

Tabla 7. Marco Analítico básico y estándar de servicio de acuerdo a los programas de Vigilancia Epidemiológica.

Tabla 7. Basic Analytical Framework and standard of service according to the Epidemiological Surveillance Programs

Enfermedad disease	Servicio o Prueba Service or test	Procesamiento Processing (días/days)	Reporte de resultado Report result (días/days)	Programa que apoya Program that support
Sarampión <i>Measle</i>	Determinación cualitativa de anticuerpos IgM para sarampión por ELISA <i>Qualitative determination of antibodies IgM by ELISA for measles disease</i>	4*	Urgente <i>urgent</i>	Salud de la infancia y adolescencia <i>Childhood and teenage health</i>
	Detección del virus de sarampión por RT-PCR en tiempo real <i>Measle Virus detection by RT-PCR</i>	4*	Urgente <i>urgent</i>	
Rubéola <i>Rubella</i>	Detección del virus de rubéola por RT-PCR en tiempo real <i>Rubella Virus detection by RT-PCR</i>	4*	Urgente <i>urgent</i>	
	Determinación en suero de anticuerpos IgM para rubéola por ELISA <i>IgM Antibodies determination for rubella by ELISA</i>	4*	Urgente <i>urgent</i>	
Virus de la influenza <i>Influenza virus</i>	RT-PCR en tiempo real para muestras de influenza A y B <i>RT-PCR for influenza A and B samples</i>	3	Urgente <i>urgent</i>	Salud del adulto y el anciano Salud de la infancia y la adolescencia <i>Childhood and teenage health</i> Adult and elder health
Dengue, Zika y Chikungunya	Detección de arbovirus, mediante RT-PCR triplex en tiempo real <i>Arbovirus detection by triplex RT-PCR</i>	3	Urgente <i>urgent</i>	Enfermedades transmitidas por vectores <i>Vector transmission diseases</i>
Dengue,	NS1	3		
Chikungunya	Detección de anticuerpos IgM mediante ELISA del virus de Chikungunya <i>IgM Antibodies detection for Chikungunya virus by ELISA</i>	3	Urgente <i>urgent</i>	

Estándar de servicio establecido con base a capacidad instalada e información obtenida de los lineamientos vigentes, RNLSP.**Diagnósticos que no se realizan en el LESP, se envían a InDRE.

Service standard established based on installed capacity and information obtained from current guidelines RNLSP.

**Diagnosis that are no realized in the LESP, it must send to InDRE

Enfermedad disease	Servicio o Prueba Service or test	Procesamiento Processing (días/days)	Reporte de Programa resultado apoya Report resultProgram (días/days) support	que that
Zika	Detección de anticuerpos IgM mediante ELISA del virus de Zika <i>IgM Antibodies detection for Zika virus by ELISA</i>	3	Urgente <i>urgent</i>	
Dengue	Detección y tipificación del virus de Dengue, mediante RT-PCR en tiempo real a partir de previo positivo <i>Typification and detection of the dengue virus by fourplex RT-PCR from a positive sample</i>	5	1	Enfermedades transmitidas por vectores <i>Vector transmission diseases</i>
Paludismo supervisión por microscopial/ <i>Malaria microscopy supervision</i>	Supervisión a la red de paludismo por microscopía <i>Network malaria supervision by microscopy</i>	7	2	Enfermedades transmitidas por vectores <i>Vector transmission diseases</i>
	Identificación diferencial de especies de <i>Plasmodium</i> por gota gruesa <i>Differential identification of several species of Plasmodium by thick drop</i>	7	2	
Rickettsiosis**	Diagnóstico de rickettsiosis por inmunofluorescencia indirecta <i>Rickettsiosis diagnosis by indirect immunofluorescence</i>	8	2	
Brucelosis	Diagnóstico serológico de <i>Brucella</i> spp. por RB, SAT y 2ME <i>Brucella serological diagnosis by RB, SAT and 2ME</i>	5	2	
Rabia**	Diagnóstico de rabia por inmunofluorescencia directa <i>Rabies diagnosis by direct immunofluorescence</i>	10	2	Zoonosis
Leptospirosis**	Diagnóstico de Leptospirosis por el método de aglutinación microscópica (MAT) <i>Leptospirosis diagnosis by agglutination microscopic method</i>	7	2	
Tuberculosis	Tipificación de micobacterias por identificación bioquímica a partir de resultado positivo en cultivo <i>Micobacterias typification by biochemical identification from a positive result in culture</i>	7	2	Micobacteriosis

Estándar de servicio establecido con base a capacidad instalada e información obtenida de los lineamientos vigentes, RNLSP.**Diagnósticos que no se realizan en el LESP, se envían a InDRE.

Service standard established based on installed capacity and information obtained from current guidelines RNLSP.

**Diagnosis that are no realized in the LESP, it must send to InDRE

Enfermedad <i>disease</i>	Servicio o Prueba <i>Service or test</i>	Procesamiento <i>Processing</i> (días/days)	Reporte de Programa resultado <i>Report result</i> (días/days)	Programa que apoya <i>Program</i> support <i>that</i>
Tuberculosis	Detección molecular de tuberculosis por la reacción de polimerización en cadena (PCR) <i>Tuberculosis molecular detection by PCR</i>	3	urgente	Micobacteriosis
	Pruebas de farmacosenibilidad de primera o segunda línea para micobacterias a partir de positivo en bioquímica <i>Pharmaco sensibility test of first or second line for micobacterias from a positive result in biochemistry test</i>	45	2	
	Cultivo de micobacterias por el método de Petroff <i>Petroff method for micobacterias culture</i>	60	2	
	Baciloscopia tinción Ziehl-Neelsen <i>Ziehl-Neelsen stain for bacilloscopy</i>	7	2	
Enfermedad de chagas <i>Chagas disease</i>	Determinación de anticuerpos séricos anti- <i>Trypanosomacruzi</i> (al menos 2 pruebas de diferente formato: HAI, IFI, ELISA) <i>Anti-Trypanosoma cruzi antibodies determination by at least two different formats (HAI, IFI, ELISA and WB)</i>	10	2	Enfermedades transmitidas por vectores <i>Vector transmission diseases</i>
	Prueba serológica confirmatoria (western blot) <i>Confirmatory serological test by western blot</i>	13	2	
Leishmaniasis	Diagnóstico parasitológico de <i>Leishmania spp.</i> (impronta con Giemsa) <i>Parasitologic diagnosis of de Leishmania spp. by Giemsa imprint</i>	3	2	
Cólera y Enterobacterias	Diagnóstico por Cultivo	Cólera 5 Enterobacterias. 8	2	Colera y Enterobacterias
COVID-19	RT-PCR en tiempo real	24 horas	2	Virus respiratorios

Estándar de servicio establecido con base a capacidad instalada e información obtenida de los lineamientos vigentes, RNLSP. **Diagnósticos que no se realizan en el LESP, se envían a InDRE.

Service standard established based on installed capacity and information obtained from current guidelines RNLSP.

**Diagnosis that are no realized in the LESP, it must send to InDRE

Enfermedad <i>disease</i>	Servicio o Prueba <i>Service or test</i>	Procesamiento <i>Processing</i> (días/days)	Reporte de resultado <i>Report result</i> (días/days)	Programa que apoya <i>Program support</i>
Identificación bacteriológica <i>Bacteriological identification</i>	Aislamiento e identificación de IRAS Bacterianas causadas por Streptococcus pyogenes, Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae, Neisseria meningitidis, etc <i>Bacteriological isolation and identification of IRAS caused by Streptococcus pyogenes, Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae, Neisseria meningitidis, etc.</i>	10		Salud de la infancia y adolescencia <i>Childhood and teenage health</i>
Tos ferina <i>Whooping cough</i>	Aislamiento e identificación de Bordetella spp. a partir de muestras clínicas <i>Isolation and identification of Bordetella spp from a clinical sample</i>	10	2	Salud de la infancia y adolescencia <i>Childhood and teenage health</i>
Bordetella	Detección de Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis y Bordetella holmesii por PCR en tiempo real multiplex. <i>Detection of Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis and Bordetella holmesii by real-time multiplex PCR.</i>			
Sífilis <i>Syphilis</i>	Método deUSR para la detección de anticuerpos reagínicos contra Treponema pallidum <i>USR method for reaginic antibodies detection against Treponema pallidum</i>	5	2	
Hepatitis A	Determinación en suero de anticuerpos IgM anti HAV (ELISA) <i>Antibodies IgM anti HAV determination by ELISA</i>	13	2	
Hepatitis B	Determinación en suero de antígeno de superficie de VHB (ELISA) <i>Antibodies IgM anti HBV determination by ELISA</i>	13	2	
Hepatitis C	Determinación en suero de anticuerpos (totales) anti HCV (ELISA) <i>Total antibodies determination of serum anti HCV (ELISA)</i>	13	2	
VIH	Determinación serológica del VIH <i>Serologic determination of VIH</i>	8	1	Respuesta al VIH/SIDA y otras ITS <i>Response to HIV/AIDS and other STIs</i>

Estándar de servicio establecido con base a capacidad instalada e información obtenida de los lineamientos vigentes, RNLSP.**Diagnósticos que no se realizan en el LESP, se envían a InDRE.

Service standard established based on installed capacity and information obtained from current guidelines RNLSP.

**Diagnosis that are no realized in the LESP, it must send to InDR