

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

9 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2349

13-09-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

മസ്തിഷ്ക മരണം സ്ഥിരീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീമതി കെ. കെ. രമ		ശ്രീമതി വീണാ ജോർജ്ജ് (ആരോഗ്യ- വനിത-ശിശുവികസന വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	<p>കൊച്ചിയിലെ ലേക് ഷോർ ആശുപത്രിയിലെ ഡോക്ടർമാർ മസ്തിഷ്ക മരണം സ്ഥിരീകരിക്കുന്നതിലെ നടപടിക്രമങ്ങളിൽ വീഴ്ച വരുത്തിയതായുള്ള പരാതിയിൽ അന്വേഷണം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം അറിയിക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>അന്വേഷണ കമ്മീഷനെ നിയോഗിച്ച് മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് ഡയറക്ടറുടെ തലത്തിൽ അന്വേഷണം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. അന്വേഷണ കമ്മീഷന്റെ കണ്ടെത്തലുകൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. മരണപ്പെട്ട ശ്രീ. എബിൻ. വി.ജി യുടെ മസ്തിഷ്ക മരണം രണ്ട് ഡോക്ടർമാർ സ്ഥിരീകരിച്ചിട്ടുണ്ട് (Dr. Muralee Krishnan Menon, Neurologist, Dr. Sajith Vasudevan) ടിയാൻ മരണപ്പെട്ട കാലയളവിൽ മസ്തിഷ്ക മരണം സർട്ടിഫൈ ചെയ്യുന്ന വിദഗ്ദ്ധ സമിതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടവരാണ് മേൽ പറഞ്ഞ ഡോക്ടർമാർ. 2. മരണപ്പെട്ട ശ്രീ. എബിൻ. വി.ജി യുടെ മസ്തിഷ്ക മരണം സ്ഥിരീകരിച്ചതിൽ 2009 - ൽ നിലനിന്നിരുന്ന മസ്തിഷ്കമരണം, അവയവദാനം എന്നിവ സംബന്ധിച്ച പ്രോട്ടോക്കോൾ പാലിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. 3. രണ്ട് സാക്ഷികളുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ മരണപ്പെട്ട ശ്രീ. എബിൻ. വി.ജി യുടെ അമ്മയായ ശ്രീമതി. ഓമന തങ്കച്ചൻ സമ്മതപത്രം ഒപ്പിട്ട് നൽകിയിരുന്നു
(ബി)	<p>മസ്തിഷ്ക മരണം സ്ഥിരീകരിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നിലവിലുള്ള ചട്ടങ്ങളും ഉത്തരവുകളും സർക്കുലറുകളും എന്തൊക്കെയാണ്; അവയുടെ പകർപ്പുകൾ ലഭ്യമാക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>1994 - ൽ നിലവിൽ വന്ന ട്രാൻസ്‌പ്ലാന്റേഷൻ ഓഫ് ഹ്യൂമൻ ഓർഗൻസ് ആക്ടും 1995 ലെ ട്രാൻസ്‌പ്ലാന്റേഷൻ ഓഫ് ഹ്യൂമൻ ഓർഗൻസ് റൂൾസും ചേർന്നാണ് മസ്തിഷ്കമരണം സ്ഥിരീകരിക്കുന്നതിനുള്ള അടിസ്ഥാന തത്വങ്ങൾ നിർവചിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഈ നിയമത്തിൽ 1995 ലെയും 2000 ലെയും 2011 ലെയും ഭേദഗതികളും 2014 ൽ നിലവിൽ വന്ന പുതിയ ചട്ടങ്ങളുമാണ് ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ള നിയമപരമായ ചട്ടങ്ങൾ.</p>

			മേൽപ്പറഞ്ഞ കേന്ദ്രനിയമത്തിന്റെയും ചട്ടങ്ങളുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ സർക്കാർ വിവിധ ഉത്തരവുകളിലൂടെ മസ്കിഷ്ക മരണം സ്ഥിരീകരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രോട്ടോക്കോൾ സംസ്ഥാനത്തു നടപ്പിൽ വരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത ഉത്തരവുകളും അവയുടെ പ്രാധാന്യവും സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം - 1 ആയി ചേർക്കുന്നു.
(സി)	പ്രസ്തുത ചട്ടങ്ങളും ഉത്തരവുകളും പ്രകാരമുള്ള വ്യവസ്ഥകൾ പാലിക്കാതെ സംസ്ഥാനത്തെ ഏതെങ്കിലും ആശുപത്രികളിൽ മസ്കിഷ്ക മരണം സ്ഥിരീകരിച്ചിട്ടുള്ളതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഏതൊക്കെ ആശുപത്രികളിൽ എത്ര തവണ എന്ന് അറിയിക്കുമോ;	(സി)	ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടില്ല.
(ഡി)	ആശുപത്രികളിൽ മസ്കിഷ്കമരണം സ്ഥിരീകരിക്കുന്നതിന്റെ വീഡിയോ ചിത്രീകരിച്ച് മൃതസഞ്ചീവനി കാര്യലയത്തിലും മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറുടെ കാര്യലയത്തിലും സൂക്ഷിക്കണം എന്നും സർക്കാർ ഡോക്ടർമാരുടെ സാന്നിധ്യം ഉറപ്പാക്കണം എന്നും വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ അവ പാലിക്കപ്പെടുന്നുണ്ടോയെന്ന് പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; പ്രസ്തുത ഉത്തരവിന്റെ പകർപ്പ് ലഭ്യമാക്കാമോ;	(ഡി)	മസ്കിഷ്ക മരണം സ്ഥിരീകരിക്കുന്നതിന്റെ വീഡിയോ ചിത്രീകരിച്ച മൃതസഞ്ചീവനി കാര്യലയത്തിലും മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറുടെ കാര്യലയത്തിലും സൂക്ഷിക്കണമെന്ന് വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടില്ല. എന്നാൽ മസ്കിഷ്കമരണം സ്ഥിരീകരിക്കുന്ന സംഘത്തിൽ സർക്കാർ ഡോക്ടറുടെ സാന്നിധ്യം വേണമെന്ന് 01.02.2017 ലെ സ.ഉ (കൈ) നം.16/2017/ആ.ക.വ ഉത്തരവ് പ്രകാരം നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് പാലിക്കപ്പെട്ടില്ലെന്നുള്ള പരാതിയിന്മേൽ മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറുടെ തലത്തിൽ അന്വേഷണം നടന്നു വരുന്നു. 01.02.2017 ലെ സ.ഉ (കൈ) നം.16/2017/ആ.ക.വ ഉത്തരവിന്റെ പകർപ്പ് അനുബന്ധം 2 ആയി ചേർക്കുന്നു.
(ഇ)	മസ്കിഷ്ക മരണം സ്ഥിരീകരിക്കുന്നതിനായി സർക്കാർ ഡോക്ടർമാരെ എം പാനൽ ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ആകെ എത്ര ഡോക്ടർമാരെയെന്ന് എം പാനൽ ചെയ്തിട്ടുള്ളതെന്ന് ജില്ല തിരിച്ചുള്ള കണക്ക് ലഭ്യമാക്കാമോ;	(ഇ)	ഉണ്ട്. വിവരം അനുബന്ധം 3 ആയി ചേർക്കുന്നു.
(എഫ്)	2001 മുതൽ നാളിതുവരെ എത്ര മസ്കിഷ്ക മരണങ്ങളാണ് സർക്കാർ മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിൽ വച്ച് സ്ഥിരീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതെന്ന് മെഡിക്കൽ കോളേജുകൾ തിരിച്ചുള്ള കണക്ക് ലഭ്യമാക്കാമോ?	(എഫ്)	2012 മുതൽ ആണ് മൃതസഞ്ചീവനി നിലവിൽ വന്നത്. 2012 മുതൽ സർക്കാർ മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിൽ അവയവ ദാനത്തിനായി മസ്കിഷ്കമരണം സ്ഥിരീകരിച്ച രോഗികളുടെ കണക്ക് ചുവടെ ചേർക്കുന്നു:- <ul style="list-style-type: none"> • സർക്കാർ മെഡിക്കൽ കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം - 25 • സർക്കാർ മെഡിക്കൽ കോളേജ്, ആലപ്പുഴ - 2

		<ul style="list-style-type: none"> • സർക്കാർ മെഡിക്കൽ കോളേജ്, കോട്ടയം - 8 • സർക്കാർ മെഡിക്കൽ കോളേജ്, കോഴിക്കോട് - 7
--	--	---

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം-1

ക്രമ നം	സർക്കാർ ഉത്തരവ് നം	ഉത്തരവിൽ വിശദമാക്കുന്ന വിഷയം/ഭേദഗതി
1	04.02.2012 ലെ സ.ഉ (കൈ) നം. 36/2012/ആ.ക.വ	കേരളത്തിലെ സർക്കാർ, സ്വകാര്യ ആശുപത്രികളിൽ മസ്തിഷ്ക മരണം നിർബന്ധമായും സ്ഥിരീകരിക്കുന്നതിനും പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ.
2	18.09.2012 ലെ സ.ഉ (കൈ) നം. 304/2012/ആ.ക.വ	ആദ്യം ഇറങ്ങിയ ഉത്തരവായ G.O (MS)No.36/2012/H&FWD ൽ പറഞ്ഞ മസ്തിഷ്ക മരണം സ്ഥിരീകരിക്കുന്ന ഡോക്ടർമാരുടെ പാനലിൽ ഒരു ഡോക്ടർ നിർബന്ധമായും മസ്തിഷ്ക മരണം സംഭവിച്ച രോഗി കിടക്കുന്ന ആശുപത്രിയുടെ പുറത്തു നിന്നും ആകണം എന്ന നിബന്ധന കൂടി ചേർത്തു.
3	01.02.2017 ലെ സ.ഉ (കൈ) നം. 16/2017/ആ.ക.വ	ഈ ഉത്തരവിന് പ്രകാരം മസ്തിഷ്കമരണം സ്ഥിരീകരിക്കുന്ന നാലുപേരടങ്ങുന്ന ഡോക്ടർമാരുടെ സംഘത്തിൽ രണ്ടുപേർ ആശുപത്രിക്ക് പുറത്തുനിന്നുള്ളവരാകണമെന്നും അതിൽ ഒരാൾ സർക്കാർ സർവീസിലുള്ളതുമായ അപ്രോപ്രിയേറ്റ് അതോറിറ്റി എംപാനൽ ചെയ്ത ഡോക്ടർ ആകണമെന്നും നിർദ്ദേശിക്കുന്നു. കൂടാതെ മസ്തിഷ്ക മരണം സ്ഥിരീകരിക്കുന്ന പ്രക്രിയ വീഡിയോ റെക്കോർഡ് ചെയ്യണമെന്നും നിർദ്ദേശിക്കുന്നു. ഫാർമക്കോളജി ഏജൻസിയുടെ വരാവുന്ന ന്യൂറോ മസ്കുലർ തടസ്സം ഉണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കുവാനായി പെരിഫെറൽ നെർവ് സ്റ്റിമുലേഷൻ ടെസ്റ്റ് നടത്താനും നിർദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.
4	03.04.2018 ലെ സ.ഉ (കൈ) നം. 53/2018/ആ.ക.വ	മസ്തിഷ്ക മരണം സ്ഥിരീകരിക്കുന്നതിനായുള്ള സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് പ്രോസീജിയർ ആണ് ഈ സർക്കാർ ഉത്തരവ് മുഖാന്തിരം പുറപ്പെടുവിച്ചത്.
5	19.01.2020 ലെ സ.ഉ (കൈ) നം. 7/2020/ആ.ക.വ	മസ്തിഷ്കമരണ സ്ഥിരീകരണത്തിനായി ഏറ്റവും അവസാനമായി പുറപ്പെടുവിച്ച മാർഗനിർദ്ദേശമാണ് ഈ ഉത്തരവ്. ഇതിൽ മസ്തിഷ്കമരണം സ്ഥിരീകരിച്ച വ്യക്തിയെ Transplantation of Human Organ ആക്ടിലെ ഫോം നം.10 ൽ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ ശേഷം ബന്ധുക്കളുടെ സമ്മതത്തോടെ വെന്റിലേറ്ററിൽ നിന്നും മാറ്റാവുന്നതാണ്. ഈ ഉത്തരവാണ് നിലവിൽ പിന്തുടർന്ന് വരുന്നത്.

2432
4/2/17



GOVERNMENT OF KERALA

Abstract

Health & Family Welfare Department - Transplantation of Human Organs - Procedure for the declaration of brain death in Government and Private Hospitals in the State - Revised guidelines issued.

HEALTH AND FAMILY WELFARE (B) DEPARTMENT

G.O.(Ms.)No.16/2017/H&FWD.

Dated, Thiruvananthapuram, 01.02.2017

Read:- 1. G.O.(Ms.)No.36/2012/H&FWD dated 04.02.2012.

2. Minutes of the meeting chaired by the Additional Chief Secretary, Health & Family Welfare Department on 21.01.2016.

O R D E R

Deceased Donor organ Transplantation Programme was started in 2012. Government have issued directions from time to time on various aspects of the Programme including modalities for brain death certification and allocation of the organs. This is managed by the organisation called Kerala Network for Organ Sharing (KNOS). Recently some concerns were expressed that the current guidelines had loopholes which could raise concerns about the genuineness of the brain death certification process.

2. In order to examine this complaint and to draft foolproof guidelines, a comprehensive meeting of experts in the field was held on 21.01.2017. Based on the consultation, Government are pleased to issue revised guidelines for brain death certification incorporating the following directions.

1. Brain Death Certification is to be done by a team of 4 doctors, of which at least 2 doctors must be from outside the hospital. One of them must be a doctor from Government service who has been empanelled for the same by the appropriate authority.
2. Real time (time and date stamped) Videography of the brain stem death certification must be produced for both the Apnoea tests.

3. A peripheral Nerve Stimulation test will be carried out to rule out residual neuromuscular blockade through pharmacology agents.

(By Order of the Governor)

RAJEEV SADANANDAN

Additional Chief Secretary to Govt.

To

The Director of Medical Education, Thiruvananthapuram

The Director of Health Services, Thiruvananthapuram.

The Nodal Officer, KNOS, Government Medical College, Thiruvananthapuram

The Principal, All Government Medical Colleges (Through DME)

The Superintendent, All Government Medical Colleges (Through DME)

All District Medical Officers (Through DHS)

Information & Public Relations Department (Web & New Media)

Stock File/Office Copy.

Forwarded/By order



Section Officer

9

List of Empanelled Doctors Authorized to Certify the Brain Death from Govt Hospitals

District	Nodal Officer	Name	Speciality	Name of institution
TRIVANDRUM	Dr. Suresh Raj, Deputy DMO	Dr. O.S Syamsundar	Physician	G.H Trivandrum
		Dr. Bipin GI	Anaesthetist	G.H Trivandrum
		Dr. Streekanth D	Surgeon	G.H Neyyattinkara
		Dr. Sheema A R	Physician	THQH Attingal
		Dr. Neema Karthikeyan	Physician	G.H Neyyattinkara
		Dr. Sajeev K	Physician	D.H Nedumangadu
		Dr. Sheelanath	Anaesthetist	THQH Varkala
		Dr. Sunildas	Anaesthetist	G.H Neyyattinkara
		Dr. Smitha K Vikraman	Anaesthetist	D.H Nedumangadu
		Dr. B Sunil Kumar	Surgeon	D.H Nedumangadu
		Dr. Vipin	Surgeon	THQH Varkala
		Dr. Jyothish Aravind	Surgeon	G.H Trivandrum
		KOLLAM	Dr. C.R Jayasankar, Deputy DMO	Dr. Biji S Anand
Dr. Gireesh G.S	Physician			THQH Kottarakkara
Dr. Akhil B.S	Physician			D.H Kollam
Dr. Karamchand B	Physician			THQH Kottarakkara
Dr. Anoop Krishnan	Physician			THQH Karunagappally
Dr. Muraleedharan KP	Surgeon			D.H Kollam
Dr. JagathKumar	Surgeon			D.H Kollam
Dr. Jameela Beevi	Surgeon			THQH Kottarakkara
Dr. MayaRajan	Anaesthetist			D.H Kollam
Dr. C Shaida	Anaesthetist			THQH Kottarakkara
Dr. Sulala A Rahim	Anaesthetist			D.H Kollam
Dr. S.V Santhi	Anaesthetist			THQH Kottarakkara
PATHANAMTHITTA A	Dr. Anithakumari T, Deputy DMO			Dr. Leena K.N
		Dr. Vinod P.R	Physician	G.H Pathanamthitta
		Dr. Jayasree P R	Physician	G.H Pathanamthitta
		Dr. Manojkumar PR	Physician	D.H Kozhencherry
		Dr. Mani Philip	Physician	THQH Thiruvalla
		Dr. Harees Habeeb	Physician	G.H Adoor

		Dr. Varghese	Physician	G.H Adoor
		Dr. Nasilin A Salam	Physician	G.H Pathanamthitta
		Dr. Stanly George	Physician	THQH Konni
		Dr. Shambu MM	Physician	THQH Ranni
		Dr. John Philip	Physician	THQH Ranni
		Dr. Binu G	Surgeon	D.H Kozhencherry
		Dr. Sasi P	Surgeon	G.H Adoor
		Dr. T.K Shaji	Surgeon	G.H Pathanamthitta
		Dr. Satheesh Jacob	Surgeon	D.H Kozhencherry
		Dr. Arun M	Surgeon	THQH, Thiruvalla
		Dr. Rajeev R Nair	Surgeon	G.H Adoor
		Dr. Sunil	Surgeon	THQH Konni
		Dr. Mani J Thomas	Surgeon	G.H Pathanamthitta
		Dr. Binu M.K	Surgeon	THQH Ranni
		Dr. Vasudevan Namboothiri	Anaesthetist	D.H Kozhencherry
		Dr. Dhanya	Anaesthetist	D.H Kozhencherry
		Dr. Reji Jacob	Anaesthetist	THQH Thiruvalla
		Dr. Asalatha	Anaesthetist	THQH Ranni
		Dr. Charle Chacko	Anaesthetist	THQH Ranni
		Dr. B Jayachandran	Anaesthetist	G.H Pathanamthitta
		Dr. Sreenath T	Anaesthetist	G.H Pathanamthitta
		Dr. Radhakrishna Pillai R	Anaesthetist	THQH Konni
		Dr.Suresh Babu G	Anaesthetist	G.H Adoor
		Dr. Sreeraj	Intensivist	CHC Vechoochira
KOTTAYAM	Dr. Vidhyadharan, Deputy DMO	Dr.Sindhi G Nair	Physician	G.H Kottayam
		Dr. Vinod	Physician	THQH Vaikom
		Dr. Prasad P Mani	Physician	G.H Pala
		Dr. Padmakumar	Physician	G.H Changanassery
		Dr. Thomas	Surgeon	G.H Changanassery
		De. Nevin Jose	Surgeon	G.H Kottayam
		Dr. Arun Sreenivas	Surgeon	G.H Pala
		Dr. Jose Paul	Anaesthetist	G.H Kottayam
		Dr. Mini	Anaesthetist	G.H Changanassery
		Dr. Amrita Rajan	Anaesthetist	G.H Pala
ALAPPUZHA	Dr. Jamuana Varhese, Deputy DMO	Dr. P Vijayakumar	Physician	G.H Alappuzha
		Dr V. Vijayakuamr	Physician	D.H Mavelikkara
		Dr. Aneesh	Physician	G.H Chengannoor
		Dr. Arun G	Physician	THQH Cherthala
		Dr. Karthika Mohandas	Physician	THQH Harippad
		Dr. Sajeev Muhammed	Physician	TH Kayamkulam

		Dr. Thoams Danial	Surgeon	G.H Alappuzha
		Dr. Jacob Kurian	Surgeon	D.H Chenganoor
		Dr. Shaji MK	Surgeon	THQH Cherthala
		Dr. KrishnaKuamr	Surgeon	THQH Harippad
		Dr. Mini Koshi	Anaesthetist	G.H Alappuzha
		Dr. Divya Thomas	Anaesthetist	D.H Mavelikkara
		Dr. Santhosh Babu	Anaesthetist	D.H Chenganoor
		Dr. V Sreekumar	Anaesthetist	THQH Cherthala
		Dr. Babil Raj	Anaesthetist	THQH Harippad
		Dr. Jayasree	Anaesthetist	TH Kayamkulam
IDUKKI	Dr. Suresh Varghese, Deputy DMO	Dr. Deepesh VV	Physician	DH, Idukki
		Dr. Shinobi Kurian	Physician	DH, Idukki
		Dr. Sijo Kunjachan	Physician	DH, Thodupuzha
		Dr. Romi R	Physician	DH, Thodupuzha
		Dr. Pious KA	Physician	TH, Nedumkandom
		Dr. Siljo Jose	Physician	TH, Nedumkandom
		Dr. Anoop M	Physician	TH, Adimali
		Dr. Sara Ann George	Physician	TB Center, Idukki
		Dr. Aju Zyriac	Surgeon	DH, Idukki
		Dr. Mohandas K	Surgeon	DH, Idukki
		Dr. Mridul Mathew	Surgeon	TH, Nedumkandom
		Dr. Johns Mannual	Anaesthetist	DH, Idukki
		Dr. Athul Vijayan	Anaesthetist	DH, Idukki
		Dr. Usha Gangadharan	Anaesthetist	DH, Thodupuzha
		Dr. Suhail. P Basheer	Anaesthetist	TH, Nedumkandom
		Dr. Ajayakumar S	Anaesthetist	TH, Adimali
ERANAKULAM	Dr. Vidya KR Deputy DMO	Dr. Vijayan	Physician	G.H EKM
		Dr. Rakhi RR	Physician	G.H Muvattupuzha
		Dr. Rajesh VR	Physician	D.H Aluva
		Dr. Raj Anterson Coira	Physician	THQH, Fort Kochi
		Dr. Karthik Balachandran	Physician	THQH, North Paravoor
		Dr. Anu C Kochukunju	Physician	CHC, Tripunithura
		Dr. AB Vincent	Physician	THQH, Kothamangalam
		Dr. Jeena Susan	Physician	GMTH, Karuvelippady
		Dr. Manoj Kushra. R	Surgeon	GH EKM
		Dr. Syam Sundar	Surgeon	GH Muvattupuzha
		Dr. Markose Paul	Surgeon	DH Aluva
		Dr. Dilya	Surgeon	THQH, Perumbavoor

		Dr. Malini VP	Surgeon	THQH, Kothamangalam
		Dr. DileepKumar	Surgeon	GMTH, Karuvellipady
		Dr. Bhagyasree Gopinath	Anaesthetist	GH EKM
		Dr. Joseph Chacko	Anaesthetist	GH Muvattupuzha
		Dr. Gopakumar	Anaesthetist	DH Aluva
		Dr. Neethu George	Anaesthetist	THQH, Fort Kochi
		Dr. Sangeetha	Anaesthetist	THQH, North Paravoor
		Dr. Rajesh R	Anaesthetist	THQH, Perumbavoor
		Dr. Divya	Anaesthetist	THQH, Trippunithura
		Dr. Surya Divakaran	Anaesthetist	THQH, Kothamangalam
		Dr. Yami AK	Anaesthetist	GMTH, Karuvellipady
		Dr. Nageswari	Anaesthetist	W&C Mattancherry
		Dr. Prashath.U.T	Consultant, General Medicine	General Hospital, Ernakulam
		Dr. Shajahan	Consultant, General Medicine	General Hospital,Muvattupuz ha
		Dr. Jinu Varghese	Jr.Consultant, General Medicine	General Hospital,Muvattupuz ha
		Dr. Arun Poulose	Jr.Consultant, General Medicine	THQH, Tripunithura
		Dr. Jayan K.G	Consultant, General Medicine	THQH, N.Paravur
		Dr. Avin Subash	Jr.Consultant, General Medicine	THQH, N.Paravur
		Dr. Arun Philip	Jr.Consultant, General Medicine	THQH, Fortkochi
		Dr.Prajeesh John	Jr.Consultant, General Medicine	THQH, Kothamangalam
		Dr. Vivek Stephen	Jr.Consultant, General Medicine	DH, Aluva
		Dr. Raji Rajan	Consultant, General Medicine	THQH, Perumbavur
		Dr. Deepa K.H	Jr.Consultant, General Medicine	TH, Piravom
		Dr. Roniya Simethy	Jr.Consultant, General Medicine	TH, Palluruthy
		Dr. Jeena	Jr.Consultant, General Medicine	TH, Angamaly
		Dr.Saji Mathew	Consultant, General Surgery	General Hospital, Ernakulam
		Dr. Sajith Chandran	Consultant, General Surgery	DH Aluva
		Dr. Arun Dev P.S	Jr.Consultant, General Surgery	GH Muvattupuzha
		Dr. Revinson P.C	Jr.Consultant, General Surgery	GH Muvattupuzha

		Dr. Mridul Mathew	Jr.Consultant, General Surgery	GH Muvattupuzha
		Dr. Anit Joseph	Jr.Consultant, General Surgery	THQH Perumbavur
		Dr. Nimmy Viju	Jr.Consultant, General Surgery	THQH Kothamangalam
		Dr. Suresh Kumar	Consultant, General Surgery	THQH, N.Paravur
		Dr. Anoop Krishnan	Jr.Consultant, General Surgery	THQH, N.Paravur
		Dr. Jilu T.N	Jr.Consultant, General Surgery	GMH Karuvelipady
		Dr. Renu Ramakrishnan	Consultant, Anaesthesia	GH Ernakulam
		Dr. Ambili	Consultant, Anaesthesia	GH Ernakulam
		Dr. Sreejith H	Jr.Consultant, Anaesthesia	GH Ernakulam
		Dr. Jyothi V.R	Jr.Consultant, Anaesthesia	THQH Perumbavur
		Dr. Ashtamurthy	Jr.Consultant, Anaesthesia	THQH Fortkochi (W/A)
		Dr. Elizabeth	Jr.Consultant, Anaesthesia	GMH Karuvelipady
		Dr. Bindhumol	Consultant, Anaesthesia	W&C Mattancherry
		Dr. Sajna A Kader	Jr.Consultant, Anaesthesia	W&C Mattancherry
		Dr. Deepak George	Jr.Consultant, Anaesthesia	THQH Kothamangalam
TRISSUR	Dr. Baby Lakshmi Deputy DMO	Dr. Sumesh	Physician	GH Trissur
		Dr. Monsy Paul	Physician	GH Trissur
		Dr. Reeja Bhaskar	Physician	THQH Iringalakuda
		Dr. Sivadas	Physician	TH Chalakkudy
		Dr. Praveen TH	Surgeon	GH Trissur
		Dr. Sajeesh	Surgeon	GH Vadakkanchery
		Dr. Joe Kuruvila	Anaesthetist	GH Trissur
		Dr. Sunil Kuamr	Anaesthetist	GH Trissur
		Dr. Beena CD	Anaesthetist	DH, Vadaackancherry
PALAKKAD	Dr. Selvaraj KR	Dr. Shyni	Physician	DH Palakkad
		Dr. Suresh Kuamr	Surgeon	DH Palakkad
		Dr. Aagi S Valentine	Anaesthetist	DH Palakkad
MALAPPURAM	Dr. Prakash KV, Deputy DMO	Dr. TV Krishnadas	Physician	GH Manjery
		Dr. Hassan Jasheel	Physician	GH Manjery
		Dr. Ameer Abdulla T	Physician	DH Tirur
		Dr. Krishnadad TV	Physician	DH Perithalmanna
		Dr. Shaji A	Physician	DH Perithalmanna
		Dr. Suraj RK	Physician	THQH Malappuram

		Dr. Niya CM	Physician	GH Manjeri
		Dr. Abdulla Aboobeker TT	Physician	DH Tirur
		Dr. Khaja Hussain	Physician	DH Nilamboor
		Dr. Ragi Krishnan G	Physician	DH Nilamboor
		Dr. Hari NR	Physician	DH Perinthalmanna
		Dr. Manju S	Physician	THQH Malappuram
		Dr. Anoob K	Physician	THQH Tirurangadi
		Dr. Santhosh LK	Physician	TH Areekode
		Dr. Shaju Thomas	Surgeon	GH Manjeri
		Dr. Mohammed Saleem	Surgeon	DH Tirur
		Dr. Shaju Mathew	Surgeon	DH Perinthalmanna
		Dr. Prince HP	Surgeon	GH Manjeri
		Dr. Kunjahammad KP	Surgeon	DH Tirur
		Dr. Rajesh KT	Surgeon	DH Perinthalmanna
		Dr. Mukesh VM	Surgeon	THQH Ponnani
		Dr. Firoz Babu	Surgeon	THQH Tirurangadi
		Dr. Ajesh Rajan	Surgeon	THQH Malappuram
		Dr. Reema PM	Anaesthetist	GH Manjeri
		Dr. Raooof AK	Anaesthetist	GH Manjeri
		Dr. Arati C	Anaesthetist	DH Tirur
		Dr. Shamsad M	Anaesthetist	GH Manjeri
		Dr. Muhammed Anwar K	Anaesthetist	DH Tirur
		Dr. Shabna Kunju Moideen	Anaesthetist	DH Nilamboor
		Dr. Lekshmi Menon	Anaesthetist	DH Perinthalmanna
		Dr. Asis Krishnan	Anaesthetist	THQH Malappuram
		Dr. Sijo P George	Anaesthetist	THQH Ponnani
		Dr. Deepthi K	Anaesthetist	THQH Tirurangadi
		Dr. Yaseed	Anaesthetist	TH Kuttippuram
KOZHIKODU	Dr. Jeeja MP. Deputy DMO	Dr. Jameel Shajir	Physician	G.H Kozhikode
		Dr. Baburajan V	Surgeon	G.H Kozhikode
		Dr. Roby Kuriakose	Anaesthetist	G.H Kozhikode
WYNAND	Dr. Santhosh K, Deputy DMO	Dr. Gokul Dev	Physician	DH Mananthavadi
		Dr. Nair Sajesh Balarajan	Physician	DH Mananthavadi
		Dr. Shinas Babu	Physician	DH Mananthavadi
		Dr. Sheethal Krishnan	Physician	DH Mananthavadi
		Dr. Binoy Kumar	Physician	TH Sulthan Bathery
		Dr. Nimna Ravi	Physician	TH Vythiri

		Dr. Asha Jose	Surgeon	DH Mananthavady
		Dr. Jubesh Athyorammil	Surgeon	DH Mananthavady
		Dr Sreelekha CP	Surgeon	DH Mananthavady
		Dr. Sanal Chottu	Surgeon	DH Mananthavady
		Dr. Baiju AP	Surgeon	TH, Bathery
		Dr. Cesil Kunnappilly	Surgeon	TH Vythiri
		Dr. Usman VP	Anaesthetist	DH Mananthavadi
		Dr. Aravind KG	Anaesthetist	TH Sulthan Bathery
		Dr. hareesh VP	Anaesthetist	TH Vythiri
		Dr. Silva Ummar	Anaesthetist	GH Kalpetta
KANNUR	Dr. Manoj AT, Deputy DMO	Dr. Abhilash N	Physician	DH Kannur
		Dr. MohanKumar	Surgeon	TH Taliparamba
		Dr. Pushparaj	Anaesthetist	GH Thalassery
KASARGODE	Dr. Kunjiraman M, Physician, G.H Kasargode	Dr. Rajesh Ramachandran	Physician	DH Kanhangad
		Dr. Kunjiraman A	Physician	GH Kasargode
		Dr. Vinodkumar P	Surgeon	DH Kanhangad
		Dr. Sunichandran	Surgeon	GH Kasargode
		Dr. Ramya RK	Anaesthetist	DH Kanhangad
		Dr. K A Vengidagiri	Anaesthetist	GH Kasargode