




























1. DETERMINACIONES URGENTES








DETERMINACIÓN	MUESTRA CLÍNICA	CONTENEDOR	SERVICIOS AUTORIZADOS	OTRAS CARACTERÍSTICAS
Detección de antígeno de <i>S. pneumoniae</i>	Orina			
Detección de antígeno de <i>L. pneumophila</i>	Orina			
Detección de antígeno de VRS	Lavado/Aspirado nasofaríngeo		Pediatría	
Detección de Virus Influenza A-B/VRS (por PCR)	Exudado Nasofaríngeo			En periodo de alta frecuentación
Tinción de Gram y Cultivo	LCR			Previo contacto y acuerdo con Facultativo de Guardia
Urocultivo	Orina		Pediatría	
Tinción de Ziehl (TBC)*	Muestra respiratoria (Esputo)		*Jornada laboral de 8-15 horas lunes-viernes	











2. CARTERA DE SERVICIOS BACTERIOLOGÍA/MICOLOGÍA/PARASITOLOGÍA





MUESTRA	DETERMINACIÓN	TIEMPO DE RESPUESTA		CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
		Mín	Máx		
Absceso (punción/aspiración)	- Cultivo bacterias aerobio/anaerobio, hongos - Especiales (<i>Brucella</i> , <i>Nocardia</i> ...) larga incubación	2 días	7 días	Frasco hemocultivo aerobio/anaerobio  Contenedor boca ancha estéril (extracción muestra con jeringa)  Tubo estéril de tapón verde (extracción muestra con jeringa)  Frasco Portagerm (indicado para anaerobios) 	1-5 ml
Sangre/Médula Ósea (extensiones sanguíneas para Parásitos)	- Visualización formas compatibles con <i>Plasmodium</i> spp y <i>Leishmania</i> spp	2 días	4 días	Tubo vacutainer con anticoagulante EDTA 	3-5 ml
	- Detección Ag <i>Plasmodium</i> spp en sangre	1 día	3 días		
Biopsia Intestinal	- Cultivo bacterias aerobias y hongos - <i>Giardia</i> (examen en fresco)	2 días	7 días	Contenedor de boca ancha estéril con agua destilada estéril 	
Biopsia Gástrica (avisad con 10 días de antelación)	- Cultivo <i>Helicobacter pylori</i>	7 días	10 días	Contenedor de boca ancha estéril con suero fisiológico estéril 	3-4 fragmentos











<p>Biopsia de Tejidos Blandos/Adenopatía</p>	<p>- Cultivo bacterias aerobio/anaerobio, hongos</p>	<p>2 días</p>	<p>7 días</p>	<p>Contenedor de boca ancha estéril con agua destilada estéril </p>	
<p>Biopsia Respiratoria</p>	<p>- Cultivo bacterias aerobio/anaerobio, hongos - Especiales (<i>Legionella</i>, <i>Nocardia</i>...) larga incubación</p>	<p>2 días</p>	<p>7 días</p>	<p>Contenedor de boca ancha estéril con agua destilada estéril </p>	
<p>Catéter Intravascular</p>	<p>-Cultivo semicuantitativo (T. de Maki)</p>	<p>2 días</p>	<p>5 días</p>	<p>Contenedor de boca ancha estéril </p>	<p>3-4 cm (porción intravascular más distal)</p>
<p>Espuito</p>	<p>- Cultivo bacterias aerobio, hongos y levaduras - Especiales (<i>Legionella</i>, <i>Nocardia</i>...) larga incubación</p>	<p>2 días</p>	<p>5 días</p>	<p>Contenedor de boca ancha estéril </p>	<p>2-10 ml</p>
<p>Broncoaspirado (BAS)</p>	<p>- Cultivo bacterias aerobio, hongos y levaduras - Micobacterias (42 días) - Especiales (<i>Legionella</i>, <i>Nocardia</i>...) larga incubación</p>	<p>2 días</p>	<p>5 días</p>	<p>Contenedor de boca ancha estéril </p>	<p>2-10 ml</p>




Exudado Conjuntival	- Cultivo bacterias aerobio	2 días	5 días	Torunda con medio de transporte 	
	- PCR Clamidia (neonatos)	1 día	1 día	Contenedor transporte UTM (VIRUS Y CLAMIDIAS). NUNCA UTILIZAR TORUNDAS DE ALGINATO CÁLCICO 	
Ex. Vaginal	- Cultivo bacterias aerobio y levaduras	2 días	5 días	2 Torundas con medio de transporte  	
Ex. Faringo-amigdalal	- Cultivo bacterias aerobio - Detección Ag <i>Streptococcus pyogenes</i>	2 días	2 días	Torunda con medio de transporte 	
		1 día	3 días	Torunda SIN medio de transporte (Torunda SECA) 	
Lesión de piel	- Cultivo bacterias aerobio, hongos y levaduras	2 días	5 días	Tubo estéril tapón verde (extracción muestra con jeringa): RECOMENDADO  2 Torundas con medio de transporte (no válido para Micobacterias)  	
Ex. Herida (Qca y No Qca)	- Cultivo bacterias aerobio/anaerobio, hongos	3 días	5 días	Tubo estéril tapón verde (extracción muestra con jeringa): RECOMENDADO  2 Torundas con medio de transporte (no válido para Micobacterias)   Frasco Portagerm (indicado para anaerobios) 	
Úlcera cutánea	- Cultivo bacterias aerobio/anaerobio, hongos	3 días	5 días	Tubo estéril tapón verde (extracción muestra con jeringa): RECOMENDADO  2 Torundas con medio de transporte (no válido para Micobacterias)   Frasco Portagerm (indicado para anaerobios) 	
Ex. Pericatéter/orificio del catéter	- Cultivo bacterias aerobio, hongos y levaduras	2 días	5 días	Tubo estéril tapón verde (extracción muestra con jeringa): RECOMENDADO  Torunda con medio de transporte 	
Ex. Mucosa Oral	- Cultivo de hongos y levaduras	2 días	5 días	Torunda con medio de transporte 	

Ex. Ótico (Adulto)	- Cultivo bacterias aerobio, hongos	2 días	5 días	Torunda con medio de transporte 	
Ex. Uretral	- Cultivo bacterias aerobio	2 días	5 días	Torunda fina con varilla de alambre (Torunda de DACRÓN O RAYÓN. NUNCA DE ALGODÓN) con medio de transporte con carbón 	
	- PCR Gonococo/Clamidia	1 día	2 días	Contenedor transporte UTM (VIRUS Y CLAMIDIAS). NUNCA UTILIZAR TORUNDAS DE ALGINATO CÁLCICO 	
Ex. Endocervical	- Cultivo aerobio y levaduras	2 días	5 días	2 Torundas con medio de transporte 	
	- PCR Clamidia y Gonococo	1 día	2 días	Contenedor transporte UTM (VIRUS Y CLAMIDIAS). NUNCA UTILIZAR TORUNDAS DE ALGINATO CÁLCICO 	
Muestra de Endometrio	- Cultivo bacterias aerobio/anaerobio	2 días	5 días	Torunda con medio de transporte 	
Ex. Umbilical (Adulto)	- Cultivo aerobio	2 días	5 días	Torunda con medio de transporte 	
Ex. Conjuntival (Periféricos)	- Cultivo aerobio	2 días	5 días	Torunda con medio de transporte 	
Ex. Ótico (Periféricos)	- Cultivo bacterias aerobio	2 días	5 días	Torunda con medio de transporte 	
Ex. Nasal (Periféricos)	- Cultivo aerobio	2 días	5 días	Torunda con medio de transporte 	
Ex. Umbilical (Periféricos)	- Cultivo aerobio	2 días	5 días	Torunda con medio de transporte 	
Meconio (Periféricos)	- Cultivo aerobio	2 días	5 días	Torunda con medio de transporte 	
Ex. VAGINO-RECTAL (Embarazadas)	- Cultivo <i>Streptococcus agalactiae</i>	2 días	4 días	Torunda con medio de transporte 	

Ex. Cervical (CÉRVIX)	- PCR detección VPH y genotipos VPH alto y bajo riesgo	1 día	2 días	Torunda SIN medio de transporte (TORUNDA SECA). TORUNDA ESPECIAL DE DACRÓN O RAYÓN. NUNCA DE ALGINATO CÁLCICO 	
Raspado Corneal (avisar a Microbiología)	- Cultivo bacterias aerobio, hongos	2 días	7 días	Portaobjetos y medios de cultivo correspondientes	
Raspado piel (escamas), pelo, uñas	- Cultivo hongos dermatofitos	31 días	31 días	Contenedor de boca ancha estéril  Medio de cultivo específico Dermatofitos 	
Ex. Nasal	- Cultivo MRSA	2 días	5 días	Torunda con medio de transporte 	
	- PCR MRSA (Portadores MRSA)	1 día	2 días	Torunda con medio de transporte 	
Ex. Nasofaríngeo (ADULTOS)	- PCR FLU A-B/VRS	1 día	2 días	Contenedor transporte UTM (VIRUS Y CLAMIDIAS) 	
Aspirado/Lavado nasofaríngeo (NIÑOS)	- Detección Ag virus respiratorios (FLU A-B, VRS, Adenovirus)	1 día	3 días	Tubo cónico estéril tapón de rosca azul 	
	- PCR FLU A-B/VRS (petición especial Pediatría)	1 día	2 días	Contenedor transporte UTM (VIRUS Y CLAMIDIAS) 	
Hemocultivos	- Cultivo bacterias aerobio/anaerobio, hongos y levaduras.	2 días	5 días	Frasco hemocultivo AEROBIO/ANAEROBIO 	Adultos: 5-10 ml/frasco y 2 o 3 extracciones (cada extracción dispone de 1 frasco aerobio + 1 frasco anaerobio) Pediátricos: 0,5-3 ml frasco pediátrico
	- Cultivo <u>patógenos especiales larga incubación</u> (<i>Brucella</i> , <i>Nocardia</i> , grupo HACEK...). Indicar <u>larga incubación en petición.</u>	5 días	21 días	Frasco hemocultivo PEDIÁTRICO 	
	- PCR MRSA (muestra directa)	1 día	2 días		






Médula Ósea	- Cultivo bacterias aerobio/anaerobio, hongos	2 días	5 días	Frasco hemocultivo AEROBIO/ANAEROBIO 	5-10 ml
	- Cultivo <u>patógenos especiales larga incubación</u> (<i>Brucella</i> .). Indicar <u>larga incubación en petición</u> .	5 días	21 días		
Cepillado Bronquial/Catéter telescópico	- Cultivo bacterias aerobio, hongos y levaduras	2 días	4 días	Contenedor de boca ancha estéril con 1 ml de suero fisiológico estéril 	2-10 ml
	- Cultivo <u>patógenos especiales</u> (<i>Legionella, Nocardia</i> ...). Indicar <u>patógeno especial</u> en petición.	7 días	21 días		
Lavado broncoalveolar (BAL)	- Cultivo bacterias aerobio, hongos y levaduras	2 días	4 días	Contenedor de boca ancha estéril 	2-10 ml
	- Cultivo <u>patógenos especiales</u> (<i>Legionella, Nocardia</i> ...). Indicar <u>patógeno especial</u> en petición.	7 días	21 días		
Líquido Cefalorraquídeo (LCR)	- Cultivo bacterias aerobio y levaduras - Ag Neumococo, Tinta China (<i>C. neoformans</i>)	1 día	5 días	Tubo estéril tapón verde 	1,5 ml
	- PCR ENTEROVIRUS	1 día	2 días		0,5 ml

Otros Líquidos orgánicos estériles (Ascítico/Peritoneal, Pleural, Sinovial/Articular, Amniótico, Pericárdico, Biliar...)	- Cultivo bacterias aerobio, anaerobio, levaduras y hongos	2 días	5 días	Frascos hemocultivo aerobio/anaerobio  Tubo estéril tapón verde 	5-10 ml (por frasco hemocultivo)
	- Ag Neumococo (Pleural)	1 día	3 días		0,5 ml muestra directa
Semen	- Cultivo bacterias aerobio, hongos	3 días	5 días	Contenedor de boca ancha estéril 	
Orina	- Cultivo bacterias aerobio, anaerobio (punción suprapúbica), levaduras y hongos	2 días	5 días	Contenedor de boca ancha estéril  Tubo estéril con conservante (ácido bórico) 	5-10 ml
	- Ag Neumococo/ <i>Legionella</i>	1 día	3 días	Contenedor de boca ancha estéril  Tubo sin conservante 	5-10 ml
	- PCR Gonococo/Clamidia	1 día	2 días	Contenedor de boca ancha estéril  Contenedor transporte UTM (VIRUS Y CLAMIDIAS) 	100 ml
	- Parásitos (huevos <i>Schistosoma haematobium</i>)	2 días	5 días	Contenedor de boca ancha estéril 	Orina 24 horas

Heces	- Cultivo bacterias enteropatógenas	3 días	5 días	Contenedor de boca ancha estéril 
	- Detección de Ag virus entéricos (Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus y Norovirus)	1 día	3 días	
	- Detección Ag <i>Helicobacter pylori</i>	1 día	3 días	
	- Detección Toxina A/B <i>Clostridium difficile</i>	1 día	3 días	
	- PCR Toxina <i>C. difficile</i> (cuando proceda)	1 día	2 días	
	- PCR Enterovirus	1 día	2 días	
	- Parásitos*	2 días	4 días	Contenedor de boca ancha estéril (* Recomendado 3 muestras heces en días NO CONSECUTIVOS) 
- Test de GRAHAM	2 días	4 días	Celo transparente pegado a portaobjetos en contenedor de boca ancha estéril (realizar toma muestra a primera hora de la mañana) 	

En todas las muestras procesadas para cultivo bacteriológico/micológico se realiza Tinción de Gram

3. MICOBACTERIAS

MUESTRA	DETERMINACIÓN	TIEMPO DE RESPUESTA		CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
		Mín	Máx		
Cultivo y Tinción ácido-alcohol resistente	<ul style="list-style-type: none"> - Abscesos - Biopsias - BAS, BAL - <u>Aspirados</u> heridas/úlceras - Orina - Jugo gástrico (Pediatría) - Esputo (incluido inducido) 	42 días		Contenedor de boca ancha estéril 	<ul style="list-style-type: none"> - Orina 100 ml (3 días consecutivos) - Esputo (3 muestras en 3 días consecutivos 5-10 ml)
	<ul style="list-style-type: none"> - LCR - Líquidos orgánicos estériles - Cepillo bronquial 			Tubo estéril tapón verde 	
Tinción Auramina	Todas las muestras para estudio de Micobacterias	1 día	3 días	Contenedor de boca ancha estéril 	
PCR Micobacterias (sospecha alta de TBC)	<ul style="list-style-type: none"> - Esputo, BAS, BAL, Cepillo bronquial, Jugo gástrico, LCR, Líquidos orgánicos estériles, Orina 	1 día	2 días	Contenedor de boca ancha estéril  Tubo estéril tapón verde 	<ul style="list-style-type: none"> - Esputo (3 muestras en 3 días consecutivos 5-10 ml)

En todas las muestras procesadas para cultivo de micobacterias se realiza Tinción de Auramina-rodamina

4. SEROLOGÍA (1/3)

NOMBRE	DETERMINACIÓN	MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA		CONTENEDOR	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN MÍNIMO
			Mín	Máx			
<i>Bordetella pertussis</i>	Ig G	Suero	2 días	7 días		Tubo sin anticoagulante	7 ml
<i>Borrelia burgdorferi</i>	Ig G, Ig M	Suero	2 días	7 días		Tubo sin anticoagulante	7 ml
<i>Brucella sp</i>	Ig G, Ig M, Rosa Bengala	Suero	2 días	7 días		Tubo sin anticoagulante	7 ml
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i>	Ig G, Ig M	Suero	2 días	7 días		Tubo sin anticoagulante	7 ml
<i>Chlamydomphila psittaci</i>	Ig G, Ig M	Suero	2 días	7 días		Tubo sin anticoagulante	7 ml
<i>Chlamydia trachomatis</i>	Ig G, Ig M	Suero	2 días	7 días		Tubo sin anticoagulante	7 ml
Citomegalovirus	Ig G, Ig M	Suero	2 días	7 días		Tubo sin anticoagulante	7 ml
<i>Coxiella burneti</i>	Ig G, Ig M (fase I, fase II)	Suero	2 días	7 días		Tubo sin anticoagulante	7 ml


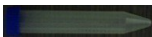







4. SEROLOGÍA (2/3)

NOMBRE	DETERMINACIÓN	MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA		CONTENEDOR	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN MÍNIMO
			Mín	Máx			
Epstein-Barr	Ig M VCAG EBNA	Suero	2 días	7 días		Tubo sin anticoagulante	7 ml
<i>E. granulosus</i>	Ig G	Suero	2 días	7 días		Tubo sin anticoagulante	7 ml
<i>Helicobacter pylori</i>	Ig G	Suero	2 días	7 días		Tubo sin anticoagulante	7 ml
HSV 1+2	Ig G + Ig M	Suero	2 días	7 días		Tubo sin anticoagulante	7 ml
<i>Legionella pneumophyla</i>	Ig G + Ig M	Suero	2 días	7 días		Tubo sin anticoagulante	7 ml
<i>Leishmania sp</i>	Ig G + Ig M	Suero	2 días	7 días		Tubo sin anticoagulante	7 ml
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Ig G, Ig M	Suero	2 días	7 días		Tubo sin anticoagulante	7 ml
Parotiditis	Ig G, Ig M	Suero	2 días	7 días		Tubo sin anticoagulante	7 ml
Parvovirus B19	Ig G, Ig M	Suero	2 días	7 días		Tubo sin anticoagulante	7 ml
<i>Rickettsia conorii</i>	Ig G, Ig M	Suero	2 días	7 días		Tubo sin anticoagulante	7 ml






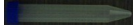
4. SEROLOGÍA (3/3)

NOMBRE	DETERMINACIÓN	MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA		CONTENEDOR	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN MÍNIMO
			Mín	Máx			
Rubéola	Ig G, Ig M	Suero	2 días	7 días		Tubo sin anticoagulante	7 ml
Sarampión	Ig G, Ig M	Suero	2 días	7 días		Tubo sin anticoagulante	7 ml
Sífilis	Ig G + Ig M	Suero LCR (VDRL)	2 días	7 días		Tubo sin anticoagulante	7 ml
<i>Toxoplasma gondii</i>	Ig G, Ig M	Suero	2 días	7 días		Tubo sin anticoagulante	7 ml
<i>Trypanosoma cruzi (Chagas)</i>	Ig G + Ig M	Suero	2 días	7 días		Tubo sin anticoagulante	7 ml
Varicela-Zoster	Ig G, Ig M	Suero	2 días	7 días		Tubo sin anticoagulante	7 ml

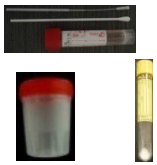




5. DETECCIÓN DE ANTÍGENOS (1/2)

DETERMINACIÓN	MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA		CONTENEDOR	DESCRIPCIÓN
		Mín	Máx		
Adenovirus entéricos	Heces diarreicas	1 día	3 días		Contenedor de boca ancha estéril
Adenovirus respiratorios	Aspirado nasofaríngeo	1 día	3 días		Tubo cónico estéril de tapón de rosca azul
Astrovirus entéricos	Heces diarreicas	1 día	3 días		Contenedor de boca ancha estéril
<i>Clostridium difficile</i> (toxina)	Heces diarreicas	1 día	3 días		Contenedor de boca ancha estéril
<i>Cryptosporidium parvum</i>	Heces diarreicas	1 día	3 días		Contenedor de boca ancha estéril
<i>Entamoeba histolytica/dispar</i>	Heces diarreicas	1 día	3 días		Contenedor de boca ancha estéril
<i>Giardia lamblia</i>	Heces diarreicas	1 día	3 días		Contenedor de boca ancha estéril
<i>Helicobacter pylori</i>	Heces diarreicas	1 día	3 días		Contenedor de boca ancha estéril
<i>Legionella pneumophila</i>	Orina	1 día	3 días		Contenedor de boca ancha estéril Tubo sin conservante

5. DETECCIÓN DE ANTÍGENOS (2/2)

DETERMINACIÓN	MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA		CONTENEDOR	DESCRIPCIÓN
		Mín	Máx		
Norovirus	Heces diarreicas	1 día	3 días		Contenedor de boca ancha estéril
<i>Plasmodium</i>	Sangre	1 día	3 días		Tubo vacutainer con EDTA
Rotavirus	Heces diarreicas	1 día	3 días		Contenedor de boca ancha estéril
<i>S. pneumoniae</i>	Orina, L. pleural, LCR	1 día	3 días		Contenedor de boca ancha estéril
Virus influenza A/B	Aspirado nasofaríngeo	1 día	3 días		Tubo cónico estéril de tapón de rosca azul
VRS	Aspirado nasofaríngeo	1 día	3 días		Tubo cónico estéril de tapón de rosca azul

6. BIOLOGÍA MOLECULAR (1/2)

DETERMINACIÓN	MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA		CONTENEDOR	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN MINIMO
		Mín	Máx			
<i>Chlamydia trachomatis</i>	Exudado endocervical Exudado Uretral Orina Exudado conjuntival	1 día	2 días		Torunda con medio de transporte viral Contenedor de boca ancha estéril	Orina 1 ml
<i>Clostridium difficile</i>	Heces diarreicas	1 día	2 días		Contenedor de boca ancha estéril	
Enterovirus (coxsackie, enterovirus, poliovirus)	Heces diarreicas LCR Plasma/suero	1 día	2 días		Contenedor de boca ancha estéril Tubo cónico estéril de tapón de rosca Tubo vacutainer con EDTA Tubo sin anticoagulante	LCR: 0,5 ml Plasma: 2 ml Suero: 2 ml
Carbapenemasas: OXA-48, VIM, KPC, NDM e IMP-1	- E. Faringo-amigdalal - E. pliegues cutáneos - E. Rectal	1 día	2 días		Torunda con medio de transporte	
Micobacterias: Detección del complejo tuberculosis	Bronco aspirado, Esputo, Esputo inducido, Jugo gástrico, Lavado bronquioalveolar, LCR, Líquidos orgánicos (pleural, abdominal...), Orina	1 día	2 días		Contenedor de boca ancha estéril Tubo estéril de tapón de rosca	1ml


6. BIOLOGÍA MOLECULAR (2/2)

DETERMINACIÓN	MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA		CONTENEDOR	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN MINIMO
		Mín	Máx			
Virus Influenza A/B	Frotis nasal Aspirado nasofaríngeo	1 día	2 días		Torunda con medio de transporte viral	
<i>Staphylococcus aureus</i> resistente a metilina (MRSA)	Frotis nasal Hemocultivo directo	1 día	2 días		Torunda con medio de transporte Fascos hemocultivo aerobio/anaerobio	
Virus Papiloma Humano (HPV)	Ex. Cervical (CÉRVIX)	1 día	2 días		Torunda SIN medio de transporte (TORUNDA SECA). TORUNDA ESPECIAL DE DACRÓN O RAYÓN. NUNCA DE ALGINATO CÁLCICO	

7. PARÁSITOS

DETERMINACIÓN	MUESTRA	TIEMPO DE RESPUESTA		CONTENEDOR	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN MINIMO
		Mín	Máx			
Oxiuros	Test de Graham	2 días	4 días		Porta-objetos con cinta adhesiva	La toma de muestras deberá realizarse a primera hora de la mañana
Parásitos intestinales	Heces	2 días	4 días		Contenedor de boca ancha estéril (Recomendado 3 muestras heces en días NO CONSECUTIVOS)	
Parásitos sanguíneos (<i>Leishmania</i> spp, <i>Plasmodium</i> spp)	Sangre	2 días	4 días		Tubo vacutainer con EDTA	

8. VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA/ VIGILANCIA INFECCIÓN NOSOCOMIAL

MUESTRA	DETERMINACIÓN	TIEMPO DE RESPUESTA		CONTENEDOR	DESCRIPCIÓN
		Mín	Máx		
Ex. Faringo-amigdalor	Estudio de portadores de MRSA Estudio de bacterias multiresistentes	2 días	5 días		Torunda con medio de transporte
Ex. Nasal	Estudio de portadores de MRSA	2 días	5 días		Torunda con medio de transporte
Ex. Rectal	Estudio de bacterias multiresistentes	2 días	5 días		Torunda con medio de transporte