अनुसार 31 मार्च, 30 जून, 30 सितम्बर व 31 दिसम्बर तक प्रपोजल दिये जाने थे इसके अनुसार बड़ी संख्या में लोगों ने बढ़ बढ़ कर भाग लिया एवं एक बृहद मात्रा में प्रपोजलों का अन्वार लगा दिया गया जिसे छाटने के बाद मात्र 29 प्रपोजलों को स्वीकारा गया, इनके परीक्षण के पश्चात कुछ और प्रपोजलों को बाहर कर दिया गया, प्रपोजलों में आपस में गिरना न होने के कारण प्रपोजलकर्ताओं से आग्रह किया गया कि वे आपस में ताल-गेल कर एक छोटी समिति बनालें जो इन्टरडिपार्टमेन्टल कमेटी को सार बता सके इस हेतु एक नया संशोधित संयुक्त प्रपोजल भी प्रस्तुत करें, इस हेतु प्रपोजलकर्ताओं द्वारा निरन्तर प्रयास जारी रहा, इसी मध्य माननीय दलिली उच्च न्यायालय नई दलिली द्वारा एक और प्रपोजल पर विचार करने हेतु सरकार को निर्देशित किया गया सरकार ने माननीय न्यायालय के आदेश का अनुपालन करते हुये प्रपोजलकर्ताओं को पुनः पत्र जारी कर निर्देशित किया कि याची जिसके लिये माननीय उच्च न्यायालय ने आदेश जारी किया है उसे भी समाहित करते हुये पुनः नया प्रपोजल प्रस्तुत करें, इसके लिये एक निर्धारित समय सीमा का भी निर्धारण किया गया (पाठक यहां यह सोचें कि प्रपोजल देने में ही कितनी उतारपटक आपस में ही होती रहती है जिसको अवसर नहीं मिला उसने कोर्ट का सहारा तक ले लिया) प्रपोजलकर्ताओं के समूह द्वारा निर्धारित समय सीमा में नया संशोधित संयुक्त प्रपोजल कमेटी के समक्ष प्रस्तुत कर दिया गया जिसपर कमेटी द्वारा निरीक्षण एवं परीक्षणोपरान्त अन्ततः 27 मई, 2019 को इन्टरडिपार्टमेन्टल कमेटी ने भारत सरकार को अपनी रिपोर्ट सौंप दी, इन्टरडिपार्टमेन्टल कमेटी द्वारा प्राप्त रिपोर्ट को समस्त सम्बंधित को सूचनार्थ भारत सरकार स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय (स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग) ने 03 जुलाई, 2019 को जारी कर दी।

रिपोर्ट को प्रथम दृष्टये देखने से स्पष्ट हो जाता है कि मारत सरकार इलेक्ट्रो होम्योपैथी को मान्यता प्रदान करने के लिये तत्पर है, कमेटी के समक्ष प्रपोजलकर्ताओं ने समिति को बताया कि देश में इलेक्ट्रो होम्योपैथी विकित्सा पद्धति से पाँच लाख विकित्सक विकित्सा व्यवसाय कर स्वयं स्वरोजगार के साथ-साथ देश की सेवा भी कर रहे हैं, सुदूर एवं दूरस्थ ग्रामीण इलाजों में जहां सामान्यतयः विकित्सक जाने से कठताते हैं वहाँ पर भी यह इलेक्ट्रो होम्योपैथिक के विकित्सक प्रसन्नतापूर्वक अपनी सेवायें प्रदान कर गरीबों एवं जरुरतमन्दों को स्वास्थ्य लाभ पहुँचा रहे हैं।

प्रपोजलकर्ताओं ने कमेटी को बताया कि यह पांच लाख विकित्सक 10 कांउसिलों/बोर्डों द्वारा सम्बद्ध एवं संचालित कालेजों द्वारा शिक्षा प्राप्त किये हुये हैं किन्तु कमेटी को सम्बद्धित काउन्सिलों/बोर्डों एवं इनसे सम्बद्ध कालेजों/संस्थानों की सूची उपलब्ध नहीं करायी गयी थी तो प्रपोजलकर्ताओं के पास सूची नहीं थी या किर सूची उपलब्ध नहीं कराना चाहते थे क्योंकि प्रपोजलकर्ताओं के समूह में कुछ ऐसे सदस्य थे जो बोर्ड/काउन्सिल/ कालेज/ संस्थान से सम्बन्ध रखते हैं तो किर सूची न उपलब्ध कराने क्या कारण था ? यह तो वही बता सकते हैं किन्तु देश में संचालित संस्थानों को अपनी विधित बतानी ही पड़ेगी, **आज नहीं तो कल।**

हमें समझना चाहिये कि पूर्ण जानकारी दिये बिना मान्यता कैसे प्राप्त की जा सकती है ? जब तक सरकार को वाचित जानकारी नहीं दी जायेंगी तब तक सरकार आपको मान्यता कैसे देगी ? सरकार तो देने के लिए तत्पर है ! अब हमें ही पूर्ण एवं ठोस जानकारी देनी है।

इलेक्ट्रो होम्योपैथिक मान्यता के लिये  
इहमाइं ने बनायी राष्ट्रीय कार्ययोजना

(इलेक्ट्रो होम्योपैथ ध्यान दे !)

भारत सरकार

भारत सरकार  
स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण  
मंत्रालय, स्वास्थ्य अनुसंधान  
विभाग द्वारा 28 फरवरी, 2017  
को जारी नोटिस के अनुसार  
मान्यता हेतु निम्न पर विचार  
करना था—

The terms of reference and scope of work for the committee will be as under:

a) To invite via website, proposals/suggestions from various stake holders/public / supporters/promoters of alternative systems of medicine, seeking recognition to any new system(s) of medicine also calling for from them relevant documents / literature with respect to origin and history of such systems including stages of its development and

development and research works on it etc. indicating the clinical applicability, efficacy and above all, safety of such alternative systems, list of institutions providing teaching/trainings on that system/mode of therapy, curriculum, lists of experts, published documents available in public domain etc.

- b) To analyse and examine each such application/ proposal and take a decision in respect to viability of notifying the alternative system, and
- c) To make recommendations to the Central

the Central Government for inclusion of any such system(s) in the list of viable systems of alternative medicine. While doing so, the committee would also suggest suitable course/ curriculum/ regulatory body for each such system.

प्रधोजल- कर्ताओं को मूल रूप में वापस करते हुये उन्हें निर्देशित किया गया कि उन्हें उपरिं ढंग से तैयार कर पुनः प्रधोजल प्रेषित करें, प्रधोजल भेजने का क्रम निर्धारित क्रम के अनुसार 30 जून, 30 सितम्बर तथा 31 दिसम्बर तक भेजने का सिलसिला जारी रहा, मंत्रालय हासा गठित इन्टरडिपार्टमेन्टल कमेटी की बैठक दिनांक 9 जनवरी, 2018 को सम्पन्न हुयी जिसमें प्रारम्भिक स्तर पर लगभग सभी प्रधोजल अस्वीकार की रिखति में थे इसी कारण कभी समृद्ध में आने की बात हुयी तो कभी संयुक्त प्रधोजल के रूप में अन्ततः संयुक्त संशोधित प्रधोजल की मांग की गयी प्रस्तुत सभी प्रधोजलों पर विचार करने के एवं इन्टरडिपार्टमेन्टल कमेटी की कार्यवाहियां जो सामने आयीं उससे रूप संकेत यह मिला कि प्रधोजलकर्ताओं द्वारा सुसंगत ढंग से प्रधोजल प्रस्तुत नहीं किया गया जो समिति की अद्यतन बैठक दिनांक 27 मई, 2019 की कार्यवाही से रूपतः स्पष्ट है।

हालांकि समिति ने अपनी संस्तुतियों में स्पष्ट किया है कि वर्तमान नीति के अनुसार भारत सरकार इलेक्ट्रो होम्योपैथी पर कोई रोक नहीं लगाना चाहती है, अनिवार्य एवं ऐच्छिक भाषपदण्ड पूर्ण होने पर सरकार इलेक्ट्रो होम्योपैथी को मान्यता प्रदान कर देगी, इन्टरडिपार्टमेन्टल कमीटी ने यह की कहा है कि राज्य सरकारें यदि चाहें तो इलेक्ट्रो होम्योपैथी के लिये कानून बना सकती हैं।

इन्टरडिपोर्ट में न्ट ल कमेटी की कार्यवाही से यह स्पष्ट है कि प्रपोजलकर्ताओं ने नोटिस के संदर्भ के अनुसार व्यवहार नहीं किया, वांछित सूचनायें एवं साझे उपलब्ध नहीं कराये, इन्टरडिपोर्ट-मेन्टल कमेटी ने जिन बिन्दुओं पर ध्यान केंद्रित किया था उपरिक्षित समूह में से अधिकाधिक सदस्य समुचित जानकारी व साझे उपलब्ध करा सकते थे केवल इतना ही नहीं अपितु कार्य स्थलों का मौतीका स्थापन तक करा सकते थे इन लोगों ने ऐसा क्यों नहीं किया ! यह तो वे ही जिन सकते हैं।

इलेक्ट्रो होम्योपैथिक मेडिकल एसोसिएशन ऑफ इंडिया ने इस विषय में गम्भीर विचार-विमर्श के बाद यह निश्चिय किया था कि न तो उसे कोई प्राप्तजल देना है और न ही कोई मध्यस्थता, इलेक्ट्रो होम्योपैथिक मेडिकल एसोसिएशन ऑफ इंडिया को ऐसा निर्णय आने की पहले से ही आशा थी इसलिए प्रकलरण पर तब वर्ती पैरी ट्रिप्पि

अवश्य रखे थी और समय समय पर प्राप्त जानकारियों की समीक्षा के लिये बैठकें भी करती रही, इसी अवधि में एक समय ऐसा भी आया कि जब मारता सरकार स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग द्वारा उसका दृष्टिकोण जानने के लिये पत्र लिखा गया जिसके उत्तर में मंत्रालय द्वारा 21 दिसम्बर, 2017 को इलेक्ट्रो होम्योपैथिक मेडिकल एसोसिएशन ऑफ इण्डिया (ईडमाई) के महासंचित को पत्र के माध्यम से सूचित किया गया कि विभाग का दृष्टिकोण आज भी मारता सरकार के आदेश दिनांक 21 जन. 2011 के ही अनुरूप है।

21 जून, 2011 का हाल यहुँ है।  
वही आदेश है जो भारत सरकार  
स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण  
मंत्रालय, स्वास्थ्य अनुसंधान  
विभाग ने द्वृहमाई के नाम जारी  
किया है जिसमें देश के समरत  
राज्यों एवं केन्द्र शासित  
प्रशासनों को निर्देशित किया  
गया है कि इलेक्ट्रो  
होमोपथिक चिकित्सा, शिक्षा  
एवं अनुसंधान के सम्बंध में इस  
आदेश को केन्द्र सरकार का  
निर्देश माना जाए।

इन्टरिंडिपोर्ट में न्टल कमेटी द्वारा बांधित सूचनाओं एवं साध्यों के सम्बन्ध में इलेक्ट्रो होम्योपैथिक मेडिकल एसोसिएशन आँफ इण्डिया बहुत पहले से ही कार्य कर रही है एसोसिएशन के पोर्टल [www.behm.org.in/](http://www.behm.org.in/) ehmaoi पर आवश्यक प्रपत्र उपलब्ध हैं उनको देखकर स्वतः संज्ञालिया जा सकता है, आवश्यकतानुसार उनको उपयोग में भी लाया जा सकता है।

अपने व्यवहार एवं  
कुशल नेतृत्व के कारण ही  
इहमाई सदैव ऐसे समय पर  
सामने और आगे बढ़कर कार्य  
करती है क्योंकि एसोसिएशन  
को भारत सरकार और  
न्यायालयों से पर्याप्त आदेश  
प्राप्त हैं, इलेक्ट्रो होम्योपथिक  
मैडिकल एसोसिएशन ऑफ  
इंडिया के पदाधिकारियों ने  
एक बैठक में निर्णय लिया है कि  
वह पूरे देश में सहित्य सूचना,  
बोर्ड / काउन्सिल्स, औषधि  
निर्माताओं आदि से सम्पर्क कर  
भारत सरकार द्वारा वर्चित  
मापदण्डों को पूर्ण करने में  
अपनी अग्रणी भूमिका निभाते  
हुये तथा उनकी सहायिता  
निश्चित करते हुए इलेक्ट्रो  
होम्योपथी को मान्यता दिलाने  
में अपना भरसक प्रयास करेगी,  
ऐसा विश्वास है कि  
एसोसिएशन ऐसा कर पाने में

निश्चित रौर पर सफल होगी।  
आशा है कि मापदण्डों  
की पूर्ति होने के पश्चात केन्द्र  
सरकार द्वारा इले बटो  
होम्योपैथी को मान्यता अवश्य  
प्रदान नीजाती है।



# Quality Control and Standardization of Electro Homoeopathic Drugs

By : Dr. Anand Prasad Maurya - Kolkata (West Bengal)

Quality control is total procedure for providing the standard medicines to the patients. QC is not only a laboratory procedure, but also the procedures through which a raw material is transformed to a drug and the finished product till it is used by the patient. One of important function of QC dept is to establish specifications for \* Raw materials, \* Packing materials, \* Intermediates and \* Finished products to assure the quality.

## APEX BODY of quality control and standardization

In India there is no Apex Body of quality control and standardization of Electro Homeopathic Medicines under the Ministry of Health and Family Welfare Government of India. Recognized by the Dept. of Science and Technology, G.O.I. as Scientific, Technological and Research Institution Recognized as Central Drugs Laboratory – for testing of Electro Homeopathic drugs under any Rule, under any section of Drugs & Cosmetics Act. Functioning as STANDARD setting – cum-drug testing laboratory at National level.

## Electro Homoeopathic Pharmacopoeia India

Since till now not any pharmacopoeia committee is formed by the Govt. we are have compiled and published in the form of:-

*"1st Volume of Proposed and Un official Electro Homoeopathic Pharmacopoeia"* by Dr. A.P. Maurya on the basis of GHP and is under process. Hence we follow the standardisation method as prescribed in GHP under the process of Spagyric.

*1st Volume of Proposed and Un official Electro Homoeopathic Pharmacopoeia published in 2014 contains detail of MONOGRAPHS of 115 drugs.*

## MONOGRAPH OF EACH DRUG CONTAIN

- |                              |                          |                      |
|------------------------------|--------------------------|----------------------|
| ✓ Details for identification | ✓ Details for collection | ✓ Part to be used    |
| ✓ Method of preparation      | ✓ Assessment of purity   | ✓ Limits of impurity |

## For Quality Controls and Standardization – Pay attention during

- |   |                                  |   |
|---|----------------------------------|---|
| 1. Sampling of raw materials  | 2. Identification of adulterants | 3. Comparison with standards and analyzed |
| 4. Testing of purity  | 5. Manufacturing                 | 6. Processing                             |
| 7. Different methods of preparation   | 8. Utensils                      | 9. Machinery                              |
| 10. Analysis of finished products   | 11. Manufacturing area           | 12. Monitoring industrial waste           |
| 13. Packaging   | 14. Storing                      | 15. Dispensing,                           |
| 16. Handling and packaging of medicines while dispensing, the shelf in the physicians clinic. |                                  |   |

*The patients methods of usage of medicines in the patients wardrobe till the patients consume the medicine.*

**Aim** - Quality control is total procedure for providing the standard medicines to the patients. Quality control for efficacy and safety of Electrohomeopathic products is of paramount importance.

## Introduction:-

Quality can be defined as the status of a drug that is determined by identity, purity, content, and other chemical, physical, or biological properties, or by the manufacturing processes. Quality control is a term that refers to processes involved in maintaining the quality and validity of a manufactured product.

*In general, quality control is based on three important pharmacopoeia definitions:*

- **Identity**: Is the herb the one it should be?      ▫ **Purity**: Are there contaminants, e.g., in the form of other herbs which should not be there?  
 ▫ **Content or assay**: Is the content of active constituents within the defined limits?

## There are two types of Standardization

1. In the first category, "true" standardization, a definite phyto-chemical or group of constituents is known to have activity. For Example : Strychnos nux-vomica L. (Loganiaceae) is a deciduous tree that grows in tropical areas and is distributed throughout India and Southeast Asia. The dried seed of this plant S. nux vomica has been applied clinically in Chinese medicine for hundreds of years. S. nuxvomica is a non edible tree with a strong content of two poisonous alkaloids, strychnine and brucine. S. nux-vomica which belongs to the family loganiaceal also called Kanjiram is a medium-sized tree. Other names of S. nux-vomica are Kanjiram, Kuchla, Kupilu. Phytochemical analysis revealed the presence of alkaloid, carbohydrate, tannin, steroid, triterpenoid and glycoside in the extract. Seeds of Nux vomica used as nervine tonic, alexiteric, aphrodisiac, anthelmintic, digestive, purgative and stimulant. Detoxified S. Nux vomica seeds used in various Ayurvedic drugs like Agnitundi vati, Navjeevan Rasa and vishatinduka vati as an important ingredient. In Unani as Azaraqi. This study presents a review on the Phytochemical and Medicinal properties of S. nux vomica L.

These products are highly concentrated and no longer represent the whole herb, and are now considered as phyto pharmaceuticals. In many cases they are vastly more effective than the whole herb.

2. The other type of standardization is based on manufacturers guaranteeing the presence of a certain percentage of marker compounds; these are not indicators of therapeutic activity or quality of the herb.

**Strict guidelines have to be followed for the successful production of a quality drug.**

## Parameters for Quality Control and standardization of Drugs

- |                    |                            |                        |                            |
|--------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|
| * Of raw materials | * Of manufacturing process | * Of finished products | * Of storage and packaging |
|--------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|

## Raw marital

1. Medicinal

### Herbs only

2. Non medicinal (vehicles) Alcohol, Lactose ,Sugar ,White petroleum jelly , Maize starch , Coconut oil, Wax

The quality of raw materials are ascertained and standardized referring GHP. In case of raw material resources it is mandatory to follow the guidelines of

**GAP**– Good Agricultural Practices

**Incoming raw material Transfer**

**✓ STORE ✓ Sampling ✓ Identification ✓ Analysis ✓ Purity testing ✓ Manufacture**

a) Manufacture b) Equipments c) Inspected d) Assessed e) Control of microbial contamination f) Finished Products

**Offinished products:- ✓ Finished products ✓ Representative samples analysed ✓ Documented**

Packaging and labeling :- Rule 106-A of Drugs & Cosmetics Act has been followed

**Electro Homoeopathic medicine : Name of Medicine Composition percentage of each spagyric of composed plant**

1. Pharmacopoeia name as given : German Homoeopathic Pharmacopoeia

- a. Potency in decimal, Name and address of Manufacturer or seller.
- b. Alcohol percentage in volume, for packing bigger than 30 ml.,
- c. Batch No. and Manufacturing license No.
- d. Single ingredient shall not bear proprietary name on its label.

*As per RULE 106-B of Drugs & Cosmetics Act has been followed*

*Electro-Homoeopathic medicine having more than 12% Alcohol shall be packed in 30 ml only.*

*Electro-Homoeopathic medicine having less than 12% Alcohol shall be packed in 100 ml only.*

# बोर्ड ऑफ़ इलेक्ट्रो होम्योपैथिक मेडिसिन, उ०प्र०

(स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालयभारत सरकार द्वारा आदेश प्राप्त, इहमाई द्वारा अनुमोदित)

8—लालबाग, कमला शर्मा मार्ग, लखनऊ—226001

प्रशात् कार्यालय : 127/204 "एस" जूही, कानपुर—208014

website- [www.behm.org.in](http://www.behm.org.in)

Email: [registrarbehmup@gmail.com](mailto:registrarbehmup@gmail.com)

## प्रवेश सूचना

**F.M.E.H.** दो वर्ष (चार सेमेस्टर) – इण्टरमीडियेट अथवा समकक्ष

**M.B.E.H.** तीन वर्ष – इण्टरमीडियेट जीव विज्ञान अथवा समकक्ष

**G.E.H.S.** चार वर्ष+(1 वर्ष इन्टर्नशिप) – 10+2 जीव विज्ञान अथवा समकक्ष

**P.G.E.H.** दो वर्ष – **G.E.H.S** अथवा चिकित्सा स्नातक

**A.C.E.H.** एक सेमेस्टर – किसी भी चिकित्सा पद्धति में न्यूनतम दो वर्ष का पाठ्यक्रम उत्तीर्ण (इलेक्ट्रो होम्योपैथी 30 अप्रैल, 2004 से पूर्व/पैरा मेडिकल /किसी राजकीय चिकित्सा परिषद द्वारा पंजीकृत, सूचीकृत चिकित्सक)

विस्तृत जानकारी हेतु बोर्ड की अधिकृत संस्थाओं से सम्पर्क करें अथवा [www.behm.org.in](http://www.behm.org.in) पर log in करें।

### LIST OF AUTHORISED INSTITUTIONS

Code	Name of Institute & Address & District	Name of Principal	Name of Manager & Mobile No.
1	Aabish Electro Homoeopathic Medical Institute, Chajlapur, Po: I.T.I. Door Bhash Nagar, Raibareli	Dr. P. N. Kushwah	Dr. P.N. Kushwaha , 9415177119
3	Awadh Electro Homoeopathic Medical Institute, Shri Om Sai Dham, Indrapuri Colony, Sitapur Road, Lucknow	Dr. R. K. Kapoor	Smt. Sunita Kapoor , 9335916076
4	Indira Gandhi Electro Homoeopathic Medical Institute, Near Bhagya Chungi, Naya Mal Godam Road, Pratapgarh	VACANT	Dr. M.A. Idrisi, 9451274526
5	Bhagwan Mahaveer Electro Homoeopathic Institute, Pan Daraiba, Jaunpur	Dr. Pramod Kumar Maurya	Smt. Sushila Maurya , 9935870799
6	Maa Sarju Devi Electro Homoeopathic Medical Institute, 2537 - Mishrana, Lakhimpur	Dr. R. K. Sharma	R.K. Sharma , 8115545675
7	Mahoba Electro Homoeopathic Institute, Behind Block Office Sabhash Nagar, MAHOBIA-210427	Dr. Ajai Barsaiya	Smt. Rajni Awasthi , 842396191
10	Electro Homoeopathic Medical Institute Jalaun, 2/55 Awas Vikas Colony, Jalaun	Dr. Savitri Devi	Kuldeep Singh, 9451542329
11	Chandpar Electro Homoeopathic Medical Institute, Anjan Shaheed, Azamgarh	Dr. Mushtaq Ahmad	Dr. Ittekhari Ahmad, 9415358163
12	Maa Electro Homoeopathic Medical Institute, Prem Nagar Chakiya (Chiraiya Kot Road), Mau	Dr. Ramesh Upadhyay	Dr. Ittekhari Ahmad, 9616675062
13	Azad Electro Homoeopathic Medical Institute, Kintoor, Barabanki	Dr. Habib-ur-Rahman	Dr. Habib-ur-Rehman, 9415758906
14	Fatehpur Electro Homoeopathic Medical Institute, Deviganj, Fatehpur	VACANT	Dr. Afzal Ahmad Kazmi, 9450332861
15	Electro Homoeopathic Medical Institute, Mahmanshah, Near Charkhabla, Shahjahanpur	Dr. Ammar-Bin-Sabir	Dr. S.A. Siddique, 9336034277
16	Shahganj Electro Homoeopathic Medical Institute, Behind Mahila Hospital, Dihawa Bhandi, Shahganj, Jaunpur	Dr. S. N. Ri	Dr. Rajendra Prasad, 9450088327
17	Prema Devi Electro Homoeopathic Medical Institute, SiddhARTH Children Campus, Arya Nagar, Siddharth Nagar	Dr. Ved Prakash Srivastav	9415669294
18	Bundel Khand Electro Homoeopathic Medical Institute, Campus Shri Lekhan Smarak Kanya Jr.H. School 1363 Y-4 Dhoabin Polia, Hazuman Vihar, Naubasta, KANPUR	Dr. Pramod Kumar singh	Mr. Rahul Bajpai, 9650466359
		9307199994	

### LIST OF AUTHORISED STUDY CENTRES

Code	Head of Centre	Address	District	Mobile No	E-mail
51	Dr. Adil M. Khan	Parasnati Kala, Padrauna	KUSHI NAGAR	9936131988	WhatsApp No: 7985063850
52	Dr. Bhoop Raj Srivastava	8/366 Tube Well Colony	DEORIA	9415826491	
53	Dr. Bhoop Raj Srivastava	120-Basheerganj	BAHRAICH	9451786214	
54	Dr. Hari Singh	Nagla ParamSukh, Etawah	AGRA	9359350670	
55	Dr. Ayaz Ahmad	Beneath K.G.S. Gramir Bank, Walidpur	MAU	9305963908	
56	Dr. Gaya Prasad	Aarti Electro Homoeopathic Study Centre, Barkhera, Kalpi	JALAIN	8874429538	
57	Dr. N. Bhushan Nigam	B.K.E.H. Study Centre, Patkana	HAMIRPUR	7007352458	
58	Dr. Brajesh Kumar Sharma	Shanti Devi Electro Homoeopathic Study Centre, Borna	ALIGARH	9416855688	Dr. Ram Babu Singh 9416855688
59	Dr. Mohammad Israr Khan	Araw Road, Sirsaganj	FIROZABAD	9634503421	
60	Dr. Mohd. Akhlak Khan	128- Katra Purdial Khan	ETAWAH	7417775346	
62	Dr. Pundreek Tripathi	Hameed Nagar Ward No-3, Nautanwa	MAHARAJGANJ	9936769580	mper31@gmail.com
65	Smriti Varsha Patel	Banarsi Dham, Bindki	FATEHPUR	8853961545	

### LIST OF AUTHORISED EXAMINATION CENTRES

Code	Head of Centre	Address	District	Mobile No	E-mail
91	Dr. P. K. Ragahav	Khurja	BULAND SHAHAR	9837897021	
93	Dr. Rajesh	Garh Mukteshwar	HAPUR	8958961964	

Registrar