



Ministerio de
Salud

Gobierno de Chile



Jornada “Evaluación de elementos básicos de programas
infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS) ”

Evaluación ámbito Microbiología

Programa Nacional de Control de Infecciones (PNCI)

Subsecretaría de Redes Asistenciales

Ministerio de Salud

Septiembre 2023



Intención

- Evaluar que el laboratorio de microbiología apoya al PCI de manera apropiada para las necesidades de información epidemiológica requeridas.





Componentes

1

Existencia de normativas específicas del laboratorio de microbiología

2

Supervisión de toma y envío de muestras microbiológicas

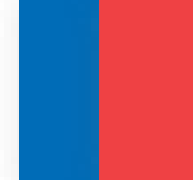
3








Producción de información microbiológica por el PCI



Ámbito Apoyo de Microbiología: Componente 1

Existe normativa específica de laboratorio de microbiología que incluye al menos:



Elementos		
5.1.a Técnicas estandarizadas para:	5.1.a.1 hemocultivos	
	5.1.a.2 urocultivos	
	5.1.a.3 cultivo de secreciones	
	5.1.a.4 cultivo para anaerobios	
	5.1.a.5 diagnóstico viral	
	5.1.a.6 diagnóstico de patógenos específicos tales como <i>C. difficile</i> y otros	
	5.1.a.7 estudio de resistencia antimicrobiana	



Elemento 5.1.a. Descripción de Técnicas estandarizadas

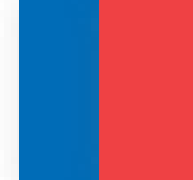







- Si el establecimiento no realiza algunas de estas técnicas
 - No aplica.
 - Establecimiento debe tener consignado en un documento oficial el o los lugares hacia donde se derivan las muestras en caso de no efectuar alguna de las técnicas solicitadas.



Ámbito Apoyo de Microbiología: Componente 1

Existe normativa específica de laboratorio de microbiología que incluye al menos:










Elementos		
5.1.b Normas de toma y envío de muestras microbiológicas	5.1.b.1 hemocultivos	
	5.1.b.2 urocultivos	
	5.1.b.3 secreciones	
	5.1.b.4 anaerobios	
	5.1.b.5 virus	



Ámbito Apoyo de Microbiología: Componente 1

Existe normativa específica de laboratorio de microbiología que incluye al menos:

Elementos		
5.1.c Registros mínimos	5.1.c.1 identificación del paciente	
	5.1.c.2 tipo de muestra	
	5.1.c.3 informe de resultado	
	5.1.c.4 fecha de muestra	
5.1.d Control de calidad de laboratorio	5.1.d.1 Interno	
	5.1.d.2 Externo	
5.1.e Bioseguridad		

Elemento 5.1.d Control de calidad de laboratorio

- **Controles de calidad internos**

- Procedimiento para identificación de agente y estudio de susceptibilidad.

- **Controles de calidad externos**

- Adscrito a Programa de Control Evaluación Externa de la Calidad (PEEC) del ISP u otro
 - Identificación bacteriológica y susceptibilidad a los antimicrobianos
- Cumplimiento del PEEC
- Plan de intervenciones para resultados no satisfactorios o en incumplimiento

Elemento 5.1.e Bioseguridad

- Directrices locales sobre bioseguridad en el laboratorio de microbiología
 - Derrames
 - Destrucción de placas
 - Condiciones de traslado de muestras a ISP o laboratorio externo.

Ámbito Apoyo de Microbiología: Componente 2

Supervisión de toma y envío de muestras microbiológicas



Elementos	
5.2.a Hemocultivos	
5.2.b Urocultivos	



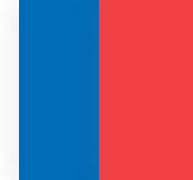
Ámbito Apoyo de Microbiología: Componente 2

Supervisión de toma y envío de muestras microbiológicas

- Programa de supervisión periódica con observación directa de la toma y envío de muestras microbiológicas
 - Realizado en los servicios clínicos
 - Contiene pautas de supervisión y registros
 - Análisis de resultados de las observaciones e informe de respaldo

Ámbito Apoyo de Microbiología: Componente 3

El PCI produce información microbiológica que incluye:



Elementos	
5.3.a Informe de patógenos de IAAS según tipo de muestra y servicios de donde provienen	
5.3.b Informe de patrones de susceptibilidad a antimicrobianos de patógenos de importancia	



Elemento 5.3.a Informe de patógenos de IAAS según tipo de muestra y servicios de donde provienen

- Informe anual
- Listado y frecuencia de los agentes etiológicos de las IAAS, según tipo de muestra y servicios de donde provienen

Servicios	Tipo de muestra
UCI adultos UCI pediatría UCI neonatología	hemocultivos
	urocultivos
	secreciones respiratorias
Medicina Cirugía	urocultivos
	hemocultivos
Pediatría	hemocultivos

Elemento 5.3.b Informe de patrones de susceptibilidad a antimicrobianos de patógenos de importancia.

- Informes de los patrones de susceptibilidad a antimicrobianos de patógenos de importancia que incluya al menos
 - *Acinetobacter baumannii*
 - *Klebsiella pneumoniae*
 - *Pseudomonas aeruginosa*
 - *Staphylococcus aureus*
 - Enterococcus
 - ¡Otros, de acuerdo a circulares MINSAL vigentes!

Gracias



**Gobierno
de Chile**

www.gob.cl