

Manual de Formatos Laboratorio de Hematología

Hospital de León

Hospital Monte San Isidro

Hospital Santa Isabel

 Fecha: **DICIEMBRE 2016**

| Nº | UNIDAD | DENOMINACION | MUESTRA | TIPO | VOLUMEN MINIMO | CONTENEDOR | CONSERVACION | LAZO ENTREG | OBSERVACIONES |
|----|----------------------------|---|---|---------|----------------|---|----------------------|-------------|--|
| | Hematimetría | Hemogramas | Sangre total | Interno | 4,5 ml | Tubo EDTA | Temperatura ambiente | 24h | No estan incluidos los hemogramas asociados a estudios medulares. |
| | Hematimetría | Recuento diferencial Manual | Sangre total | Interno | 4,5 ml | Tubo EDTA | Temperatura ambiente | 24h | |
| | Hematimetría | Retiuculocitos | Sangre total | Interno | 4,5 ml | Tubo EDTA | Temperatura ambiente | 24h | |
| | Hematimetría | VSG | Sangre total | Interno | 4,5 ml | Tubo EDTA | Temperatura ambiente | 24h | |
| | Hematimetría | Morfol Eritocitaria | Sangre total | Interno | 4,5 ml | Tubo EDTA | Temperatura ambiente | 24h | |
| | Hematimetría | Est. Morfol. Plaquetas | Sangre total | Interno | 4,5 ml | Tubo EDTA | Temperatura ambiente | 24h | |
| | Hematimetría | Est. Morfol. Leucocitaria | Sangre total | Interno | 4,5 ml | Tubo EDTA | Temperatura ambiente | 24h | |
| | Citomorfoloía | Citocentrifugado de Líquido Céfalo Raquídeo | Líquido CR | Interno | No precisa | Tubo estéril sin aditivos | Temperatura ambiente | 7 días | Plazo orientativo, en función de los resultados obtenidos |
| | Citomorfoloía | Citocentrifugado de Líquido Pleural | Líquido P | Interno | No precisa | Tubo estéril sin aditivos | Temperatura ambiente | 7 días | Plazo orientativo, en función de los resultados obtenidos |
| | Citomorfoloía | Citocentrifugado de Líquido Ascítico | Líquido A | Interno | No precisa | Tubo estéril sin aditivos | Temperatura ambiente | 7 días | Plazo orientativo, en función de los resultados obtenidos |
| | Citomorfoloía | Imprenta ganglio | Ganglio | Interno | Imprenta | No procede | Temperatura ambiente | 7 días | Plazo orientativo, en función de los resultados obtenidos |
| | Citomorfoloía | Haptoglobina | Suero | Interno | 5ml | Tubo sin aditivos o en defecto EDTA | Temperatura ambiente | 72h | Plazo orientativo, en función de los resultados obtenidos |
| | Citomorfoloía | Hemoglobina A2 | Sangre total | Externo | 4,5 ml | Tubo EDTA | Temperatura ambiente | 10 días | Dependiente de laboratorio externo |
| | Citomorfoloía | Hemoglobina Fetal | Sangre total | Externo | 4,5 ml | Tubo EDTA | Temperatura ambiente | 10 días | Dependiente de laboratorio externo |
| | Citomorfoloía | Electroforesis de Hemoglobina | Sangre total | Externo | 4,5 ml | Tubo EDTA | Temperatura ambiente | 10 días | Dependiente de laboratorio externo |
| | Citomorfoloía | entropatología especial | Sangre total | Externo | 10 ml | Tubo EDTA | Temperatura ambiente | 10 días | Dependiente de laboratorio externo COÍMBRA |
| | Citomorfoloía | Hemosiderina | Suero | Interno | 5ml | Tubo sin aditivos | Temperatura ambiente | 48h | |
| | Citomorfoloía | Hemosiderinuria | Orina | Interno | 10 ml | Tubo orina sin aditivos | Temperatura ambiente | 48h | |
| | Citomorfoloía | Lisozima en suero | Suero | Interno | 5 ml | Tubo sin aditivos | Temperatura ambiente | 48h | |
| | Citomorfoloía | Lisozima en Orina | Orina | Interno | 10 ml | Tubo orina sin aditivos | Temperatura ambiente | 48h | |
| | Citomorfoloía | Resistencia Globular osmótica eritrocitaria | Sangre total | Interno | 10 ml | Tubo Heparina de Lítio | Temperatura ambiente | 7 días | Dependiente de la urgencia de resultados |
| | Citomorfoloía | Test HAM | Suero | Interno | 10 ml | Tubo sin aditivos | Temperatura ambiente | 48h | |
| | Citomorfoloía | Test Sacarosa | Sangre total | Interno | 6 ml | Tubo ACD-B | Temperatura ambiente | 48h | |
| | Citomorfoloía | Viscosidad Plasmática | Sangre total | Interno | 4,5 ml | Tubo EDTA | Temperatura ambiente | 24h | |
| | Citomorfoloía | Fosfatasa alcalina Granulocítica | Punción dedo | Interno | Extensión | No procede | Temperatura ambiente | 24h | |
| | Citomorfoloía | Kleihauer - Betcke | Sangre total | Interno | 4,5 ml | Tubo EDTA | Temperatura ambiente | 24h | |
| | Citomorfoloía | Aspirado Médula ósea (Mielograma) | Médula ósea (M.O.) | Interno | 1-7 ml | vidrio de Reloj / Tubo EDTA / Heparina | Temperatura ambiente | 7 días | Plazo orientativo, en función de pruebas complementarias y resultados obtenidos |
| | Citomorfoloía | Esterasa combinadas | Médula ósea / sangre periférica | Interno | Extensión | No procede | Temperatura ambiente | 7 días | Plazo orientativo, en función de pruebas complementarias y resultados del Mielograma |
| | Citomorfoloía | Fosfatasa ácida | Médula ósea / sangre periférica | Interno | Extensión | No procede | Temperatura ambiente | 7 días | Plazo orientativo, en función de pruebas complementarias y resultados del Mielograma |
| | Citomorfoloía | Mieloperoxidasa | Médula ósea / sangre periférica | Interno | Extensión | No procede | Temperatura ambiente | 7 días | Plazo orientativo, en función de pruebas complementarias y resultados del Mielograma |
| | Citomorfoloía | Negro Sudan B | Médula ósea / sangre periférica | Interno | Extensión | No procede | Temperatura ambiente | 7 días | Plazo orientativo, en función de pruebas complementarias y resultados del Mielograma |
| | Citomorfoloía | Tinción de Hierro. Perl's | Médula ósea / sangre periférica | Interno | Extensión | No procede | Temperatura ambiente | 7 días | Plazo orientativo, en función de pruebas complementarias y resultados del Mielograma |
| | Citomorfoloía | PAS (glucogeno) | Médula ósea / sangre periférica | Interno | Extensión | No procede | Temperatura ambiente | 7 días | Plazo orientativo, en función de pruebas complementarias y resultados del Mielograma |
| | Citomorfoloía | Cloroacetato Esterasa | Médula ósea / sangre periférica | Interno | Extensión | No procede | Temperatura ambiente | 7 días | Plazo orientativo, en función de pruebas complementarias y resultados del Mielograma |
| | Citomorfoloía | F.A. tartarato resistente | Médula ósea / sangre periférica | Interno | Extensión | No procede | Temperatura ambiente | 7 días | Plazo orientativo, en función de pruebas complementarias y resultados del Mielograma |
| | Citomorfoloía | Alfa N-Butir. Esterasa | Médula ósea / sangre periférica | Interno | Extensión | No procede | Temperatura ambiente | 7 días | Plazo orientativo, en función de pruebas complementarias y resultados del Mielograma |
| | Citomorfoloía | Beta - Glucoronidadasa | Médula ósea / sangre periférica | Interno | Extensión | No procede | Temperatura ambiente | 7 días | Plazo orientativo, en función de pruebas complementarias y resultados del Mielograma |
| | Citomorfoloía | Rojo al aceite | Médula ósea / sangre periférica | Interno | Extensión | No procede | Temperatura ambiente | 7 días | Plazo orientativo, en función de pruebas complementarias y resultados del Mielograma |
| | Citomorfoloía | Alfa N-Acet. esterasa | Médula ósea / sangre periférica | Interno | Extensión | No procede | Temperatura ambiente | 7 días | Plazo orientativo, en función de pruebas complementarias y resultados del Mielograma |
| | Citomorfoloía | ANAe Inhibición fluoruro | Médula ósea / sangre periférica | Interno | Extensión | No procede | Temperatura ambiente | 7 días | Plazo orientativo, en función de pruebas complementarias y resultados del Mielograma |
| | Citomorfoloía | Omega Exonucleasa | Médula ósea / sangre periférica | Interno | Extensión | No procede | Temperatura ambiente | 7 días | Plazo orientativo, en función de pruebas complementarias y resultados del Mielograma |
| | Citomorfoloía | Azul de toluidina | Médula ósea / sangre periférica | Interno | Extensión | No procede | Temperatura ambiente | 7 días | Plazo orientativo, en función de pruebas complementarias y resultados del Mielograma |
| | Histología | Biopsias oseas | Cilindro oseco | Externo | 1 mm | Envase sin aditivo | Temperatura ambiente | No procede | Informado por servicio de AP |
| | Citometría de flujo CD34 | Inmunofenotipo | M.O. / sangre periférica/líquido/tejido | Interno | 1 ml | Tubo EDTA/Envase sin aditivo | Temperatura ambiente | 24h | |
| | Citometría de flujo SLP | Inmunofenotipo | M.O. / sangre periférica/líquido/tejido | Interno | 1 ml | Tubo EDTA/Envase sin aditivo | Temperatura ambiente | 7 días | |
| | Citometría de flujo HEMOP. | Inmunofenotipo | M.O. / sangre periférica/líquido/tejido | Externo | 1 ml | Tubo EDTA | Temperatura ambiente | 7 días | Informado por laboratorio de hematología del HUS |
| | Citogenética | Citogenética | Médula ósea / sangre periférica | Externo | 1 ml | Tubo Heparina | Temperatura ambiente | No procede | Informado por laboratorio de hematología del HUS |
| | Biología molecular | Biología Molecular | Médula ósea / sangre periférica | Externo | 1 ml | Tubo EDTA | Temperatura ambiente | No procede | Informado por laboratorio de hematología del HUS |
| | Cultivos celulares | Cultivo de precursores | Médula ósea / sangre periférica | Externo | 1 ml | | Temperatura ambiente | No procede | Informado por laboratorio de hematología del HUS |
| | Microbiología | Cultivos microbiológicos | Médula ósea | Externo | 1 ml | Tubo Heparina | Temperatura ambiente | No procede | Informado por servicio de MI |
| | Hemostasia | Control anticoagulación parenteral | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | |
| | Hemostasia | Control anticoagulación oral | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | |
| | Hemostasia | Coagulación básica | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | |
| | Hemostasia | PDF | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | |
| | Hemostasia | Dímero-D | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | |
| | Hemostasia | Estudio Hipercoagulabilidad | Plasma / suero/Sangre total | Interno | 2,7 ml | citrato sodico/ tubo estriil sin aditivo / tubo | Temperatura ambiente | 21días | Plazo orientativo, en función de pruebas complementarias y resultados |
| | Hemostasia | Estudio Hipocoagulabilidad | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 72h | |
| | Hemostasia | Estudios de Trombopatas | Sangre total | Interno | 2,7 ml | Tubo EDTA / Tubo Hirudina | Temperatura ambiente | 48h | |
| | Hemostasia | Antitrombina III | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | pruebas realizadas de martes |
| | Hemostasia | Anticoagulante lúpico | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | pruebas realizadas de martes |
| | Hemostasia | Proteína S total | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | pruebas realizadas de martes |
| | Hemostasia | Proteína S libre | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | pruebas realizadas de martes |
| | Hemostasia | Proteína C Cromogénica | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | pruebas realizadas de martes |

| | | | | | | | | |
|------------|--|--------------|---------|--------|--------------------------|----------------------|--------|------------------------------|
| Hemostasia | Plasminógeno | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | pruebas realizadas de martes |
| Hemostasia | Homocisteína | Suero | Externo | 2,7 ml | Tubo esteril sin aditivo | Temperatura ambiente | 4 dias | pruebas realizadas de martes |
| Hemostasia | Agregación plaquetaria (multiplate) | Sangre total | Interno | 2,7 ml | Tubo Hirudina | Temperatura ambiente | 24h | |
| Hemostasia | APCR - factor V Leiden | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | pruebas realizadas de martes |
| Hemostasia | Agragación Plaquetaria (PFA) | Sangre total | Interno | 2,7 ml | Tubo EDTA | Temperatura ambiente | 24h | |
| Hemostasia | INR | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | |
| Hemostasia | Factor X | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | |
| Hemostasia | Factor XI | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | |
| Hemostasia | Factor XII | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | |
| Hemostasia | Factor XIII | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | |
| Hemostasia | Reptilase | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | |
| Hemostasia | Fibrinógeno | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | |
| Hemostasia | Fibrinógeno Klaus | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | |
| Hemostasia | Test de resistencia a la proteína C activada | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | pruebas realizadas de martes |
| Hemostasia | Factor II | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | |
| Hemostasia | Factor V | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | |
| Hemostasia | Factor VII | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | |
| Hemostasia | Factor VIII | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | |
| Hemostasia | Factor IX | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | |
| Hemostasia | Factor Von Willibrand (antigénico) | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | |
| Hemostasia | Factor Von Willibrand (cofactor Ristocetina) | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | |
| Hemostasia | Coficiente Ristocetina | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | |
| Hemostasia | Tº. Protombina | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | |
| Hemostasia | TTFA | Plasma | Interno | 2,7 ml | Tubo citrato sodico | Temperatura ambiente | 24h | |