

മങ്കിപോക് (കുരങ്ങ് പനി)

ലോകത്ത് ഇപ്പോഴും കോവിഡ് -19 പാൻഡെമിക് പിടിമുറക്കുമ്പോഴും കുരങ്ങുപനി ഒരു പുതിയ ആരോഗ്യ പ്രതിസന്ധിയെക്കുറിച്ച് ഒരു ആശങ്ക സൃഷ്ടിക്കുന്നു. 2022 മെയ് 21 വരെ ലബോറട്ടറി സ്ഥിരീകരിച്ച 92 കുരങ്ങുപനി കേസുകളും 28 സംശയാസ്പദമായ കേസുകളും ലോകാരോഗ്യ സംഘടന (ഡബ്ല്യുഎച്ച്ഒ) 12 അംഗരാജ്യങ്ങളിൽ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അനുബന്ധ മരണങ്ങളൊന്നും റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടില്ല.

ഓസ്ട്രേലിയ, ബെൽജിയം, കാനഡ, ഫ്രാൻസ്, ജർമ്മനി, ഇറ്റലി, നെതർലാൻഡ്സ്, പോർച്ചുഗൽ, സ്പെയിൻ, സ്വീഡൻ, യുണൈറ്റഡ് കിംഗ്ഡം, യുണൈറ്റഡ് സ്റ്റേറ്റ്സ് ഓഫ് അമേരിക്ക എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്ന് കേസുകൾ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. സ്ഥിരീകരിച്ച എല്ലാ മങ്കിപോക് കേസുകൾക്കും നിർബന്ധിത ക്വാറന്റൈൻ ഏർപ്പെടുത്തിയ ആദ്യ രാജ്യമായി ബെൽജിയം മാറി.

ലക്ഷണങ്ങൾ



തിണർപ്പ്, പനി, ലിംഫ് നോഡുകൾ വീർക്കുക എന്നിവയാണ് ലക്ഷണങ്ങൾ - കുരങ്ങൻ പോക്സിന്റെ ക്ലിനിക്കൽ സ്വഭാവം വസൂരിയുമായി സാമ്യമുള്ളതാണെങ്കിലും, കുരങ്ങുപനി വസൂരിയെക്കാൾ വലിയ പകർച്ചവ്യാധിയല്ലെന്നും ലോകാരോഗ്യ സംഘടനയുടെ കണക്കനുസരിച്ച് ഗുരുതരമായ അസുഖങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കില്ലെന്നും പറയപ്പെടുന്നു.

ആഫ്രിക്കയ്ക്ക് പുറത്ത് ഇത്തരമൊരു കുരങ്ങുപനി വ്യാപനം വളരെ അപൂർവമായതിനാൽ ഇത് ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ സമൂഹത്തെ ആകുലപ്പെടുത്തുന്നു. ആഗോളതലത്തിൽ, സാങ്കേതികത വികസിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ, രാജ്യങ്ങളിൽ കൂടുതൽ കുരങ്ങുപനി കേസുകൾ തിരിച്ചറിയപ്പെടുമെന്ന് ലോകാരോഗ്യ സംഘടന പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

വസൂരി വാക്സിനേഷനിൽ നിന്നുള്ള പ്രതിരോധശേഷി കുറയുന്നതാണ് മങ്കിപോക് വൈറസിന്റെ തിരിച്ചുവരവിന് പിന്നിലെ ഒരു കാരണം എന്ന് ഗവേഷണങ്ങൾ ചൂണ്ടി

കാണിക്കുന്നു. ആഗോളതലത്തിൽ, 40-50 വർഷത്തിലേറെയായി, കൂട്ട വാക്സിനേഷൻ ഡ്രൈവുകൾ നിർത്തിയിട്ട്.

“നിലവിലെ ലഭ്യമായ തെളിവുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത് കുരങ്ങുപനി ബാധിച്ച ഒരാളുമായി അടുത്ത ശാരീരിക സമ്പർക്കം പുലർത്തുന്നവരാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ അപകടസാധ്യതയുള്ളവർ എന്ന്” മെയ് 21 ന് WHO പുറത്തിറക്കിയ പ്രസ്താവനയിൽ പറഞ്ഞു.

വരും ദിവസങ്ങളിൽ രോഗം കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള കൂടുതൽ സാങ്കേതിക ശുപാർശകൾ യുഎൻ ആരോഗ്യ ഏജൻസി നൽകും.

എന്താണ് മങ്കിപോക്സ്?

ലോകാരോഗ്യ സംഘടനയുടെ അഭിപ്രായത്തിൽ, മങ്കിപോക്സ് ഒരു വൈറൽ സൂനോസിസ് ആണ് - മൃഗങ്ങളിൽ നിന്ന് മനുഷ്യരിലേക്ക് പകരുന്ന വൈറസ് മൂലമുണ്ടാകുന്ന ഒരു രോഗം. വസൂരി രോഗികളുടേതിന് സമാനമായ ലക്ഷണങ്ങളാണ് ഇതിന് ഉള്ളത്.

1958-ൽ ഒരു ഡാനിഷ് ലബോറട്ടറിയിൽ നിന്ന് കുരങ്ങുകളിൽ വൈറസ് കണ്ടെത്തിയതിൽ നിന്നാണ് 'മങ്കിപോക്സ്' എന്ന പേര് ഉത്ഭവിച്ചത്.

1970-ൽ ഡെമോക്രാറ്റിക് റിപ്പബ്ലിക് ഓഫ് കോംഗോയിലെ ഒരു കുട്ടിയിലാണ് ആദ്യത്തെ മനുഷ്യ കേസ് തിരിച്ചറിഞ്ഞത്. എന്നിരുന്നാലും, 1980-ൽ ഇത് 'ലോകമെമ്പാടും നിർമ്മാർജ്ജനം' ആയി പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ടു.

മുറിവുകൾ, ശരീര സ്രവങ്ങൾ, ശ്വസന തുള്ളികൾ, കിടക്ക പോലുള്ള മലിനമായ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയിലൂടെയും അടുത്ത സമ്പർക്കത്തിലൂടെയുമാണ് വൈറസ് ഒരാളിൽ നിന്ന് മറ്റൊരാളിലേക്ക് പകരുന്നത്.

കുരങ്ങുപനിയുടെ ഇൻകുബേഷൻ കാലയളവ് സാധാരണയായി 6 മുതൽ 13 ദിവസം വരെയാണ്, എന്നാൽ ഇത് 5 മുതൽ 21 ദിവസം വരെയാകാം എന്നും WHO പറയുന്നു.

ഇന്ത്യയിലെ സ്ഥിതിഗതികൾ

കുരങ്ങുപനി ബാധിച്ചതായി സംശയിക്കുന്ന കേസുകൾ നിരീക്ഷിക്കാനും തിരിച്ചറിയാനും ഉചിതമായ ചികിത്സയ്ക്കായി അവരെ ആരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഐസൊലേറ്റ് ചെയ്യാനും തമിഴ്നാട് സർക്കാർ ജില്ലാ കളക്ടർമാർക്കും കോർപ്പറേഷൻ കമ്മീഷണർമാർക്കും നിർദ്ദേശം നൽകി. ആളുകളിൽ എന്തെങ്കിലും ലക്ഷണങ്ങൾ ഉണ്ടായെന്ന് നിരീക്ഷിക്കാൻ ഉദ്യോഗസ്ഥരോട് ആവശ്യപ്പെട്ടതായി സംസ്ഥാന ആരോഗ്യ കുടുംബക്ഷേമ പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി ഡോ. ജെ. രാധാകൃഷ്ണൻ പറഞ്ഞു.

കുരങ്ങുപനി അണുബാധ കണ്ടെത്താനുള്ള നിരീക്ഷണം എല്ലാ അന്താരാഷ്ട്ര പ്രവേശന കേന്ദ്രങ്ങളിലും ഇന്ത്യ കഴിഞ്ഞയാഴ്ച ശക്തമാക്കിയിരുന്നു. കുരങ്ങുപനി ഉള്ള രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്ന് വരുന്ന യാത്രക്കാരുടെ 21 ദിവസത്തെ യാത്രാ ചരിത്രം ശേഖരിക്കാനും അവരുടെ നിലവിലെ ആരോഗ്യനില പരിശോധിക്കാനും ഉദ്യോഗസ്ഥരോട് ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.



സ്ഥിതിഗതികൾ സൂക്ഷ്മമായി നിരീക്ഷിക്കാൻ നാഷണൽ സെന്റർ ഫോർ ഡിസീസ് കൺട്രോൾ (എൻസിഡിസി), ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് മെഡിക്കൽ റിസർച്ച് (ഐസിഎംആർ) എന്നിവരോട് കേന്ദ്ര ആരോഗ്യമന്ത്രി മൻസുഖ് മാധ്യമവ്യ നിർദ്ദേശിച്ചു.

വാക്സിനുകൾ

വസൂരി നിർമ്മാർജ്ജന പരിപാടിയിൽ ഉപയോഗിച്ച വാക്സിനുകളും കുരങ്ങുപനിക്കെതിരെ സംരക്ഷണം നൽകുന്നു.

അല്ലാത്തപക്ഷം, ഡെന്മാർക്ക് ആസ്ഥാനമായുള്ള ബവേറിയൻ നോർഡിക് കമ്പനിയായ ബവേറിയൻ നോർഡിക്, കുരങ്ങുപോക്ക് വൈറസിനും വസൂരിക്കുമുള്ള **ജിനിയോസ്** എന്ന വാക്സിൻ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

2015-ൽ, സെന്റർസ് ഫോർ ഡിസീസ് കൺട്രോൾ ആൻഡ് പ്രിവൻഷനും (സിഡിസി) ഫുഡ് ആൻഡ് ഡ്രഗ് അഡ്മിനിസ്ട്രേഷനും (എഫ്ഐഎ) അപൂർവ്വ വൈറസിനുള്ള വാക്സിൻ ആയി ജിനിയോസിന്റെ ഉപയോഗം അംഗീകരിച്ചു.

ഇത് FDA-അംഗീകൃതമായ ഏക വസൂരി, കുരങ്ങു പോക്ക് വാക്സിനാണ്.

byjusexam

