

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യ നം. 162

09-02-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സാംക്രമിക രോഗങ്ങളുടെ വ്യാപനം തടയാൻ നടപടി

ചോദ്യ	ഉത്തരം
<p>ശ്രീ. ജോബ് മൈക്കിൾ, ഡോ. എൻ. ജയരാജ്, ശ്രീ പ്രമോദ് നാരായൺ, ശ്രീ. സെബാസ്റ്റ്യൻ കുളത്തുകൽ</p>	<p>ശ്രീമതി വീണാ ജോർജ്ജ് (ആരോഗ്യ- വനിത-ശിശുവികസന വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് സാംക്രമിക രോഗങ്ങളുടെ വ്യാപനം തടയുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ അറിയിക്കാമോ; രോഗനിരക്കം മരണനിരക്കം കുറയ്ക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് സാംക്രമിക രോഗങ്ങളുടെ വ്യാപനം തടയുന്നതിനും രോഗനിരക്കം മരണനിരക്കം കുറച്ചു കൊണ്ടുവരുന്നതിനും താഴെപ്പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്.</p> <p>ഡെങ്കിപ്പനി</p> <p>സംസ്ഥാനത്ത് എല്ലാ ജില്ലകളിലും ഏതാണ്ട് വർഷം മുഴുവനായും തന്നെ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെടുന്ന രോഗമാണ് ഡെങ്കിപ്പനി. ഡെങ്കിപ്പനി രോഗ വ്യാപന നിരക്ക് കുറയ്ക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാന തലത്തിൽ കർമ്മപരിപാടി തയ്യാറാക്കി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. എല്ലാ ജില്ലകളിലും പഞ്ചായത്ത് വാർഡ് തലത്തിൽ കൊതുക് നശീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായുള്ള ഉറവിടനശീകരണം, വാർഡ് തല ശുചിത്വ സമിതി മുഖേന നടത്തി വരുന്നു. ഇതിനുപുറമെ ആരോഗ്യ ജാഗ്രതാ കലണ്ടർ അനുസരിച്ച് എല്ലാ മാസവും പ്രത്യേക ഉറവിട നശീകരണ ക്യാമ്പയിനുകൾ കെട്ടിട നിർമ്മാണ സ്ഥലങ്ങൾ തോട്ടങ്ങൾ, സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നടത്തി വരുന്നു. കൊതുക് ഉറവിട നശീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ആഭ്യന്തരവകുപ്പ്, പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പ്, തൊഴിൽ വകുപ്പ്, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പ്, പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് എന്നീ വകുപ്പുകളുടെ സഹകരണം ഉൾക്കൊള്ളിയിട്ടുണ്ട്. ആവശ്യം വേണ്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ ഫോഗിങ്ങ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും നടന്നു വരുന്നു. രോഗനിരീക്ഷണത്തിനും ഗവണ്മെന്റ്, പ്രൈവറ്റ് ആശുപത്രികളിൽ നിന്നും</p>

ഫീൽഡിൽ നിന്നും ഉള്ള സ്ഥിരീകരി. ഡെങ്കിപ്പനി ബാധിതരുടെയും ഡെങ്കിപ്പന സംശയിക്കുന്ന രോഗികളുടെയും വിവരശേഖരണവും അതിന്മേലുള്ള തുടരന്വേഷണവും പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനമു നടത്തിവരുന്നു. ആശുപത്രി കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള രോഗപ്പകർച്ച തടയുന്നതിനായി കൊതുക് കടക്കാത്ത പ്രത്യേക പനി വാർഡ് സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിലവിലെ ഡെങ്കിപ്പന മരണ നിരക്കായ 0.67% കൂടുന്നതടയുന്നതിനായി ഡോക്ടർമാർക്കായ ഡെങ്കിപ്പനി ചികിത്സയെ സംബന്ധിച്ച് പ്രത്യേക പരിശീലനവും നിർദ്ദേശങ്ങളു നൽകുന്നതോടൊപ്പം ആരോഗ്യ സ്ഥാപനങ്ങളിലേക്കും (സ്വകാര്യ മേഖല അടക്കം) ഡെങ്കിപ്പനിയുടെ മാനേജ്മെന്റിനായ ടീറ്റ്‌മെന്റ് ഗൈഡ്-ലൈൻ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്.

മലമ്പനി

കഴിഞ്ഞ അഞ്ച് വർഷത്തെ കണക്കുകൾ പരിശോധിക്കുമ്പോൾ മലമ്പനി കേസുകളുടെ എണ്ണത്തിൽ വലിയ രീതിയിലുള്ള കുറവു ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തിൽ പുറത്തുനിന്നുവന്നവരിൽ നിന്നേ സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്ത് യാത്ര ചെയ്തവനവരിൽ നിന്നോ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ട മലമ്പനി കേസുകളിൽ (imported cases) തദ്ദേശീയമായ രോഗപ്പകർച്ചകൾ കുറച്ചുകൊണ്ടുവരാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കേസുകൾ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്ത സ്ഥലങ്ങളിൽ തുടർവ്യാപന ഇല്ലാതാക്കുന്നതിനു വേണ്ടി അവശേഷിപ്പുകീടനാശിനി പ്രയോഗവും കൊതുക് സാന്ദ്രത പഠനവും രോഗവ്യാപന സാധ്യതാ പഠനമു കൊതുക്കൾ കീടനാശിനിക്കെതിരെ പ്രതിരോധം ആർജ്ജിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നറിയുന്നതിനുള്ള പഠനവും നടത്തു വരുന്നുണ്ട്. മലമ്പനി രോഗ നിർണ്ണയത്തിനു വേണ്ടി പ്രാഥമിക തലങ്ങളിൽ പരിശോധന സംവിധാനം ഉറപ്പാക്കുകയും ലബോറട്ടറി ടെക്നീഷ്യന്മാർക്ക് സ്കിൽ ഡെവലപ്മെന്റിനു വേണ്ടിയുള്ള പരിശീലനം നൽകുകയു ചെയ്തുവരുന്നുണ്ട്. ഇതു കൂടാതെ ഇതര സംസ്ഥാന തൊഴിലാളികളിൽ പരിശോധനകൾ നടത്തി ഫലം അറിയുന്നതിന് റാപ്പിഡ ഡയഗ്നോസ്റ്റിക് ടെസ്റ്റ് കിറ്റുകൾ/ബ്ലഡ് സ്മിയ

ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരിശോധനകൾ നടത്തുവരുന്നുണ്ട്. മരുന്നുകളുടെ ലഭ്യത പ്രാഥമികതലങ്ങളിൽ ഉറപ്പുവരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് കൂടാതെ അതിഥി തൊഴിലാളി ക്യാമ്പുകൾ, ഗോത്രമേഖലകൾ, നഗരചേരി പ്രദേശങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ മലമ്പനി രോഗനിരീക്ഷണത്തിനായി എല്ലാ ജില്ലകളിലും മൊബൈൽ സ്ക്രീനിംഗ് ടീമുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. മലമ്പനി എൻഡെമിക് പ്രദേശങ്ങൾ/രാജ്യങ്ങളിൽ യാത്ര ചെയ്തു വരുന്നവരെ (യാത്രജോലി) പ്രത്യേകം നിരീക്ഷിച്ചു വരുന്നുണ്ട്.

മത്

മത് രോഗ വ്യാപനം തടയുന്നതിന് ജില്ലതലങ്ങളിൽ തദ്ദേശീയരായ ആളുകളെയും അതിഥി തൊഴിലാളികളെയും നിരീക്ഷണനടത്തുകയും പോസിറ്റീവ് കേസുകൾക്ക് ചികിത്സ ഉറപ്പു വരുത്തുകയും ചെയ്തു വരുന്നുണ്ട്. ആയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തദ്ദേശീയരോഗ വാഹകരുടെ നിരക്ക് (മൈക്രോഹൈലേറിയ നിരക്ക്) വളരെ കുറഞ്ഞുവന്നിട്ടുണ്ട്. ഇതുവരെ മരണമൊന്നും റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടില്ല. 2022-ൽ 77515 തദ്ദേശീയ പരിശോധിച്ചതിൽ 17 പോസിറ്റീവ് കേസുകളും 206572 അതിഥി തൊഴിലാളികളെ പരിശോധിച്ചതിൽ 1619 പോസിറ്റീവ് കേസുകളും കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ നിലവിൽ രോഗബാധിതരായിട്ടുള്ള (ഹൈഡ്രോസിസ് ലിംഫെഡിമ) കേസുകളുടെ പരിചരണത്തിനായി 78 മോർബിഡിറ്റി മാനേജ്മെന്റ് ക്ലിനിക്കുകൾ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ഹൈഡ്രോസിലക്യൂമിയം നടത്തി വരുന്നുണ്ട്. 2022-ൽ 215 ഹൈഡ്രോസിലക്യൂശസ്ത്രീകൾ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ മോർബിഡിറ്റി മാനേജ്മെന്റ് കിറ്റുകൾ സൗജന്യമായി വിതരണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. 2022-ൽ ആകെ 3774 കിറ്റുകൾ വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ മുഴുവൻ ജില്ലകളിലും മത്തുരോഗനിവാരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നുണ്ട്. ഇതിനോടകം തന്നെ കൊല്ലം, കോട്ടയം ജില്ലകളിൽ മത്തു നിവാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സ്ക്രീനിംഗ് ടൈംസ് അഥവാ ചെള്ളുപനി

സംസ്ഥാനത്ത് പല ജില്ലകളിലും പ്രത്യേകിതമായി തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ കൂടുതൽ റിപ്പോർട്ട്

ചെയ്യപ്പെടുന്ന ഒരു അസുഖമാണ് സ്ക്രൂ ടൈഫസ് അഥവാ ചെള്ളുപനി. ഇ രോഗത്തിന് കാരണമായ രോഗാണുവിെ ഉറവിടം കണ്ടെത്തുക ദുഷ്കരമാണ എന്നിരുന്നാലും മനുഷ്യനിലേയ്ക്ക് രോഗത്തെ എത്തിക്കാൻ കാരണമാകുന്ന എലികളെയു അവയുടെ തൊലിപ്പുറത്ത് ജീവിക്കുന്ന ചെ മൈറ്റുകളെയും നശിപ്പിക്കുന്നതിനാലേ രോഗബാധ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്ത സ്ഥലങ്ങളിലേ പരിസര ശുചിത്വം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനു പാഴ്ച്ചടികളും മറ്റും വെട്ടി വൃത്തിയാക്ക ചെള്ളുകളെ നശിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള കീടനാശിന വിതരണത്തിനും നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്ന രോഗം സംശയിക്കുന്നവരെ രക്ഷ പരിശോധനയിലൂടെ രോഗ നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാന സംസ്ഥാന പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് ലാബിലും ജില്ല പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് ലാബുകളിലും മ സെന്ററുകളിലും സർവ്വൈലൻസ് ലാബുകളിലു സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. രോഗ ചികിത്സയ്ക്കാവശ്യമാ ആന്റിബയോട്ടിക് (ഡോക്സിസൈക്ലിൻ) ലഭ്യ പ്രാഥമികാരോഗ്യ കേന്ദ്രം മുതൽ ഉറ വരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

കരിമ്പനി

കരിമ്പനി ഇതിനോടകം തന്നെ നിവാരണ പ്രഖ്യാപനത്തിനു യോഗ്യത നേടിയിട്ടുണ്ടെങ്കിലു ചില ജില്ലകളിൽ (തൃശൂർ, പാലക്കാട്, കണ്ണൂർ മലപ്പുറം) ഇപ്പോഴും നാമമാത്രമായി കേസുക റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെടുന്നുണ്ട്. രോഗ നിയന്ത്രണത്തിനായി മണലീ നിയന്ത്രണപ്രവർത്തനങ്ങളും നടത്തി വരുന്നുണ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്ത കേസുകൾക്കു സമയബന്ധിതമായി ചികിത്സ നൽകുകയു ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

എലിപ്പനി

എലി, പുഷ്പ കന്നുകാലികൾ തുടങ്ങിയവയുടെ മൂത്രം വഴി പകരുന്ന രോഗമാണ് എലിപ്പനി. മൂത്ര വഴി മണ്ണിലും വെള്ളത്തിലും എത്തുന്ന രോഗാണുക്കൾ മുറിവുകൾ വഴി ശരീരത്തിലെത്തിയാണ് രോഗം ഉണ്ടാക്കുന്നതു പനി, തലവേദന, പേശിവേദന, കണ്ണിൽ ചുവപ്പു മൂത്രത്തിന്റെ അളവ് കുറയുക, മഞ്ഞപിത്ത ലക്ഷണങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയാണ് എലിപ്പനിയുടെ രോഗലക്ഷണങ്ങൾ. ആരംഭത്തിൽ തന്നെ

ചികിത്സ എടുത്താൽ പൂർണ്ണമായ സുഖപ്പെടുത്താവുന്ന രോഗമായതിനാൽ രോഗലക്ഷണങ്ങളും പ്രതിരോധ മാർഗ്ഗങ്ങളും ജനങ്ങളിലേക്ക് എത്തിക്കാൻ ആരോഗ്യവകുപ്പിലെ വിവിധ തലങ്ങളിൽ സംയുക്തമായി പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. എലി മൂത്ര കലർന്ന മലിനമായ വെള്ളവും മണ്ണുമായ സമ്പർക്കത്തിൽ വരാൻ സാധ്യതയുള്ളതുമായ ആളുകൾക്ക് (High risk category) ആഴ്ചയിൽ 200 mg ഡോക്സിസൈക്ലിൻ ഗുളികകൾ സൗജന്യമായി നൽകി വരുന്നു. ഇത്തരം വിഭാഗത്തിന് ആവശ്യമായ സുരക്ഷ മാർഗ്ഗങ്ങളെക്കുറിച്ച് ബോധവൽക്കരണ നൽകുന്നു. 2022 ഏപ്രിൽ 13 മുതൽ 'മൃത്യുഞ്ജയ എന്ന എലിപ്പനി നിയന്ത്രണ പരിപാടി സംസ്ഥാനത്ത് നടത്തിവരുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി എല്ലാ ആരോഗ്യ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഡോക്സിസൈക്ലിൻ ഉണ്ട് എന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുകയും രോഗലക്ഷണമുള്ളവർക്ക് യഥാസമയം ഡോക്സിസൈക്ലിൻ നൽകുകയും എലിപ്പനി രോഗം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനായി ലബോറട്ടറി സംവിധാനം ഉറപ്പുവരുത്തുകയും ചെയ്തു വരുന്നു.

ക്ഷയരോഗം

ക്ഷയരോഗ വ്യാപനം സംസ്ഥാനത്ത് തടയുന്നതിനായി പ്രാഥമിക ക്ഷയരോഗലക്ഷണങ്ങൾ (presumptive TB) തിരിച്ചറിഞ്ഞ് ക്ഷയരോഗ പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കുകയും ഒപ്പം തന്നെ സർക്കാർ ആശുപത്രികളിൽ ക്ലിനിക്കുകളിൽ എത്തുന്ന രോഗികളിൽ ക്ഷയരോഗ ലക്ഷണങ്ങൾ ഉണ്ടെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞ് ക്ഷയരോഗ പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഇതു വഴി ക്ഷയരോഗം തുടക്കത്തിൽതന്നെ കണ്ടെത്തി ചികിത്സ തുടങ്ങി സമൂഹത്തിലെ ക്ഷയരോഗ വ്യാപനം ഒതുപരിധി വരെ ഫലപ്രദമായി തടയാൻ കഴിയും ക്ഷയരോഗം കണ്ടെത്തുന്ന സമയത്ത് നൽകുന്ന കാൺസിലിംഗ് വഴി ചുമ മര്യാദകൾ സംബന്ധിച്ച അവബോധവും രോഗികൾക്ക് നൽകുന്നത് രോഗപ്പകർച്ച കുറയ്ക്കുവാൻ സഹായകമാണ്. ക്ഷയരോഗ മരണ നിരക്ക് കുറയ്ക്കാനായി ക്ഷയരോഗികളിൽ മരണബന്ധരോഗങ്ങളുടെ സ്ക്രീനിംഗ് നടത്തുകയും ഒപ്പം തന്നെ ക്ലിനിക്കൽ റിസർവ് നടത്തുകയും വേണ്ടി വരും.

ക്ഷയരോഗത്തോടനുബന്ധിച്ചുള്ള മ അസുഖങ്ങളുടെ തീവ്രത കുറയ്ക്കുവാനും അതു വ മരണ നിരക്ക് കുറയ്ക്കുവാനും സാധിക്കുന്നു.

കുഷ്യരോഗം

രോഗവ്യാപനം തടയുന്നതിനും രോഗനിരക് കുറയ്ക്കുന്നതിനും വിവിധ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കുഷ്യരോഗം മൂലം മരണ ഉണ്ടാകുന്നില്ല. സംസ്ഥാനത്ത് സമ്പൂർണ്ണ കുഷ്യരോഗ നിർമ്മാർജ്ജന സർവ്വേ - ലെപ്രന കേസ് ഡിറ്റക്ഷൻ ക്യാമ്പെയിൻ- നടപ്പിലാക്കി ഇറാഡിക്കേഷൻ ഓഫ് ലെപ്രസി റൂ സെൽം റിപ്പോർട്ടിംഗ് ആന്റ് അവയർനസ് (ELSA) നടപ്പിലാക്കി. കുഷ്യരോഗ നിർമ്മാർജ്ജന പ്രതിജ്ഞ എടുക്കുക എന്ന അജണ്ട ഉൾപ്പെടുത്ത പ്രത്യേക ഗ്രാമസഭ വിളിച്ചുകൂട്ടുന്ന സ്പർ ലെപ്രസി അവയർനസ് ക്യാമ്പെയിൻ ഇ വർഷവും നടത്തുകയുണ്ടായി. കുട്ടികളിലെ കുഷ്യരോഗം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനായി 'ബാലമിത്ര' എന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

കരങ്ങുപനി

മൃഗങ്ങളിൽ കാണുന്ന ചെള്ളുകളിലൂടെ പകരുന്ന രോഗമാണ് കരങ്ങുപനി. കരങ്ങുപനി വയനാ ജില്ലയിൽ മാത്രമാണ് റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുള്ള രോഗപ്പകർച്ച തടയുന്നതിന് രോഗപ്പകർ. സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ പ്രതിരോ വാക്സിൻ നൽകി വരുന്നു. കൂടാതെ കരങ് മരണവും രോഗവും റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ചെള്ള് നശീകരണത്തിനായ കീടനാശിനി പ്രയോഗം നടത്തുകയും കാട്ടിലേ പ്രവേശിക്കുന്ന ആളുകൾക്ക് പ്രതിരോ മാർഗ്ഗങ്ങളെക്കുറിച്ച് ബോധവൽകരണ നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. മേയനും മറ്റുമാ ക്യാട്ടിലേക്ക് വിടുന്ന മൃഗങ്ങളുടെ സുരക്ഷയ്ക്കായ മൃഗങ്ങളുടെ ശരീരത്തിൽ പുരട്ടാൻ ടിക് റിപ്പല്ല ലേപനങ്ങൾ നൽകി വരുന്നു. അ പ്രദേശങ്ങളിലെ ജനങ്ങൾക്ക് പ്രാദേശി ഭാഷയിൽ ബോധവൽകരണ ക്ലാസ്സുകളും നടത്ത വരുന്നുണ്ട്.

മേല്പറഞ്ഞ രോഗങ്ങൾക്ക് പുറമെ അപൂർവ്വമായ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തു വരുന്ന രോഗങ്ങളാണ് ജപ്പാ ജാരം, വെസ്റ്റ് നൈൽ പനി തുടങ്ങിയവ. ഇവയിൽ വൈറസ് രോഗങ്ങളായ ജപ്പാൻ ജാര വെസ്റ്റ് നൈൽ പനി എന്നിവ കൊതു

		<p>പരത്തുന്ന രോഗങ്ങളാണ് രോഗനിരീക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി അക്യൂ എൻസഫലൈറ്റിസ് സിൻഡ്രോം ലക്ഷണമുള്ള രോഗികളുടെ വിവര ശേഖരണപരിശോധനയും നടന്നു വരുന്നു. രോഗ സ്ഥിരീകരിക്കുന്നവർക്കു മെഡിക്കൽ കോളേജ് കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള ചികിത്സ ഉറപ്പാക്കുകയും രോഗ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്ത സ്ഥലങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് കൊതുക് നശീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. ജില്ലാതലത്തിൽ ദ്രുതകർമ്മ സേന മുഖേന വിവിധ വകുപ്പുകൾ ഏകോപിപ്പിച്ച് പ്രവർത്തനം നടത്തി വരുന്ന തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ്, മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ് തുടങ്ങിയ വകുപ്പുകളെ ഉൾപ്പെടുത്തി ഫീൽഡ് തല പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നുണ്ട്.</p> <p>Epidemic Potential ഉള്ള രോഗങ്ങളുടെ Investigation ഡി.എം.ഒ ടീമും മെഡിക്കൽ കോളേജിലെ വിവിധ വകുപ്പുകളും കൂടി ചേർന്നു വരുന്നു.</p> <p>മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിലും, അനുബന്ധ സ്ഥാപനങ്ങളിലും റഗുലർ ആയി ഇൻഫെക്ഷൻ കൺട്രോളർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ട്രെയിനിംഗ് മോണിറ്ററിംഗ്, സൂപ്പർവീഷൻ ബയോമെഡിക്കൽ വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്, മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനം, കൊതുക് നിയന്ത്രണം എന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു. ഇവ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അതാത് മാസങ്ങളിൽ ആശുപത്രി സൂപ്രണ്ടിന്റെയും Infection Control team, SPIED Cell -ന്റെയും നേതൃത്വത്തിൽ അവലോകനം നടത്തി ശരിയായ രീതിയിൽ നടന്നു വരുന്നുവെന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തുകയ്ക്കു അത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ജീവനക്കാർക്കു അവബോധം വരുത്തുന്നതിനു വേണ്ട ട്രെയിനിംഗ് നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു.</p>
(ബി)	<p>ജലജന്യ അണുബാധകൾ കൂടുതലായി കാണപ്പെടാൻ സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ അത്തരം സ്ഥലങ്ങളിൽ അണുബാധ തടയുന്നതിന് സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>(ബി)</p> <p>നിലവിലുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം, മലപ്പുറം കണ്ണൂർ, പാലക്കാട് ജില്ലകളിലാണ് ജലജന്യരോഗങ്ങൾ കൂടുതലായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെടുന്നത്. ജലദുർലഭ്യം ഉള്ള മേഖലകളിലും ജലം മലിനമാകാൻ സാധ്യതയുള്ള വെള്ളക്കെട്ടുകളോടു ചേർന്ന പ്രദേശങ്ങളിലുപലവിധത്തിൽ മലിനമാക്കപ്പെടുന്ന കിണറുകൾ കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ എന്നിവയിലുമാണ്</p>

ജലജന്യ അനുബന്ധകൾ കൂടുതലായ കാരണപ്പെടുന്നത്. ഈ സ്ഥലങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ നൽകുകയാണ് ആരോഗ്യ ജാഗ്രത കലണ്ടർ അനുസരിച്ചും നിശ്ചിത ഇടവേളകളിൽ ഹെൽത്തി കേരള പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായ കടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളിൽ ക്ലോറിനേഷൻ സൂപ്പർ ക്ലോറിനേഷൻ നടത്തിവരുന്നു. കൂടാതെ ശേഖരിച്ച് വെച്ചിരിക്കുന്ന കടിവെള്ളം അണുവിമുക്തമാക്കുന്നതിനായി ക്ലോറിൻ ഗുളികകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നു. കിണർ കടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതികൾ, ടാങ്കർ ലോറികൾ എന്നിവയിലൂടെ വിതരണം ചെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാര പരിശോധന നടത്തുന്ന കടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാര പരിശോധന എല്ലാ പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് ലാബുകളിൽ മെഡിക്കൽ കോളേജിലെ മൈക്രോ ബയോളജി ലാബുകളിലും വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ലാബുകളിലും നടത്തി വരുന്നു. അനുബന്ധ മനുഷ്യരിൽ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനായി എല്ലാ പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് ലാബുകളിലും മെഡിക്കൽ കോളേജ് ലാബുകളിലും ബാക്ടീരിയൽ കൾച്ചർ സെൻസിറ്റിവിറ്റി ടെസ്റ്റ് തുടങ്ങിയവ ചെയ്യുന്ന രോഗ ചികിത്സ മെഡിക്കൽ കോളേജ് ഉൾപ്പെടെ എല്ലാ ആശുപത്രികളിലും ലഭ്യമാണ്. നോറോ സാപ്പോ, ആസ്റ്റോ വൈറസ് കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനായി പി സി ആർ ടെറ്റ് സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് ലാബുകളിലേക്ക് അയച്ച് സ്ഥിരീകരിച്ചു വരുന്നു.

ജല സ്രോതസ്സുകൾ മലിനമാകാതിരിക്കാനുള്ള അനുബന്ധ പരിപാടികൾ ശുചിത്വ മിഷൻ ഹരിത കേരള മിഷൻ തുടങ്ങിയവയുമായ ചേർന്ന് നടത്തി വരുന്നു. ബ്ലീച്ചിംഗ് പൗഡർ ക്ലോറിൻ ഗുളികകൾ, പരിശോധന കി എന്നിവയുടെ ലഭ്യത എല്ലാ ആരോഗ്യ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഉറപ്പ് വരുത്തിയിട്ടുള്ള ജലജന്യ രോഗങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കാൻ ആഹാര ശുചിത്വം, കടിവെള്ള ശുചിത്വം, വ്യക്തി ശുചിത്വ പരിസര ശുചിത്വം എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള ബോധവൽക്കരണം പൊതുജനങ്ങൾക്ക് നൽകുന്നു.

(സി) കോവിഡിന് സമാന ലക്ഷണമുള്ള ഇൻഫ്ലുവൻസ വൈറസ് പടരുന്നത് തടയാൻ എന്തെല്ലാം പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നടത്തിയിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ; ഇത്

(സി) കോവിഡിന് സമാനമായ ലക്ഷണവുമായി വരുന്ന രോഗികളെ സ്ക്രീൻ ചെയ്യുന്നതിനും ഇൻഫ്ലുവൻസ രോഗം കണ്ടെത്തുന്നതിനും മതിയായ ചികിത്സ നൽകുന്നതിനും വേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരം രോഗം ചികിത്സിക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യങ്ങളും

സംബന്ധിച്ച് പുറത്തിറക്കിയ മാർഗരേഖയുടെ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ;

ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഗർഭിണികളിൽ H1N1 മൂലം രോഗാതുരതയും സങ്കീർണതകളും കൂടുതലായതിനാൽ ഫീൽഡ് തലത്തിൽ നിന്നും ഇൻഫ്ലുവൻസ രോഗ ലക്ഷണമുള്ളവരെ കണ്ടെത്തി യഥാസമയം ചികിത്സ ലഭ്യമാക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനം ആശാ വർക്കർ മുഖേന നടക്കുന്നു. High risk വിഭാഗത്തിലുള്ള ഗർഭിണികൾ, പ്രസവാനന്തര കാലഘട്ടത്തിൽ ഉള്ളവർ, കഠിനമായ രോഗാവസ്ഥയിൽ ഉള്ളവർ, പ്രായാധിക്യം ഉള്ളവർ തുടങ്ങിയ ആളുകൾ സാമൂഹിക അകലം പാലിക്കാനും രോഗലക്ഷണങ്ങൾ ഉള്ളവരുമായുള്ള സമ്പർക്കം ഒഴിവാക്കാനുമുള്ള നിർദ്ദേശം നൽകുകയും ആവശ്യമുള്ള ഒസൾട്ടാമിവിർ ഗുളിക എല്ലാ സർക്കാർ ആശുപത്രികളിലും കെ.എം.എസ്.സി.എൽ മുഖേന ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇൻഫ്ലുവൻസ സംബന്ധിച്ച വിശദമായ പഠനം നടത്താനുള്ള സൗകര്യം ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഡ്വാൻസ്ഡ് വൈറോളജിയിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

ശ്വാസകോശ സംബന്ധമായ അണുബാധകൾ തടയുന്നതിന് മരുന്നുകൾ ഉപയോഗിക്കാതെയുള്ള പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്താനായി ADVISORY WITH REGARD TO AUGMENTATION OF ADHERENCE TO NON-PHARMACOLOGICAL INTERVENTIONS FOR PREVENTING RESPIRATORY INFECTIONS 24.12.2022-ലെ F2/31/2020-Health പ്രകാരം സർക്കാർ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ലോകമെമ്പാടും കോവിഡ്, ഇൻഫ്ലുവൻസ തുടങ്ങിയ ശ്വാസകോശ രോഗങ്ങൾ കൂടി വരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഔഷധേതര ഇടപെടലുകളായ മാസ്ക്, ശാരീരിക അകലം, കൈകളുടെ ശുചിത്വം, ചുമ-തുമ്മൽ മര്യാദകൾ, വായു സഞ്ചാരമുള്ള മുറികൾ തുടങ്ങിയവയിലൂടെ ഫലപ്രദമായി രോഗത്തെ പ്രതിരോധിക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം.

(ഡി) രോഗവ്യാപനം തടയുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി അതിവേഗം രോഗനിർണ്ണയം നടത്തുന്നതിന് എന്തെല്ലാം ആധുനിക സംവിധാനങ്ങളാണ് സംസ്ഥാനത്തെ പബ്ലിക് ലാബുകൾ മുഖേന നിലവിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?

(ഡി) രോഗങ്ങൾ തടയുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി നൂതനമായ പരിശോധന സംവിധാനങ്ങൾ സംസ്ഥാനത്തെ പബ്ലിക് ലാബുകളിൽ സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

- മോളിക്കലർ പരിശോധന സംവിധാനങ്ങളായ ആർ.ടി.പി.സി.ആർ പരിശോധന സംവിധാനങ്ങൾ, ഓപ്പൺ ആന്റ് ക്ലോസ്ഡ് ആർ. ടി. പി.സി.ആർ സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് ലാബ്, റീജിയണൽ പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് ലാബുകൾ എന്നിവയിൽ സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- കോവിഡ് പരിശോധനയുടെ 25 മിനിറ്റുകൾക്കുള്ളിൽ ഫലം ലഭിക്കുന്ന റാപ്പിഡ്

ആർ.ടി.പി.സി.ആർ- accoula- (Accula SARS Cov2-test) device എറണാകുളം റീജിയണൽ പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് ലാബിൽ സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

- കോവിഡ് അടക്കമുള്ള പകർച്ചവ്യാധികൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനായുള്ള ക്ലോസ്ഡ് പിസിആർ സംവിധാനങ്ങൾ ആയ സി.ബി നാറ്റ് മെഷീനും (4 Module, 7+1 Module) വിവിധ പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് ലാബുകളിൽ സജ്ജമാണ്.
- ടി.ബി അടക്കമുള്ള രോഗ നിർണ്ണയത്തിന് ആയുർജ്ജ് ടൂനാറ്റ് പരിശോധന സംവിധാനവും നിശ്ചിത ലാബുകളിൽ സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- എലിപ്പിനി (ലൈപ്റ്റോസ്പെറോസിസ്) കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പി.സി.ആർ പരിശോധനയും സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ലാബ്, തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട റീജിയണൽ പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് ലാബുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- എച്ച്1എൻ1 അടക്കമുള്ള പകർച്ചവ്യാധികളുടെ പിസിആർ പരിശോധനാ സംവിധാനവും, നോറോ, സാപോവൈറസ് അടക്കമുള്ള വൈറൽ അതിസാര ബാധയുടെ രോഗനിർണ്ണയത്തിനായുള്ള - GE Viral പാനൽ പിസിആർ പരിശോധനാ സംവിധാനവും സംസ്ഥാന പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് ലാബിൽ സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- ഇതു കൂടാതെ നവ കേരളം കർമ്മ പദ്ധതി - ആർദ്രം മിഷന്റെ ഭാഗമായി ഹബ്ബ് ആന്റ് സ്റ്റോക്ക് സംവിധാനം വഴി പരിശോധനാ സംവിധാനങ്ങൾ കൂടുതൽ ജില്ലകളിലേയ്ക്ക് വ്യാപിപ്പിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നുണ്ട്.
- പകർച്ചവ്യാധികളുടെ ബാധയോടനുബന്ധിച്ച് വർദ്ധിക്കുന്ന അക്യൂട്ട് ഫേസ് റിയാക്ടന്റ്സ് (Acute Phase Reactants), ഡി-ഡൈമർ (D-dimer) അടക്കമുള്ള പരിശോധനയ്ക്കുള്ള സംവിധാനങ്ങളും നിശ്ചിത ലാബുകളിൽ സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.
- ELISA /CLIA സംവിധാനങ്ങൾ വഴിയുള്ള രോഗനിർണയ സംവിധാനങ്ങളും സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഹെപ്പറ്റൈറ്റിസ് ബി, സി, എ, ഇ, സിഫിലിസ് ELISA test, Dengue NS1, dengue IgM antibody, leptoprisa IgM, Chickungunya IgM, Scrubtyphus IgM എന്നീ വിവിധ പരിശോധനകളും രോഗ നിർണ്ണയത്തിനായി പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് ലാബുകളിൽ സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

- വൈഡാൽ (widal) പരിശോധന അടക്കമുള്ള സിറോളജിക്കൽ പരിശോധനയും, റാപ്പിഡ് ഡയഗ്നോസ്റ്റിക് ടെസ്റ്റുകളും (RDT) പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് ലാബുകളിൽ നിലവിൽ ലഭ്യമാണ്. മൈക്രോസ്കോപ്പ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള കഫ പരിശോധനയ്ക്ക് പുറമെ ക്ഷയ രോഗ നിർണ്ണയം കൂടുതൽ വേഗത്തിലും കൃത്യമായും നടത്തുന്നതിനായി CBNAAT, TRUENAT എന്നീ രണ്ട് ടെക്നോളജികൾ ഉപയോഗിച്ചു കൊണ്ടുള്ള ടെസ്റ്റുകൾ നിർദ്ദിഷ്ട സർക്കാർ ലാബുകളിൽ സൗജന്യമായി ലഭ്യമാണ്.
- തിരുവനന്തപുരത്തെ ഇന്റർമീഡിയറ്റ് റഫറൻസ് ലബോറട്ടറിയും കോഴിക്കോട് ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജിലെ കൾച്ചറൽ & ഡ്രഗ് സെൻസിറ്റിവിറ്റി ലബോറട്ടറിയും ഒന്നാം നിര / രണ്ടാം നിര ക്ഷയരോഗ ചികിത്സാ മരുന്നുകളോടുള്ള ക്ഷയരോഗാണുക്കളുടെ പ്രതിരോധം (Multi drug resistant TB) കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം സൗജന്യമായി നൽകി വരുന്നുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ