



**Son Espases**

hospital universitari



# CATÁLOGO DE PRESTACIONES LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA

2026

## ÍNDICE

### **1. PRESENTACIÓN**

### **2. LOCALIZACIÓN Y CONTACTO**

- 2.1. Dirección/Supervisión Servicio de Microbiología
- 2.2. Secretaría de Microbiología
- 2.3. Áreas y Laboratorios de Microbiología
- 2.4. Despachos de Facultativos

### **3. GLOSARIO DE ICONOS INFORMATIVOS DE LAS PRUEBAS**

### **4. CARTERA DE SERVICIOS DE MICROBIOLOGÍA**

- 4.1. Especificaciones Generales sobre el Catalogo de Pruebas.

### **5. CATÁLOGO DE PRUEBAS POR ÁREAS**

- 5.1. Serología
- 5.2. Microbiología Molecular
- 5.3. Parasitología
- 5.4. Bacteriología General

5.5. Pruebas de sensibilidad y fenotipos de resistencia

5.6. Microbiología Ambiental

5.7. Micobacteriología

5.8. Micología

5.9. Epidemiología Molecular

5.10. Genómica microbiana

5.11. Virología

### **6. ANEXO: MUESTRAS Y CONTENEDORES SEGÚN TÉCNICA**

## 1. PRESENTACIÓN

Me complace presentar la quinta edición del catálogo de prestaciones del Servicio de Microbiología del HUSE. La edición de 2026 ha supuesto una minuciosa actualización de la versión previa de 2024. Quisiera aprovechar la oportunidad para agradecer a todo el personal del Servicio de Microbiología su dedicación y profesionalidad, que hacen posible que dispongamos de un catálogo de prestaciones cada vez más completo y útil para usuarios y pacientes. Me gustaría agradecer especialmente la labor de la Dra. María Dolores Macià que ha coordinado la revisión del catálogo de 2026 con la colaboración de la Dra. Carla Iglesias. El Catálogo está estructurado según las diferentes áreas o laboratorios en que se divide el Servicio de Microbiología del HUSE. Pretende, de una forma muy visual y directa, resolver las dudas sobre las condiciones de obtención de las muestras, desde el tipo de recipiente para su transporte a la información clínica mínima que debe acompañar la solicitud, todos ellos necesarios para su correcto procesamiento. Se trata de un documento vivo, en permanente revisión y, por tanto, perfeccionable. Agradecemos de antemano la corrección de erratas y las sugerencias para su continua mejora.

Dada la importancia del proceso preanalítico para la buena atención de nuestros pacientes, animamos a los profesionales a quienes va dirigido el Catálogo a que le presten unos pocos minutos de atención para conocer todas sus posibilidades.

Dr. Antonio Oliver

Jefe del Servicio de Microbiología

## 2. LOCALIZACIÓN Y CONTACTO

### 2.1. Dirección/Supervisión Servicio de Microbiología

SECCIÓN/UNIDAD	UBICACIÓN	MÓDULO	NIVEL	EXTENSIÓN	EXTERNO
<b>MICROBIOLOGÍA, JEFE DEL SERVICIO: DR. ANTONIO OLIVER PALOMO</b>	Despacho 260	Q	2	75148	871.205.148
<b>COORDINADOR TÉCNICO SERVICIO MICROBIOLOGÍA: ANTONI ARROYUELO CLADERA</b>	Supervisión 211	J	2	65442	871.205.050

### 2.2. Secretaria de Microbiología

LABORATORIO/UNIDAD	UBICACION	MÓDULO	NIVEL	EXTENSIÓN	EXTERNO
<b>SECRETARÍA MICROBIOLOGÍA, REGISTRO PETICIONES</b>	Secretaria 3	J	0	76133	871.206.133
<b>FAX SECRETARÍA MICROBIOLOGÍA</b>	Secretaria	J	0	79708	871.909.708

**2.3. Áreas y Laboratorios de Microbiología**

LABORATORIO/UNIDAD	UBICACIÓN	MÓDULO	NIVEL	EXTENSIÓN	EXTERNO
<b>MICROBIOLOGÍA / RECEPCIÓN DE MUESTRAS</b>	Laboratorio 219	J	2	76676	871.206.676
<b>MICROBIOLOGÍA MOLECULAR</b>	Laboratorio 206	J	2	75858	871.205.858
<b>COPROCULTIVOS-PARASITOLOGÍA</b>	Laboratorio 208	J	2	65458	871.205.050
<b>BACTERIOLOGÍA GENERAL</b>	Laboratorio 208	J	2	65457	871.205.050
<b>HEMOCULTIVOS, MUESTRAS ESTÉRILES Y AMBIENTALES</b>	Laboratorio 208	J	2	65485	871.205.050
<b>MICOLOGÍA</b>	Laboratorio 208	J	2	65484	871.205.050
<b>IDENTIFICACIÓN Y ANTIBIOGRAMAS</b>	Laboratorio 208	J	2	76675	871.206.675
<b>MICOBACTERIAS</b>	Laboratorio 204	J	2	65482	871.205.050
<b>SEROLOGÍA</b>	Laboratorio 207	J	2	75857	871.205.857
<b>UROCULTIVOS / I.T.S.</b>	Laboratorio 208	J	2	65486	871.205.050
<b>VIROLOGÍA</b>	Laboratorio 203	J	2	65443	871.205.050

LABORATORIO/UNIDAD	UBICACIÓN	MÓDULO	NIVEL	EXTENSIÓN	EXTERNO
E. MOLECULAR/ GENÓMICA	Laboratorio 205	J	2	65549	871.205.050

#### 2.4. Despachos de Facultativos

SECCIÓN/ UNIDAD	UBICACIÓN	MÓDULO	NIVEL	EXTENSIÓN	EXTERNO
DR. RAMÍREZ/ DR. REINA/ DR. FRAILE	Despacho 262	Q	2	65137	871.205.050
DRA. LÓPEZ/ DRA. ALCOCEBA/ DRA. MENA	Despacho 209	J	2	76262	871.206.262
DRA. MACIÀ/ DR. MULET/DR. RUIZ DE GOPEGUI	Despacho 261	J	2	65138	871.205.050
DRA. FERNÁNDEZ-BILLÓN/DRA. IGLESIAS	Despacho 218	J	2	64026	871.205.050
DRA. ROJO	Despacho 220	J	2	75185	871.205.185

### 3. GLOSARIO DE ICONOS INFORMATIVOS DE LAS PRUEBAS



Para la realización de la prueba se requiere aprobación previa del servicio de Microbiología.



La prueba no requiere aprobación previa del Servicio.



Prueba enviada a laboratorios externos (resaltada sobre fondo gris).



Prueba realizada en el Hospital Universitario Son Espases.



Teléfono de contacto del laboratorio correspondiente.




**Muestras**

Prueba que puede realizarse sobre distintas muestras.


## 4. CARTERA DE SERVICIOS DE MICROBIOLOGÍA

### 4.1. Especificaciones Generales sobre el Catálogo de Pruebas

#### Respecto a los Iconos informativos:













- Algunas de las pruebas de este catálogo contienen el icono  que las identifica como técnicas especiales o que se incluyen dentro de estudios protocolizados previamente consensuados con el Servicio de Microbiología. Las pruebas especiales requieren también aportar en la solicitud cierta información particularizada, además de los datos básicos. En su ausencia, el Servicio de Microbiología podría rechazar su procesamiento. En ocasiones, algunas de estas pruebas tienen requisitos especiales en cuanto a la obtención y envío de las muestras. Se recomienda contactar previamente con el laboratorio de Microbiología antes de solicitarlas para acordar la pertinencia y recibir instrucciones sobre la manipulación de las muestras.
- El resto de pruebas, identificadas con el  icono son de solicitud libre, siempre y cuando sean pertinentes con un proceso clínico compatible, se envíe la muestra adecuada y se suministre la información básica para su correcto procesamiento.
- El link  indica que la prueba a la que se refiere puede realizarse sobre diferentes muestras que aparecen detalladas al final del catálogo. Pulsando sobre este icono se accede directamente a dichas muestras y contenedores.

### Respecto a los tiempos de respuesta:

- Los tiempos reflejados en el catálogo son orientativos, no incluyendo la demora ocasionada por los sábados y festivos, en los que el laboratorio sólo cubre la asistencia urgente. También podrían producirse demoras adicionales en función del momento concreto en que se recibe la muestra, ya que ciertas técnicas se llevan a cabo en días programados, son poco frecuentes o se derivan a centros especializados. Las pruebas individuales se informan individualmente, conforme son validadas por el facultativo responsable de cada laboratorio.
- Hay que tener en cuenta que las pruebas marcadas con el icono  se derivan a un centro externo; por lo que los tiempos de demora dependerán del centro receptor. Por razones obvias, se recomienda restringir su uso a situaciones clínicas importantes.
- En los cultivos positivos (con aislamiento de microorganismos clínicamente significativos), la identificación y las pruebas de sensibilidad antibiótica incrementan el tiempo final de respuesta en 1-2 días respecto a un cultivo estéril. Este tiempo puede incrementarse considerablemente si se trata de microorganismos de crecimiento dificultoso (micobacterias, hongos, etc.).
- Los tiempos de respuesta de las pruebas rápidas, muchas de ellas de carácter urgente, como ciertas tinciones o detecciones de antígeno, se contabilizan en minutos u horas. En este caso, el tiempo se refiere al momento en que la muestra se recibe en el laboratorio y se registra. Estas mismas pruebas, en algunas muestras concretas, podrían demorarse algo más, debido a la necesidad de realizar un tratamiento previo de dichas muestras.

## 5. CATÁLOGO DE PRUEBAS POR ÁREAS

### 5.1. SEROLOGÍA

SEROLOGÍA								
ANÁLISIS	MARCADOR	TÉCNICA	TIPO DE MUESTRA	TUBO	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO DE RESPUESTA
<i>Anisakis</i>	IgE	EIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 Contacto	10 días
<i>Bartonella henselae</i>	IgG	IFI	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	5 días
	IgM	IFI	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	5 días

SEROLOGÍA								
ANÁLISIS	MARCADOR	TÉCNICA	TIPO DE MUESTRA	TUBO	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO DE RESPUESTA
<i>Bartonella quintana</i>	IgG	IFI	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	5 días
	IgM	IFI	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	5 días
<i>Borrelia burgdorferi</i>	IgG	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	3 días
	IgG/IgM	Immunoblot	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	7 días
<i>Brucella melitensis</i>	Ac totales	Rosa de Bengala	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	1 días

SEROLOGÍA								
ANÁLISIS	MARCADOR	TÉCNICA	TIPO DE MUESTRA	TUBO	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO DE RESPUESTA
<i>Chikungunya</i>	IgG	IFI	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	3 días
	IgM	IFI	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	3 días
<i>Chlamydia pneumoniae</i>	IgG	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	4 días
	IgM	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	3 días
<i>Chlamydia psittaci</i>	IgG	IFI	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	4 días

SEROLOGÍA								
ANÁLISIS	MARCADOR	TÉCNICA	TIPO DE MUESTRA	TUBO	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO DE RESPUESTA
<i>Chlamydia trachomatis</i>	IgM	IFI	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	4 días
	IgG	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	5 días
	IgA	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	2 día
Citomegalovirus	IgG	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	3 días

SEROLOGÍA								
ANÁLISIS	MARCADOR	TÉCNICA	TIPO DE MUESTRA	TUBO	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO DE RESPUESTA
	IgM	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	3 días
	IgM Aidez	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	10 días
<i>Coxiella burnettii</i>	IgG	IFI	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	5 días
	IgM	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	5 días
	IgG anti fase I	IFI	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	5 días

















SEROLOGÍA								
ANÁLISIS	MARCADOR	TÉCNICA	TIPO DE MUESTRA	TUBO	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO DE RESPUESTA
<i>Coxiella burnettii</i>	IgM anti fase I	IFI	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	5 días
	IgG anti fase II	IFI	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	5 días
	IgM anti fase II	IFI	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	5 días
<i>Cryptococcus neoformans</i>	Antígeno	Agglutin. látex	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	2 día
			LCR	 Tubo verde tapón rosca				
<i>Echinococcus (Hidatidosis)</i>	Ac totales	HAI	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	3 días

SEROLOGÍA								
ANÁLISIS	MARCADOR	TÉCNICA	TIPO DE MUESTRA	TUBO	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO DE RESPUESTA
<b>Dengue</b>	IgG	IC	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	1 días
	IgG	IFI	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	1 días
	IgM	IC	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	3 días
	IgM	IFI	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	3 días
<b>Entamoeba histolytica</b>	Ac totales	HAI	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	3 días
<b>Epstein-Barr (Virus)</b>	Ac heterófilos	Aglutin.	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	1 día

















SEROLOGÍA								
ANÁLISIS	MARCADOR	TÉCNICA	TIPO DE MUESTRA	TUBO	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO DE RESPUESTA
	IgG anti-VCA	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <b>Contacto</b>	2 días
	IgM anti-VCA	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <b>Contacto</b>	2 días
	IgG anti-EBNA	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <b>Contacto</b>	2 días
<b>Erythrovirus B19 (Parvovirus)</b>	IgM	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <b>Contacto</b>	3 días
	IgG	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <b>Contacto</b>	3 días

SEROLOGÍA								
ANÁLISIS	MARCADOR	TÉCNICA	TIPO DE MUESTRA	TUBO	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO DE RESPUESTA
<i>Fasciola hepatica</i>	IgG	EIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	10 días
<i>Helicobacter pylori</i>	Ag heces	CLIA	Heces	 Vial <i>H. pylori</i>			 <u>Contacto</u>	7 días
Hepatitis A (Virus)	IgG	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	2 días
	IgM	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	2 días

SEROLOGÍA								
ANÁLISIS	MARCADOR	TÉCNICA	TIPO DE MUESTRA	TUBO	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO DE RESPUESTA
Hepatitis B (Virus)	HbsAg	CLIA	Suero Sangre seca	 Tubo rojo 8.5mL  DBS			 <b>Contacto</b>	1 día
	Anti-HBs	CLIA cuantitativo	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <b>Contacto</b>	1 día
	Anti-HBc totales	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <b>Contacto</b>	1 día
	Anti-HBc IgM	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <b>Contacto</b>	2 día
	HBeAg	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <b>Contacto</b>	2 días

SEROLOGÍA								
ANÁLISIS	MARCADOR	TÉCNICA	TIPO DE MUESTRA	TUBO	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO DE RESPUESTA
	Anti-HBe	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <b>Contacto</b>	2 días
Hepatitis C (Virus)	Ac totales (cribado)	CLIA	Suero Sangre seca	 Tubo rojo 8.5mL  Whatman 903™ DBS			 <b>Contacto</b>	1 días
Hepatitis D (Virus)	IgG + IgM	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <b>Contacto</b>	5 días
Hepatitis E (Virus)	IgG	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <b>Contacto</b>	5 días

SEROLOGÍA								
ANÁLISIS	MARCADOR	TÉCNICA	TIPO DE MUESTRA	TUBO	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO DE RESPUESTA
	IgM	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	5 días
Herpes Simple (Virus)	IgG herpes 1+2	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	2 días
	IgM herpes 1+2	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	3 días
Herpesvirus Humano 6	IgG	IFI	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	5 días



SEROLOGÍA								
ANÁLISIS	MARCADOR	TÉCNICA	TIPO DE MUESTRA	TUBO	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO DE RESPUESTA
<i>Legionella pneumophila</i>	IgG	IFI	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	5 días
<i>Leishmania</i>	IgG	IFI	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	5 días
<i>Leptospira</i>	IgM	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	5 días
<i>M. tuberculosis</i>	Liberación Interferon TBC (Quantiferon)	CLIA	Plasma	 Tubos específicos suministrados por Microbiología			 <u>Contacto</u>	5 días

SEROLOGÍA								
ANÁLISIS	MARCADOR	TÉCNICA	TIPO DE MUESTRA	TUBO	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO DE RESPUESTA
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	IgG	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	3 días
	IgM	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	3 días
Parotiditis (Virus)	IgG	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	3 días
	IgM	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	3 días











SEROLOGÍA								
ANÁLISIS	MARCADOR	TÉCNICA	TIPO DE MUESTRA	TUBO	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO DE RESPUESTA
<i>Rickettsia conorii</i>	IgG	IFI	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	5 días
	IgM	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	2 día
Rubéola (Virus)	IgG	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	1 día
	IgM	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	2 días
Sarampión (Virus)	IgG	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	2 días

SEROLOGÍA								
ANÁLISIS	MARCADOR	TÉCNICA	TIPO DE MUESTRA	TUBO	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO DE RESPUESTA
	IgM	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	2 días
SARS-CoV-2	IgG anti-S (cuantitativa)	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	1 día
<i>Schistosoma</i>	IgG	EIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	10 días
<i>Strongyloides</i>	IgG	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	10 días






















SEROLOGÍA								
ANÁLISIS	MARCADOR	TÉCNICA	TIPO DE MUESTRA	TUBO	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO DE RESPUESTA
<i>Toxoplasma gondii</i>	IgG	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	2 días
	IgM	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	2 días
	Avidez IgG	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	3 días
<i>Toxocara</i>	IgG	EIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	10 días




















SEROLOGÍA								
ANÁLISIS	MARCADOR	TÉCNICA	TIPO DE MUESTRA	TUBO	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO DE RESPUESTA
<i>Treponema pallidum</i> (Pruebas treponémicas)	IgG+IgM	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	2 días
	Ac Totales	TPHA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	3 días
<i>Treponema pallidum</i> (Pruebas no treponémicas)	Ac totales	RPR	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	2 días
	Ac totales	VDRL	LCR	 Tubo verde tapón rosca			 <u>Contacto</u>	5 días
<i>Trichinella spiralis</i>	IgG	IFI	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	10 días




















SEROLOGÍA								
ANÁLISIS	MARCADOR	TÉCNICA	TIPO DE MUESTRA	TUBO	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO DE RESPUESTA
<i>Trypanosoma cruzi</i> (Enfermedad de Chagas)	IgG	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	2 días
	IgG+IgM	IC	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	2 días
Varicela-Zóster (Virus)	IgG	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	2 días
	IgM	CLIA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	2 días
VIH-1	Ac totales + Ag p24 VIH 1+2	CLIA	Suero Sangre seca	 Tubo rojo 8.5mL  DBS			 <u>Contacto</u>	1 día



















SEROLOGÍA								
ANÁLISIS	MARCADOR	TÉCNICA	TIPO DE MUESTRA	TUBO	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO DE RESPUESTA
	Ac totales (confirm.)	<i>Immunoblot</i>	Suero Sangre seca	 Tubo rojo 8.5mL  DBS			 <u>Contacto</u>	5 días
Zika	IgG	IFI	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	3 días
	IgM	IFI	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	3 días
























5.2. MICROBIOLOGÍA MOLECULAR






















MICROBIOLOGÍA MOLECULAR								
MICROORGANISMO	PRUEBA	TÉCNICA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS	LABORATORIO	CONTACTO	DEMORA
<i>Acanthamoeba</i> spp.	ADN cualitativo	PCR					 <u>Contacto</u>	5 días
<i>Bartonella henselae</i> /spp.	ADN cualitativo	PCR tiempo real	Sangre Biopsia adenopatía	 Tubo lila 3mL  Tubo verde tapón rosca			 <u>Contacto</u>	5 días
<i>Bordetella pertussis</i>	ADN cualitativo	PCR tiempo real					 <u>Contacto</u>	2 días
<i>Bordetella parapertussis</i>	ADN cualitativo	PCR tiempo real					 <u>Contacto</u>	2 días
<i>Chlamydia trachomatis</i>	ADN (uret., orina, endoc.)	PCR tiempo real					 <u>Contacto</u>	2 días


















MICROBIOLOGÍA MOLECULAR									
MICROORGANISMO	PRUEBA	TÉCNICA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS	LABORATORIO	CONTACTO	DEMORA	
<i>Chlamydia trachomatis</i> Genotipos causantes de linfogranuloma venéreo (LGV)	ADN cualitativo (úlceras genitales, exudados rectales)	PCR tiempo real	<b>Muestras</b>				<a href="#">Contacto</a>	2 días	
Citomegalovirus	ADN cuantitativo	PCR tiempo real	<b>Muestras</b>				<a href="#">Contacto</a>	3 días	
<i>Clostridium difficile</i> toxigénico	ADN cualitativo	PCR	Heces	 Bote estéril tapón rojo				<a href="#">Contacto</a>	1 día
<i>Coxiella burnettii</i>	ADN cualitativo	PCR tiempo real	Sangre	 Tubo lila 3mL				<a href="#">Contacto</a>	5 días
Chikungunya	ARN cualitativo	PCR tiempo real	Sangre LCR	 Tubo rojo 8.5mL  Tubo verde tapón rosca				<a href="#">Contacto</a>	5 días






















MICROBIOLOGÍA MOLECULAR								
MICROORGANISMO	PRUEBA	TÉCNICA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS	LABORATORIO	CONTACTO	DEMORA
Chikungunya	ARN cualitativo, rápido	PCR tiempo real	Sangre	 Tubo rojo 8.5mL			 <a href="#">Contacto</a>	2 horas
			LCR	 Tubo verde tapón rosca				
Dengue	ARN cualitativo	PCR tiempo real	Sangre	 Tubo rojo 8.5mL			 <a href="#">Contacto</a>	5 días
			LCR	 Tubo verde tapón rosca				
Dengue	ARN cualitativo, rápido, (tipos 1, 2, 3 y 4)	PCR tiempo real	Sangre	 Tubo rojo 8.5mL			 <a href="#">Contacto</a>	2 horas
			LCR	 Tubo verde tapón rosca				
<i>Entamoeba histolytica</i>	ADN cualitativo	PCR tiempo real		 <b>Muestras</b>			 <a href="#">Contacto</a>	3 días



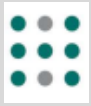





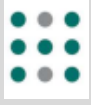








MICROBIOLOGÍA MOLECULAR								
MICROORGANISMO	PRUEBA	TÉCNICA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS	LABORATORIO	CONTACTO	DEMORA
<i>Escherichia coli</i> K1	ADN cualitativo	PCR tiempo real	LCR	 Tubo verde tapón rosca			 <u>Contacto</u>	1 día
<i>Escherichia coli</i> diarreagénicos (STEC, ECET, ECEP, ECEA, EPEC)	ADN (colonias, heces)	PCR tiempo real	Heces	 Bote estéril tapón rojo			 <u>Contacto</u>	5 días
			Colonias de cultivo					
<i>Escherichia coli</i> enteroinvasivo (ECEI)/ <i>Shigella</i>	ADN (colonias, heces)	PCR tiempo real	Heces	 Bote estéril tapón rojo			 <u>Contacto</u>	5 días
			Colonias de cultivo					
Epstein-Barr (virus)	ADN cuantitativo	PCR tiempo real	Plasma	 Tubo lila 6mL			 <u>Contacto</u>	5 días





















MICROBIOLOGÍA MOLECULAR								
MICROORGANISMO	PRUEBA	TÉCNICA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS	LABORATORIO	CONTACTO	DEMORA
Fiebre amarilla	ARN cualitativo, rápido	PCR tiempo real	Sangre	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	2 horas
			LCR	 Tubo verde tapón rosca				
<i>Haemophilus influenzae</i>	ADN cualitativo	PCR tiempo real	LCR	 Tubo verde tapón rosca			 <u>Contacto</u>	1 día
Hepatitis B (virus)	ADN cuantitativo	PCR cuantitativa	Suero Sangre seca	 Tubo rojo 8.5mL  Whatman 903™ DBS			 <u>Contacto</u>	7 días
	Genotipo	PCR LiPA	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	15 días
Hepatitis C (virus)	ARN cuantitativo	PCR cuantitativa	Suero Sangre seca	 Tubo rojo 8.5mL  Whatman 903™ DBS			 <u>Contacto</u>	5 días






















MICROBIOLOGÍA MOLECULAR								
MICROORGANISMO	PRUEBA	TÉCNICA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS	LABORATORIO	CONTACTO	DEMORA
	Genotipo	PCR tiempo real	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	7 días
Hepatitis D (virus)	ARN cuantitativo	PCR cuantitativa	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	20 días
Hepatitis E (virus)	ARN cualitativo	PCR cualitativa	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	30 días
Herpesvirus (grupo)	ADN cualitativo	PCR múltiple					 <u>Contacto</u>	7 días
<i>Kingella kingae</i>	ADN cualitativo	PCR tiempo real	Líquido articular	 Tubo verde tapón rosca			 <u>Contacto</u>	3 días
			Frotis faríngeo	 Escobillón tubo tapón rosa Amies				










MICROBIOLOGÍA MOLECULAR								
MICROORGANISMO	PRUEBA	TÉCNICA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS	LABORATORIO	CONTACTO	DEMORA
<i>Leishmania infantum</i>	ADN cualitativo	PCR tiempo real		<b>Muestras</b>			 <u>Contacto</u>	5 días
<i>Listeria monocytogenes</i>	ADN cualitativo	PCR tiempo real	LCR	 Tubo verde tapón rosca			 <u>Contacto</u>	1 día
			Sangre	 Tubo lila 6mL EDTA				
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	ADN cualitativo	PCR tiempo real		<b>Muestras</b>			 <u>Contacto</u>	2/3 h
<i>Mycoplasma genitalium</i>	ADN (uret., orina, endoc.)	PCR tiempo real		<b>Muestras</b>			 <u>Contacto</u>	2 días
<i>Mycoplasma genitalium resistencia a macrólidos</i>	ADN (uret., orina, endoc.)	PCR tiempo real		<b>Muestras</b>			 <u>Contacto</u>	2 días
















MICROBIOLOGÍA MOLECULAR								
MICROORGANISMO	PRUEBA	TÉCNICA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS	LABORATORIO	CONTACTO	DEMORA
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	ADN (uret., orina, endoc.)	PCR tiempo real		 <b>Muestras</b>			 <u>Contacto</u>	2 días
<i>Neisseria meningitidis</i>	ADN cualitativo	PCR tiempo real	LCR	 <b>Tubo verde tapón rosca</b>			 <u>Contacto</u>	1 día
<i>Norovirus</i>	ARN, cualitativo	PCR tiempo real	Heces	 <b>Bote estéril tapón rojo</b>			 <u>Contacto</u>	2 días
Patógenos gastrointestinales	ADN y ARN, cualitativo	PCR tiempo real	Heces	 <b>Bote estéril tapón rojo</b>  <b>Escobillón tubo tapón naranja Cary Blair</b>			 <u>Contacto</u>	1 día
Patógenos y genes resistencia neumonia nosocomial	ADN y ARN, cualitativo	PCR tiempo real		 <b>Muestras</b>			 <u>Contacto</u>	1 día



















MICROBIOLOGÍA MOLECULAR								
MICROORGANISMO	PRUEBA	TÉCNICA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS	LABORATORIO	CONTACTO	DEMORA
Patógenos y genes resistencia hemocultivos positivos	ADN, cualitativo	PCR tiempo real	Sangre				 <u>Contacto</u>	1 día
Patógenos y genes resistencia hemocultivos en incubación	ADN, cualitativo	PCR tiempo real	Sangre				 <u>Contacto</u>	1 día
Patógenos meningitis	ADN, cualitativo	PCR tiempo real	LCR	 <b>Tubo verde tapón rosca</b>			 <u>Contacto</u>	1 día
Patógenos respiratorios	ADN y ARN, cualitativo rápido	PCR tiempo real	 <b>Muestras</b>				 <u>Contacto</u>	1 día
<i>Plasmodium</i> spp	ADN en sangre	PCR	Sangre	 <b>Tubo lila 6mL</b>			 <u>Contacto</u>	1 día






MICROBIOLOGÍA MOLECULAR								
MICROORGANISMO	PRUEBA	TÉCNICA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS	LABORATORIO	CONTACTO	DEMORA
<i>Plasmodium</i> (dif. especies)	ADN en sangre	PCR	Sangre	 Tubo lila 6mL			 <u>Contacto</u>	4 días
<i>Pneumocystis jirovecii</i>	ADN cualitativo	PCR	<b>Muestras</b>				 <u>Contacto</u>	1-2 días
Orthopoxvirus	ADN cualitativo	PCR en tiempo real	Biopsia cutánea	 Bote estéril tapón rojo			 <u>Contacto</u>	2 días
SARS-CoV- 2	ARN cualitativo	PCR tiempo real	<b>Muestras</b>				 <u>Contacto</u>	1 día
	ARN cualitativo, rápido	PCR tiempo real	<b>Muestras</b>				 <u>Contacto</u>	2 horas
SARS-CoV-2, Gripe A/B, VRS	ARN cualitativo, rápido	PCR tiempo real	<b>Muestras</b>				 <u>Contacto</u>	1 día

MICROBIOLOGÍA MOLECULAR								
MICROORGANISMO	PRUEBA	TÉCNICA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS	LABORATORIO	CONTACTO	DEMORA
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	ADN cualitativo	PCR tiempo real	LCR	 Tubo verde tapón rosca			 <u>Contacto</u>	1 día
			Líquido pleural					
<i>Streptococcus pyogenes</i>	ADN cualitativo	PCR tiempo real	Líquidos estériles	 Tubo verde tapón rosca			 <u>Contacto</u>	1 día
			Absceso					
<i>Toxoplasma gondii</i>	ADN cualitativo	PCR tiempo real	 <u>Muestras</u>				 <u>Contacto</u>	2 días
<i>Trichomonas vaginalis</i>	ADN (uret., orina, endoc.)	PCR tiempo real	 <u>Muestras</u>				 <u>Contacto</u>	2 días
<i>Tropheryma whipplei</i>	ADN cualitativo	PCR tiempo real	Sangre	 Tubo lila 3mL  Tubo verde tapón rosca			 <u>Contacto</u>	5 días
			Biopsia intestinal					






















MICROBIOLOGÍA MOLECULAR								
MICROORGANISMO	PRUEBA	TÉCNICA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS	LABORATORIO	CONTACTO	DEMORA
<i>Trypanosoma cruzi</i>	ADN cualitativo	PCR tiempo real	Sangre	Tubo lila 6mL EDTA			 <u>Contacto</u>	5 días
Virus JC	ADN cualitativo	PCR tiempo real	LCR	tubo verde tapón rosca			 <u>Contacto</u>	5 días
Virus BK	ADN cuantitativo	PCR tiempo real	Orina	Bote estéril tapón rojo			 <u>Contacto</u>	5 días
			Sangre	Tubo lila 6mL EDTA				





















MICROBIOLOGÍA MOLECULAR								
MICROORGANISMO	PRUEBA	TÉCNICA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS	LABORATORIO	CONTACTO	DEMORA
VIH-1	ARN cuantitativo	kPCR	Plasma Sangre seca	 Tubo lila 6mL  EDTA DBS	OK		 <u>Contacto</u>	7 días
	ADN proviral	PCR cualitativa	Sangre	 Tubo lila 6mL			 <u>Contacto</u>	21 días
Virus del papiloma humano (VPH) cribado	ADN cualitativo	PCR en tiempo real	Autotoma vaginal	 Dispositivo autotoma	OK		 <u>Contacto</u>	2 días
Virus del papiloma humano (VPH) genotipado	ADN cualitativo	PCR en tiempo real e hibridación en membrana	Autotoma vaginal Citología líquida	 Dispositivo autotoma   Bote citología	OK		 <u>Contacto</u>	20 días



MICROBIOLOGÍA MOLECULAR								
MICROORGANISMO	PRUEBA	TÉCNICA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS	LABORATORIO	CONTACTO	DEMORA
Virus neurotrops	ADN/ARN en LCR	PCR múltiple en tiempo real	LCR	 tubo verde tapón rosca			 <u>Contacto</u>	1 día
Virus respiratorios comunes	ARN cualitativo	PCR múltiple					 <u>Contacto</u>	2 días
Zika	ARN cualitativo	PCR tiempo real	Sangre LCR	 Tubo rojo 8.5mL  Tubo verde tapón rosca			 <u>Contacto</u>	5 días
Zika	ARN cualitativo, rápido	PCR tiempo real	Sangre LCR	 Tubo rojo 8.5mL  Tubo verde tapón rosca			 <u>Contacto</u>	2 horas

MICROBIOLOGÍA MOLECULAR								
MICROORGANISMO	PRUEBA	TÉCNICA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS	LABORATORIO	CONTACTO	DEMORA
West Nile	ARN cualitativo, rápido	PCR tiempo real	Sangre  LCR	 Tubo rojo 8.5mL   Tubo verde tapón rosca			 <a href="#">Contacto</a>	2 horas











5.3. PARASITOLOGÍA


























PARASITOLOGÍA							
MICROORGANISMO	PRUEBA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS ESPECIALES	LABORARTORIO	CONTACTO	TIEMPO RESPUESTA
<i>Acanthamoeba</i> spp.	Estudio <i>Acanthamoeba</i> spp.(microscopía y cultivo)	Raspado corneal Líquido lente contacto Córnea	 Tubo verde tapón rosca			 <u>Contacto</u>	10 días
Parásitos en líquidos orgánicos	Estudio de parásitos en líquidos orgánicos	Líquidos orgánicos	 Bote estéril tapón rojo			 <u>Contacto</u>	1-5 días
Ectoparásitos	Estudio de ectoparásitos (larvas, gusanos, artrópodos, etc.)		 Bote estéril tapón rojo			 <u>Contacto</u>	1-5 días
Parásitos gastrointestinales	Estudio básico de parásitos en heces	Heces	 x3			 <u>Contacto</u>	2 días
	Detección de oxiuros	Cinta de Graham				 <u>Contacto</u>	1 día





















PARASITOLOGÍA							
MICROORGANISMO	PRUEBA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS ESPECIALES	LABORARTORIO	CONTACTO	TIEMPO RESPUESTA
	Detección de <i>Cryptosporidium</i>	Heces				 <b>Contacto</b>	3 días
	Cultivo de larvas de <i>Strongyloides</i> y uncinarias	Heces	 x3 Bote estéril tapón rojo			 <b>Contacto</b>	10 días
Parásitos hemáticos	Cuantificación <i>Plasmodium</i> spp. (parasitemia)	Sangre	 Tubo lila 3mL			 <b>Contacto</b>	1 h
	Detección de antígeno de <i>Plasmodium</i> en sangre	Sangre	 Tubo lila 3mL			 <b>Contacto</b>	1 h
	Examen directo (Giemsa)	Sangre, Médula ósea	 Tubo lila 3mL			 <b>Contacto</b>	Variable





















PARASITOLOGÍA							
MICROORGANISMO	PRUEBA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS ESPECIALES	LABORARTORIO	CONTACTO	TIEMPO RESPUESTA
		Tejidos, biopsias, PAAF y esputo	 Bote estéril tapón rojo			 <u>Contacto</u>	Variable
	Estudio Filarias (técnica de Knott)	Sangre	 Tubo lila 3mL			 <u>Contacto</u>	3 días
Parásitos urinarios	Estudio de <i>Schistosoma haematobium</i> en orina	Orina de 24 horas				 <u>Contacto</u>	3-5 días


















5.4. BACTERIOLOGÍA GENERAL





















BACTERIOLOGÍA GENERAL						
PRUEBA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO RESPUESTA
Coprocultivo ordinario	Heces	 Escobillón tubo tapón naranja Cary Blair	OK		 <b>Contacto</b>	Negativo: 2 días Positivo: 4 días
	Frotis rectal	 Escobillón tubo tapón rosa Amies				
Cribado <i>Streptococcus agalatae</i> en gestantes	Exudado vagino/rectal	 Escobillón tubo tapón rosa Amies	OK		 <b>Contacto</b>	3 días
Cultivo de abscesos, tejidos, PAAFs, etc.	 <b>Muestras</b>		OK		 <b>Contacto</b>	Negativo: 4 días Positivo: 6-7 días

























BACTERIOLOGÍA GENERAL						
PRUEBA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO RESPUESTA
Cultivo de <i>C. difficile</i> toxigénico	Heces	 Bote Estéril tapón rojo			 <u>Contacto</u>	5 días
Cultivo de exudados	 <u>Muestras</u>				 <u>Contacto</u>	Negativo: 2 días Positivo: 4 días
Cultivo de líquido cefalorraquídeo	LCR	 Tubo verde tapón rosca			 <u>Contacto</u>	5 días
	LCR catéter	 Tubo verde tapón rosca				
Cultivo de líquido estéril (en frascos de hemocultivo)	 <u>Muestras</u>				 <u>Contacto</u>	5 días
Cultivo de líquido pleural, pericárdico, articular, ascítico)	 <u>Muestras</u>				 <u>Contacto</u>	5 días
Cultivo de muestras no clínicas	 <u>Muestras</u>				 <u>Contacto</u>	5 días

BACTERIOLOGÍA GENERAL						
PRUEBA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO RESPUESTA
Cultivo general de secreciones bronquiales		 <b>Muestras</b>			 <u>Contacto</u>	Negativo: 3 días Positivo: 4 días
Cultivo general exudado faríngeo	Exudado faríngeo	 Escobillón tubo tapón rosa Amies			 <u>Contacto</u>	Negativo: 2 días Positivo: 3 días
Cultivo general exudado ótico	Exudado ótico	 Escobillón tubo tapón rosa Amies			 <u>Contacto</u>	Negativo: 2 días Positivo: 4 días
Cultivo <i>Helicobacter pylori</i>	Biopsia gástrica	 Medio transporte <i>Helicobacter</i>			 <u>Contacto</u>	7-14 días
Cultivo <i>Legionella</i>		 <b>Muestras</b>			 <u>Contacto</u>	10 días

BACTERIOLOGÍA GENERAL						
PRUEBA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO RESPUESTA
Cultivo líquido de cavidad orgánica/punción estéril	Líquido cavidad orgánica	Contenedor estéril			 <u>Contacto</u>	5 días
Cultivo micoplasmas genitales					 <u>Contacto</u>	5 días
Cultivo semicuantitativo catéter	<ul style="list-style-type: none"> <li>Catéter (sin especificar)</li> <li>Catéter arterial</li> <li>Catéter central</li> <li>Port-a-cath</li> <li>Catéter venoso</li> </ul>	 Bote estéril tapón rojo  Tubo verde tapón rosca			 <u>Contacto</u>	2 días
Detección de antígeno de <i>Legionella</i> sero 1 en orina	Orina	 Tubo conservación orina			 <u>Contacto</u>	30 min
Detección de antígeno neumocócico en orina y líquido estéril	Orina	 Tubo conservación orina			 <u>Contacto</u>	30 min

BACTERIOLOGÍA GENERAL						
PRUEBA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO RESPUESTA
Detección de antígenos de <i>Clostridium difficile</i>	Heces	 Bote Estéril Tapón rojo			 <u>Contacto</u>	30 min
Detección/confirmación <i>E. coli</i> O157:H7	Heces	 Escobillón tubo tapón rosa Amies			 <u>Contacto</u>	Negativo: 3 días Positivo: 7 días
	Cepa cultivos					
Estudio vaginitis	Exudado vaginal	 Escobillón tubo tapón rosa Amies			 <u>Contacto</u>	3 días
Evaluación úlceras genitales	Úlcera genital	 Escobillón tubo tapón rosa Amies			 <u>Contacto</u>	5 días
	Úlcera perianal					

BACTERIOLOGÍA GENERAL						
PRUEBA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO RESPUESTA
Hemocultivo ordinario (vía periférica)	Sangre				 <u>Contacto</u>	5 días
Hemocultivo pediátrico (vía central)	Sangre				 <u>Contacto</u>	5 días
Hemocultivo pediátrico (vía periférica)	Sangre				 <u>Contacto</u>	5 días
Hemocultivo especial (inmunodeprimidos, endocarditis, etc.)	Sangre				 <u>Contacto</u>	15 días
Hemocultivo por catéter (vía central)	Sangre				 <u>Contacto</u>	5 días

BACTERIOLOGÍA GENERAL						
PRUEBA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO RESPUESTA
Hemocultivo por catéter (inmunodeprimido)	Sangre				 <u>Contacto</u>	15 días
Identificación bacteriana convencional	Cepa bacteriana				 <u>Contacto</u>	2 días
Identificación bacteriana por MALDI-TOF	Cepa bacteriana				 <u>Contacto</u>	1 día
Identificación bacteriana por secuenciación	Cepa bacteriana				 <u>Contacto</u>	Variable
Protocolo ITS (uretral, endocervical, faríngeo, rectal)					 <u>Contacto</u>	3 días
Tinción de Gram					 <u>Contacto</u>	30 min



BACTERIOLOGÍA GENERAL						
PRUEBA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO RESPUESTA
Urocultivo					 <u>Contacto</u>	Negativo: 1 día Positivo: 2-3 días
















5.5. PRUEBAS DE SENSIBILIDAD Y FENOTIPOS DE RESISTENCIA

PRUEBAS DE SENSIBILIDAD Y FENOTIPOS DE RESISTENCIA						
PRUEBAS	ESPECIMEN	CONTENEDOR	LABORATORIO	REQUISITOS ESPECIALES	CONTACTO	TIEMPO DE RESPUESTA
Caracterización <i>P. aeruginosa</i> en fibrosis quística	Cepa bacteriana				 <u>Contacto</u>	2-5 días
Investigación carbapenemasas KPC	Cepa bacteriana				 <u>Contacto</u>	2-5 días
Investigación carbapenemasas OXA	Cepa bacteriana				 <u>Contacto</u>	2-5 días
Investigación carbapenemasas MBL	Cepa bacteriana				 <u>Contacto</u>	2-5 días
Otros controles especiales	Cepa bacteriana				 <u>Contacto</u>	Consultar





















PRUEBAS DE SENSIBILIDAD Y FENOTIPOS DE RESISTENCIA						
PRUEBAS	ESPECIMEN	CONTENEDOR	LABORATORIO	REQUISITOS ESPECIALES	CONTACTO	TIEMPO DE RESPUESTA
Pruebas convencionales de sensibilidad antibiótica	Cepa bacteriana				 <u>Contacto</u>	1 día
Pruebas de sensibilidad cuantitativas	Cepa bacteriana				 <u>Contacto</u>	1-2 días
Pruebas de sensibilidad de antibióticos especiales	Cepa bacteriana				 <u>Contacto</u>	2-3 días
Pruebas de sensibilidad de patógenos poco comunes	Cepa bacteriana				 <u>Contacto</u>	2-3 días

5.6. MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL

MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL						
PRUEBAS	ESPECIMEN	CONTENEDOR	LABORATORIO	REQUISITOS ESPECIALES	CONTACTO	TIEMPO DE RESPUESTA
Cultivo bacteriológico de solución de Farmacia	Solución de farmacia	Contenedor estéril		OK	 Contacto	5 días
Cultivo cuantitativo ambiental aire (bacterias y hongos)	Aire			OK	 Contacto	6 días
Cultivo bacteriológico nutrición parenteral	Nutrición parenteral			OK	 Contacto	5 días
Cultivo de lavado de aguas de endoscopios	Agua de lavado	 Bote Estéril Tapón rojo		OK	 Contacto	4 días
Cultivo de líquidos de diálisis peritoneal (CAPD)	Líquido de diálisis peritoneal	 Tubo verde tapón rosca		OK	 Contacto	5 días






















MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL						
PRUEBAS	ESPECIMEN	CONTENEDOR	LABORATORIO	REQUISITOS ESPECIALES	CONTACTO	TIEMPO DE RESPUESTA
Control esterilidad colirio	Colirio				 <u>Contacto</u>	5 días
Cultivo bacteriológico agua para hemodiálisis	Agua para hemodiálisis	 Bote Estéril Tapón rojo			 <u>Contacto</u>	10 días
Cultivo bacteriológico de cápsulas de antibióticos	Cápsulas	Contenedor estéril			 <u>Contacto</u>	4 días
Cultivo bacteriológico de líquido de diálisis	Líquido de diálisis	 Bote Estéril Tapón rojo			 <u>Contacto</u>	10 días



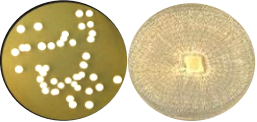


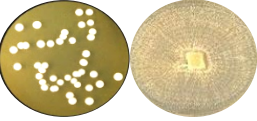


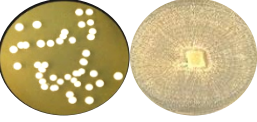




5.7. MICOBACTERIOLOGÍA

MICOBACTERIOLOGÍA						
PRUEBAS	ESPECIMEN	CONTENEDOR	LABORATORIO	REQUISITOS ESPECIALES	CONTACTO	TIEMPO RESPUESTA
Antibiograma de micobacterias	Cepa Micobacteria				 <u>Contacto</u>	15 días
Baciloscopia (Tinción de auramina-rodamina)					 <u>Contacto</u>	3 días
Cultivo de micobacterias					 <u>Contacto</u>	8 semanas
Identificación cepas complejo <i>M. tuberculosis</i>	Cepa micobacterias				 <u>Contacto</u>	1 día
Identificación micobacterias atípicas	Cepa micobacterias				 <u>Contacto</u>	7 días









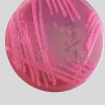







MICOBACTERIOLOGÍA						
PRUEBAS	ESPECIMEN	CONTENEDOR	LABORATORIO	REQUISITOS ESPECIALES	CONTACTO	TIEMPO RESPUESTA
Tinción de Ziehl Neelsen urgente directa sobre muestra					 <u>Contacto</u>	30 min
















5.8. MICOLOGÍA




















MICOLOGÍA						
PRUEBAS	ESPECIMEN	CONTENEDOR	LABORATORIO	REQUISITOS ESPECIALES	CONTACTO	TIEMPO RESPUESTA
Beta-D-glucano	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	2 días
	Plasma	 Tubo lila 3mL				
Cultivo de hongos filamentosos					 <u>Contacto</u>	21-30 días
Cultivo hongos levaduriformes					 <u>Contacto</u>	5-7 días
Detección de Ag galactomanano de <i>Aspergillus</i> spp.					 <u>Contacto</u>	2-3 días
Examen microscópico KOH hongos					 <u>Contacto</u>	24 h









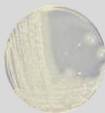



MICOLOGÍA						
PRUEBAS	ESPECIMEN	CONTENEDOR	LABORATORIO	REQUISITOS ESPECIALES	CONTACTO	TIEMPO RESPUESTA
Hemocultivo de hongos	<b>Muestras</b>			<b>OK</b>	 <u>Contacto</u>	21 días
Identificación de cepas de hongos por MALDI-TOF	Cepa hongo levaduriforme Cepa hongo filamentoso			<b>OK</b>	 <u>Contacto</u>	1 día
Identificación hongos por secuenciación	Cepa hongo levaduriforme Cepa hongo filamentoso			<b>OK</b>	 <u>Contacto</u>	Variable
Pruebas de sensibilidad de hongos	Cepa hongo levaduriforme Cepa hongo filamentoso			<b>OK</b>	 <u>Contacto</u>	2 días
Tinción especial para hongos (calcoflúor)	<b>Muestras</b>			<b>OK</b>	 <u>Contacto</u>	1-2 días

5.9. EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR

EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR						
ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO RESPUESTA
Amplificación por PCR (REPT, RAPD, ERIC-PCR)	Cepa bacteriana				 <u>Contacto</u>	Variable
Caracterización de mecanismos genéticos AmpC	Cepa bacteriana				 <u>Contacto</u>	Variable
Caracterización de mecanismos genéticos BLEE	Cepa bacteriana				 <u>Contacto</u>	Variable
Caracterización de mecanismos genéticos SARM	Cepa bacteriana				 <u>Contacto</u>	Variable





















EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR						
ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO RESPUESTA
Caracterización genética R a carbapenemas	Cepa bacteriana				 <u>Contacto</u>	Variable
Caracterización genética R a colistina	Cepa bacteriana				 <u>Contacto</u>	Consultar
Caracterización genética R a otros antibióticos	Cepa bacteriana				 <u>Contacto</u>	Consultar
Electroforesis de campos pulsantes	Cepa bacteriana				 <u>Contacto</u>	Variable
Estudio especial determinantes genéticos de resistencia	Cepa bacteriana				 <u>Contacto</u>	Consultar

EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR						
ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO RESPUESTA
Investigación portadores <i>A. baumannii</i> multi-R	Muestras				 <u>Contacto</u>	2-5 días
Investigación portadores enterobacterias multi-R	Frotis nasofaríngeo	 Escobillón tubo tapón azul Amies			 <u>Contacto</u>	2-5 días
Investigación portadores enterococos resistentes a glucopéptidos	Frotis inguinal Frotis rectal	 Escobillón tubo tapón rosa Amies			 <u>Contacto</u>	2-5 días
Investigación portadores <i>Pseudomonas aeruginosa</i> multi-R	Frotis nasofaríngeo	 Escobillón tubo tapón azul Amies			 <u>Contacto</u>	2-5 días
	Frotis rectal	 Escobillón tubo tapón rosa Amies				
Investigación portadores <i>S. aureus</i> meticilina-R (SARM)	Muestras				 <u>Contacto</u>	2-5 días

EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR						
ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO RESPUESTA
Otros métodos moleculares de caracterización genética	Cepa bacteriana				 <u>Contacto</u>	Variable
Ribotipificación <i>Clostridium difficile</i>	Cepa bacteriana				 <u>Contacto</u>	Variable
Tipificación por MLST	Cepa bacteriana				 <u>Contacto</u>	Variable

5.10. GENÓMICA MICROBIANA

PRUEBA	TÉCNICA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS	LABORATORIO	CONTACTO	DEMORA
Bacterias identificación 16sARN	Secuenciación	Cepa Bacteriana				 <u>Contacto</u>	15 días
Hepatitis B, (virus), resistencia	Secuenciación	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	30 días
Hepatitis C, (virus), resistencia AAD	Secuenciación	Suero	 Tubo rojo 8.5mL			 <u>Contacto</u>	30 días
Hongos y levaduras, identificación región ITS	Secuenciación	Cepa fúngica				 <u>Contacto</u>	15 días
Micobacterias atípicas, identificación 16sARN	Secuenciación	Cepa micobacteriana				 <u>Contacto</u>	15 días

PRUEBA	TÉCNICA	ESPECIMEN	CONTENEDOR	REQUISITOS	LABORATORIO	CONTACTO	DEMORA
Tipado SARS CoV-2	Secuenciación	ARN SARS-CoV-2				 <u>Contacto</u>	7 días
Diagnóstico etiológico por 16sARN	Secuenciación	Biopsia cardíaca	 Contenedor estéril			 <u>Contacto</u>	15 días
Diagnóstico etiológico Hongos (región ITS)	Secuenciación	Biopsia cardíaca	 Contenedor estéril			 <u>Contacto</u>	15 días
VIH-1, resistencia (IP, ITR, IT)	Secuenciación	Plasma	 Tubo lila 6mL			 <u>Contacto</u>	21 días
Resistoma bacterias	Secuenciación	Cepa Bacteriana				 <u>Contacto</u>	15 días

5.11. VIROLOGÍA

VIROLOGÍA						
ANÁLISIS	TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	REQUISITOS ESPECIALES	LABORATORIO	CONTACTO	TIEMPO RESPUESTA
Ag virus entéricos (adenovirus intestinales, rotavirus, norovirus)	Heces	 Escobillón tubo tapón naranja Cary Blair	OK		 <u>Contacto</u>	1 h
Detección rápida del virus de la gripe A y B	 <u>Muestras</u>		OK		 <u>Contacto</u>	30 min
Detección rápida del virus respiratorio sincitial (VRS)	 <u>Muestras</u>		OK		 <u>Contacto</u>	30 min

## 6. ANEXO MUESTRAS Y CONTENEDORES SEGÚN TÉCNICA POR ORDEN DE APARICIÓN

Muestras *Acanthamoeba spp.*

Muestras *Bordetella pertussis* y *B. parapertussis* ADN

Muestras *Chlamydia trachomatis*, *Mycoplasma genitalium*, *Neisseria gonorrhoeae* y *Trichomonas vaginalis*

Muestras *Chlamydia trachomatis* genotipos causantes de linfogranuloma venéreo (LGV)

Muestras Citomegalovirus

Muestras *Entamoeba histolytica*

Muestras Herpesvirus

Muestras *Mycobacterium tuberculosis*

Muestras *Leishmania infantum*

Muestras *Toxoplasma gondii*

Virus respiratorios comunes

Cultivo de abscesos, tejidos, PAAF, etc.

Cultivo de exudados

Cultivo de líquido estéril (en frasco de hemocultivo)

Cultivo de líquido pleural, pericárdico, articular, ascítico

Cultivo de muestras no clínicas

Cultivo general de secreciones bronquiales

Cultivo *Legionella*

Cultivo micoplasmas genitales

Protocolo ITS (uretral, endocervical, faríngeo, rectal)

Tinción de Gram

Urocultivo ordinario

Cultivo de micobacterias

Baciloscoopia (tinción de auramina-rodamina)

Tinción de Ziehl Neelsen directa sobre muestra

Cultivo de Hongos Filamentosos/ Levaduriformes

Detección de Ag Galactomanano de *Aspergillus*

Examen microscópico KOH hongos

Hemocultivo de hongos

Tinciones especiales para hongos (calcoflúor)

Muestras para estudio de portadores

Detección de *Pneumocystis jirovecii*

Detección rápida del virus de la gripe a y b





Detección rápida del virus respiratorio sincitial (VRS)

RECUERDE: PUEDE PULSAR ALT + FLECHA IZQUIERDA PARA VOLVER AL ÍNDICE TRAS PULSAR UN HIPERVÍNCULO


Muestras *Acanthamoeba* spp.

<b>Muestras <i>Acanthamoeba</i> spp.</b>	<b>Contenedor</b>	<b>Denominación del contenedor</b>
<b>Biopsia cerebral</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril
<b>Biopsia cutánea</b>		
<b>Córnea</b>		
<b>Líquido lente de contacto</b>		
<b>Raspado corneal</b>		

Muestras *Bordetella pertussis* y *B. parapertussis* ADN

Muestras <i>Bordetella pertussis</i> ADN	Contenedor	Denominación del contenedor
Aspirado Nasofaríngeo		Bote estéril tapón rojo
Aspirado Traqueal	Contenedor estéril	Contenedor estéril
Bal-Lavado Broncoalveolar		
Bas-Broncoaspirado		
Cepillado Bronquial		Tubo cónico tapón verde rosca
Espuito		Bote estéril tapón rojo
Frotis/ex. faríngeo		Escobillón tubo tapón rosa Amies

Muestras *Chlamydia trachomatis*, *Mycoplasma genitalium*, *Neisseria gonorrhoeae* y *Trichomonas vaginalis*

Muestras <i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Mycoplasma genitalium</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> y <i>Trichomonas vaginalis</i>	Contenedor	Denominación del contenedor
<p><b>Adenopatía</b></p> <p><b>Aspirados:</b> Nasofaríngeo Traqueal</p> <p><b>Bal-Lavado broncoalveolar</b></p> <p><b>Biopsia intestinal</b></p> <p><b>Exudados:</b> Conjuntival Endocervical Perianal Uretral Vaginal Frotis/ex. faríngeo Frotis/ex. rectal</p> <p><b>Líquido articular/sinovial</b></p> <p><b>Orina (micción espontánea)</b></p> <p><b>Semen</b></p> <p><b>Sin muestra definida</b></p> <p><b>Úlcera genital</b></p> <p><b>Úlcera perianal</b></p>		<p>Medio de transporte de virus</p>

Muestras *Chlamydia trachomatis* genotipos causantes de linfogranuloma venéreo (LGV)



Muestras <i>Chlamydia trachomatis</i> genotipos causantes de linfogranuloma venéreo (LGV)	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>Adenopatía</b> <b>Biopsia intestinal</b> <b>Exudados:</b> Perianal Uretral Frotis/ex. rectal  <b>Úlcera genital</b> <b>Úlcera perianal</b>		Medio de transporte de virus

CITOMEGALOVIRUS ADN


Muestras Citomegalovirus ADN	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>Aspirado de médula Ósea</b>		Tubo lila 6mL
<b>LCR</b>		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>LCR (catéter)</b>		
<b>Líquido amniótico</b>		





Muestras Citomegalovirus ADN	Contenedor	Denominación del contenedor
Orina de bolsa pediátrica		
Plasma		Tubo lila 6mL




**Entamoeba histolytica ADN**

Muestras <i>Entamoeba histolytica</i> ADN	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>ABSCESOS:</b> Abdominal Cerebral Cutáneo Hepático Subcutáneo		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>HECES</b>		Bote estéril tapón rojo




**HERPESVIRUS ADN**



Muestras Herpesvirus ADN	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>ADENOPATÍA</b>		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>BAL-LAVADO BRONCOALVEOLAR</b>		
<b>BAS-BRONCOASPIRADO</b>		





Muestras Herpesvirus ADN	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>BIOPSIAS:</b> Biopsia (Sin Especificar) Broncopulmonar Cutánea Esofágica Gástrica Hepática Intestinal		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>Exudado conjuntival</b>		Medio de transporte de virus
<b>Humor acuoso</b>		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>Humor vítreo</b>		
<b>Leche materna</b>		
<b>Líquidos:</b> Amniótico Líquido Pericárdico Líquido Pleural		
<b>Medula ósea</b>		Tubo Lila 6mL






Muestras Herpesvirus ADN	Contenedor	Denominación del contenedor
Paaf-Punción Aspirativa Aguja Fina		Tubo cónico tapón verde rosca
Placenta		
Plasma		Tubo Lila 6mL
Raspado corneal		
Úlcera genital		Medio de transporte de virus
Úlcera perianal		




**MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS PCR**

Muestras <i>Mycobacterium tuberculosis</i> PCR	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>ABSCESOS:</b> Abdominal Cerebral Cutáneo Hepático Subcutáneo		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>ADENOPATÍA</b>		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>ASPIRADO ENDOTUBÁRICO</b>		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>ASPIRADO TRAQUEAL</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril
<b>BAL-LAVADO BRONCOALVEOLAR</b>		
<b>BAS-BRONCOASPIRADO</b>		

Muestras <i>Mycobacterium tuberculosis</i> PCR	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>BIOPSIAS:</b> Biopsia (sin especificar) Biopsia broncopulmonar Biopsia cápsula articular Biopsia cardíaca Biopsia cerebral Biopsia cutánea Biopsia esofágica Biopsia esplénica Biopsia gástrica Biopsia hepática Biopsia intestinal Biopsia muscular Biopsia ósea Biopsia pleural Biopsia sinovial Biopsia vascular		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>CEPILLADO BRONQUIAL</b>	<b>Contenedor estéril</b>	<b>Contenedor estéril</b>
<b>CONTENIDO QUISTE</b>		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>DRENAJE</b>		
<b>EMPIEMA PULMONAR</b>		

Muestras <i>Mycobacterium tuberculosis</i> PCR	Contenedor	Denominación del contenedor
ESPUTO		Bote estéril tapón rojo
ESPUTO INDUCIDO		
EX. FÍSTULA		Tubo cónico tapón verde rosca
HECES		Bote estéril tapón rojo
JUGO DUODENAL		Tubo cónico tapón verde rosca
JUGO GÁSTRICO		
LCR		




Muestras <i>Mycobacterium tuberculosis</i> PCR	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>LIQUIDOS:</b> Articular/sinovial Líquido Ascítico Líquido Pericárdico Líquido peritoneal Líquido pleural		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>MÉDULA ÓSEA</b>		Tubo Lila 6mL
<b>NÓDULO SUBCUTÁNEO</b>		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>ORINA (MICCIÓN ESPONTÁNEA)</b>		Bote tapón rojo/azul
<b>PAAF-PUNCIÓN ASPIRATIVA AGUJA FINA</b>		Tubo cónico tapón verde rosca

Muestras <i>Mycobacterium tuberculosis</i> PCR	Contenedor	Denominación del contenedor
SANGRE		Tubo tapón lila 6mL
ÚLCERA CUTÁNEA		Tubo cónico tapón verde rosca
VESÍCULA CUTÁNEA		Tubo cónico tapón verde rosca







*Leishmania infantum* PCR




Muestras <i>Leishmania infantum</i> PCR	Contenedor	Denominación del contenedor
Biopsia cutánea	Contenedor estéril	Contenedor estéril
Biopsia esplénica		
Médula ósea		Tubo tapón lila 6mL
Plasma		
Sangre		
Sangre total (EDTA)		

*Toxoplasma gondii*, ADN


Muestras <i>Toxoplasma gondii</i> , ADN	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>BIOPSIAS:</b> Biopsia (Sin Especificar) Broncopulmonar Cutánea Esofágica Gástrica Hepática Intestinal		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>LCR</b>		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>Humor acuoso</b>		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>Humor vítreo</b>		
<b>Líquidos:</b> Amniótico Líquido Pericárdico Líquido Pleural		


VIRUS RESPIRATORIOS COMUNES


Muestras Virus respiratorios comunes	Contendor	Denominación del contenedor								
<b>Aspirados:</b> Nasal Nasofaríngeo Traqueal		Medio transporte virus								
<b>Bal-Lavado Broncoalveolar</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril								
<b>Bas-Broncoaspirado</b>			<b>Biopsias:</b> Broncopulmonar Biopsia cardíaca Biopsia pleural	Contenedor estéril	Contenedor estéril	<b>Cepillado Bronquial</b>	<b>Espuito</b>		Bote tapón rojo	<b>Ex. conjuntival</b>
<b>Biopsias:</b> Broncopulmonar Biopsia cardíaca Biopsia pleural	Contenedor estéril	Contenedor estéril								
<b>Cepillado Bronquial</b>			<b>Espuito</b>		Bote tapón rojo	<b>Ex. conjuntival</b>		Medio transporte virus		
<b>Espuito</b>		Bote tapón rojo								
<b>Ex. conjuntival</b>		Medio transporte virus								



Muestras Virus respiratorios comunes	Contendor	Denominación del contenedor
<b>Frotis/Ex.:</b> Ex. conjuntival Faringeo Frotis/Ex. nasal Frotis/Ex. orofaríngeo		Medio transporte virus
<b>Líquido pleural</b>		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>Plasma</b>		Tubo tapón lila 6mL

**CULTIVO DE ABSCESOS, TEJIDOS, PAAFS, ETC.**

Cultivo de abscesos, tejidos, PAAFs, etc.	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>ABSCEOS:</b> Absceso (sin especificar) Absceso abdominal Absceso cerebral Absceso cutáneo Absceso Dental/peridental Absceso hepático Absceso subcutáneo		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>ADENOPATÍA</b>		
<b>ASPIRADO ENDOTUBÁRICO</b>		
<b>ASPIRADO/LÍQUIDO DUODENAL</b>		
<b>BILIS</b>		


Cultivo de abscesos, tejidos, PAAFs, etc.	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>BIOPSIAS:</b> Biopsia (sin especificar) Biopsia broncopulmonar Biopsia cápsula articular Biopsia cardíaca Biopsia cerebral Biopsia cutánea Biopsia esofágica Biopsia esplénica Biopsia hepática Biopsia intestinal Biopsia muscular Biopsia ósea Biopsia pleural Biopsia sinovial Biopsia tejido blando Biopsia vascular		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>CONTENIDO QUISTE</b>		
<b>DISPOSITIVO INTRAUTERINO (DIU)</b>		
<b>DRENAJE</b>		
<b>EMPIEMA PULMONAR</b>		

Cultivo de abscesos, tejidos, PAAFs, etc.	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>EXUDADOS:</b> Bartolino Bolsillo marcapasos/dai Fístula Herida Herida quirúrgica Mama Mordedura Óseo Prótesis articular Prótesis osteoarticular Quemadura Umbilical		Escobillón tubo tapón rosa Amies
<b>EXUDADO (SIN ESPECIFICAR)</b>		
<b>EXUDADO MAMA</b>		
<b>FÍSTULA (EXUDADO)</b>		
<b>FROTIS CÁPSULA ARTICULAR</b>		

Cultivo de abscesos, tejidos, PAAFs, etc.	Contenedor	Denominación del contenedor
HUESO (BANCO DE HUESOS)		Tubo cónico tapón verde rosca
LÍQUIDO DOUGLAS		
LÍQUIDO ESTÉRIL PURULENTO		
NÓDULO SUBCUTÁNEO		
PAAF-PUNCIÓN ASPIRATIVA AGUJA FINA		
PRÓTESIS OSTEOARTICULAR	Contenedor estéril	Contenedor estéril
PRÓTESIS VASCULAR		Tubo cónico tapón verde rosca
RASPADO CORNEAL		

**CULTIVO DE EXUDADOS**

Cultivo de Exudados	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>EX. ÓTICO</b>		Escobillón tubo tapón rosa Amies/ Escobillón tubo tapón azul Amies
<b>EX. PERIANAL</b>		
<b>EX. UNGUEAL</b>		
<b>EXUDADO ÚLCERA</b>		
<b>FROTIS</b> Frotis axilar Frotis/ex. cutáneo Frotis/ex. faríngeo Frotis/ex. inguinal Frotis/ex. orificio catéter Frotis/ex. orofaríngeo		
<b>JUGO DUODENAL</b>		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>JUGO GÁSTRICO</b>		

Cultivo de Exudados	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>ÚLCERA:</b> Sin especificar Úlcera cutánea Úlcera decúbito Úlcera oral Úlcera pie diabético Úlcera varicosa		Escobillón tubo tapón rosa Amies

**CULTIVO DE LÍQUIDO ESTÉRIL (EN FRASCO DE HEMOCULTIVO)**

Cultivo de líquido estéril (en frasco de hemocultivo)	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>BOLSA "STEM CELLS"</b>		Frasco hemocultivo AE/AN
<b>BOLSA DE SANGRE</b>		
<b>LCR</b>		

Cultivo de líquido estéril (en frasco de hemocultivo)	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>LIQUIDOS:</b> Articular/sinovial Líquido ascítico Líquido estéril punción (otros) Líquido pericárdico Líquido peritoneal Líquido pleural		Frasco hemocultivo AE/AN
<b>MÉDULA ÓSEA</b>		

**CULTIVO DE LÍQUIDO PLEURAL, PERICÁRDICO, ARTICULAR, ASCÍTICO)**




Cultivo de líquido pleural, pericárdico, articular, ascítico)	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>BOLSA DIÁLISIS PERITONEAL (CAPD)</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril

Cultivo de líquido pleural, pericárdico, articular, ascítico)	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>LIQUIDOS:</b> Amniótico Articular/Sinovial Ascítico Estéril punción (otros) Pericárdico Peritoneal Pleural		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>MÉDULA ÓSEA</b>		Frasco Hemocultivo
<b>PUNCIÓN RESERVORIO</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril



**CULTIVO DE MUESTRAS NO CLÍNICAS**

Cultivo de muestras no clínicas	Contenedor	Denominación del contenedor
ELECTRODO AURICULAR PROXIMAL	Contenedor estéril	Contenedor estéril
ELECTRODO AURICULAR DISTAL		
ELECTRODO SENO CORONARIO PROXIMAL		
ELECTRODO SENO CORONARIO DISTAL		
ELECTRODO VENTRICULAR PROXIMAL		
ELECTRODO VENTRICULAR DISTAL		
MARCAPASOS/DAI (GENERADOR)		

**CULTIVO GENERAL DE SECRECIONES BRONQUIALES**



Cultivo General de Secreciones Bronquiales	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>CEPILLADO BRONQUIAL</b>		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>ASPIRADO NASOFARÍNGEO</b>		Bote tapón rojo
<b>ASPIRADO TRAQUEAL</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril
<b>BAL-LAVADO BRONCOALVEOLAR</b>		
<b>BAS-BRONCOASPIRADO</b>		
<b>ESPUTO</b>		Bote tapón rojo
<b>ESPUTO INDUCIDO</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril


**CULTIVO *Legionella***

<b>Cultivo <i>Legionella</i></b>	<b>Contenedor</b>	<b>Denominación del contenedor</b>
<b>ASPIRADO TRAQUEAL</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril
<b>BAL-LAVADO BRONCOALVEOLAR</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril
<b>BAS-BRONCOASPIRADO</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril
<b>BIOPSIA BRONCOPULMONAR</b>		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>CEPILLADO BRONQUIAL</b>		
<b>ESPUTO</b>		Bote estéril tapón rojo
<b>ESPUTO INDUCIDO</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril




Cultivo <i>Legionella</i>	Contenedor	Denominación del contenedor
LIQUIDO PLEURAL		Tubo cónico tapón verde rosca
PAAF-PUNCIÓN ASPIRATIVA AGUJA FINA		


**CULTIVO MICOPLASMAS GENITALES**

Cultivo micoplasmas genitales	Contenedor	Denominación del contenedor
ASPIRADO NASOFARÍNGEO		Bote estéril tapón rojo
ASPIRADO TRAQUEAL	Contenedor estéril	Contenedor estéril
<b>EXUDADOS:</b> Endocervical Uretral Vaginal Vulvar		Escobillón tubo tapón rosa Amies/ Escobillón tubo tapón azul Amies

Cultivo micoplasmas genitales	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>SEMEN</b>		Bote estéril tapón rojo

**PROTOCOLO ITS (URETRAL, ENDOCERVICAL, FARÍNGEO, RECTAL)**


Protocolo ITS (uretral, endocervical, faríngeo, rectal)	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>EXUDADOS:</b> Uretral Balanoprepucial Endocervical Vaginal Vulvar		Escobillón tubo tapón rosa Amies/ Escobillón tubo tapón azul Amies
<b>SEMEN</b>		Bote estéril tapón rojo
<b>ÚLCERAS:</b> Genital Oral Perianal		Escobillón tubo tapón rosa Amies/ Escobillón tubo tapón azul Amies



Protocolo ITS (uretral, endocervical, faríngeo, rectal)	Contenedor	Denominación del contenedor
FROTIS/EX. RECTAL		Escobillón tubo tapón rosa Amies
FROTIS/EX. FARÍNGEO		


### TINCIÓN DE GRAM

Tinción de Gram	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>ABSCESOS:</b> Dental/peridental Abdominal Cerebral Cutáneo Hepático Subcutáneo		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>ADENOPATÍA</b>		


Tinción de Gram	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>ASPIRADOS:</b> Líquido Duodenal Nasofaríngeo Endotubárico Traqueal		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>BAL-LAVADO BRONCOALVEOLAR</b>		
<b>BAS-BRONCOASPIRADO</b>		
<b>BILIS</b>		
<b>BIOPSIA VESICAL</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril

Tinción de Gram	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>BIOPSIAS:</b> Broncopulmonar Cápsula articular Cardíaca Cerebral Cutánea Esofágica Esplénica Gástrica Hepática Intestinal Muscular Ósea Pleural Sinovial Vascular		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>BOLSA DIÁLISIS PERITONEAL (CAPD)</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril
<b>CEPILLADO BRONQUIAL</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril
<b>CONTENIDO QUISTE</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril
<b>DISPOSITIVO INTRAUTERINO (DIU)</b>		Contenedor estéril


Tinción de Gram	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>DRENAJE</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril
<b>EMPIEMA PULMONAR</b>		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>ESPUTO</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril
<b>ESPUTO INDUCIDO</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril
<b>EXUDADOS.</b> Endocervical Prótesis osteoarticular Vaginal Bartolino Frotis/ex. faríngeo Mama Quemadura Umbilical Frotis cápsula articular Herida Herida quirúrgica Mordedura Uretral Vulvar		Escobillón tubo tapón rosa Amies

Tinción de Gram	Contenedor	Denominación del contenedor
HUESO (BANCO DE HUESOS)	Contenedor estéril	Contenedor estéril
HUMOR ACUOSO		Tubo cónico tapón verde rosca
HUMOR VÍTREO		
LCR		
LCR (CATÉTER)		
<b>LÍQUIDOS:</b> Amniótico Articular/sinovial Ascítico Douglas Estéril punción (otros) Lente de contacto ocular Pericárdico Peritoneal Pleural		



Tinción de Gram	Contenedor	Denominación del contenedor
MÉDULA ÓSEA		Tubo tapón verde heparina 6mL
NÓDULO SUBCUTÁNEO		Escobillón tubo tapón rosa Amies
PAAF-PUNCIÓN ASPIRATIVA AGUJA FINA		Escobillón tubo tapón rosa Amies
PIEL (BANCO DE TEJIDOS)	Contenedor estéril	Contenedor estéril
PRÓTESIS: Cardíaca Prot. sin especificar Osteoarticular Vascular	Contenedor estéril	Contenedor estéril
PUNCIÓN INTRAOCULAR		Tubo cónico tapón verde rosca


Tinción de Gram	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>RASPADO CORNEAL</b>		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>ÚLCERA GENITAL</b>		Escobillón tubo tapón rosa Amies
<b>VESÍCULA CUTÁNEA</b>		Escobillón tubo tapón rosa Amies



**UROCULTIVO**



	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>ORINA:</b> Micción espontánea Bolsa pediátrica Nefrostomía Punción vesical Sondaje Post-eyaculación Primer chorro		Tubo conservación orina






**CULTIVO DE MICOBACTERIAS**

Cultivo de Micobacterias	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>ABSCESOS:</b> sin especificar Abdominal Cerebral Cutáneo Hepático Subcutáneo		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>ADENOPATÍA</b>		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>AGUA DE LAVADO</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril
<b>ASPIRADO ENDOTUBÁRICO</b>		Tubo cónico tapón verde rosca

Cultivo de Micobacterias	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>ASPIRADO NASOFARÍNGEO</b>		Bote estéril tapón rojo
<b>ASPIRADO TRAQUEAL</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril
<b>BAL-LAVADO BRONCOALVEOLAR</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril
<b>BAS-BRONCOASPIRADO</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril


Cultivo de Micobacterias	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>BIOPSIAS:</b> Sin especificar Broncopulmonar Cápsula articular Cardíaca Cerebral Cutánea Esofágica Esplénica Gástrica Hepática Intestinal Muscular Ósea Pleural Sinovial Vascular		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>BIOPSIA VESICAL</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril
<b>CEPILLADO BRONQUIAL</b>		Tubo cónico tapón verde rosca



Cultivo de Micobacterias	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>CONTENIDO QUISTE</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril
<b>DRENAJE</b>		
<b>EMPIEMA PULMONAR</b>		
<b>ESPUTO</b>		
<b>ESPUTO INDUCIDO</b>		
<b>EXUDADOS.</b> Sin especificar Endocervical Fístula Herida Inguinal		Escobillón tubo tapón rosa Amies
<b>HECES</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril
<b>HUMOR:</b> Acuoso Vítreo		Tubo cónico tapón verde rosca


Cultivo de Micobacterias	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>JUGO:</b> Duodenal Gástrico		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>LCR</b>		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>LECHE MATERNA</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril
<b>LÍQUIDOS:</b> Articular/sinovial Ascítico Pericárdico Peritoneal Pleural		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>MÉDULA ÓSEA</b>		Tubo tapón verde heparina 6mL
<b>NÓDULO SUBCUTÁNEO</b>		Tubo cónico tapón verde rosca




Cultivo de Micobacterias	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>ORINA:</b> Micción espontánea Sondaje		Tubo conservación orina
<b>PAAF-PUNCIÓN ASPIRATIVA AGUJA FINA</b>		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>SANGRE</b>		Tubo tapón verde heparina 6mL
<b>SEMEN</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril
<b>ÚLCERA:</b> Sin especificar Cutánea		Escobillón tubo tapón rosa Amies
<b>VESÍCULA CUTÁNEA</b>		Escobillón tubo tapón rosa Amies

**BACILOSCOPIA (TINCIÓN DE AURAMINA-RODAMINA)**  
**TINCIÓN DE ZIEHL NEELSEN DIRECTA SOBRE MUESTRA**

<b>Baciloscopia (Tinción de auramina-rodamina)</b> <b>Tinción de Ziehl Neelsen directa sobre muestra</b>	<b>Contenedor</b>	<b>Denominación del contenedor</b>
<b>ABSCESOS:</b> Abdominal Cerebral Cutáneo Hepático Subcutáneo		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>ADENOPATÍA</b>		
<b>ASPIRADO ENDOTUBÁRICO</b>		
<b>ASPIRADO TRAQUEAL</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril
<b>BAL-LAVADO BRONCOALVEOLAR</b>		
<b>BAS-BRONCOASPIRADO</b>		






<b>Baciloscopia (Tinción de auramina-rodamina)</b> <b>Tinción de Ziehl Neelsen directa sobre muestra</b>	<b>Contenedor</b>	<b>Denominación del contenedor</b>
<b>BIOPSIAS:</b> Broncopulmonar Cápsula articular Cardíaca Cerebral Cutánea Esofágica Esplénica Gástrica Hepática Intestinal Muscular Ósea Pleural Sinovial Vascular		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>BIOPSIA VESICAL</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril
<b>CEPILLADO BRONQUIAL</b>		Tubo cónico tapón verde rosca





<b>Baciloscopia (Tinción de auramina-rodamina) Tinción de Ziehl Neelsen directa sobre muestra</b>	<b>Contenedor</b>	<b>Denominación del contenedor</b>
<b>CONTENIDO QUISTE</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril
<b>DRENAJE</b>		
<b>EMPIEMA PULMONAR</b>		
<b>ESPUTO</b>		
<b>ESPUTO INDUCIDO</b>		
<b>EXUDADOS FÍSTULA</b>		Escobillón tubo tapón rosa Amies
<b>HECES</b>	Contenedor estéril	Contenedor estéril






<b>Baciloscopia (Tinción de auramina-rodamina)</b> <b>Tinción de Ziehl Neelsen directa sobre muestra</b>	<b>Contenedor</b>	<b>Denominación del contenedor</b>
<b>HUMOR:</b> Acuoso Vítreo		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>JUGO:</b> Duodenal Gástrico		
<b>LCR</b>		
<b>LÍQUIDOS:</b> Articular/sinovial Ascítico Pericárdico Peritoneal Pleural		Tubo tapón verde heparina 6mL
<b>MÉDULA ÓSEA</b>		
<b>NÓDULO SUBCUTÁNEO</b>		Tubo cónico tapón verde rosca







<b>Baciloscopia (Tinción de auramina-rodamina) Tinción de Ziehl Neelsen directa sobre muestra</b>	<b>Contenedor</b>	<b>Denominación del contenedor</b>
<b>ORINA MICCIÓN ESPONTÁNEA</b>		Tubo conservación orina
<b>PAAF-PUNCIÓN ASPIRATIVA AGUJA FINA</b>		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>SANGRE</b>		Tubo tapón verde heparina 6mL
<b>ÚLCERA:</b> Sin especificar Cutánea		Escobillón tubo tapón rosa Amies
<b>VESÍCULA CUTÁNEA</b>		Escobillón tubo tapón rosa Amies






CULTIVO DE HONGOS FILAMENTOSOS/LEVADURIFORMES







CULTIVO DE HONGOS FILAMENTOSOS/ LEVADURIFORMES	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>ABSCESOS:</b> Sin especificar Abdominal Cerebral Cutáneo Hepático Subcutáneo		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>ADENOPATÍA</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>AGUA DE LAVADO</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>ASPIRADO NASOFARÍNGEO TRAQUEAL</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>BAL-LAVADO BRONCOALVEOLAR</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca







CULTIVO DE HONGOS FILAMENTOSOS/ LEVADURIFORMES	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>BAS-BRONCOASPIRADO</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>BILIS</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>BIOPSIAS:</b> Biopsia (sin especificar) Biopsia broncopulmonar Biopsia cápsula articular Biopsia cardíaca Biopsia cerebral Biopsia cutánea Biopsia esofágica Biopsia esplénica Biopsia hepática Biopsia intestinal Biopsia ósea Biopsia pleural Biopsia sinovial Biopsia vascular		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>CEPILLADO BRONQUIAL</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca





CULTIVO DE HONGOS FILAMENTOSOS/ LEVADURIFORMES	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>DRENAJE</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>EMPIEMA PULMONAR</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>ESCAMAS:</b> de piel de uña		Bote estéril tapón rojo
<b>ESPUTO</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>ESPUTO INDUCIDO</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca

CULTIVO DE HONGOS FILAMENTOSOS/ LEVADURIFORMES	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>EXUDADOS</b> Conjuntival Fístula Herida Herida Quirúrgica Óseo Ótico Perianal Prótesis Osteoarticular Quemadura Saco Lacrimal Sin Especificar Umbilical Ungueal		Escobillón tubo tapón rosa Amies
<b>FROTIS AXILAR</b> Cutáneo Faríngeo Inguinal Nasal Orofaringeo Rectal	 	Escobillón tubo tapón rosa Amies/ Escobillón tubo tapón azul Amies
<b>HUMOR</b> Acuoso Vitreo	  	Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca

CULTIVO DE HONGOS FILAMENTOSOS/ LEVADURIFORMES	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>JUGO</b> Duodenal Gástrico		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>LCR</b>		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>LECHE MATERNA</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>LENTE DE CONTACTO OCULAR</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>LÍQUIDO:</b> Amniótico Articular/Sinovial Ascítico Lente De Contacto Ocular Líquido Pericardico Líquido Peritoneal Pleural		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca


CULTIVO DE HONGOS FILAMENTOSOS/ LEVADURIFORMES	Contenedor	Denominación del contenedor
LIQUIDO ARTICULAR/SINOVIAL BACTEC		Frasco Hemocultivo
LIQUIDO ASCÍTICO BACTEC		Frasco Hemocultivo
LIQUIDO PERITONEAL BACTEC		Frasco Hemocultivo
LIQUIDO PLEURAL BACTEC		Frasco Hemocultivo
MÉDULA ÓSEA		Frasco Hemocultivo
NÓDULO SUBCUTÁNEO		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca

CULTIVO DE HONGOS FILAMENTOSOS/ LEVADURIFORMES	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>PAAF-PUNCIÓN ASPIRATIVA AGUJA FINA</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>PELO</b>		Bote estéril tapón rojo
<b>PRÓTESIS</b> (Sin Especificar) Prótesis Osteoarticular Prótesis Vascular		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>PUNCIÓN:</b> Intraocular Reservorio		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>RASPADO CORNEAL</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>SANGRE</b>		Frasco Hemocultivo


CULTIVO DE HONGOS FILAMENTOSOS/ LEVADURIFORMES	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>ÚLCERAS:</b> Cutánea Oral Pie Diabético		Escobillón tubo tapón rosa Amies
<b>UÑA</b>		Bote estéril tapón rojo EXTRACCION EN HUSE
<b>VELLO PÚBLICO</b>		Bote estéril tapón rojo
<b>VESÍCULA CUTÁNEA</b>		Escobillón tubo tapón rosa Amies





**DETECCIÓN DE AG GALACTOMANANO DE *Aspergillus***









DETECCIÓN DE AG GALACTOMANANO DE <i>Aspergillus</i>	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>BAL-LAVADO BRONCOALVEOLAR</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca

DETECCIÓN DE AG GALACTOMANANO DE <i>Aspergillus</i>	Contenedor	Denominación del contenedor
SUERO		Tubo rojo 8.5 mL






**EXAMEN MICROSCÓPICO DE KOH HONGOS**

EXAMEN MICROSCÓPICO KOH HONGOS	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>ABSCESOS:</b> sin especificar Abdominal Cerebral Cutáneo Hepático Subcutáneo		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>ADENOPATÍA</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca

EXAMEN MICROSCÓPICO KOH HONGOS	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>BIOPSIAS:</b> Biopsia (sin especificar) Biopsia broncopulmonar Biopsia cápsula articular Biopsia cardíaca Biopsia cerebral Biopsia cutánea Biopsia esofágica Biopsia esplénica Biopsia hepática Biopsia ósea Biopsia pleural Biopsia sinovial Biopsia vascular		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>EMPIEMA PULMONAR</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>ESCAMAS:</b> De Piel De Uña		Bote estéril tapón rojo
<b>EXUDADOS.</b> Sin Especificar		Escobillón tubo tapón rosa Amies

EXAMEN MICROSCÓPICO KOH HONGOS	Contenedor	Denominación del contenedor
MEDULA OSEA		Tubo tapón verde heparina 6mL
NÓDULO SUBCUTÁNEO	 ó 	Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
PAAF-PUNCIÓN ASPIRATIVA AGUJA FINA	 ó 	Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
PELO		Bote estéril tapón rojo
UÑA		Bote estéril tapón rojo
VELLO PÚBLICO		Bote estéril tapón rojo




### HEMOCULTIVO DE HONGOS





HEMOCULTIVO DE HONGOS	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>BOLSA "STEM CELLS"</b>		Frasco Hemocultivo
<b>BOLSA DE SANGRE</b>		Frasco Hemocultivo
<b>CATÉTER (SIN ESPECIFICAR)</b>		Frasco Hemocultivo
<b>LCR</b>		Frasco Hemocultivo
<b>LIQUIDO ARTICULAR/SINOVIAL</b> Líquido amniótico Líquido ascítico Líquido Estéril Punción (Otros) Líquido Estéril Purulento Líquido Pericardico Líquido Peritoneal Líquido Pleural		Frasco Hemocultivo







HEMOCULTIVO DE HONGOS	Contenedor	Denominación del contenedor
MÉDULA ÓSEA		Frasco Hemocultivo
SANGRE		Frasco Hemocultivo





**TINCIÓN ESPECIALES PARA HONGOS (CALCOFLÚOR)**

TINCIÓN ESPECIAL PARA HONGOS (CALCOFLÚOR)	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>ABSCESOS:</b> sin especificar Abdominal Cerebral Cutáneo Hepático Subcutáneo		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>ADENOPATÍA</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca


TINCIÓN ESPECIAL PARA HONGOS (CALCOFLÚOR)	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>ASPIRADO TRAQUEAL</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>BAL-LAVADO BRONCOALVEOLAR</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>BAS-BRONCOASPIRADO</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca



TINCIÓN ESPECIAL PARA HONGOS (CALCOFLÚOR)	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>BIOPSIAS:</b> Biopsia (sin especificar) Biopsia broncopulmonar Biopsia cápsula articular Biopsia cardíaca Biopsia cerebral Biopsia cutánea Biopsia esofágica Biopsia esplénica Biopsia hepática Biopsia ósea Biopsia pleural Biopsia sinovial Biopsia vascular		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>CEPILLADO BRONQUIAL</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>DRENAJE</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>EMPIEMA PULMONAR</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca

TINCIÓN ESPECIAL PARA HONGOS (CALCOFLÚOR)	Contenedor	Denominación del contenedor
<b>HUMOR</b> Acuoso Vitreo		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>JUGO</b> Duodenal Gástrico		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>LCR</b>		Tubo cónico verde tapón rosca
<b>LÍQUIDO AMNIÓTICO</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>LÍQUIDO:</b> Amniótico Articular/Sinovial Ascítico Líquido Pericardico Líquido Peritoneal Pleural		Tubo cónico tapón verde rosca
<b>NÓDULO SUBCUTÁNEO</b>		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca



TINCIÓN ESPECIAL PARA HONGOS (CALCOFLÚOR)	Contenedor	Denominación del contenedor
PAAF-PUNCIÓN ASPIRATIVA AGUJA FINA		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
PUNCIÓN INTRAOCULAR		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
ABSCESSO		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
MÉDULA ÓSEA		Tubo tapón verde heparina 6mL




MUESTRAS PARA ESTUDIO PORTADORES

<i>Acinetobacter baumannii</i> Multi-R	Contenedor	Denominación del contenedor
<p><b>EXUDADOS:</b>            Frotis rectal            Frotis axilar            Frotis inguinal</p> <p>Frotis nasofaríngeo</p>		<p>Escobillón tubo tapón rosa Amies</p> <p>Escobillón tubo tapón azul Amies</p>

<b>S. aureus metilina-R (SARM)</b>	<b>Contenedor</b>	<b>Denominación del contenedor</b>
<b>EXUDADOS:</b> Frotis axilar Frotis inguinal  Frotis nasofaríngeo Frotis nasal	  	  Escobillón tubo tapón rosa Amies    Escobillón tubo tapón azul Amies


**DETECCIÓN DE *Pneumocystis jirovecii***

<b>DETECCIÓN DE <i>Pneumocystis jirovecii</i></b>	<b>Contenedor</b>	<b>Denominación del contenedor</b>
<b>ASPIRADO TRAQUEAL</b>	 ó 	Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>BAL-LAVADO BRONCOALVEOLAR</b>	 ó 	Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
<b>BAS-BRONCOASPIRADO</b>	 ó 	Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca

DETECCIÓN DE <i>Pneumocystis jirovecii</i>	Contenedor	Denominación del contenedor
CEPILLADO BRONQUIAL		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
ESPUTO INDUCIDO		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca
LAVADO ORAL		Bote estéril tapón rojo / Tubo cónico tapón verde rosca

#### DETECCIÓN RÁPIDA DEL VIRUS DE LA GRIPE A Y B

Detección rápida del virus de la gripe A y B	Contenedor	Denominación del contenedor
ASPIRADO NASOFARÍNGEO		Medio transporte virus
ASPIRADO NASAL		
ASPIRADO TRAQUEAL		

Detección rápida del virus de la gripe A y B	Contenedor	Denominación del contenedor
BAL-LAVADO BRONCOALVEOLAR		<p>Medio transporte virus</p>
BAS-BRONCOASPIRADO		
ESPUTO		
FROTIS/EX. FARÍNGEO		
CEPILLADO BRONQUIAL		

PCRs SARS-CoV-2 y DETECCIÓN RÁPIDA DEL VIRUS RESPIRATORIO SINCITAL

PCRs SARS-CoV-2 y detección rápida del virus respiratorio sincital	Contenedor	Denominación del contenedor
ASPIRADO NASOFARÍNGEO		Medio transporte virus
ASPIRADO NASAL		
ASPIRADO TRAQUEAL		
BAL-LAVADO BRONCOALVEOLAR		
BAS-BRONCOASPIRADO		
ESPUTO		
FROTIS/EX. FARÍNGEO		