

 PRIS Programa Integrado de Salud GOBIERNO DE TUCUMÁN	 Facultad General de Programa Integrado de Salud	PRESTACIONES DIVISION MICOLOGIA	
Vigencia 28-07-2015	Código: PRO.DB-LSP.MI.L01 Versión: 01	Revisión 18/01/16	

LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA (LSP) DIVISIÓN MICOLOGÍA

1

Jefe de División Micología:
Bioq. Christian Alvarez

Staff de profesionales:
Bioq. María Sofía Colombres
Bioq. Luciana María Nóbrega

Técnicas:
Nadia Romina Orellana
Natalia Elizabeth Márquez

CONSULTAS

Horario: **lunes a viernes, de 7 a 13 horas** (excepto días feriados).

Lugar: **4^{to} piso de Laboratorio de Salud Pública. Mendoza 124.** Teléfono: **4526114**, interno **410 o 412.**

Correo electrónico: divisionmicologiatuc@gmail.com

Elaboración	Revisión	Aprobación
Sofía Colombres	Christian Alvarez	Gabriela Alcaraz
Bioquímica	Jefe División Micología	Dirección

		<h1>PRESTACIONES DIVISION MICOLOGIA</h1>	
Vigencia	Código: PRO.DB-LSP.MI.L01		Revisión
28-07-2015	Versión: 01		18/01/16

Prestación	Muestra	Metodología/Técnica	Tiempo aproximado de entrega
Micología (directo)	Líquidos, exudado o flujo vaginal y uretral, punciones, secreciones, piel y faneras, etc.	Fresco, fresco con KOH, Fresco con Kane, Fresco con azul de metileno.	24 horas
Micología (coloración)	Líquidos, exudado o flujo vaginal y uretral, punciones, secreciones, piel y faneras, etc.	Gram, Giemsa, Azul de metileno, Grocott y PAS	48 a 72 horas
Búsqueda de <i>Cryptococcus neoformans</i>	LCR, BAL y piel	Microscopia - Tinta china.	24 horas
Búsqueda de <i>Pneumocystis jirovecii</i>	BAL	Coloración de GIEMSA prolongado y o-toluidina.	48 horas
Micología (cultivo)	Líquidos, exudado o flujo vaginal y uretral, punciones, secreciones, pelos, piel, uñas, etc.	Métodos convencionales de estudios micológicos.	15 a 30 días
Serología para micosis profundas endémicas	Suero	Prueba de inmunodifusión doble.	72 horas
Serología para aspergilosis	Suero	Prueba de inmunodifusión doble.	72 horas
Identificación de especies de levaduras	Cepa	Métodos convencionales de identificación.	1 semana
Identificación de especies de levaduras	Cepa	Técnica semi-automatizada Vitek-2.	48 horas
Identificación de especies de hongos miceliales	Cepa	Métodos convencionales de identificación.	2 semanas
Sensibilidad antifúngica	Cepa	Difusión con tabletas.	72 horas
Concentración inhibitoria mínima de levaduras	Cepa	Técnica semi-automatizada Vitek-2.	48 horas

2

Elaboración	Revisión	Aprobación
Sofía Colombres	Christian Alvarez	Gabriela Alcaraz
Bioquímica	Jefe División Micología	Dirección

		<h1>PRESTACIONES DIVISION MICOLOGIA</h1>	
Vigencia 28-07-2015	Código: PRO.DB-LSP.MI.L01		Revisión 18/01/16
	Versión: 01		

Monitoreo de hongos en centros hospitalarios.	Agua, aire o fómites	Gravimétrica de sedimentación en placa.	No estipulado
Prestación	Muestra	Metodología/Técnica	Tiempo aproximado de entrega
Antigenemia para <i>Cryptococcus</i>	Suero	Aglutinación látex	24 horas
Antigenorraquia para <i>Cryptococcus</i>	LCR	Aglutinación látex	24 horas
<u>Hemocultivo</u>	<u>Sangre</u>	<u>Automatizado</u>	<u>15-30 días</u>
<u>Hemocultivo</u>	<u>Sangre</u>	<u>Lisis/ Centrifugación con saponina</u>	<u>15-30 días</u>

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO DE MUESTRA PARA SERVICIOS DERIVANTES

Muestras profundas: Espudo, BAL, LCR, líquidos de punción Biopsias, Ganglios, Secreciones, flujo vaginal, muestras de huesos, médula ósea. Podrán guardarse en heladera a 4°C hasta 24 hs en caso de no poder ser enviadas inmediatamente al laboratorio.

Muestras de Hemocultivo- Método automatizado, En caso de no poder ser enviadas al laboratorio inmediatamente, deberán conservarse los frascos en Estufa a 37°C hasta 24 hs.

Muestras de Hemocultivo Técnica lisis centrifugación: Comunicarse con el servicio de micología para que le aportemos los tubos adecuados para la toma de muestra. El envío deberá ser inmediato.

Muestras Superficiales: Escamas de piel, uña, pelo, podrán conservarse a temperatura ambiente hasta el envío al laboratorio.

Cepas: Podrán conservarse a temperatura ambiente hasta el envío al laboratorio.

Muestras de Suero: Deberán guardarse en heladera a 4°C hasta el envío al laboratorio.

NOTA: Importante mandar las muestras en recipientes rígidos y perfectamente tapados, en sistema de triple envase.

Elaboración	Revisión	Aprobación
Sofía Colombres	Christian Alvarez	Gabriela Alcaraz
Bioquímica	Jefe División Micología	Dirección