



Hospital Regional Universitario
CARLOS HAYA
Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD

MANUAL DE CALIDAD

LABORATORIO CLÍNICO

Protocolo de recepción y distribución de muestras de
Sangre y Líquidos Biológicos

Código	Fecha emisión/última revisión	Revisado	Aprobado
<i>PRR 03 Ed 01</i>	18/11/09	Dr. Juan A. Lillo Muñoz	Dr. Vidal Pérez Valero.
Edición	Fecha próxima revisión		
I			
		Fdo:	Fdo:

Laboratorio Hospital Carlos Haya

Procedimientos Preanalíticos

Protocolo de recepción y distribución de muestras de Sangre y Líquidos Biológicos

En la sección de recepción de muestras se entregaran todas las muestras de rutina SANGRE y LIQUIDOS BIOLÓGICOS (con peticiones de Bioquímica) procedentes de enfermos hospitalizados (de los pabellones Materno-Infantil, Hospital Civil y hospital General Carlos Haya), de la sala de extracciones y de Atención Primaria.

Esta sección es la responsable de la distribución de las muestras, tubos específicos con petición de determinaciones especiales a otros centros, (no de las alícuotas de suero, cuya responsabilidad recae sobre la sección de alicuotación).

1.- Procedimiento de recepción de las muestras según su procedencia:

1.- Volante de petición y muestras

1.1. Directamente de las plantas se recibirá el volante de petición acompañadas de las muestras correspondientes, en este caso se revisará el volante de petición, comprobándose que se encuentre correctamente relleno y que la petición se corresponde a los tipos de muestras recibidos.

1.2.- De hospitales comarcales, se recibirán volantes de petición especiales (correspondientes a las derivaciones de las muestras propias de estos laboratorios) y se comprobaran que la muestra recibida se corresponde al volante de petición.

En estos casos cuando exista alguna incidencia se comunicará a la persona que transporta la muestra para que la transmita a su origen y se subsane, y se reflejará en el registro de las No conformidades trasladándose estas incidencias diariamente a la unidad de información

2.- Muestras

2.1 .- Se recibirán En neveras procedentes del Hospital “Carlos Haya” pabellón general, los volantes de petición estarán registrados en el SIL por el personal administrativo del Pabellón General

2.2.- En neveras procedentes de los centros de salud, en este caso, los volantes de petición correspondientes se entregaran previamente en secretaría.

3.- Muestras Líquidos Biológicos con peticiones de Bioquímica de rutina (los líquidos biológicos se procesan en laboratorio de Urgencias) en estos casos se pondrá en conocimiento de la llegada de estos al personal de la sección correspondiente y estas solicitudes seguirán la misma ruta que las peticiones de rutina una vez se encuentren dado de alta en el SIL..

4.- Muestras especiales.- La llegada de solicitudes con determinaciones ó muestras de características especiales no incluidas en protocolos específicos, se pondrá en conocimiento del personal facultativo de laboratorio.

3.- Procesamiento:

Todas las muestras de sangre recibidas se pasarán por el sistema informático del laboratorio (Servolad), en la aplicación Control de muestras – registro de muestras, en esta pantalla se le dará de alta, seleccionando el tubo correspondiente y el tipo de muestra, mediante lectura del código de barras

Registro de muestras recibidas
Modul: SAMPLE.DLL Kategorie: 7096 (1) Version: 00.00.00.00 Dialog: TUBETYPE

Identificación
Fecha: 16.11.2009 13:56
Ultimo tubo:
Laboratorio: 1 | 1-Rutina

TUBO:

Grupo 1 <input checked="" type="radio"/> Tubo 8 ml <input type="radio"/> Tubo 8 ml (R)	Grupo 2 <input type="radio"/> Tubo 6 ml <input type="radio"/> Tubo 6 ml (R)	Grupo 3 <input type="radio"/> Tubo 4 ml <input type="radio"/> Tubo 4 ml (R)	Grupo 4 <input type="radio"/> Micromuestra <input type="radio"/> Micromuestra (R)
Grupo 5 <input type="radio"/> EDTA c. blanca	Grupo 6 <input type="radio"/> EDTA c. naranja <input type="radio"/> EDTA c. fucsia	Grupo 7 <input type="radio"/> Orina <input type="radio"/> Orina 24 h	Grupo 8 <input type="radio"/> Heces

Datos de la muestra
Número: Tubo: Tubo 8 ml Suero: Suero Incidencias:

Grabar Modificar Borrar Buscar CANCELAR SALIR

Se registraran tantas muestras como se reciban, en tubos repetidos o en tubos con menos volumen.

4.- Centrifugación

Una vez dado de alta la muestra en el sistema informático, se pasará a la zona de centrifugación.

Se centrifugaran durante 5 minutos a 3500 rpm

5.- Distribución de las muestras

1.- Muestras de Sueros: Todos los tubos de sangre coagulada pasaran al AREA de SUEROS Lab-Core de Bioquímica, se le dará tratamiento preferente a las muestras procedente de las Areas de Hospitalización.

2.- Distribución de muestras distintas a suero: Las muestras distintas a suero (Sangre total y Plasma) serán distribuidas a su correspondientes destinos, según el color de la corona del tapón del tubo de extracción

2.1.-Tubos con corona fucsias se envían al pabellón general Carlos Haya y laboratorio de determinaciones especiales

2.2.- Tubos con corona verde se envían al pabellón general Carlos Haya Servicios de Inmunológica y Hematología

2.3.-Tubos con corona naranja son tubos de hemograma con distintos destinos

2.4.- Tubos con corona blanca son tubos de hemograma para hemoglobina glicosilada.

Todas la muestras que se envíen a otros destinos distintos del espacio físico del laboratorio del Hospital Materno-Infantil tendrán un protocolo de envío y registro específico.

-Protocolo de envío de muestras especiales a biología Molecular

-Protocolo de envío de muestras especiales al Servicio de Inmunología

-Protocolo de envío de muestras especiales al Servicio de Hematología

-Protocolo de envío de muestras especiales al Laboratorio Externo

-Protocolo de envío de muestras especiales a laboratorio de Bioquímica - Hormonas