





Vigencia 24/02/2016 Código: PRO.LSP.BA.L01

Versión: 02

24/02/2016

# LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA (LSP) DIVISIÓN BACTERIOLOGÍA

Jefe de División: Bioq. Norma M. Cudmani

### **Staff profesional:**

Bioq. Daniela Cudmani

Bioq. Gabriela Delgado

Bioq. Guillermo Gonzalez

### Técnicas:

Sra. Guadalupe Marín

Sra. Gabriela Vega

#### Administrativa:

Sra. Claudia Figueroa

### **Consultas**

Horario: Lunes a Viernes de 9 a 17 horas (excepto días feriados)

Lugar: Laboratorio de Salud Pública. Mendoza 124, 4º piso.

Teléfono: 4526114 interno 409 - 413

E-mail: bacteriolsp@gmail.com

Embalaje y etiquetado: remitir las muestras al Laboratorio de Salud Pública en **triple envase identificada** con DNI del paciente. Adjuntar **pedido médico** y **ficha de derivación**.

Prestación	Tipo de Muestra	Método/Técnica	<u>Conservación</u>	<u>Informe</u>

Elaboración	Revisión	Aprobación
Norma Cudmani	Lorena Sola	Gabriela Alcaraz
Jefe División Bacteriología	Div calidad	Dirección







 Vigencia
 Código: PRO.LSP.BA.L01
 Revisión

 24/02/2016
 Versión: 02
 24/02/2016

Antibiograma	Cultivo puro	Prueba de sensibilidad	4ºC- 7 días	24 hs
Bordetella pertussis	Aspirado nasofaríngeo,	con discos <u>PCR</u>	<u>4ºC</u>	<u>48 hs</u>
	<u>hisopado nasofaríngeo</u>		"	
Blue Carba Test	Cultivo puro	Colorimétrico	4ºC - 7 días	24 hs
<u>Burkholderia cepacea</u> <u>complejo</u>	<u>Esputo</u> <u>Cultivo puro</u>	<u>PCR</u>	<u>4ºC – 48 hs</u>	<u>48 hs</u>
Chlamydia pneumoniae	Aspirado nasofaríngeo, hisopado nasofaríngeo, sangre sin anticoagulante, y otros líquidos biológicos.	PCR	<u>4ºC</u> 24 hs a 48 hs	<u>24 hs</u>
Chlamydia psittacci	Aspirados nasofaríngeo e hisopados nasofaringeo.	PCR	<u>4ºC</u> 24 hs a 48 hs	<u>24 hs</u>
Chlamydia spp	LCR, liq. de punción, sangre sin anticoagulante	PCR	4ºC 24 a 48 hs	24 hs
Chlamydia trachomatis	Muestras genitales, anales, sec. conjuntival neonatos	Inmunocromatografía	Toma de muestra con hisopo de dracon o nylon. Conservar en tubo seco TA: 4 a 6 hs 4ºC: 24 a 72 hs	24 hs
Chlamydia trachomatis	Muestras genitales, anales, sec. conjuntival neonatos	PCR	4ºC ( 24 a 48 hs)	7 días
Clostridium difficcile toxinas	Materia fecal	ELFA	4ºC- 48 hs. -20ºC: tiempo indefinido	24 hs
Conc. inhibitoria mínima bacterias fastidiosas	Cultivo puro	E-test	<u>TA</u>	24 hs
Conc. inhibitoria mínima bacterias fastidiosas	Cultivo puro	Dilución en caldo	<u>TA</u>	24 hs
Conc. inhibitoria mínima gérmenes comunes	Cultivo puro	E-test	<u>4ºC- 7 días</u>	24 hs
Conc. inhibitoria mínima gérmenes comunes	Cultivo puro	Dilución en caldo	<u>4ºC – 7 días</u>	24 hs
Confirmación molecular de KPC	Cultivo puro	PCR	4ºC	48 hs
Confirmación molecular de Metalo beta- lactamasa	<u>Cultivo puro</u>	<u>PCR</u>	<u>4ºC</u>	<u>48 hs</u>
Prestación	Tipo de Muestra	Método/Técnica	Conservación	Informe
		· ·		
Confirmación molecular de	<u>Cultivo puro</u>	<u>PCR</u>	<u>4ºC</u>	<u>48 hs</u>

Elaboración	Revisión	Aprobación
Norma Cudmani	Lorena Sola	Gabriela Alcaraz
Jefe División Bacteriología	Div calidad	Dirección







VigenciaCódigo: PRO.LSP.BA.L01Revisión24/02/2016Versión: 0224/02/2016

meticilino resistencia				
Confirmación molecular de resistencia a vancomicina tipo Van A	<u>Cultivo puro</u>	<u>PCR</u>	<u>4ºC</u>	<u>48 hs</u>
Confirmación molecular de resistencia por AmpC plasmídica CMY-2	<u>Cultivo puro</u>	<u>PCR</u>	<u>4ºC</u>	<u>48 hs</u>
Coprocultivo	Heces	Cultivo	TA – 24 hs	48 – 72hs
Cultivo Biopsia/Tejidos	Biopsia/Tejidos	Cultivo	Colocar en un tubo o frasco estéril con tapa a rosca. TA – 24 hs	72 a 96 hs
Cultivo Esputo ( gérmenes comunes)	Esputo	Cultivo	4ºc − 48 hs	<u>72 -96 hs</u>
Cultivo Exudado Endocervical	Secreción endocervical	Cultivo	Toma de muestra con hisopo de dracon o nylon en Stuart. TA – envío inmediato	<u>72 hs</u>
Cultivo Exudado faríngeo	Hisopado zona faríngea o periamigdalina	Cultivo	Colocar en Stuart TA- 24 hs	48 hs
Cultivo Exudado Uretral	Hisopado Uretra	Cultivo	Toma de muestra con hisopo de dracon o nylon. TA – envío inmediato	48 a 72 hs
Cultivo Exudado vaginal	Hisopado Fondo de saco vaginal	Cultivo	Colocar en Stuart TA– 24 hs	48 hs
Cultivo Glándula de Barholino	Secreción glándula de Bartholino	Cultivo	Muestra en un tubo estéril con tapa a rosca. Si la muestra es hemorrágica, colocar una gota de heparina estéril. TA –envío inmediato	48 a 72 hs
Cultivo Herida	Punción aspiración de herida	Cultivo	Muestra en un tubo estéril con tapa a rosca. Especificar tipo y sitio TA- 24 hs	72-96 hs
Cultivo Hisopado Nasal	Hisopado de ambas fosas nasales	Cultivo	TA- 24 hs en Stuart	72 hs
Cultivo Hueso	Tejido óseo	Cultivo	Muestra en un tubo estéril con tapa a rosca. Especificar tipo y sitio TA- 24 hs	72 a 96 hs
Cultivo Lavado Broncoalveolar ( BAL ) ó Mini BAL/ Lavado bronquial	Lavado broncoalveolar/Lavado bronquial	Cultivo	Muestra en tubo o frasco estéril. 4ºC – 24 hs	72 hs
Prestación	Tipo de Muestra	Método/Técnica	Conservación	Informe
Cultivo LCR	Líquido cefalorraquídeo	Cultivo	Muestra en tubo estéril Envío inmediato	72 hs

Elaboración	Revisión	Aprobación
Norma Cudmani	Lorena Sola	Gabriela Alcaraz
Jefe División Bacteriología	Div calidad	Dirección







 Vigencia
 Código: PRO.LSP.BA.L01
 Revisión

 24/02/2016
 Versión: 02
 24/02/2016

Cultivo Líquido de Punción Líquidos ascítico, articular, pleural, etc		Cultivo	Muestra en tubo estéril Envío inmediato	72 hs
Cultivo Médula Ósea	Punción de médula ósea	Cultivo	Muestra en tubo estéril Envío inmediato	72 hs
Cultivo Materiales purulentos	Punción aspiración de secreciones, material de abcesos, u otros	Cultivo	TA	48 – 72 hs
Cultivo Primer chorro orina	Primer chorro orina ( primeros 10 ml)	Cultivo	Muestra en tubo o frasco estéril. Envío inmediato	72 hs
Cultivo Punta de Catéter	Punta de catéter no mayor a 5 cm	Cultivo	Frasco o tubo estéril 4 ºC- 24 hs	48 hs
Cultivo Secreción Conjuntival	Hisopado de conjuntiva	Cultivo	TA- 24 hs en Stuart	72 hs
Cultivo Secreción de Oído	Punción de oído medio	Cultivo	Frasco o tubo estéril Envío inmediato	72 hs
Cultivo Válvula Cardíaca	Válvula Cardíaca	Cultivo	Frasco estéril Envío inmediato	7 días
Detección de antígenos bacterianos en LCR (S. pneumoniae, H.influenzae tipo B, N.meningitidis ACY W135, N.meningitidis B / E. coli K1 y Estreptococos del grupo B)	LCR o sobrenadante de LCR	Aglutinación en látex	<b>4</b> ªC	6 hs
Detección de mecanismos de resistencia (KPC, MBL, etc.)	Cultivo puro	Fenotípicos	4ºC	48 hs
Determinación cualitativa de sinergia	Cultivo puro	Método de discos	4ºC	24 hs
Espermocultivo	Esperma	Cultivo	Envío inmediato en frasco estéril	72 hs
H. influenzae	LCR	PCR	<u>4ºC</u>	24 hs
Hemocultivo	Sangre entera, mínimo 2 muestras	Cultivo automatizado	<u>TA</u>	7 días, con informes parciales cada 24 hs
Identificación confirmatoria de gérmenes	Cultivo puro	Automatizado	<u>4ºC</u>	24 hs
Prestación	Tipo de Muestra	Método/Técnica	Conservación	Informe
Identificación confirmatoria de gérmenes método manual	Cultivo puro	Fenotípico	<u>4ºC</u>	7 días

Elaboración	Revisión	Aprobación
Norma Cudmani	Lorena Sola	Gabriela Alcaraz
Jefe División Bacteriología	Div calidad	Dirección







 Vigencia
 Código: PRO.LSP.BA.L01
 Revisión

 24/02/2016
 Versión: 02
 24/02/2016

Leptospira Ac	Suero	Serología	4ºC	7 días
Líquido peritoneal	Líquido peritoneal ( minimo 10 ml)	Cultivo	4ºC- 24 hs	72 hs
Micobacterium tuberculosis	Líquidos de punción,	<u>PCR</u>	<u>4 ºC − 48 hs</u>	<u>48 hs</u>
Complejo	tejidos, biopsia, sangre	<b>-</b> 1		
Micoplama hominis y Ureaplasma urealiticum	Muestras genitales	Cultivo	TOMA DE MUESTRA EN EL LABORATORIO	72 hs
Mycoplasma pneumoniae	Aspirado nasofaríngeo, hisopado nasofaringeo, sangre sin anticoagulante y otros liquidos biológicos (articular, pleural,etc)	PCR	<b>4º</b> C	<u>24 hs</u>
N. gonorrhoeae	Exudados anales, uretrales, vaginales y faríngeos	Cultivo	Toma de muestra con hisopo de dracon o nylon. TA – envío inmediato	72 hs
N. meningitidis	LCR	PCR	<u>4ºC</u>	24 hs
Portación de EGB	Hisopado vaginal y anal	Cultivo	<u>TA</u>	<u>72 hs</u>
Portación de KPC	Hisopado rectal, inguinal, axilar, etc.	Cultivo	<u>TA</u>	72 hs
Portación de MBL	Hisopado rectal, inguinal, axilar, etc.	Cultivo	<u>TA</u>	72 hs
Portación de SAMR	Hisopado nasal, inguinal, axilar, etc.	Cultivo	<u>TA</u>	72 hs
Portación de VRE	Hisopado rectal, inguinal, axilar, etc.	Cultivo	<u>TA</u>	72 hs
Retrocultivo	Sangre entera	Cultivo automatizado	<u>TA</u>	72 hs
S.pneumoniae	LCR, líq. de punción	PCR	<u>4ºC</u>	24 hs
<u>S.pneumoniae Aq</u>	Suero, orina y cultivo puro	Serología	<u>4ºC</u>	24 hs
Salmonella spp	Cultivo puro	Serología	<u>4ºC</u>	24 hs
Shigella spp	Cultivo puro	Serología	<u>4ºC</u>	24 hs
Urocultivo	Orina (chorro medio)	Cultivo	<u>4ºC</u>	48 hs
Vibrio choleare	Cultivo puro	Serología	<u>4ºC</u>	24 hs

TA: temperatura ambiente (15-30 ºC)

4ºC: heladera

Elaboración	Revisión	Aprobación
Norma Cudmani	Lorena Sola	Gabriela Alcaraz
Jefe División Bacteriología	Div calidad	Dirección