

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 2152

11.06.2018-ൽ മറുപടിക്ക്

ഇ-ഹെൽത്ത് പദ്ധതി

ചോദ്യം

ശ്രീമതി ഇ.എസ്.ബിജിമോൾ
ശ്രീ.ഇ.കെ.വിജയൻ
ശ്രീമതി ഗീതാ ഗോപി
ശ്രീ.മുഹമ്മദ് മുഹസിൻ പി


മറുപടി

ശ്രീമതി. കെ.കെ. ശൈലജ ടീച്ചർ
 (ബഹു. ആരോഗ്യവും സാമൂഹ്യ നീതിയും വകുപ്പ് മന്ത്രി)

<p>(എ)</p>	<p>വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്താൽ കേരളത്തിലെ പൊതുജനങ്ങളുടെ ആരോഗ്യ സംബന്ധമായ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതി വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ)</p>	<p>ഇ ഹെൽത്ത് കേരള പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനം ഗണ്യമായി പുരോഗമിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രാഥമികാരോഗ്യകേന്ദ്രം മുതൽ മെഡിക്കൽ കോളേജ് വരെയുള്ള തെരഞ്ഞെടുത്ത 13 ആശുപത്രികളിൽ pilot implementation തിരുമാനിച്ചതിൽ 12 ആശുപത്രികളിലും Hardware, Networking, connectivity പൂർത്തിയാക്കി. തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ Networking പുരോഗമിച്ച് വരുന്നു.</p> <p>പൈലറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങളായ വേളി, ചെറുന്നിയൂർ, ഉഴമലയ്ക്കൽ എന്നീ പ്രാഥമികാരോഗ്യകേന്ദ്രങ്ങൾ വെള്ളനാട് , മണമ്പൂർ എന്നീ കമ്മ്യൂണിറ്റി ഹെൽത്ത് സെന്ററുകൾ പേരൂർക്കട ജില്ലാ മോഡൽ ആശുപത്രി, ഫോർട്ട്, ചിറയിൻകീഴ് താലൂക്ക് ആശുപത്രികൾ, എന്നിവിടങ്ങളിൽ പദ്ധതി ഇപ്പോൾ പ്രവർത്തനക്ഷമമാണ്. ഉപയോക്താക്കളിൽ നിന്നും അഭിപ്രായം സ്വീകരിച്ച് കുറുമറ്റു പ്രവർത്തനം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ഇപ്പോൾ പുരോഗമിച്ചു വരികയും ചെയ്യുന്നു.</p> <p>9500 tablet കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെയായി ആരോഗ്യ പ്രവർത്തകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുകയും അവർക്ക് ആവശ്യമായ പരിശീലനം നൽകിയ ശേഷം വ്യക്തിഗത ആരോഗ്യ വിവര ശേഖരണ നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.</p> <p>ആർദ്രം പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഇ ഹെൽത്ത് ഭാഗമാകുന്നുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ 8 സർക്കാർ മെഡിക്കൽകോളേജുകളിലും, O.P Transformation നടപ്പിലാക്കുകയാണ്. തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ 9 ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകളിലും SAT യിലും കോട്ടയം മെഡിക്കൽകോളേജിലെ ഗൈനക്കോളജി വിഭാഗത്തിലും ഇത് പ്രാവർത്തികമായി. വയനാട് ജില്ലയിലെ നൂൽപ്പുഴ ഫാമിലി ഹെൽത്ത് സെന്ററിൽ പദ്ധതി പ്രാവർത്തികമായി. മറ്റു കേന്ദ്രങ്ങളിൽ സർവ്വ</p>
------------	---	------------	--

		<p>പൂർത്തീകരിച്ച് ഹാർഡ്‌വെയർ വാങ്ങുന്നതിനുള്ള ടെൻഡർ നടപടികൾ പുരോഗമിച്ച് വരുന്നു. ആർദ്രം പദ്ധതിയുടെഭാഗമായി 170 PHC കൾ FHC കളാക്കി ഉയർത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഈ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ networking പ്രവർത്തനം പുരോഗമിക്കുന്നു.</p>
(ബി)	<p>ഓരോ വ്യക്തിയുടേയും ചികിത്സാ രേഖകൾ ഒരു കേന്ദ്രീകൃത ഡേറ്റാ ബാങ്കിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നത് വഴി ഉണ്ടാകുന്ന നേട്ടങ്ങൾ വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) രോഗി ചികിത്സതേടി എത്തുമ്പോൾ പ്രസ്തുത രോഗിയുടെ അടിസ്ഥാന ആരോഗ്യ വിവരങ്ങൾ പരിശോധിക്കുന്ന ഡോക്ടർക്ക് അപ്പോൾ തന്നെ ലഭ്യമാകുന്നു. അതിനെ ആധാരമാക്കി പരിശോധന നടത്താൻ സാധിക്കും. പൊതുജനങ്ങളുടെ ആരോഗ്യ സംബന്ധമായ വിവരങ്ങൾ കേന്ദ്രീകൃത കമ്പ്യൂട്ടർ സംവിധാനത്തിൽ ശേഖരിക്കുക വഴി ഒരു രോഗിക്ക് സംസ്ഥാനത്തെ ഏത് സർക്കാർ ആശുപത്രികളിലും തുടർ ചികിത്സയ്ക്ക് സൗകര്യം ലഭിക്കുന്നു. പ്രാഥമികമായ ആരോഗ്യ വിവരങ്ങൾ കമ്പ്യൂട്ടറിൽ ലഭ്യമായതിനാൽ അപ്രതീക്ഷിതമായി വൈദ്യസഹായം വേണ്ട ഘട്ടം വരുമ്പോൾ വളരെയേറെ സമയലാഭം ലഭിക്കുകയും ചെയ്യും. ആശുപത്രിയുടെ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ മെച്ചപ്പെട്ട സേവനം രോഗിയ്ക്ക് ലഭിക്കുന്നു. ടെസ്റ്റ് റിസൾട്ടുകൾ അപ്പോൾ ഡോക്ടർമാരുടെ കമ്പ്യൂട്ടറിൽ ലഭിക്കുന്നതിനാൽ കാലതാമസം ഒഴിവാകുന്നു.</p> <p>സാംക്രമിക രോഗങ്ങളുടെ ഉരുളവെന്തെ യഥാസമയം കണ്ടെത്തി അതിന്റെ വ്യാപനത്തെ യഥാവസരം തന്നെ നിയന്ത്രിക്കാൻ കഴിയുന്നു. ആവശ്യമായ പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാലക്രമേണ തന്നെ നടത്താൻ പദ്ധതി സഹായകമാകും. ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതോടെ ലഭിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.</p> <p>കൂടുതൽ ശ്രദ്ധയും പരിചരണവും വേണ്ടവർക്ക് അത് അനുസരിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ കമ്പ്യൂട്ടറിൽ നിന്നും ആരോഗ്യപ്രവർത്തകർക്ക് ലഭിക്കുന്ന സംവിധാനവും ഉണ്ട്. ഗർഭിണികളായ സ്ത്രീകൾക്ക് കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ നൽകേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ, കുട്ടികൾക്ക് നൽകുന്ന പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പ്പുകൾ എന്നിവ ഉദാഹരണം.</p> <p>എഴുത്തുകുത്തുകളും രജിസ്റ്ററുകളും ഒഴിവാക്കുന്നത് വഴി ആരോഗ്യ പ്രവർത്തകർക്ക് ജോലി ഭാരം ലഘൂകരിച്ച് കൂടുതൽ സമയം സേവന മേഖലയിൽ ശ്രദ്ധിക്കാൻ കഴിയുന്നു. ആശുപത്രികളിൽ മരുന്നുകളുടെ സ്റ്റോക്ക് നിലവാരം മനസ്സിലാക്കി അവ തീരുന്ന മുറയ്ക്ക് സംഭരിക്കാൻ സാധിക്കുന്നു.</p> <p>വിവിധ ക്ഷേമ പരിരക്ഷകളും അവയുടെ സാമ്പത്തിക വിനിമയ നടപടികളും കൂടുതൽ സുഗമമായി കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ സാധിക്കും.</p>

<p>(സി) ആശുപത്രികളുടെ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും ആരോഗ്യ സംരക്ഷണ നയപരിപാടികളുടെ രൂപവൽക്കരണത്തിനും പകർച്ചവ്യാധി നിയന്ത്രണത്തിനും ഇ-ഹെൽത്ത് പദ്ധതി എങ്ങനെ സഹായകരമാകുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി) Waiting Time എന്ന ഘടകമാണ് ആശുപത്രികളുടെ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ എടുത്തു പറയാവുന്ന ഒരു പ്രത്യേകത. ഡോക്ടറുമായുള്ള കൂടിക്കാഴ്ച(consulting) യ്ക്ക് മുൻകൂർ സമയം നിശ്ചയിക്കാനും തുടർ കൂടിക്കാഴ്ച എന്നാണ് എന്നുള്ളത് രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനും സാധിക്കുന്നു. അനാവശ്യമായ കാത്തിരിപ്പ് വലിയ അളവിൽ കുറയ്ക്കുന്നതിന് ഈ സംവിധാനം സഹായകരമാകും.</p> <p>രോഗനിർണയത്തിനും ആവശ്യമായി വരുന്ന പക്ഷം തുടർ ചികിത്സക്കും കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമത കൈവരുന്നു പലപ്പോഴും യാദൃശ്ചികമായി സംഭവിക്കാവുന്ന കൈതെറ്റുകൾ (man made errors) ഒഴിവാക്കപ്പെടും. (ചില മരണങ്ങൾക്കുള്ള അലർജി പോലെയുള്ള സംഭവങ്ങൾ ഉദാഹരണം).</p> <p>നയപരിപാടികളുടെ രൂപീകരണത്തിനും പകർച്ചവ്യാധി നിയന്ത്രണത്തിനും പദ്ധതി സഹായകരമാവുന്നു. ഓരോ രോഗത്തിന്റെയും വ്യാപ്തി, അവയുടെ കാരണങ്ങൾ, പ്രാദേശികമായി സംഭവിക്കുന്ന പ്രത്യേകതകൾ എന്നിവയുടെ സൂക്ഷ്മമായ വിവരശേഖരണം രേഖപ്പെടുത്തി ലഭ്യമാകുന്നതിനാൽ (documentation) അതാതുസ്ഥലത്തെ ബാധിക്കുന്ന ആരോഗ്യ പ്രശ്നത്തിന് മുൻഗണന നല്കി സത്വര നടപടി കൈക്കൊള്ളാൻ സാധിക്കും.</p> <p>ഇത്തരം വിവരങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് അതാത് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിനും സഹായകരമാകും. രോഗകാരണങ്ങളിൽ അത്യുക്തത ഉണ്ടെങ്കിൽ അതിന് വേണ്ട ഗവേഷണങ്ങൾക്ക് സഹായകരമാകും വിധം Secondary Data ലഭ്യമാകുമെന്നതിനാൽ പ്രതിവിധി കണ്ടെത്താനുള്ള കാലതാമസം ഒഴിവാക്കാനും സാധിക്കും.</p>
---	---


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ