

	SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA				
	CATÁLOGO DE SERVICIOS				
	Vigente a partir de: 2024-10	Sustituye a: DRE-L-001/7	Expiración: 2027-10	Clave/revisión: DRE-L-001/8	

ÍNDICE

Determinaciones del Departamento de Control Físicoquímico y Toxicológico	2
Determinaciones del Departamento de Control Sanitario y Ambiental.....	5
Determinaciones del Departamento de Control Epidemiológico	16
Determinaciones del Departamento de Biología Molecular.....	29
Determinaciones del Departamento de Citopatología.....	33

Elaborado por: QFB. César Ebriel Gallardo Castro Jefe del Departamento de Recepción de Muestras	Revisado por: IBQ. Karla Beatriz Gaxiola Castro Subdirectora Técnica	Autorizado por: MSP. Omar Lomelí Barreda Director
---	--	---

[Documento aprobado electrónicamente]



SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA



CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/versión:
DRE-L-001/8

DEPARTAMENTO DE CONTROL FISICOQUIMICO Y TOXICOLOGICO

PRODUCTO	CLAVE	DETERMINACIONES PARA FISICOQUÍMICO DE ALIMENTOS	MÉTODO	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	COSTO (Pesos)	TIEMPO	CONDICIONES DE ENVÍO
Agua para consumo humano envasada y a granel. Hielo para consumo humano envasado y a granel. NOM-201-SSA1-2015. (Purificadas) Agua para uso y consumo humano NOM-127-SSA1-1994.(Agua de la red)	402001	pH	Potenciométrico	1 L	300.00	3 Días	Envase original o de plástico, nuevo, herméticamente cerrado. Mantener en refrigeración.
	402005	Cloro residual libre, mg/L	Colorimétrico con DFD		250.00	5 Días	
	402008	Conductividad, µmhos	Potenciométrico		220.00	5 Días	
	402009	Dureza total (CaCO ₃) mg/L	Volumétrico ED1		550.00	5 Días	
	402011	Fluoruros como ión flúor, ppm	Potenciométrico Electrodo específico		900.00	7 Días	
	402019	Sólidos disueltos totales, mg/L	Gravimétrico Pérdida al secado		220.00	5 días	
Carne y Vísceras de res (Músculo e Hígado)NOM-194-SSA1-2004	405002	Clenbuterol	inmunoenzimatico-ELISA	500 g	1423.00	5-20 Días	Carne o músculo sin preparar. Envase original o de plástico, nuevo, herméticamente cerrado. Mantener en refrigeración o congelación.
Masa, tortillas y harinas NOM-187- SSA1/SCFI-2002	406015	Aflatoxinas	Cuantificación por Fluorometría	1 kg	900.00	7 Días	Envase original o de plástico, nuevo, herméticamente cerrado. Temperatura ambiente
Sal yodada y sal yodada fluorurada NOM-040-SSA1-1993.	403001	Yodo a partir de yodatos, mg/kg	Volumétrico	1 kg	350.00	8 Días	Envase original o de plástico, nuevo, herméticamente cerrado. Temperatura ambiente
	403002	Fluor como ión fluor, mg/kg ¹	Potenciométrico Electrodo específico		501.00		
Agua de mar	418001	Determinación de Fitoplancton	Sedgewick-Rafter y Uthermol	1 L	1,470.00	7 Días	Envase de plástico completamente lleno. Herméticamente cerrado. Mantener en refrigeración de 2 a 8 °C



**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA**



CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/versión:
DRE-L-001/8

PRODUCTO	CLAVE	DETERMINACIONES PARA FÍSICOQUÍMICO DE ALIMENTOS	MÉTODO	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	COSTO (Pesos)	TIEMPO	CONDICIONES DE ENVÍO
Moluscos bivalvos	405012	Biotoxina marina amnésica Ácido Domoico (ASP)	PRUEBA RÁPIDA JELLET KIT JRT-ASP.	30-50 piezas si son chicas. Nota: en caso de Europea 3 piezas	2,619.00	12 Horas	Tiempo de tránsito: Tan pronto como sea posible y no más de 22 horas después de la toma. Los moluscos bivalvos deben llegar vivos al laboratorio, tener las valvas cerradas (ostión), responder al tacto (almejas y mejillón). Temperatura: Por debajo de la temperatura del agua registrada al momento de la toma de muestra.
	405013	Biotoxina marina diarrea Ácido Okadaico (DSP)	Prueba Elisa Abraxis PP2A fosfatasa		3,806.00		
	405014	Biotoxina marina paralizante Saxitoxina (PSP)	PRUEBA RÁPIDA JELLET KIT JRT-PSP		2,665.00		
	405015	Desconche de moluscos bivalvos	Desconche manual		700.00		
Productos de la pesca UNIÓN EUROPEA	406022	Histamina	HPLC (ISO 19343:2017)	200 g de carne ó 500 g de pescado entero a granel en bolsa	4,000.00	20 días	Para productos de la pesca frescos, deben enviar la muestra congelada y la temperatura de recepción debe ser menor a los 10°C. Para pescado enlatados a temperatura ambiente. Empaque original o bolsa estéril
	406023	Plomo	Espectrometría de absorción atómica UNE-EN-14084 UNE-EN-13804	Filete empacado en charola. Pescado 500 g a 1 kg	1,047.00		
	406024	Cadmio	Espectrometría de absorción atómica UNE-EN-13805 UNE-EN-13806	Productos enlatados 10 unidades	1,047.00		
	406025	Mercurio Total			1,572.00		
	406026	Nitrógeno Amoniacal	Alcalimétrico		1,260.00	13 días	
	406027	Materia extraña	Flotación, filtración y observación al microscopio	1 Kg	1,313.00		



**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA**



CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/versión:
DRE-L-001/8

PRODUCTO	CLAVE	DETERMINACIONES PARA FISICOQUÍMICO DE ALIMENTOS	MÉTODO	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	COSTO (Peso)	TIEMPO	CONDICIONES DE ENVÍO
Alcohol etílico y Metanol en Gel y solución tópica FEUM 13.0	419001	Metanol en Gel y solución tópica	Método de determinación de contenido de metanol en gel y antiséptico tópico destilado por diferencia de color.	1 L	2,121.00	7 días	Envase de plástico limpio, herméticamente cerrado.
	419002	Alcohol etílico en Gel y solución tópica	Método de prueba para la determinación de contenido de alcohol en antiséptico en gel o solución a base de alcohol etílico por densímetro digital.		777.00		
Soluciones Normales	408001	Normalidad o valoración de soluciones	Titulación	500 mL	315.00	5 días	La muestra se envía en frasco ámbar con tapón de rosca. Identificada con el número de la revaloración y lote.



**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA**

CATÁLOGO DE SERVICIOS



Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/versión:
DRE-L-001/8

DEPARTAMENTO DE CONTROL SANITARIO Y AMBIENTAL

PRODUCTO	CLAVE	DETERMINACIONES PARA MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MÉTODO	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	COSTO (Pesos)	TIEMPO	CONDICIONES DE ENVÍO
Agua para uso y consumo humano NOM-127-SSA1-1994. (Agua de la red)	401008	Coliformes fecales	Número más probable (NMP) NOM-210-SSA1-2014 Apéndice H	250 ml	392.00	5 Días	La muestra debe transportarse en bolsa estéril, herméticamente cerrado o en su envase original, a una temperatura de 2 °C a 8 °C. Las muestras de agua clorada deberán transportarse en bolsa estéril con tiosulfato de sodio.
Agua y Hielo para consumo humano (Agua purificada)		Coliformes totales	Número más probable (NMP) NOM-210-SSA1-2014 Apéndice H				
Agua de mar de área de cosecha de moluscos bivalvos	401009	Coliformes fecales	Número Más Probable (Método APFA)	250 ml	540.00	5 Días	
Agua de alberca	401009	Coliformes fecales	Número Más Probable (NMP) NOM-245-SSA1-2010 Apéndice B	250 ml	540.00	5 Días	
Salsa crudas	401048	Coliformes fecales	Número más probable (NMP) NOM-210-SSA1-2014 Apéndice H	250 g	610.00	7 Días	
	401024	Salmonella spp	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)		610.00		
Salsa cocidas	401007	Coliformes totales	Cuenta en placa (NOM-113-SSA1-1994)	250 g		7 Días	
	401024	Salmonella	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)		610.00		
	401023	Staphylococcus aureus	Cuenta en placa (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice B)		676.00		
Ensaladas verdes o de frutas solas	401048	Coliformes fecales	Número más probable (NMP) NOM-210-SSA1-2014 Apéndice H	250 g		7 Días	
	401024	Salmonella spp	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)		610.00		
	401023	Staphylococcus aureus	Cuenta en placa (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice B)		676.00		
Ensaladas cocidas	401007	Coliformes totales	Cuenta en placa (NOM-113-SSA1-1994)	250 g	318.00	7 Días	
	401024	Salmonella spp	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)		610.00		
	401023	Staphylococcus aureus	Cuenta en placa (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice B)		676.00		



**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA**



CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/Revisión:
DRE-L-001/8

PRODUCTO	CLAVE	DETERMINACIONES PARA MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MÉTODO	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	COSTO (Pesos)	TIEMPO	CONDICIONES DE ENVÍO
Alimentos cocidos	401007	Coliformes totales	Cuenta en placa (NOM-113-SSA1-1994)	300 g	318.00	7 Días	La muestra debe transportarse en bolsa estéril, herméticamente cerrada o en su envase original, a una temperatura de 2 °C a 8 °C.
	401024	<i>Salmonella spp</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)		610.00		
	401023	<i>Staphylococcus aureus</i>	Cuenta en placa (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice B)		676.00		
	401025	<i>Vibrio cholerae</i> O1 <i>Vibrio cholerae</i> no O1	Aislamiento/Identificación NOM-242-SSA1-2009		1525.00		
Alimentos crudos	401024	<i>Salmonella spp</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)	250 g	610.00	7 Días	
	401023	<i>Staphylococcus aureus</i>	Cuenta en placa (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice B)		676.00		
Postres. No lácteos incluye: nieves, raspados, paletas de agua, gelatinas, pasteles. Lácteos incluye: crema pastelera, helados, paletas y sorbetes a base de leche, flan, arroz con leche, frutas con crema.	401007	Coliformes totales	Cuenta en placa (NOM-113-SSA1-1994)	500 g g	318.00	7 Días	
	401024	<i>Salmonella spp</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)		610.00		
	401023	<i>Staphylococcus aureus</i>	Cuenta en placa (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice B)		676.00		
Producto del mar cocido incluye: cocteles de mariscos, moluscos y pescados cocidos.	401007	Coliformes totales	Cuenta en placa (NOM-113-SSA1-1994)	500 g	318.00	7 Días	
	401048	Coliformes fecales	Número más probable (NMP) NOM-210-SSA1-2014 Apéndice H		610.00		
	401024	<i>Salmonella spp</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)		610.00		
	401023	<i>Staphylococcus aureus</i>	Cuenta en placa (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice B)		676.00		
	401026	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	Número más probable (NMP) BAM		1334.00		
	401025	<i>Vibrio cholerae</i> O1 <i>Vibrio cholerae</i> no O1	Aislamiento/Identificación NOM-242-SSA1-2009		1525.00		



**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA**



CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/versión:
DRE-L-001/8

PRODUCTO	CLAVE	DETERMINACIONES PARA MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MÉTODO	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	COSTO (Pesos)	TIEMPO	CONDICIONES DE ENVÍO
Producto del mar crudos incluye: cocteles de moluscos crudos, ceviches de pescados, etc.	401048	Coliformes fecales	Número más probable (NMP) NOM-210-SSA1-2014 Apéndice H	500 g	610.00	7 Días	La muestra debe transportarse en bolsa estéril, herméticamente cerrada o en su envase original, a una temperatura de 2 °C a 8 °C.
	401024	<i>Salmonella spp</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)		610.00		
	401023	<i>Staphylococcus aureus</i>	Cuenta en placa (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice B)		676.00		
	401026	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	Número más probable (NMP) BAM		1334.00		
	401025	<i>Vibrio cholerae</i> O1 <i>Vibrio cholerae</i> no O1	Aislamiento/Identificación NOM-242-SSA1-2009		1525.00		
Aguas preparadas ácidas de tamarindo, guayaba, guanábana, limón, grosella, mandarina, piña, naranja, Jamaica, uva, etc.	401048	Coliformes fecales	Número más probable (NMP) NOM-210-SSA1-2014 Apéndice H	250 g	610.00	5 Días	La muestra debe transportarse en bolsa estéril, herméticamente cerrada o en su envase original, a una temperatura de 2 °C a 8 °C.
Aguas preparadas neutras manzana, zapote, sandia, papaya, horchata, chilacayote, coco, melón, zanahoria, chilate, etc.	401048	Coliformes fecales	Número más probable (NMP) NOM-210-SSA1-2014 Apéndice H	500 g	610.00	7 Días	
	401024	<i>Salmonella spp</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)		610.00		
	401025	<i>Vibrio cholerae</i> O1 <i>Vibrio cholerae</i> no O1	Aislamiento/Identificación NOM-242-SSA1-2009		1525.00		



**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA**



CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/Revisión:
DRE-L-001/8

PRODUCTO	CLAVE	DETERMINACIONES PARA MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MÉTODO	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	COSTO (Pesos)	TIEMPO	CONDICIONES DE ENVÍO
NOM-247-SSA1-2008. Productos y servicios. Cereales y sus productos. Cereales, harinas de cereales, sémolas o semolinas. Alimentos a base de: cereales, semillas comestibles, de harinas, sémolas o semolinas o sus mezclas.	401001	Mesofílicos aerobios	Cuenta en placa (NOM-092-SSA1-1994)	500 g	303.00	7 Días	La muestra debe transportarse en bolsa estéril, herméticamente cerrada o en su envase original, a una temperatura de 2 °C a 8 °C.
	401007	Coliformes totales	Cuenta en placa (NOM-113-SSA1-1994)		318.00		
	401014	Hongos y levaduras	Cuenta en placa (NOM-111-SSA1-1994)		318.00		
	401024	<i>Salmonella spp</i> ¹	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)		610.00		
NOM-247-SSA1-2008. Productos y servicios. Cereales y sus productos. Cereales, harinas de cereales, sémolas o semolinas. Alimentos a base de: cereales, semillas comestibles, de harinas, sémolas o semolinas o sus mezclas. (pasteles, y pays)	401001	Mesofílicos aerobios	Cuenta en placa (NOM-092-SSA1-1994)	500 g	303.00	7 Días	
	401007	Coliformes totales	Cuenta en placa (NOM-113-SSA1-1994)		318.00		
	401024	<i>Salmonella spp</i> ¹	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)		318.00		
	401012	<i>Escherichia coli</i> ²	Cuenta en placa		790.00		
	401023	<i>Staphylococcus aureus</i> ³	Cuenta en placa (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice B)		676.00		
NOM-247-SSA1-2008. Productos y servicios. Cereales y sus productos. Cereales, harinas de cereales, sémolas o semolinas. Alimentos a base de: cereales, semillas comestibles, de harinas, sémolas o semolinas o sus mezclas. (Para el plan blanco, pan de harina integrales y productos de bollería),	401001	Mesofílicos aerobios	Cuenta en placa (NOM-092-SSA1-1994)	500 g	303.00	5 Días	
	401007	Coliformes totales	Cuenta en placa (NOM-113-SSA1-1994)		318.00		
	401023	<i>Staphylococcus aureus</i> ³	Cuenta en placa (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice B)		676.00		



**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA**



CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/versión:
DRE-L-001/8

PRODUCTO	CLAVE	DETERMINACIONES PARA MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MÉTODO	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	COSTO (Pesos)	TIEMPO	CONDICIONES DE ENVÍO
Productos de la pesca frescos, refrigerados, congelados y procesados. Pescados, moluscos y crustáceos. NOM-242-SSA1-2009.	401047	Escherichia coli	Número más probable (NMP) NOM-210-SSA1-2014 Apéndice I	500 g	610.00	9-12 Días	La muestra debe transportarse en bolsa estéril, herméticamente cerrada o en su envase original, a una temperatura de 2 °C a 8 °C.
	401023	<i>Staphylococcus aureus</i>	Cuenta en placa (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice B)		676.00		
	401024	<i>Salmonella spp</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)		610.00		
	401033	<i>Listeria monocytogenes</i> ⁴	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice C)		1494.00		
	401025	<i>Vibrio cholerae</i> O1 <i>Vibrio cholerae</i> no O1	Aislamiento/Identificación NOM-242-SSA1-2009		1525.00		
	401026	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> ⁴	Número más probable (NMP) BAM		1334.00		
Productos de la pesca frescos, refrigerados, congelados y procesados. Pasteurizados. NOM-242-SSA1-2009.	401047	Escherichia coli	Número más probable (NMP) NOM-210-SSA1-2014 Apéndice I	500 g	610.00	9-12 Días	La muestra debe transportarse en bolsa estéril, herméticamente cerrada o en su envase original, a una temperatura de 2 °C a 8 °C.
	401024	<i>Salmonella spp</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)		610.00		
	401033	<i>Listeria monocytogenes</i> ⁴	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice C)		1494.00		
	401025	<i>Vibrio cholerae</i> O1 ⁴ <i>Vibrio cholerae</i> no O1 ⁴	Aislamiento/Identificación NOM-242-SSA1-2009		1525.00		
	401026	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> ⁴	Número más probable (NMP) BAM		1334.00		
Productos de la pesca frescos, refrigerados, congelados y procesados. Salados y secos-salados NOM-242-SSA1-2009.	401024	<i>Salmonella spp</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)	250 g	610.00	7 Días	
	401035	Enterotoxina estafilocócica ⁴	ELISA		1026.00		
Productos de la pesca frescos, refrigerados, congelados y procesados. Semipreparados y emulsionados. (Crudos o precocidos, empanizados, capeados, empanadas, marinados o en salmuera) NOM-242-SSA1-2009.	401047	Escherichia coli	Número más probable (NMP) NOM-210-SSA1-2014 Apéndice I	500 g	610.00	8 Días	
	401024	<i>Salmonella spp</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)		610.00		
	401025	<i>Vibrio cholerae</i> O1 ⁴ <i>Vibrio cholerae</i> no O1 ⁴	Aislamiento/Identificación NOM-242-SSA1-2009		1525.00		
	401035	Enterotoxina estafilocócica ⁴	ELISA		1026.00		



**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA**



CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/Revisión:
DRE-L-001/8

PRODUCTO	CLAVE	DETERMINACIONES PARA MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MÉTODO	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	COSTO (Pesos)	TIEMPO	CONDICIONES DE ENVÍO
Carnes congeladas: Mamíferos y aves NOM-194-ssa1-2004.	401024	<i>Salmonella spp</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)	250 g	610.00	7 Días	La muestra debe transportarse en bolsa estéril, herméticamente cerrada o en su envase original, a una temperatura de 2 °C a 8 °C.
Carnes refrigeradas: Mamíferos y aves NOM-194-ssa1-2004.	401048	<i>Escherichia coli</i>	Número más probable (NMP) NOM-210-SSA1-2014 Apéndice H	250 g	610.00	8 Días	
	401024	<i>Salmonella spp</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)		610.00		
Carne molida refrigerada. NOM-194-ssa1-2004.	401048	<i>Escherichia coli</i>	Número más probable (NMP) NOM-210-SSA1-2014 Apéndice H	250 g	610.00	8 Días	
	401024	<i>Salmonella spp</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)		610.00		
Carne envasada al vacío. NOM-194-ssa1-2004.	401024	<i>Salmonella spp</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)	250 g	610.00	7 Días	
Productos cárnicos procesados. Cocidos. (Jamón, tocino, salchicha, moronga, vísceras cocidas agranel) NOM-213-ssa1-2002.	401001	Mesofílicos aerobios	Cuenta en placa (NOM-092-SSA 1994)	250 g	303.00	8 Días	
	401048	Coliformes Fecales	Número más probable (NMP) NOM-210-SSA1-2014 Apéndice H		610.00		
	401024	<i>Salmonella spp</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)		610.00		
Productos cárnicos procesados. Crudos (chorizo) NOM-213-ssa1-2002.	401024	<i>Salmonella spp</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)	250 g	610.00	7 Días	
Productos cárnicos procesados. Curados (jamón serrano, salami). Marinados o ensalmuera NOM-213-ssa1-2002.	401048	Coliformes Fecales	Número más probable (NMP) NOM-210-SSA1-2014 Apéndice H	250 g	610.00	8 Días	
	401024	<i>Salmonella spp</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)	250 g	610.00		



**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA**



CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/versión:
DRE-L-001/8

PRODUCTO	CLAVE	DETERMINACIONES PARA MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MÉTODO	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	COSTO (Pesos)	TIEMPO	CONDICIONES DE ENVÍO
Leche, fórmula láctea y producto lácteo combinado pasteurizado o deshidratado. NOM-243-ssa1-2010.	401007	Coliformes totales	Cuenta en placa (NOM-113-SSA1-1994)	500 g	318.00	9-12 Días	
	401045	<i>Escherichia coli</i>	Cuenta en placa (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice J)		610.00		
	401023	<i>Staphylococcus aureus</i>	Cuenta en placa (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice B)		676.00		
	401024	<i>Salmonella spp</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)		610.00		
	401033	<i>Listeria monocytogenes</i> ²	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice C)		1494.00		
	401035	Enterotoxina estafilocócica	ELISA		1026.00		
Leche utilizada como materia prima para la elaboración de quesos. NOM-243-ssa1-2010	401045	<i>Escherichia coli</i>	Cuenta en placa (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice J)	250 ml	610.00	8 Días	
	401035	Enterotoxina estafilocócica	ELISA		1026.00		
Quesos: frescos, madurados y procesados NOM-243-SSA1-2010	401045	<i>Escherichia coli</i>	Cuenta en placa (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice J)	500 g	610.00	9-12 Días	La muestra debe transportarse en bolsa estéril, herméticamente cerrada o en su envase original, a una temperatura de 2 °C a 8 °C
	401023	<i>Staphylococcus aureus</i>	Cuenta en placa (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice B)		676.00		
	401014	Hongos y levaduras	Cuenta en placa (NOM-111-SSA1-1994)		318.00		
	401024	<i>Salmonella spp</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)		610.00		
	401025	<i>Vibrio cholerae O1</i> ⁵ <i>Vibrio cholerae no O1</i> ⁵	Aislamiento/Identificación NOM-242-SSA1-2009		1525.00		
	401035	Enterotoxina estafilocócica	ELISA		1026.00		
Quesos de suero (Requesón) NOM-243-SSA1-2010	401007	Coliformes totales	Cuenta en placa (NOM-113-SSA1-1994)	500 g	318.00	10 días	
	401023	<i>Staphylococcus aureus</i>	Cuenta en placa (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice B)		676.00		
	401014	Hongos y levaduras	Cuenta en placa (NOM-111-SSA1-1994)		318.00		
	401024	<i>Salmonella spp</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)		610.00		
	401025	<i>Vibrio cholerae O1</i> ⁵ <i>Vibrio cholerae no O1</i> ⁵	Aislamiento/Identificación NOM-242-SSA1-2009		1525.00		



**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA**



CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/versión:
DRE-L-001/8

PRODUCTO	CLAVE	DETERMINACIONES PARA MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MÉTODO	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	COSTO (Pesos)	TIEMPO	CONDICIONES DE ENVÍO
Mantequilla, cremas, leche condensada azucarada, leche fermentada o acidificada, dulces a base de leche. NOM-243-SSA1-2010	401007	Coliformes totales	Cuenta en placa (NOM-113-SSA1-1994)	250 g	318.00	10 Días	La muestra debe transportarse en bolsa estéril, herméticamente cerrada o en su envase original, a una temperatura de 2 °C a 6 °C.
	401023	<i>Staphylococcus aureus</i>	Cuenta en placa (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice B)		676.00		
	401024	<i>Salmonella spp</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)		610.00		
Helados y sorbetes, bases o mezclas para helados. NOM-243-SSA1-2010	401001	Mesofílicos aerobios	Cuenta en placa (NOM-092-SSA1-1994)	500 g	303.00	9-12 Días	
	401007	Coliformes totales	Cuenta en placa (NOM-113-SSA1-1994)		318.00		
	401024	<i>Salmonella spp</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)		610.00		
	401014	Hongos y levaduras (Solo a las bases o mezcla para helados)	Cuenta en placa (NOM-111-SSA1-1994)		318.00		
	401033	<i>Listeria monocytogenes</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice C)		1494.00		
	401035	Enterotoxina estafilocócica	ELISA		1026.00		
401025	<i>Vibrio cholerae</i> O1 ⁵ <i>Vibrio cholerae</i> no O1 ⁵	Aislamiento/Identificación NOM-242-SSA1-2009	1525.00				
Huevo, sus productos y derivados NOM-159-SSA1-1996.	401001	Mesofílicos aerobios	Cuenta en placa (NOM-092-SSA1-1994)	500 g	303.00	7 Días	
	401007	Coliformes totales	Cuenta en placa (NOM-113-SSA1-1994)		318.00		
	401024	<i>Salmonella spp</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)		610.00		



**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA**



CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/versión:
DRE-L-001/8

PRODUCTO	CLAVE	DETERMINACIONES PARA MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MÉTODO	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	COSTO (Pesos)	TIEMPO	CONDICIONES DE ENVÍO
Masa, tortillas, tostadas y harinas preparadas para su elaboración. NOM-187-SSA1/SCFI-2002	401007	Coliformes totales	Cuenta en placa (NOM-113-SSA1-1994)	250 g	318.00	7 Días	Temperatura ambiente. En recipiente estéril o envase original.
Mezclas de cocoa y azúcar, chocolate en polvo. NOM-186-SSA1/SCFI-2002	401007	Coliformes totales	Cuenta en placa (NOM-113-SSA1-1994)	250 g	318.00		
	401024	<i>Salmonella spp</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)			610.00	
Determinación de la efectividad de los Germicidas (reto microbiano)	401027	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	Cuenta en placa	500 mL	1,483.00	7 Días	Temperatura ambiente. En recipiente estéril o envase original.
Placa de contacto	401002	Cuenta de bacterias Aerobias	Cuenta en placa	Placa	172.00	3 Días	2 °C a 8 °C.
Superficies inertes	401005	Cuenta de bacterias Aerobias	Cuenta en placa	Hisopo	303.00	3 Días	2 °C a 8 °C.
Indicadores Biológicos	401036	Control de esterilización (Indicadores biológicos EzTest)	Indicador biológico	Pieza	410.00	3 Días	Temperatura ambiente.
Superficies inertes	401037	Cuenta de Unidades Formadoras de Colonia	Cuenta en placa	Hisopo	636.00	3 Días	2 °C a 8 °C.
Superficies inertes	401038	Cuenta de Unidades Formadoras de Colonia	Cuenta en placa	Placa	499.00	3 Días	2 °C a 8 °C.



**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA**



CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/versión:
DRE-L-001/8

PRODUCTO	CLAVE	DETERMINACIONES PARA MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	MÉTODO	CANTIDAD MÍNIMA DE MUESTRA	COSTO (Pesos)	TIEMPO	CONDICIONES DE ENVÍO
Productos Varios (Todos aquellos productos no contemplados en norma o especiales)	401001	Mesofílicos aerobios	Cuenta en placa (NOM-092-SSA1-1994)	250 g	303.00	3 Días	La muestra debe transportarse en bolsa estéril, herméticamente cerrada o en su envase original, a una temperatura de 2 °C a 8 °C
	401007	Coliformes totales	Cuenta en placa (NOM-113-SSA1-1994)		310.00	3 Días	
	401048	Coliformes Totales	Número más probable (NMP) NOM-210-SSA1-2014 Apéndice H		610.00	8 Días	
		Coliformes Fecales	Número más probable (NMP) NOM-210-SSA1-2014 Apéndice H		610.00	8 Días	
	401023	<i>Staphylococcus aureus</i>	Cuenta en placa (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice B)		676.00	5 Días	
	401024	<i>Salmonella spp</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A)		610.00	7 Días	
	401025	<i>Vibrio cholerae</i> O1 <i>Vibrio cholerae</i> no O1	Aislamiento/Identificación NOM-242-SSA1-2003		1525.00	6 Días	
	401014	Hongos y levaduras	Cuenta en placa (NOM-111-SSA1-1994)		318.00	3 Días	
	401048	<i>Escherichia coli</i>	Número más probable (NMP) NOM-210-SSA1-2014 Apéndice H		610.00	5 Días	
	401033	<i>Listeria monocytogenes</i>	Aislamiento/Identificación (NOM-210-SSA1-2014 Apéndice C)		1494.00	12 Días	
401035	Enterotoxina estafilocócica	ELISA	1026.00	2 Días			
Productos de la pesca UNIÓN EUROPEA	401040	<i>Salmonella spp</i>	Normativo ISO 6579	500 gr	641.00	9-12 Días	
	401041	<i>Escherichia coli</i>	Normativo ISO 16649-3		641.00		
	401042	<i>Staphylococcus aureus</i>	Normativo ISO 6888-1		641.00		
	401043	<i>Listeria monocytogenes</i>	Normativo ISO 11290-1		1,160.00		
Agua de mar para uso recreativo.	401044	Enterococo en agua	Método Sustrato Cromogénico definido yfluoregénico NOM-210-SSA1-2014 Apéndice Normativo E	250 ml	525.00	2 Días	La muestra debe transportarse en un recipiente estéril, herméticamente cerrado a una temperatura de 2 °C a 5 °C

	SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA				
	CATÁLOGO DE SERVICIOS				
	Vigente a partir de: 2024-10	Sustituye a: DRE-L-001/7	Expiración: 2027-10	Clave/versión: DRE-L-001/8	

NOTAS

- ¹ Sólo para pastas con huevo
 - ² Se determinará únicamente bajo situaciones de emergencia sanitaria, cuando la Secretaría de acuerdo al muestreo y los resultados de los análisis microbiológicos detecte la presencia de dicho microorganismo.
 - ³ Debe determinarse únicamente en el producto que contenga relleno o cobertura a base de huevo, leche, crema pastelería u otro alimento preparado.
 - ⁴ Bajo situaciones de emergencia sanitaria la Secretaría de Salud sin perjuicio de las atribuciones de otras Dependencias del Ejecutivo Federal, determinará los casos en los que habrá de identificar la presencia del patógeno o la toxina.
 - ⁵ Aquellos productos que para su maduración requieren de hongos, pudieran estar fuera de este límite.
- Para todas las muestras presentar el formato para recepción de muestras sanitarias DRE-F-011 en su versión vigente debidamente llenado.
 - Muestras recientemente cocinadas pueden llegar a temperaturas altas, debido al corto tiempo entre la preparación, toma y entrega de la muestra al laboratorio.
 - Las muestras deben entregarse en el laboratorio lo más pronto posible de tal manera que se garantice su inicio del análisis dentro de las siguientes 24 horas a su recolección.
 - El usuario debe asegurar la protección de la temperatura y las condiciones adecuadas del producto desde de la manipulación para el muestreo hasta su llegada al laboratorio
 - En caso de que se soliciten varias determinaciones analíticas para la misma muestra, el tiempo estándar de respuesta corresponderá al tiempo de análisis de la determinación más larga, según el tipo de servicio establecido en este catálogo
 - Las muestras comerciales deben entregarse en sus envases originales y cerrados. Únicamente pueden recibirse muestras comerciales abiertas en casos de denuncia, emergencia o cuando se justifique la realización del análisis.
 - En caso de que se requiera de dos o más unidades comerciales para conformar la cantidad de muestra solicitada para el análisis, éstas deben ser del mismo lote.
 - Todos los productos que se muestrean congelados, deben llegar en esta condición para su análisis en el laboratorio.



SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/Revisión:
DRE-L-001/8



DEPARTAMENTO DE CONTROL EPIDEMIOLÓGICO

LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA (LPA)

DETERMINACION	CLAVE	TIPO Y CANTIDAD DE MUESTRA	MÉTODO	COSTO (PESOS)	TIEMPO DE EMISIÓN DE RESULTADOS	CONDICIONES DE ENVIO DE MUESTRAS
Identificación diferencial de Plasmodium spp en muestras de sangre (frotis gota gruesa). (Control de calidad).	412014	1 Laminilla teñida (frotis y gota gruesa)	Tinción de Giemsa	303.00	10 días	<p>Tránsito: No debe ser enviada fuera de la semana epidemiológica correspondiente</p> <p>Documentos: Formato M3, oficio de envío y relación de claves de laminillas.</p> <p>En el caso de muestras positivas además de la documentación antes mencionada deberán venir acompañadas del formato SIPE N1 o del Estudio de Caso de las Enfermedades Transmitidas por Vector y cuando aplique de la solicitud del estudio, así como del formato en el cual el microscopista jurisdiccional registró la cuantificación de la densidad parasitaria.</p> <p>Laminilla teñida (frotis y gota gruesa) debe venir rotulada y no debe estar rota</p>
Identificación diferencial de Plasmodium spp en muestras de sangre (frotis gota gruesa). *(Diagnóstico).	412014	Laminilla con sangre periférica con gota gruesa y extendido fino sin teñir. Tubo con sangre periférica con EDTA, con 5 a 8 mL	Tinción de Giemsa	303.00	1 días	<p>Tiempo de evolución: Tomar la muestra al momento de lasospecha y antes de iniciar el tratamiento.</p> <p>Tránsito: Envío inmediato no mayor a 8 horas</p> <p>Temperatura: Laminilla: Temperatura ambiente no más de 30 °C Sangre con anticoagulante: Refrigeración de 2 a 8 °C</p> <p>Documentos Solicitud de estudio. Formato único de envío de recepción de muestras e historia clínica o resumen de la historia clínica. Formato N1</p> <p>-La gota gruesa de 1 a 1.5 cm de diámetro, se correctamente ubicada (1 a 1.5 cm del borde del portaobjetos) y extendido fino de 3 cm aproximadamente, proteger del polvo e insectos, la humedad, luz solar y calor excesivo</p> <p>-Casos urgentes enviar dos laminillas con gota gruesa y extendido fino.</p>



SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/versión:
DRE-L-001/8



DETERMINACION	CLAVE	TIPO Y CANTIDAD DE MUESTRA	MÉTODO	COSTO (PESOS)	TIEMPO DE EMISIÓN DE RESULTADOS	CONDICIONES DE ENVIO DE MUESTRAS
Identificación morfológica de Leishmania spp. en impronta de lesión cutánea.	412015	Estudio en impronta 1 laminilla mínimo con 3 impresiones	Tinción de Giemsa	250.00	3 días	<p>Tránsito: Envío inmediato no mayor a 48 horas</p> <p>Temperatura: Ambiente no más de 30 °C</p> <p>Documentos Solicitud de estudio. Formato Único de Envío de Muestras Biológicas del InDRE (REMU-F-12) vigente, historia clínica o resumen de la historia clínica y formato N1</p> <p>Laminillas sin teñir y no venir refrigerado, pero si protegido de la humedad, luz solar o calor excesivo.</p>



**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA**

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/versión:
DRE-L-001/8



LABORATORIO DE ENTOMOLOGÍA MEDICA (LEM)

DETERMINACION	CLAVE	TIPO Y CANTIDAD DE MUESTRA	MÉTODO	COSTO (PESOS)	TIEMPO DE EMISIÓN DE RESULTADOS	CONDICIONES DE ENVIO DE MUESTRAS
Determinación taxonómica de chinches Reduviidae: Triatominae (Dx, CC).	417001	Chinches (Reduviidae, Triatominae)	microscopía óptica	331.00	8 días	<p>Ejemplar acompañado con formato ENTO-F-20.</p> <p>Ejemplar vivo en seco (adulto o ninfa de 1er. a 5to. estadio) contenido en frasco de plástico de 100mL con tapa perforada con diminutos agujeros para permitir su respiración, con círculo de papel en la base del frasco seguido de una tira de papel plegado en forma de acordeón.</p> <p>Ejemplares muertos deberán de ser preservados en seco en caja de metal o plástico, acondicionada con capa de algodón en ambos lados, seguida de una capa de papel tipo albanene o "cebolla" en ambas partes de la caja. El número de ejemplares adecuado al tamaño de la caja.</p> <p>Ejemplar debidamente conservado, completo y no deshidratado. Hasta un máximo de 3 ejemplares del mismo sitio de colecta por frasco.</p> <p>Etiqueta de colecta con datos completos (estado, municipio, localidad, dirección, fecha de colecta, sitio de colecta y colector), escrita a lápiz o impresa y dispuesta en el exterior del frasco o en el interior de la caja (para ejemplares muertos).</p>



**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA**

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/versión:
DRE-L-001/8



DETERMINACION	CLAVE	TIPO Y CANTIDAD DE MUESTRA	MÉTODO	COSTO (PESOS)	TIEMPO D. EMISIÓN DE RESULTADOS	CONDICIONES DE ENVIO DE MUESTRAS
Búsqueda coproparasitológica de Trypanosomacruzi en Chinchas Triatominae.	417005	Chinchas (Reduviidae, Triatominae)	Microscopía óptica (Extensión en lamina teñida con Giemsa)	236.00	8 días	<p>Ejemplar acompañado con formato ENTO-F-20. Ejemplar vivo en seco (adulto o ninfa de 1er. a 5to. estadio) contenido en frasco de plástico de 100mL con tapa perforada con diminutos agujeros para permitir su respiración, con círculo de papel en la base del frasco seguido de una tira de papel plegado en forma de acordeón.</p> <p>Ejemplar recién muerto (de 5 días máximo) preservado en seco en caja de metal o plástico, acondicionada con capa de algodón en ambos lados, seguida de una capa de papel tipo albanene o "cebolla" en ambas partes de la caja. El número de ejemplares adecuado al tamaño de la caja.</p> <p>Ejemplar debidamente conservado, completo y no deshidratado. Hasta un máximo de 3 ejemplares del mismo sitio de colecta por frasco.</p> <p>Etiqueta de colecta con datos completos (estado, municipio, localidad, dirección, fecha de colecta, sitio de colecta y colector), escrita a lápiz o impresa y dispuesta en el exterior del frasco o en el interior de la caja (para ejemplares recién muertos).</p>



**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA**



CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/versión:
DRE-L-001/8

DETERMINACION	CLAVE	TIPO Y CANTIDAD DE MUESTRA	MÉTODO	COSTO (PESOS)	TIEMPO DE EMISIÓN DE RESULTADOS	CONDICIONES DE ENVIO DE MUESTRAS
Identificación taxonómica de Escorpiones de importancia médica (Dx, CC).	417002	Ejemplar de escorpión adulto	Microscopía óptica	294.00	8 días	Ejemplar acompañado con formato ENTO-F-19 correspondiente. Y contenido en frasco de plástico con tapa de rosca. Ejemplar adulto preservado en alcohol etílico al 75%. Con volumen suficiente de alcohol contenido en el frasco (ejemplar sumergido por completo). Debe contener etiqueta de colecta con datos completos: estado, municipio, localidad, dirección, fecha de colecta, sitio de colecta y colector.
Identificación taxonómica de arañas de importancia médica (Dx, CC).	417004	Ejemplar de araña adulto	Microscopía óptica	247.00	8 días	Etiqueta de papel blanco o albanene escrita a lápiz y colocada en el interior del frasco. El frasco deberá contener como máximo 5 ejemplares.
Identificación Taxonómica de mosquitos larvas (Artrópodos de importancia médica Dx, CC).	417003	Larvas de mosquitos de cuarto estadio	Microscopía óptica	297.00	15 días	Ejemplar acompañado con formato ENTO-F-30 correspondiente. Contenido en Frasco o tubo de plástico con tapón de rosca y preservado en alcohol etílico al 75%. Con volumen suficiente de alcohol contenido en el frasco o tubo para evitar deterioro de ejemplares. Etiqueta de datos de colecta completos y escritos a lápiz o con tinta indeleble en una etiqueta de papel blanco o albanene, con los siguientes datos: estado, municipio, localidad, dirección, sitio de colecta, fecha de colecta y colector. No incluir larvas de 1er. a 3er. estadio ya que no son adecuadas para la identificación taxonómica, debido a que no presentan la quetotaxia completa. El número de ejemplares deberá ser adecuado al tamaño del frasco o tubo. El frasco o tubo deberá contener como máximo 10 larvas de cuarto estadio.



SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/versión:
DRE-L-001/8



LABORATORIO DE SEROLOGÍA E INMUNOFLUORESCENCIA (LSI)

DETERMINACION	CLAVE	TIPO Y CANTIDAD DE MUESTRA	MÉTODO	COSTO (PESOS)	TIEMPO DE EMISIÓN DE RESULTADOS	CONDICIONES DE ENVIO DE MUESTRAS
Determinación en suero de anticuerpos IgM para Sarampión por ELISA.	409025	Suero 1 mL a 3 mL (0.1mL a 0.2 mL en recién nacido)	ELISA	1200.00	4 días	<p>Tiempo de evolución: 0 a 35 días a partir del inicio del exantema. En caso de una segunda muestra, tomarla 2 semanas después de la primera y dentro de los 30 días posteriores al inicio del exantema. Tránsito: No mayor a 48 horas. Temperatura: Refrigeración 2-8 °C Documentos: Formato impreso de plataforma EFE (SINAVE) correctamente llenado, estudio epidemiológico, cartilla de vacunación.</p> <p>En caso de rubéola congénita se debe tomar suero del recién nacido y de la madre. Enviar datos en formato epidemiológico de Síndrome de Rubéola Congénita</p>
Determinación en suero de anticuerpos IgG para Sarampión por ELISA.				1076.00		
Determinación en suero de anticuerpos IgM para Rubéola por ELISA.	409035	Suero 1 mL a 3 mL	ELISA	1527.00	3 días	
Determinación en suero de anticuerpos IgG para Rubéola por ELISA.						
Determinación de antígeno NS1 contra Dengue por ELISA *Nota: Se realiza cuando hay reconversión de algoritmos moleculares (TRIPLEX) a serológicos (NS1). Esto sucede cuando un brote de dengue ha sido confirmado por TRIPLEX y se conocen los serotipos circulantes.	409034	Suero 1 mL a 3 mL	ELISA	1527.00	3 días	



**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA**

CATÁLOGO DE SERVICIOS



Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/versión:
DRE-L-001/8

DETERMINACION	CLAVE	TIPO Y CANTIDAD DE MUESTRA	MÉTODO	COSTO (PESOS)	TIEMPO DE EMISIÓN DE RESULTADOS	CONDICIONES DE ENVIO DE MUESTRAS
Dengue IgM	409029			1573.00		<p>Tiempo de evolución: DCSA y DG 6 a 14 días a partir del inicio de síntomas. Tránsito: No mayor a 15 días Temperatura: Refrigeración 2-8 °C Documentos: Formato impreso de plataforma ETV (SINAVE) correctamente llenado</p>
Determinación en suero de anticuerpos IgM anti-Chikungunya.	409021	Suero 2 mL a 3 mL	ELISA	803.00	3 días	<p>Tiempo de evolución: 6 a 12 días a partir del inicio de síntomas. Tránsito: No mayor a 15 días Temperatura: Refrigeración 2-8 °C Documentos: Formato impreso de plataforma ETV (SINAVE) correctamente llenado</p>
Determinación de anticuerpos IgM anti-ZIKAV. (Virus Zika) por ELISA.	409032	Suero 1 mL a 3 mL (0.3mL a 0.5 mL en recién nacido)	ELISA	1784.00	3 días	<p>Tiempo de evolución: Embarazadas y recién nacidos 6 a 30 días a partir del inicio de síntomas. Tránsito: No mayor a 15 días Temperatura: Refrigeración 2-8 °C Documentos: Formato impreso de plataforma ETV (SINAVE) correctamente llenado.</p> <p>Para Zika congénita obtener suero de madre hasta cinco días después del nacimiento del bebé o suero de recién nacido desde el nacimiento hasta 5 días (ELISA IgM específica).</p>



**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA**



CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/versión:
DRE-L-001/8

DETERMINACION	CLAVE	TIPO Y CANTIDAD DE MUESTRA	MÉTODO	COSTO (PESOS)	TIEMPO DE EMISIÓN DE RESULTADOS	CONDICIONES DE ENVÍO DE MUESTRAS
Virus de la poliomielitis aislamiento en heces (Poliovirus).	409044	Heces: 5 g a 10 g. Cuando no sea posible obtener heces se puede enviar hisopo manchado con heces en 1 a 3 mL solución salina	Cultivo Viral	399.00	10 días (InDRE)	Tiempo de evolución: 14 días a partir del inicio de la parálisis. Tránsito: 24 horas Temperatura: Refrigeración 0-10°C Documentos: Formato Único de Envío de Muestras Biológicas del InDRE (REMU-F-12) vigente, estudio epidemiológico y cartilla de vacunación Muestra en frasco de plástico translúcido de boca ancha con tapa de rosca.
Determinación anticuerpos anti HIV.	409057	Suero 1 mL a 3 mL	ELISA	1,000.00	10 días	Tiempo de evolución: Tomar la muestra al momento de la sospecha Tránsito: No mayor a 7 días Temperatura: Refrigeración 2-8 °C Documentos: Formato Único de Envío de Muestras Biológicas del InDRE (REMU-F-12) vigente y resumen clínico -Todas las muestras y formatos deberán de estar codificados con datos no relacionados al nombre de la persona.
Determinación anticuerpos anti HIV y prueba serológica confirmatoria (Western Blot).	409058		Western Blot-1	1,680.00	10 días	
Identificación del virus rábico en material encefálico e improntas de córnea por inmunofluorescencia directa (IFD) (Virus de la rabia).	409066	Encefalo Improntas de córnea	Inmunofluorescencia directa	578.00	10 días (InDRE)	Tránsito: 24 horas Temperatura: Refrigeración 2-8 °C Documentos: Formato Único de Envío de Muestras Biológicas del InDRE (REMU-F-12) vigente, Formato Único de Envío de Muestras Biológicas de rabia humana y animal e historia clínica. -En el caso de especies silvestres pequeñas enviar el espécimen completo.



**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA**



CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/versión:
DRE-L-001/8

DETERMINACION	CLAVE	TIPO Y CANTIDAD DE MUESTRA	MÉTODO	COSTO (PESOS)	TIEMPO DE EMISIÓN DE RESULTADOS	CONDICIONES DE ENVIO DE MUESTRAS
Determinación en suero de Hepatitis A (anticuerpos IgM)	409059	Suero 1 mL a 3 mL	ELISA	365.00	10 días	Tiempo de evolución: Tomar la muestra al momento de la sospecha Tránsito: No mayor a 7 días Temperatura: Refrigeración 2-8 °C Documentos: Formato Único de Envío de Muestras Biológicas del InDRE (REMU-F-12) vigente y resumen clínico
Determinación en suero de Hepatitis B (antígeno de superficie HBs-Ag y prueba confirmatoria HBs- Ag).	409060		Doble ELISA	2765.00	10 días	
Determinación en suero de Hepatitis C (anticuerpos totales e Inmunoblot anti-HCV).	409063		ELISA/ Western Blot	1100.00	10 días	
Determinación de Brucella (Rosa de bengala, aglutinación estándar SAT y 2-mercaptoetanol). En muestra de suero.	410033	Suero 2 mL a 3 mL	Aglutinación	400.00	5 días	Tiempo de evolución: Tomar la muestra al momento de la sospecha. En casos confirmados se debe realizar una 2°, 3° y 4° toma de muestra a los 30, 90 y 180 días respectivamente después de haber concluido el tratamiento Tránsito: No mayor a 72 horas. Temperatura: Refrigeración 2-8 °C Documentos: Formato Único de Envío de Muestras Biológicas del InDRE (REMU-F-12) vigente y estudio epidemiológico.
Método para la detección cualitativa de anticuerpos anti-Treponema pallidum (Sífilis)	410030	Suero 1 mL a 3 mL (0.3mL y 0.5 mL en recipientes estériles)	ELISA RPR	840.00	7 días	Tiempo de evolución: Tomar la muestra al momento de la sospecha Tránsito: No mayor a 72 horas Temperatura: Refrigeración 2-8 °C Documentos: Formato Único de Envío de Muestras Biológicas del InDRE (REMU-F-12) vigente e historia clínica.
Sífilis congénita. Método para la detección cualitativa de anticuerpos tipo IgG e IgM ANTI-Treponema pallidum (WESTERN BLOT)	410050		RPR Western Blot	1410.00		



**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA**

CATÁLOGO DE SERVICIOS



Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/versión:
DRE-L-001/8

DETERMINACION	CLAVE	TIPO Y CANTIDAD DE MUESTRA	MÉTODO	COSTO (PESOS)	TIEMPO DE EMISIÓN DE RESULTADOS	CONDICIONES DE ENVÍO DE MUESTRAS
Determinación de Chagas- anticuerpos séricos anti-Trypanosoma cruzi (al menos 2 pruebas de diferente formato ELISA antígenos totales y recombinantes.	412005	Suero 1 mL a 3 mL	ELISA -Antígenos totales y Recombinantes	988.00	10 días hábiles (LES), 20 día hábiles (InDRE) para muestra que no está en LESP	Tiempo de evolución: Pacientes sintomáticos: Tomar la muestra al menos 3 semanas después de iniciados los síntomas. Tránsito: No mayor a 5 días Temperatura: Refrigeración 2-8 °C Documentos: Formato impreso de plataforma ETV (SINAVE) correctamente llenado.
Leptospira spp. Determinación de anticuerpos anti-leptospira en muestra única de suero (aglutinación microscópica MAT).	410035	Suero 1 mL a 3 mL	Microaglutinación por campo oscuro	173.00	7 días	Tiempo de evolución Primera muestra: Se toma preferentemente en la etapa aguda de la enfermedad Segunda muestra: Debe recolectarse entre los 15 y 90 días después de recolectar la primera muestra. Tránsito: No mayor a 21 días Temperatura: Refrigeración 2-6 °C Documentos: Formato Único de Envío de Muestras Biológicas del InDRE (REMU-F-12) vigente y estudio epidemiológico.
Diagnóstico en suero de Rickettsiosis por inmunofluorescencia indirecta (Anticuerpos IgG o IgM específicos para <i>R. rickettsii</i> , <i>R. typhi</i>).	410046	Suero 1 mL a 3 mL	Inmunofluorescencia indirecta (IFI)	420.00	6 días	Tiempo de evolución Primera muestra: Se toma en la etapa aguda de la enfermedad (≤ 14 días) Segunda muestra: Se toma mínimo después de 2 semanas respecto a la primera y antes de 3 meses de iniciados los síntomas Tránsito: No mayor a 21 días Temperatura: Refrigeración 2-8 °C Documentos: Formato impreso de plataforma SINAVE-ETV correctamente llenado.



SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA



CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/Revisión:
DRE-L-001/8

LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA (AMC)

DETERMINACION	CLAVE	TIPO Y CANTIDAD DE MUESTRA	MÉTODO	COSTO (PESOS)	TIEMPO DE EMISIÓN DEL RESULTADO	CONDICIONES DE ENVIO DE MUESTRAS
Enterobacterias (aislamiento, identificación y serotipificación) <i>Salmonella spp</i> y <i>Shigella</i> a partir de muestras clínicas y cepas	410017	Hisopo Cary Blair y cepas de origen humano	Cultivo bacteriológico	839.00	5 días	<p>Tiempo de evolución: 5 días a partir del inicio de síntomas. Después de ese tiempo se considera muestra concesionada.</p> <p>Tránsito: No mayor a 10 días</p> <p>Temperatura: Ambiente no mayor a 30 °C</p> <p>Documentos: Formato impreso de plataforma SINAVE-EDA correctamente llenado cuando aplique o Formato Único de Envío de Muestras Biológicas del InDRE (REMU-F-12) vigente.</p>
<i>Vibrio cholerae</i> y <i>Vibrio spp.</i> (Aislamiento e identificación).	410021	Hisopo Cary Blair, Hisopos Moore hisopo de spira cepas de origen humano	Cultivo bacteriológico	460.00	8 días	<p>Tiempo de evolución: 5 días a partir del inicio de síntomas (Muestras clínicas. Después de ese tiempo se considera muestra concesionada.</p> <p>Tránsito: No mayor a 10 días para muestras clínicas y 24 horas para el caso de muestras ambientales.</p> <p>Temperatura: Ambiente no mayor a 30 °C</p> <p>Documentos: Formato impreso de plataforma SINAVE-EDA correctamente llenado cuando aplique, Formato Único de Envío de Muestras Biológicas del InDRE (REMU-F-12) vigente o formato para la entrega de muestras sanitarias DRE-F-010 vigente cuando aplique.</p>
Cultivos Bacteriológicos Varios (aislamiento, identificación, serotipificación y antibiograma).	410001	Muestras varias (exudados, secreciones, orina, LCR, cepas, etc.)	Cultivo bacteriológico	839.00	8 días	<p>Tránsito: No mayor a 24 horas</p> <p>Temperatura: Ambiente no mayor a 30 °C</p> <p>Documentos: Formato Único de Envío de Muestras Biológicas del InDRE (REMU-F-12) vigente Se debe especificar el sitio de la lesión a investigar cuando aplique</p>



SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA



CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/revisión:
DRE-L-001/8

DETERMINACION	CLAVE	TIPO Y CANTIDAD DE MUESTRA	MÉTODO	COSTO (PESOS)	TIEMPO DE EMISIÓN DE RESULTADOS	CONDICIONES DE ENVIO DE MUESTRAS
Examen microscópico y cultivo de muestras clínicas (1 a 3 muestras). Hongos (aislamiento e identificación).	411001	Muestras varias (esputo, exudados, secreciones, orina, LCR, cepas, etc.)	Cultivo micológico	420.00	30 días	Tránsito: No mayor a 24 horas Temperatura: Refrigeración 2-8 °C Documentos: Formato Único de Envío de Muestras Biológicas del InDRE (REMU-F-12) vigente
Aislamiento e identificación de <i>Bordetella pertussis</i> y otras especies a partir de exudados nasofaríngeos o cepas.	410006	Exudado nasofaríngeo o cepas de origen humano	Cultivo bacteriológico	809.00	15 días	Tiempo de evolución: Durante fase catarral y hasta las 2 primeras semanas de la fase paroxística Tránsito: No mayor a 72 horas Temperatura: Refrigeración 2-8 °C Documentos: Formato Único de Envío de Muestras Biológicas del InDRE (REMU-F-12) vigente, estudio epidemiológico de caso y cartilla de vacunación. Se pueden utilizar hisopos de alginato de calcio, rayón o dacrón (poliéster), tubos con 3.0 mL de medio de transporte Regan Lowe. Para el envío de cepas utilizar medio de transporte amies.



**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA**

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/versión:
DRE-L-001/8



LABORATORIO DE MICOBACTERIAS (AMY)

DETERMINACION	CLAVE	TIPO Y CANTIDAD DE MUESTRA	MÉTODO	COSTO (PESOS)	TIEMPO DE EMISIÓN DE RESULTADOS	CONDICIONES DE ENVIO DE MUESTRAS
Micobacterias (Baciloscopia, aislamiento, identificación y sensibilidad en muestras clínicas).	410041	3 muestras de esputo: de 5 a 10 mL 6 Muestras de orina; de 40 a 50 mL LCR: 1 a 3 mL Lavado gástrico: de 10 a 50mL Lavado bronquial 10 a50 mL Biopsias: mínimo 1 gramo Sumergido en solución fisiológica Líquido pleural, ascítico, pericárdico de 1 a 3 mL	Baciloscopia: ZiehlNeelsen Aislamiento: Lowenstein Jensen Prueba de Inmunocromato grafía TF Ag MDT34 Susceptibilidad: MGIT	1050.00	3 días para baciloscopia 30 a 56 días para cultivo (InDRE) (pruebas de susceptibilidad)	Tránsito: Entregar inmediatamente al laboratorio, no más de 24 horas. Esputo: Hasta 5 días Temperatura: Refrigeración 2-8 °C Documentos: Formato único para envío de muestras de tuberculosis vigente (DRE-F-005) correctamente llenado. Folio de plataforma SINAVE-Tuberculosis. Las muestras deberán enviarse en frascos estéril de plástico, pared lisa, tapa de rosca, boca ancha, translucido, desechable y correctamente etiquetado, dentro de una bolsa de plástico
Baciloscopias a partir de muestras clínicas por Ziehl-Neelsen.	410037	3 muestras de esputo: de 5 a 10 mL	Baciloscopia: ZiehlNeelsen	66.00	3 días	
Determinación del complejo mycobacterium tuberculosis y resistencia a la rifampicina por PCR en tiempo real (Gene Xpert)	410047	1 muestra de esputo: de 5 a 10 mL LCR: 1 a 3 mL Lavado gástrico: de 10 a 50mL Lavado bronquial 10 a50 mL Biopsias: mínimo 1 gramo Sumergido en solución fisiológica Líquido pleural, ascítico, pericárdico de 1 a 3 mL	PCR TIEMPO REAL	2310.00	3 días	



SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/Revisión:
DRE-L-001/8



DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR

DETERMINACION	CLAVE	TIPO Y CANTIDAD DE MUESTRA	MÉTODO	COSTO (PESOS)	TIEMPO DE EMISIÓN DE RESULTADOS	CONDICIONES DE ENVIO DE MUESTRAS
RT-PCR en Tiempo Real de Influenza A, B y SARS-COV-2 en Muestras Faríngeas	415054	Exudado faríngeo y nasofaríngeo Lavado bronquioalveolar Lavado bronquial Biopsia	RT-PCR en tiempo real	3,254.00	3 días	Tiempo de evolución: 5 días en pacientes ambulatorios y hasta 7 días en pacientes hospitalizados Tránsito: No más de 5 días Temperatura: Refrigeración 2-8 °C Documentos: Formato impreso de plataforma SINAVE-Sisver correctamente llenado La muestra de exudado faríngeo y nasofaríngeo debe recolectarse con hisopo estéril con punta de rayón o dacrón y mango de plástico o alambre flexible, según sea el caso. <i>foráneas. La muestra debe ser colocada en un volumen de 2.5 mL de Medio de Transporte Viral (MTV)</i>
Detección y tipificación del virus dengue mediante RT-PCR en tiempo real en mosquitos	415043	Mosquitos Aedes aegypti Mosquitos Culex En grupos de 25 a 30 ejemplares	RT-PCR en tiempo real	3281.00	5 Días	Temperatura: Refrigeración 2-8 °C Documentos: Formato correctamente llenado con los datos de colecta de los mosquitos, incluye fecha de colecta, sitio de colecta, cantidad de ejemplares y especie.
Determinación del Virus del Papiloma Humano (VPH)	415056	Exudado Cérvico-Vaginal con citobrush en medio de transporte viral.	PCR TIEMPO REAL	1,000.00	15 Días	Tránsito: No mayor a 15 días Temperatura: De 0 a 14 días de 2 a 30°C De 15 a 21 días refrigeración 2-8 °C Documentos: Formato de solicitud y reporte detección de VPH_AR Los formatos y las muestras deben estar debidamente identificados con código de barra
Determinación de <i>Brucella</i> spp. en leche y sus productos y derivados	415011	Muestras sólidas o semisólidas (quesos o similares): Mínimo 250 g Muestras líquidas (leche o similares): Mínimo 250 mL	PCR punto final semianidada	2,625.00	15 Días	Tránsito: No mayor a 24 horas Temperatura: Refrigeración 2-8 °C Documentos: Formato para la entrega de muestras sanitarias DRE-F-010 vigente



SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA



CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/versión:
DRE-L-001/8

DETERMINACION	CLAVE	TIPO Y CANTIDAD DE MUESTRA	MÉTODO	COSTO (PESOS)	TIEMPO DE EMISIÓN DE RESULTADOS	CONDICIONES DE ENVIO DE MUESTRAS
Identificación de genes toxigénicos de <i>Vibrio cholerae</i>	415001	Cepa de <i>Vibrio cholerae</i> O1 ó <i>Vibrio cholerae</i> O139 aislada en medio de cultivo TCBS o BAB	PCR punto final	2120.00	7 Días	Enviar a temperatura ambiente dentro de las primeras 24 horas después de la siembra.
Determinación de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> tóxico en cepa de origen de alimentos	415002	Cepa pura de <i>Vibrioparahaemolyticus</i> aislada en medio de cultivo TCBS o BAB	PCR multiplex puntofinal	2120.00	4 Días	Enviar a temperatura ambiente dentro de las primeras 24 horas después de la siembra.
Identificación de Rotavirus grupo A por RT-PCR del gen VP6 a partir de heces	415015	Heces solidas: 5 g a 10 g Heces liquidas: 5 mL a 20 mL	RT-PCR en tiempo real	2100.00	8 Días	Tiempo de evolución: No mayor a 48 horas Tránsito: No mayor a 72 horas Temperatura: Refrigeración 2-8 °C Documentos: Formato impreso de plataforma SINAVE-EDA correctamente llenado. En caso de brote en unidades que no pertenecen al sistema de vigilancia NuTraVE, deberán estar acompañadas del formato REMU-F-12 vigente especificando la solicitud del servicio y la situación de brote
Detección del Virus de Dengue, Zika y Chikungunya mediante RT-PCR en tiempo real	415041	Suero de 1 mL a 3 mL	RT-PCR en tiempo real (Formato triplex)	2,940.00	3 Días	Tiempo de evolución: 0 a 5 días a partir del inicio de síntomas. Tránsito: No mayor a 15 días Temperatura: Refrigeración 2-8 °C Documentos: Formato impreso de plataforma SINAVE ETV correctamente llenado
Subtipificación por RT-PCR (Dengue)	415056	Suero de 0.5 mL a 2 mL Mosquitos	RT-PCR Multiplex en tiempo real	3,281.00	3 Días	Temperatura: Refrigeración 2-8 °C Tiempo de evolución: 0 a 5 días a partir del inicio de síntomas Las muestras de suero deben tener previamente resultado positivo a dengue por RT-PCR en tiempo real o por antígeno NS1 (Ag NS1).



**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA**



CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/Revisión:
DRE-L-001/8

DETERMINACION	CLAVE	TIPO Y CANTIDAD DE MUESTRA	MÉTODO	COSTO (PESOS)	TIEMPO DE EMISIÓN DE RESULTADOS	CONDICIONES DE ENVIO DE MUESTRAS
Detección del Virus de Rubéola y Sarampión	415021	Exudado Faríngeo en 2 mL a 3 mL de Medio de Transporte Viral (MTV)	RT-PCR en tiempo real	3,951.00	4 días	<p>Tiempo de evolución: 0 a 5 días a partir del inicio del exantema. Tránsito: No mayor a 48 horas. Temperatura: Refrigeración 2-8 °C Documentos: Formato impreso de plataforma SINAVE EFE correctamente llenado, estudio epidemiológico, y cartilla de vacunación.</p> <p>En caso de rubéola congénita enviar datos en formato epidemiológico de Síndrome de Rubéola Congénita</p>
Detección del Gen LIP32 en bacterias patógenas del género Leptospira spp	415035	Sangre total 2 mL a 5 mL En tubo con anticoagulante.	PCR en Tiempo Real	2,534.00	7 días	<p>Tiempo de evolución Se toma en la etapa aguda de la enfermedad (primeros 10 días) Tránsito: No mayor a 21 días Temperatura: Refrigeración 2-6 °C Documentos: Formato Único de Envío de Muestras Biológicas del InDRE (REMU-F-12) vigente y estudio epidemiológico.</p>
Diagnóstico de Rickettiosis mediante PCR en Tiempo Real.	415040	Sangre total 2 mL a 5 mL En tubo con anticoagulante.	PCR en Tiempo Real	2,534.00	15 días (InDRE)	<p>Tiempo de evolución: No mayor a 14 días Tránsito: No mayor a 21 días Temperatura: Refrigeración 2-8 °C Documentos: Formato impreso de plataforma SINAVE-ETV correctamente llenado.</p>

	SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA			
	CATÁLOGO DE SERVICIOS			
	Vigente a partir de: 2024-10	Sustituye a: DRE-L-001/7	Expiración: 2027-10	

NOTAS APLICABLES A DEPARTAMENTO DE CONTROL EPIDEMIOLÓGICO Y BIOLOGÍA MOLECULAR

- Las muestras deben cumplir con la definición operacional de caso probable para cada diagnóstico según aplique.
- En caso de muestras de suero, este debe ser no hemolizado, no lipémico, no contaminado, en el tubo adecuado y previamente centrifugado.
- Se considera muestra de alto valor o muestra concesionada a aquella que se recibe en el laboratorio y que no cumple con alguno de los criterios de aceptación, pero que; sin embargo, por las características de evolución del paciente (gravedad, defunción, etc), se considera una muestra de alto valor epidemiológico. Esta condición debe venir especificada en la documentación que acompaña a la muestra según sea el caso.



SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Vigente a partir de:
2024-10

Sustituye a:
DRE-L-001/7

Expiración:
2027-10

Clave/revisión:
DRE-L-001/8



DEPARTAMENTO DE CITOPATOLOGIA

DETERMINACION	CLAVE	TIPO Y CANTIDAD DE MUESTRA	MÉTODO	COSTO (PESOS)	TIEMPO DE EMISIÓN DE RESULT. (DÍAS)	CONDICIONES DE ENVIO DE MUESTRAS
Revisión de laminillas de citología cérvico vaginal. (Papanicolau)	414001	1 laminilla	Estudio citológico/Técnica de papanicolau	215.00	15 Días	La laminilla debe de estar fijado con alcohol de 96% o Citospray. Rotulada con las iniciales de la paciente. Formato de solicitud y reporte de resultados de citología cervical llenado correctamente.
Supervisión de laminillas de citología cérvicovaginal. (papanicolau)	414004	1 laminilla	Estudio citológico/Técnica de papanicolau	215.00	15 Días	

NOTA: Los tiempos de entrega de resultados en el presente documento están listados en días naturales.