



INSTITUTO CONMEMORATIVO GORGAS DE ESTUDIOS DE LA SALUD

Panamá, República de Panamá

Departamento de Genómica y Proteómica

Instructivo para el uso de los formularios que deben ser completados en su totalidad por el médico tratante de los pacientes.

Para el recibo conforme de las muestras de sangre y LCR, deben cumplirse los siguientes criterios:

1. Carga Viral para VIH-1:- El formulario debe ser llenado por el médico infectólogo o médico encargado de la clínica TARV. Las muestras de sangre completa anticoaguladas con EDTA (dos tubos de sangre) deben ser transportadas en neveras a 4°C. Sólo se tomarán muestras en el Gorgas a los pacientes ambulatorios de las clínicas TARV en un horario de 7:30 a 9:30 a.m. y de muestras de pacientes hospitalizados hasta la 1:30 p.m. Prueba indicada para personas VIH-1 positivas y que le dan información al médico tratante de la cantidad de virus presente en plasma de los pacientes.
2. Conteo de Linfocitos T CD4:- El formulario debe ser llenado por el médico infectólogo o médico encargado de la clínica TARV. Las muestras de sangre completa anticoaguladas con EDTA (un tubo de sangre) deben ser transportadas a temperatura ambiente, sin embargo las temperaturas mayores a 35°C afectan la calidad de la muestra, por lo que se recomienda colocarlas en un lugar fresco al momento de su transportación al Gorgas. Sólo se tomarán muestras en el Gorgas a los pacientes ambulatorios de las clínicas TARV en un horario de 7:30 a 9:30 a.m. y de muestras de pacientes hospitalizados hasta la 11:30 p.m. Prueba indicada para personas VIH-1 positivas para evaluar su estado inmunológico.
3. Prueba de DNA-Proviral-VIH-1:- El formulario debe ser llenado por el médico. Las muestras de sangre completa anticoaguladas con EDTA (dos tubos de sangre) deben ser transportadas en neveras a 4°C. Sólo se tomarán muestras en el Gorgas a los pacientes ambulatorios de las clínicas TARV de lunes a viernes en un horario de 7:30 a 9:30 a.m. Prueba indicada para personas que tengan pruebas de ELISA no concluyentes o Westernblot indeterminado.

Nota:- Para estas tres pruebas se necesita llenar un formulario único en el cual sólo es necesario marcar cual de las pruebas se va a realizar. Si el paciente requiere la carga viral VIH-1 y conteo de linfocitos T CD4, su médico infectólogo debe llenar dos formularios, uno por prueba.



INSTITUTO CONMEMORATIVO GORGAS DE ESTUDIOS DE LA SALUD

Panamá, República de Panamá

4. Prueba de Genotipaje VIH-1:- El formulario debe ser llenado por el médico infectólogo. Las muestras de sangre completa anticoaguladas con EDTA (dos tubos de sangre) deben ser transportadas en neveras a 4°C. Solo se tomarán muestras en el Gorgas a los pacientes ambulatorios enviados por las clínicas TARV de lunes a jueves en un horario de 7:30-9:30 a.m. y de muestras de pacientes hospitalizados hasta la 1:30 p.m. Prueba indicada a pacientes VIH-1 positivos con falla terapéutica, o sea resistencia del VIH a los antirretrovirales usados.

Prueba de Bandas Oligoclonales:- El formulario debe ser llenado por el médico neurólogo. La muestra de suero y líquido cefalorraquídeo (LCR)

1. deben ser transportadas en neveras a 4°C. Estas muestras sólo serán tomadas por el médico tratante en su consultorio u hospital. El horario de recibo de muestras es hasta la 1:30 p.m. de lunes a viernes. Prueba indicada en aquellas personas que se sospecha esclerosis múltiple.