|  |  |
| --- | --- |
| Determinación | TAMIZAJE Y CARACTERIZACION LEUCEMIAS AGUDAS |
| **Aplicación Clínica** | La inmunofenotipificación por citometría de flujo puede detectar y caracterizar células normales y patológicas lo cual permite identificar patrones de expresión de marcadores asociados con enfermedades hematológicas malignas como los encontrados en diferentes tipos de leucemias agudas. Los resultados también dan información valiosa respecto al pronóstico del paciente y orientan la elección de la terapia más adecuada. De esta forma, el inmunofenotipado resulta útil en el diagnóstico, clasificación, estratificación y tratamiento de pacientes con leucemias agudas. |
| **Condiciones del paciente** | No requiere ayuno ni preparación especial.  El médico debe haber completado el formulario F-01-001: Solicitud de estudio Inmunofenotípico |
| **Condiciones de la muestra y Estabilidad** | Sangre completa o médula ósea obtenida en tubo tapón morado con EDTA.  Volumen mínimo requerido 1.0 mL.  No se aceptan muestra coaguladas ni hemolizadas.  Muestra es estable 48 horas a temperatura ambiente (18 a 25) °C. |
| **Departamento que procesa** | Hematología - Sede Central |
| **Días de procesamiento y entrega de resultados** | Lunes, miércoles y viernes  Entrega de resultados: 48 horas. |
| **Información requerida con la muestra** | Datos de sospecha diagnóstica. |