



CONDICIONES PARA TOMA DE MUESTRAS Y ENTREGA DE RESULTADOS

Jackeline Voza Molina
LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO

Código:	TM-F-37
Fecha de emisión:	2009-09-25
Versión	01
Página	1 de 2
Tipo de copia	
Controlada	x
Controlada	x

PRUEBAS DEL AREA DE MICROBIOLOGÍA							
PRUEBA	USO	MÉTODOS	DIA DE MONTAJE	TIPO DE MUESTRA	CONDICIONES REQUERIDAS PARA EL CLIENTE	TIEMPO EN ENTREGAR LOS RESULTADOS	CONDICIONES Y ESTABILIDAD DE LA MUESTRA
BACILOSCOPIA B.A.A.R	Para identificar bacilo de KOCH en esputo.	Coloración Ácido Alcohol Resistente	Diario	Esputo tomado preferiblemente en horas de la mañana	Ayuno. Lavarse la boca, sin hacer enjuagues antes de recolectar la muestra	Diario	Estable por 24 horas a temperatura amb.
CULTIVO PARA GERMESES COMUNES (CUALQUIER SITIO DE LESION)	Identificación de microorganismos en cualquier muestra	Observación Microscópica y Macroscópica – semicuantitativo	Diario	Cualquier muestra	No estar recibiendo antibióticos, curaciones con antisépticos en el sitio de lesión	Lunes a jueves 3 días. Viernes 4 días	Estable durante 24 horas a temperatura ambiente.
CULTIVO PARA AREAS (SALAS, QUIROFANOS, PASILLOS, HORNOS, etc.)	Identificación de microorganismos en cualquier muestra	Observación Microscópica y Macroscópica – semicuantitativo	Diario	Cualquier muestra	Previo a desinfección o para evaluar proceso post desinfección.	2 semanas	Estable durante 24 horas a temperatura ambiente.
ANTIBIOGRAMA	Determinar la sensibilidad por resistencia de los microorganismos a los antibióticos.	Microdilución	Diario	Cepas puras	No estar tomando antibióticos 72 horas antes.	48 horas	37°C 48 HORAS
COLORACIÓN DE GRAM	Diferenciar bacterias gram positivas y gram negativas.	Técnica de Gram	Diario	Secreciones Varias y cepas puras	Ninguna	Diario	Estable por 1 mes a temperatura amb.
FROTIS DE GARGANTA	Diferenciar bacterias gram positivas y gram negativas.	Técnica de Gram	Diario	Secreciones Varias y cepas puras	Ninguna	Diario	Estable por 1 mes a temperatura amb.
CULTIVOS PARA MICROORGANISMOS. (Ótica, oftálmica y herida).	Identificación de microorganismos en cualquier muestra.	Observación Microscópica y Macroscópica – semicuantitativo.	Diario	Cualquier muestra	No estar recibiendo antibióticos, curaciones con antisépticos en el sitio de lesión	Lunes a jueves 3 días. Viernes 4 días	Estable durante 24 horas a temperatura ambiente.
UROCULTIVO	Para la determinación de microorganismos	Observación Microscópica y Macroscópica – semicuantitativo.	Diario	Orina de mitad de micción	Tomar preferiblemente la primera de la mañana. Importante previo aseo.	Lunes a jueves 3 días. Viernes 4 días	2 horas a temperatura ambiente. 24 horas refrigerado de 2 a 8 °C.
COPROCULTIVO	Para la identificación de enteropatógenos.	Observación Microscópica y Macroscópica – semicuantitativo.	Diario	Materia fecal	No se recomienda el consumo de antibióticos, ni aplicar enemas.	Lunes a jueves 3 días. Viernes 4 días.	Estable durante 24 horas a temperatura ambiente.
CULTIVOS PARA GERMESES ANAERÓBICOS DE CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MEDULA EPSINAL	Identificación de organismos anaerobios en cualquier muestra.	Observación Microscópica y Macroscópica – semicuantitativo.	Diario	Diferentes muestra. Colocar muestra en recipiente estéril, con estrictas condiciones anaeróbicas.	No estar recibiendo antibióticos.	4 días hábiles.	Procesar lo antes posible Inmediato
CULTIVO DE GARGANTA Y ANTIBIOGRAMA	Identificación de microorganismos patógenos.	Observación Microscópica y Macroscópica – semicuantitativo.	Diario	Muestra faringea (Exudado faringeo).	No antibióticos ni antisépticos bucales.	Lunes a jueves 3 días. Viernes 4 días	Estable por 24 horas a temperatura amb.
HEMOCULTIVO	Para determinar la presencia de microorganismos en sangre periférica.	Observación Microscópica y Macroscópica – semicuantitativo.	Diario.	Sangre, mínimo 3 ml.	No recibir antibióticos 72 horas antes de tomar la muestra. En caso de antibiótico no suspender se debe tomar muestra antes de segunda dosis.	7 días	Estable por 24 horas a temperatura amb.
CULTIVOS DE HONGOS	Identificación de estructuras micóticas.	Observación Microscópica y Macroscópica – semicuantitativo.	Diario	Raspado de zona de uñas, cabellos, piel, secreciones, sangre.	No aplicar talcos, cremas, medicamentos. Enviar historia clínica. No recibir antimicóticos orales.	4 semanas	Estable por 24 horas a temperatura amb.



CONDICIONES PARA TOMA DE MUESTRAS Y ENTREGA DE RESULTADOS

Jackeline Voza Molina
LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO

Código:	TM-F-37
Fecha de emisión:	2009-09-25
Versión	01
Página	2 de 2
Tipo de copia	
Controlada	x
Controlada	x

EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS (KOH)	Para la determinación de microorganismos.	Microscópico	Diario	Raspado de zona de uñas, cabellos, piel, secreciones, sangre.	No aplicar talcos, cremas, ni medicamentos. Enviar historia clínica	24 horas	1 semana de 18-25°C
Examen directo de SECRECIÓN VAGINAL, URETRAL.	Para ayudar en el diagnóstico de infecciones vaginales o uretrales.	Observación microscópica.	Diario	Secreción vaginal o uretral.	No aplicar óvulos, cremas vaginales, no consumir antibióticos, no tener relaciones sexuales 48 horas antes y no presentar periodo menstrual. Hombres abstenerse de orinar para evitar arrastre de la secreción.	Diario	Estable por 4 horas a temperatura amb.
CULTIVO DE SECRECIÓN VAGINAL, URETRAL.	Para ayudar en el diagnóstico de infecciones vaginales o uretrales.	Observación Microscópica y Macroscópica – semicuantitativo.	Diario	Secreción vaginal o uretral.	No aplicar óvulos, cremas vaginales, no consumir antibióticos, no tener relaciones sexuales 48 horas antes y no presentar periodo menstrual. Hombres abstenerse de orinar para evitar arrastre de la secreción.	Lunes a jueves 4 días. Viernes 4 días hábiles. Si amerita confirmatorio para Neisseria gonorrhoeae 1 semana más.	PROCESAR INMEDIATAMENTE