

UCEIM H.U. VALME	GUIA DEL USUARIO	Página 1 de 14
		Edición 0
		Fecha: 10/JUNIO/2011
ELABORADO	REVISADO	APROBADO
José Luis García López	Samuel Bernal Carmen Castro Julio Vargas Carmen Flórez José Carlos Palomares Ana Isabel Aller :	Estrella Martín Mazuelos

**GUIA DEL USUARIO DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE LA
UNIDAD CLÍNICA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA
(UCEIM)**

MODIFICACIONES RESPECTO A LA EDICIÓN ANTERIOR
<ul style="list-style-type: none"> • Actualización • Fecha de próxima revisión: Junio de 2012



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD

Área HU Valme

GUIA DEL USUARIO

En este laboratorio de Microbiología se realiza el diagnóstico de la causa de las enfermedades infecciosas, aportando información para que se pueda realizar el tratamiento más adecuado.

Para realizar el diagnóstico se analiza una muestra que debe entregarse en su Centro de Salud, de dónde será remitida al laboratorio, o directamente en el servicio de Microbiología del Hospital Valme.

Para que se pueda realizar un diagnóstico correcto, es imprescindible que la muestra sea recogida siguiendo todos los pasos indicados por su médico y por las recomendaciones de toma de muestra.

El resultado de su análisis se envía a su médico por vía informática.

CONFIDENCIALIDAD DE LOS DATOS

El laboratorio mantiene la confidencialidad de toda la información relacionada con el proceso analítico, así como de los datos personales del paciente. El laboratorio sigue las directrices de la ley orgánica de Protección de datos

personales 15/99 y el Reglamento de medidas de seguridad 1720/2007.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Para cualquier duda que tenga sobre cómo tomar la muestra, puede contactar con el laboratorio:

Días laborables: 8:00-21:30 horas

Días festivos: 8:00-14:00 horas

Teléfonos: 954 015480 y 954 015481

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO

La puede usted encontrar en la página Web del Hospital <http://www.ahvalme.org> / Unidades de Gestión Clínica / Unidad Clínica de Enfermedades Infecciosas y Microbiología (UCEIM)

UBICACIÓN

El laboratorio se encuentra situado en la planta sótano del Hospital.

CUANDO UNA MUESTRA ES RECHAZADA

En el laboratorio de microbiología evaluamos todas las muestras recibidas para comprobar que la muestra cumple los criterios para asegurar la validez de los resultados obtenidos.

Cuando una muestra no es adecuada para el análisis, se envía un informe lo antes posible al médico para que se obtenga una nueva muestra si es necesario.

Motivos por lo que se rechaza una muestra:

- Muestra Sin Identificar. No viene identificada de ninguna forma.
 - Muestra sin volante. La muestra llega al laboratorio identificada, pero sin su volante correspondiente
- Muestras/Volantes mal identificadas. a) No coincide el código de extracción o etiqueta de código de barras del volante con el del recipiente con la muestra. b) No coinciden los datos demográficos de la muestra y del volante. e) No coincide el tipo de muestra con el indicado en el volante. f) No se especifica la prueba y/o muestra en el volante acompañante.
- Muestras inadecuadas. a) Muestras enviadas en recipientes no estériles. b) Muestras en escobillón sin medio de transporte. c) Portaobjetos con cinta adhesiva para estudio de oxiuros enviados sin contenedor. e) Muestras inadecuadas para la petición realizada.
 - Muestras derramadas ó enviadas en botes dañados
 - Muestras duplicadas
 - Muestras de mala calidad o cantidad insuficiente cuyo análisis puede dar lugar a errores diagnósticos
 - Volantes sin muestra
 - Varias muestras en un solo volante

CARTERA DE SERVICIOS	
Tiempos de respuesta	
Determinación	Tiempo máximo de respuesta
AREA DE SEROLOGIA	
Serología hepatitis: Hepatitis A, B y C	7 días
Serología hepatitis: Hepatitis D y E	15 días
Serología VIH	3 días, test confirmatorio 7 d
Otras serologías de virus	10 días
Serología de <i>Brucella mellitensis</i>	Rosa de Bengala 5 días. Aglutinación 7 días, Test de Coombs 14 días.
Serología Sífilis:	RPR: 24 horas, Inmunoensayo cribado: 4 días, FTA-ABS: 7 días
Otras serologías de bacterias	7 días
Serología de parásitos: <i>Echinococcus granulosus</i> , <i>Toxoplasma gondii</i> , <i>Leishmania infantum</i>	10 días 7 días 7 días
Serología de hongos: <i>Anticuerpos frente Aspergillus fumigatus</i> Antígeno galactomanano, Antígeno de <i>Cryptococcus neoformans</i> , beta 1-3 Dglucano	10 días 7 días 24 horas 7 días
Antígeno de : <i>Bordetella pertussis</i> , <i>Bordetella parapertussis</i> , VRS en muestras respiratorias	2 días

Antígeno de: <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Legionella pneumophila</i> en orina y LCR	24 horas
Antígeno de <i>Helicobacter pylori</i> en heces	7 días
AREA DE BACTERIOLOGIA/MICOLOGIA	
Cultivo de abscesos ex heridas y otras muestras de piel y tejidos	Bacterias:7 días, hongos: 30 días
Cultivo de hongos de escamas, pelos y uñas	30 días
Screening de <i>Streptococcus B</i> en exudado vagino-rectal	5 días
Coprocultivo	5 días
Cultivo de líquido cefalorraquídeo y otros líquidos estériles	Bacterias:7 días, hongos: 30 días
Cultivo de muestras área ORL	7 días
Cultivo de muestras de tracto genital	7 días
Cultivo de muestras oftalmológicas	Bacterias:7 días, hongos: 30 días
Cultivo de muestras respiratorias	Bacterias:7 días, hongos: 30 días
Cultivo de orina	Bacterias:5 días, hongos: 7 días
Hemocultivo	7 días
Detección de: <i>Trichomonas</i> , <i>Candida</i> y <i>Gardnerella vaginalis</i> en ex vaginal	5 días
Detección de Adenovirus, Rotavirus y Toxina <i>Clostridium difficile</i>	4 días
<i>Pneumocystis jiroveci</i> en muestras respiratorias	5 días

AREA DE MICOBACTERIAS	
Cultivo de micobacterias	7 semanas
Baciloscopia	4 días
Antibiograma SIRE	Depende del crecimiento del cultivo
AREA DE PARASITOLOGIA	
Extensiones de sangre y gota gruesa	3 días
Identificación de vermes e insectos	3 días
Investigación de <i>Enterobius vermicularis</i> y de parásitos en heces	5 días
Investigación de Acanthamoeba en muestras oftalmológicas	Prelim: 24 horas; Final: 3 días
MICROBIOLOGIA DIAGNOSTICA MOLECULAR (MDM)	
Carga viral VHC, VHB y VIH	10 días
Genotipado del VHB	35 días
Genotipado VHC	15 días
Determinación de mutaciones de resistencia del VIH y del VHB	35 días
Detección de ADN del VHS 1 y 2 en muestras genitales, ex faríngeo, LCR, ex cutáneo	7 días (LCR: 4 días)
Detección de <i>C.trachomatis</i> y <i>N. gonorrhoeae</i> en muestras genitales, ex faríngeo y orina	7 días
Detección y Genotipado de HPV en Exudado cervical y exudado rectal	Detección: 15 días; genotipado: 30 días
Detección del virus de la gripe H1N1 en muestras respiratorias	4 días

