14 -ാം കേരള നിയമസഭ

22 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 152 **20-01-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

കോവിഡ് വാക്സിൻ വിതരണം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. ആർ. രാമചന്ദ്രൻ, ശ്രീ. സി. ദിവാകരൻ, ശ്രീമതി ഗീതാ ഗോപി, ശ്രീ. ഇ. ടി. ടൈസൺ മാസ്റ്റർ		**Smt. K. K .Shailaja Teacher (ആരോഗ്യവും സാമൂഹ്യനീതിയും വനിത-ശിശു വികസനവും വകുപ്പുമന്ത്രി)**	
(എ)	കോവിഡ് വാക്സിൻ വിതരണം എന്നത്തേക്ക് ആരംഭിക്കാമെന്നാണ് സർക്കാർ കരുതുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;	(എ)	2021 ജനുവരി 16-ാം തീയതി സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ജില്ലകളിലെയും ആരോഗ്യ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ കോവിഡ് വാക്സിനേഷൻ ആരംഭിച്ചു. എറണാകുളം ജില്ലയിൽ 12 കേന്ദ്രങ്ങളും, തിരുവനന്തപുരം, കോഴിക്കോട് ജില്ലകളിൽ 11 കേന്ദ്രങ്ങൾ വീതവും ബാക്കി ജില്ലകളിൽ 9 കേന്ദ്രങ്ങൾ വീതവും സംസ്ഥാനത്ത് ആകെ 133 കേന്ദ്രങ്ങളാണ് കോവിഡ് വാക്സിനേഷനായി സജ്ജമാക്കിയിരിക്കുന്നത്.
(ബി)	ഏതൊക്കെ വാക്സിനുകളാണ് കേരളത്തിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ; വാക്സിൻ വിതരണത്തിൽ ആർക്കൊക്കെയാണ് മുൻഗണന നൽകുന്നതെന്നറിയിക്കുമോ;	(ബി)	പൂനെ സിറം ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ നിന്നുള്ള കോവിഷീൽഡ് (Covishield) വാക്സിനാണ് കേരളത്തിൽ നൽകുന്നത്. കോവിഡ് വാക്സിനേഷനായി 3,74,603 പേരാണ് രജിസ്റ്റർ ചെയ്തത്. 14/01/2021-ലെ കണക്കനുസരിച്ച് സർക്കാർ മേഖലയിലെ 1,75,489 പേരും സ്വകാര്യമേഖലയിലെ 1,99,114 പേരുമാണ് രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ആദ്യഘട്ടത്തിൽ ആശുപത്രി ജീവനക്കാർ, ആരോഗ്യപ്രവർത്തകർ എന്നിവർക്കാണ് നൽകുന്നത്. ആശാപ്രവർത്തകർ, അംഗനവാടി പ്രവർത്തകരെയും ആരോഗ്യപ്രവർത്തകരുടെ കൂട്ടത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. സർക്കാർ മേഖലയിലും സ്വകാര്യമേഖലയിലുമുള്ള ആരോഗ്യപ്രവർത്തകർക്ക് കോവിഡ് വാക്സിൻ നൽകുന്നതിനായി, കോവിൻ (COWIN) എന്ന പോർട്ടലിൽ രജിസ്ട്രേഷൻ നടത്തിയവർക്ക് മാത്രമേ കോവിഡ് വാക്സിൻ ലഭിക്കുകയുള്ളൂ. കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ കീഴിലുള്ള ആരോഗ്യസ്ഥാപനങ്ങളിലെ ജീവനക്കാർക്കും കേന്ദ്ര പ്രതിരോധ വകുപ്പിലെ (ആംഡ് ഫോഴ്സ് മെഡിക്കൽ സർവ്വീസസ്) ആരോഗ്യപ്രവർത്തകർക്കും വാക്സിൻ ലഭിക്കുന്നതാണ്. രണ്ടാംഘട്ടത്തിൽ മുൻനിര പ്രവർത്തകർക്ക് (ഫ്രണ്ട് ലൈൻ വർക്കേഴ്സ്)

			കോവിഡ് വാക്സിൻ ലഭിക്കും. ഇതിനായുള്ള രജിസ്ട്രേഷൻ അതാത് വകുപ്പുകൾ നടത്തി വരുന്നു. ഇതിൽ സൈനികർ, പോലീസ്, ഹോംഗാർഡ്, ജയിൽ ജീവനക്കാർ, മുനിസിപ്പാലിറ്റി മുൻനിര പ്രവർത്തകർ, റവന്യൂ ജീവനക്കാർ, സിവിൽ ഡിഫൻസ് ഓർഗനൈസേഷൻ, ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ്, സന്നദ്ധ പ്രവർത്തകർ എന്നിവരെ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. മൂന്നാംഘട്ടത്തിൽ 50 വയസ്സോ, അതിൽ കൂടുതൽ പ്രായമുള്ളവരെയും 50 വയസ്സിൽ താഴെയുള്ള ഡയബറ്റിസ്, രക്ത സമ്മർദ്ദം, ക്യാൻസർ, ശ്വാസകോശ രോഗങ്ങൾ എന്നിവ ഉള്ളവരെ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് കേന്ദ്ര ആരോഗ്യ മന്ത്രാലയം മാർഗ്ഗരേഖ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്.
(സി)	സംസ്ഥാനത്തെ ജനങ്ങൾക്കാവശ്യമായ വാക്സിനുകൾ സംഭരിക്കുന്നതിനും വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനും സംസ്ഥാനത്തിന് എന്തൊക്കെ ചെലവുകൾ വന്നുചേരും എന്നറിയിക്കുമോ;	(സി)	കോവിഡ് വാക്സിൻ വിതരണത്തിനായി വേണ്ടി വരുന്ന ചെലവുകൾ താഴെ ചേർക്കുന്നു. 1. തരം തിരിക്കലും സൂക്ഷ്മ ആസൂത്രണത്തിനും വേണ്ടി വരുന്ന ചെലവ് - Enumeration & microplanning 2. കാര്യക്ഷമതാ നിർമ്മാണത്തിന് വേണ്ടി വരുന്ന ചെലവ് - Capacity Building 3. മാനവവിഭവ ശേഷി ചെലവ് - Human Resource 4. ലോജിസ്റ്റിക്സ് & പി.പി.ഇ – Logistics & PPE 5. കോൾഡ് ചെയിൻ & വാക്സിൻ വിതരണ ചെലവ് - Cold chain & Vaccine distribution. 6. IEC പ്രവർത്തനങ്ങൾ - IEC activities 7. മോണിറ്ററിംഗ് ചെലവ് - Monitoring 8. മറ്റു ആകസ്മിക ചെലവുകൾ - contingency പ്രവർത്തനച്ചെലവ് സംബന്ധിച്ച കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.
(ഡി)	വാക്സിന്റെ പ്രഭാവം എത്രനാൾ നിലനിൽക്കുമെന്നും അതിനു ശേഷം അവലംബിക്കേണ്ട രോഗപ്രതിരോധ മാർഗ്ഗങ്ങളെക്കുറിച്ചുമുള്ള വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ;	(ഡി)	കോവിഡ് രോഗത്തിനു എതിരായ വാക്സിൻ കണ്ടുപിടിച്ചിട്ട് ഏതാനും മാസം മാത്രമേ ആയിട്ടുള്ളൂ. വിദേശ രാജ്യങ്ങളിലും കോവിഡ് വാക്സിൻ നൽകി തുടങ്ങിയിട്ട് കുറച്ചു മാസങ്ങൾ മാത്രമേ ആയിട്ടുള്ളൂ. അതിനാൽ വാക്സിൻ നൽകുന്ന പ്രതിരോധ ശക്തി എത്ര നാൾ നിലനിൽക്കും എന്നതിനെ സംബന്ധിച്ച് കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമല്ല. കോവിഡ് മാനദണ്ഡങ്ങൾ വാക്സിൻ എടുത്തതിനുശേഷം തുടരേണ്ടതാണ്.
(ഇ)	വാക്സിൻ വിതരണത്തിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ എങ്ങനെയാണെന്നും സംസ്ഥാനത്തെ മുഴുവൻ ആളുകൾക്കും വാക്സിൻ നൽകുന്ന സമയക്രമത്തെ സംബന്ധിച്ചുമുള്ള വിവരങ്ങൾ അറിയിക്കാമോ?	(ഇ)	ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ ആശുപത്രി ജീവനക്കാർ, ആരോഗ്യ പ്രവർത്തകർ എന്നിവർക്കാണ് നൽകുന്നത്. ആശാപ്രവർത്തകർ അംഗനവാടി പ്രവർത്തകരെയും ആരോഗ്യപ്രവർത്തകരുടെ കൂട്ടത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. രണ്ടാംഘട്ടത്തിൽ മുൻനിര പ്രവർത്തകർക്ക് (ഫ്രണ്ട് ലൈൻ വർക്കേഴ്സ്) കോവിഡ് വാക്സിൻ ലഭിക്കും. ഇതിനായുള്ള

			രജിസ്ട്രേഷൻ അതാതു വകുപ്പുകൾ നടത്തി വരുന്നു. ഇതിൽ സൈനികർ, പോലീസ്, ഹോംഗാർഡ്, ജയിൽ ജീവനക്കാർ, മുനിസിപ്പാലിറ്റി മുൻനിര പ്രവർത്തകർ, റവന്യൂ ജീവനക്കാർ, സിവിൽ ഡിഫൻസ് ഓർഗനൈസേഷൻ, ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ്, സന്നദ്ധ പ്രവർത്തകർ എന്നിവരെ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. മൂന്നാംഘട്ടത്തിൽ 50 വയസ്സോ, അതിൽ കൂടുതൽ പ്രായമുള്ളവരെയും 50 വയസ്സിൽ താഴെയുള്ള ഡയബറ്റിസ്, രക്ത സമ്മർദ്ദം, ക്യാൻസർ, ശ്വാസകോശ രോഗങ്ങൾ എന്നിവ ഉള്ളവരെ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് കേന്ദ്ര ആരോഗ്യ മന്ത്രാലയം മാർഗ്ഗരേഖ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് ആകെ 4,33,450 ഡോസ് വാക്സിനുകളാണ് കേന്ദ്രസർക്കാർ ജില്ലകൾക്കായി അനുവദിച്ചത്(മാഹി ഉൾപ്പെടെ) തിരുവനന്തപുരം - 64,020, കൊല്ലം - 25,960, പത്തനംതിട്ട – 21,030, ആലപ്പുഴ – 22,460, കോട്ടയം - 29,170, ഇടുക്കി - 9,240, എറണാകുളം - 73,000, തൃശ്ശൂർ - 37,640, പാലക്കാട് - 30,870, മലപ്പുറം - 28,890, കോഴിക്കോട് - 40, 970, വയനാട് - 9,590, കണ്ണൂർ - 32, 650, കാസറഗോഡ് - 6,860, മാഹി - 1100 എന്നിങ്ങനെ ഡോസ് വാക്സിനുകൾ വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

Norms for operational costs for various activities related to COVID-19 vaccination

Domain	Item No.	Activity	Norms used for calculations
Enumeration & Microplanning	1.1	Microplan Preparation (Hard-copies of micro-plan to be made available with vaccinator teams. Hard copies of due-lists to be available with vaccination team for crowd management/session management, and other incidental expenses for microplanning)	Unit cost @ Rs. 1000 per Cold Chain Point (CCP) and @ Rs. 2000 for district
Capacity Building	2.1	Training for vaccinator, surveyor and social mobilizers (Immunization team comprising of 5/6 members designated at Vaccinator Officer and Vaccination Officer 1-4)	Unit cost @ Rs 300/trainee (ASHAs, ANM, Vaccinator and Staff of health & other departments involved in session management, supervision etc.)
Human Resources	3.1	TA for Alternate Vaccinator (Applicable for Vaccinator Officer Hired/Sourced from outside the Health Department/NHM)	Unit cost @ Rs. 200/vaccinator-day.
	3.2	Honararium for Alternate Vaccinator (Applicable for Vaccinator Officer Hired/Sourced from outside the Health Department/NHM)	Unit cost @ Rs. 500/vaccinator-day
	3.3	TA for Social Mobilizers	Unit cost @ Rs. 200/mobilizer-day. 2 mobilizer-day per session
	3.4	TA and other costs for verifier (using Co-WIN)	Unit cost @ Rs. 500/verifier-day
	3.5	TA for Non-health personnel for crowd management	Unit cost @ Rs. 200/man-day. 2 Man-days per session
Logistics & PPE	4.1	Session logistics, water , disposable glass	Unit cost @ Rs. 500/session
	4.2	Indelible Marker Pen, zipper bags, cotton roll, normal saline, stationery etc.	Unit cost @ Rs. 100/session
	4.3	Hub Cutters (one per vaccinator)/Bleach/Hypochlorite Solution/Twin Bucket	Unit cost @ Rs. 300/vaccinator.

Domain	Item No.	Activity	Norms used for calculations
	4.4	Red, Yellow and Black Plastic bags	Unit cost @ Rs. 3/bag. 3 bags per session
	4.5	White and Blue puncture proof containers	Unit cost @ Rs. 50/container. 2 container/ vaccinator.
	4.6	AEFI kit and Anaphylaxis kit	Unit cost @ Rs. 580/ AEFI kit and Rs. 110/Anaphylaxis kit. One AEFI Kit/CCP and one anaphylaxis kit/vaccinator
	4.7	Fooding during sessions for vaccinator team	Unit cost @ Rs. 100/person/day.
	4.8	Thermal scanner	Unit cost @ Rs. 300/vaccinator.
	4.9	Masks, gloves, face-shield for vaccinators and cold chain handlers and team	Unit cost @ Rs. 25/person.
	4.10	Sanitizer during sessions and at CCP	Unit cost @ Rs. 500/500ml of sanitizer.
	4.11	Bio-Medical Waste Management	Unit cost @ Rs. 10000/CCP
	4.12	Telephone and internet support for registration at session sites (Outreach)	Unit cost @ Rs. 500/device/month
Cold Chain & Vaccine Distribution	5.1	Cold Chain Maintenance at District	Unit Cost @ Rs. 1000/CCP and @ Rs.20000 for district
	5.2	Cold Chain Maintenance at RVS	Unit cost @ Rs 50000/Regional Vaccine Store
	5.3	Cold Chain Maintenance at SVS	Unit cost @ Rs. 50000/State Vaccine Store
	5.4	POL for vaccine transportation	Rs. 30000/district
	5.5	AVDs for last mile delivery of vaccine using common means of transport including boats, ponnies, camels, porters etc.	Unit cost @ Rs 450 per session in very hard to reach areas, Rs 200 per session in hard to reach areas, Rs 90 per session in other areas.
	5.6	Hiring dry store space at District Store	Unit cost@10 X Area required@500sq feet
	5.7	Hiring dry store space at Regional Store	Unit cost@10 X Area required@2500sq feet
	5.8	Hiring dry store space at State Store	Unit cost@10 X Area required@5000sq feet

Domain	Item No.	Activity	Norms used for calculations
	5.6	Hiring dry store space at District Store	Unit cost@10 X Area required@500sq feet
	5.7	Hiring dry store space at Regional Store	Unit cost@10 X Area required@2500sq feet
	5.8	Hiring dry store space at State Store	Unit cost@10 X Area required@5000sq feet
	5.9	Hiring of refrigerated van from private sector (SVS)	Unit cost@Rs.55 per km x 5 vans x 4 trips of 600 km each (return)/ month
	5.10	Hiring of private sector cold room	Unit cost @Rs 3000 per month/district for 1 month
	5.11	Loading and unloading at CCPs/DVS/RVS/SVS	Unit cost @ Rs 380/Man-day. 2 Man-days/CCP/month 6 Man-days per DVS/month 6 man-days/RVS/month 20 man-days/SVS/month
IEC Activities	6.1	Printing of IEC Material (banner, Posters and Hoardings)	Unit cost for: Poster @ 2/session @ Rs. 4, Banner @ 1/session @ Rs 200 Hoarding @ 2/CCP @ Rs 3000
	6.2	Launch ceremony at state level	Total cost of state launch @ Rs.5 lakh
Monitoring	7.1	Review meetings	Unit cost @ Rs 200/person. Upto 3 meetings of 10 persons each per CCP
	7.2	Honorarium for external Supervisors (Applicable for Hired Supervisors/Supervisors sourced from outside the Health Dept./NHM)	Unit cost @ Rs. 1000/supervisor. One supervisor for 3 sessions
	7.3	TA for Supervisors	Unit cost @ Rs. 1000/supervisor. One supervisor for 3 sessions
Contingency	8.1	Contingencies for unforeseen expenditure	Unit cost @ Rs. 7.37/beneficiary for completing the two-dose vaccination schedule