

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 385

26.06.2013-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ബ്ലഡ് ട്രാൻസ്ഫ്യൂഷൻ രംഗത്ത് സുരക്ഷ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. പി.സി. ജോർജ്ജ്
ഡോ. എൻ. ജയരാജ്
ശ്രീ. എം.വി. ശ്രേയാംസ് കുമാർ
ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ

ശ്രീ. വി.എസ്. ശിവകുമാർ
(ആരോഗ്യവും കുടുംബക്ഷേമവും ദേവസ്വവും
വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) ബ്ലഡ് ട്രാൻസ്ഫ്യൂഷൻ രംഗത്ത് സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം സംവിധാനങ്ങളാണ് നിലവിലുള്ളത് :

(എ) ദാതാവിൽ നിന്നും സ്വീകരിക്കുന്ന രക്തം ഡ്രഗ്സ് & കോസ്മെറ്റിക്സ് ആക്ട് പ്രകാരമുള്ള പരിശോധനകൾക്ക് വിധേയമാക്കിയതിനു ശേഷമേ രോഗികൾക്ക് നൽകുന്നുള്ളൂ. ആയതുകൊണ്ടുതന്നെ ഇക്കാര്യത്തിന് ഒരു ഡ്രഗ്സ് ലൈസൻസ് എടുക്കേണ്ടത് ആവശ്യമാണ്. പ്രസ്തുത ആക്ട് പ്രകാരം ഒരു ബ്ലഡ് ബാങ്കിൽ ഏറ്റവും ചുരുങ്ങിയത് പ്രവർത്തി പരിചയമുള്ള ഒരു മെഡിക്കൽ ഓഫീസർ, ഒരു രജിസ്റ്റേർഡ് നഴ്സ്, ഒരു ലാബ് ടെക്നീഷ്യൻ എന്നിവരും ബ്ലഡ് ബാങ്ക് റഫീജറേറ്റേഴ്സ്, ബ്ലഡ് ടെസ്റ്റ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള മറ്റ് ഉപകരണങ്ങൾ, എയർ കണ്ടീഷണേഴ്സ് തുടങ്ങിയ സംവിധാനങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്. രക്ത ബാങ്കുകളിൽ ശേഖരിക്കുന്ന രക്തം ഡ്രഗ്സ് & കോസ്മെറ്റിക്സ് ആക്ട് പ്രകാരം നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുള്ള 5 നിർബന്ധിത പരിശോധനകൾക്ക് (എച്ച്.ഐ.വി, ഹെപ്പറ്റൈറ്റിസ് ബി, ഹെപ്പറ്റൈറ്റിസ് സി,സിഹിലിസിസ്,മലേറിയ) വിധേയമാക്കിയതിനുശേഷം മാത്രമാണ് രോഗികൾക്ക് നൽകുന്നത്. ഈ പരിശോധനകൾക്കായി സംവേദക


(ബി) രക്തശേഖരണ രംഗത്ത് നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ ആയതിന്റെ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;
(സി) സുരക്ഷിതമായ രക്തവും രക്ത ഘടകങ്ങളും രോഗികൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് പര്യാപ്തമായ

ക്ഷമത (sensitivity) കൂടിയ 'എലീസ'(Elisa) ടെസ്റ്റ് കിറ്റുകളാണ് പരമാവധി ഉപയോഗിക്കുന്നത്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ വൈറസ് സാന്നിധ്യം ഉണ്ടാകുന്ന ചെറിയ തോതിലുള്ള ആന്റിബോഡികളെപ്പോലും കണ്ടെത്തുന്നതിന് സാധിക്കും. ബ്ലഡ് ബാങ്കുകൾ ഡ്രഗ്സ് കൺട്രോൾ വകുപ്പിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരും കേരളാ എയ്ഡ്സ് കൺട്രോൾ സൊസൈറ്റിയിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരും പരിശോധിച്ചുമാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിക്കുന്നുണ്ട് എന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നുണ്ട്.
(ബി)&(സി) പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ഭാഗമായി ട്യൂബും സൂചിയും വേർതിരിക്കാൻ കഴിയാത്ത രീതിയിലുള്ള പി.വി.സി. ബ്ലഡ് ബാഗുകളാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ഇത് നിയമം മൂലം നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. ട്യൂബും സൂചിയും ഒന്നിച്ച് ചുട്ടുതാവാതെ ദാതാക്കളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ സാധിക്കില്ല. ഇതുമാത്രം രക്തദാതാവിൽ നിന്ന് മറ്റൊരു ദാതാവിന് അണുബാധയേൽക്കാനുള്ള സാധ്യത ഇല്ലാതാകുന്നു.

സംവിധാനങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

കൂടാതെ, 35 ദിവസം മാത്രം രക്തം ശേഖരിച്ച് വയ്ക്കാൻ സാധിക്കുന്ന സി.പി.ഡി.എ. ബ്ലഡ് ബാഗുകൾക്ക് പകരം 45 ദിവസം വരെ രക്തം ശേഖരിച്ച് സൂക്ഷിച്ചു വയ്ക്കാൻ കഴിയുന്ന എസ്.എ.ജി.എ.എം (SAGM) ബ്ലഡ് ബാഗുകളാണ് ഇപ്പോൾ പരമാവധി ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

കേരളത്തിൽ ഇടുക്കി ഒഴികെ എല്ലാ ജില്ലകളിലും സർക്കാർ രക്താലയക വേർതിരി ക്കൽ യൂണിറ്റുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ നാഷണൽ എയ്ഡ്സ് കൺട്രോൾ ഓർഗനൈസേഷന്റെ പിന്തുണയുള്ള ഐ.എം.എ രക്തബാങ്കിൽ രക്താലയക വേർതിരിക്കൽ യൂണിറ്റ് പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. രക്താലയക വേർതിരിക്കൽ യൂണിറ്റുകളിൽ രക്തം ശേഖരിച്ച് കഴിഞ്ഞാൽ ഡ്രഗ്സ് & കോസ്മെറ്റിക്സ് ആക്ട് പ്രകാരമുള്ള ടെസ്റ്റുകൾക്ക് വിധേയമാക്കിയതിനുശേഷം മാത്രമേ രക്തവും രക്താലയകങ്ങളും രോഗികൾക്ക് നൽകുന്നള്ളൂ. ഇത് ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാന ബ്ലഡ് ട്രാൻസ്ഫ്യൂഷൻ കൗൺസിൽ രക്ത ബാങ്കുകളിൽ പരിശോധനകൾ നടത്താറുണ്ട്. നിലവിൽ രക്തബാങ്കുകളിൽ മൂന്നാം തലമുറ (3rd generation) ടെസ്റ്റ് കിറ്റുകളാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. എന്നാൽ ഇവയേക്കാൾ കാര്യക്ഷമവും ജാപക വേള കറുത്താൻ സാധിക്കുന്നതുമായ നാലാം ടെസ്റ്റ് കിറ്റുകൾ (4th Generation ELISA Kits) വാങ്ങി വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന്, സംസ്ഥാന സർക്കാർ തുക അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ