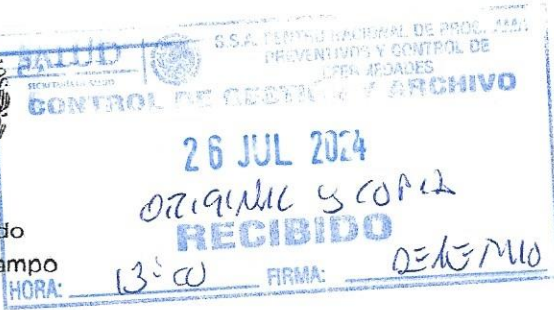




Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo



Dependencia SECRETARÍA DE SALUD DE MICHOACÁN

Sub-dependencia SUBDIRECCIÓN DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN DE LA SALUD

Oficina DEPARTAMENTO DE C.E.T.V.Z.

No. de oficio

Expediente SSM/2024/5009/

Asunto: Informe 1er y 2º trimestre SaNAS 2024

"200 Años del Estado Federal de Michoacán"

Morelia, Mich.,

DR. RICARDO CORTÉS ALCALÁ
DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES
AV. MARINA NACIONAL N°60, PISO 1
COLONIA TACUBA, ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO
C. P. 11410 CDMX.

18 JUL 2024

Con fundamento en las atribuciones que me confiere lo dispuesto en los artículos 11, 17 fracción XIII y 33 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Michoacán de Ocampo, artículos 15 fracción 1, 17 y 19 del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; 5 fracción 1, 7 y 10 del Reglamento Interior de los Servicios de Salud de Michoacán; apartados IV numeral 1.1 y apartado VIII numeral 1.1. del Manual de Organización de la Secretaría de Salud; y Apartado IV numeral 1.1 Apartado VII.2 numeral 1.1. del Manual de Organización de Servicios de Salud de Michoacán.

Anexo al presente los formatos del Convenio específico en materia de Transferencia de Insumos y Ministración de Recursos Presupuestario Federales para realizar Acciones en Materia de Salud Pública en las Entidades Federativas.

- Informe del primer trimestre y segundo trimestre 2024, sobre avances del programa Control de Enfermedades Transmitidas por Vectores e Intoxicación por Veneno de Artrópodos
- Informe del primer trimestre y segundo trimestre 2024, sobre avances del programa Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas

Sin otro particular y agradeciendo la atención al presente, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE
SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DEL OPD DE SERVICIOS DE SALUD DE MICHOACÁN

DR. LÁZARO CORTES RANGEL

VALIDÓ:
DIRECTOR DE SALUD PÚBLICA

DR. GAUDENCIO ANAYA SÁNCHEZ

ELABORÓ:
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE C.E.T.V.Z

M.S.P. JUAN ALEJANDRO RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ

- C. c. p. Dr. Fabián Correa Morales.- Subdirector de Vectores CENAPRECE
- C. c. p. Dr. Lázaro Cortes Rangel.- Secretario de Salud y Director General del OPD Servicios de Salud de Michoacán
- C. c. p. Dr. Gaudencio Anaya Sánchez.- Director de Salud Pública
- C. c. p. M.S.P. Mariela Paola Rodríguez Espinosa.- Subdirectora de Promoción y Prevención de Salud.

LCR/GAS/JARH/lgc

Al contestar este oficio, citense los datos contenidos en el cuadro del ángulo superior derecho.



INFORME TRIMESTRAL SOBRE AVANCE DE INDICADORES

SUSTENTO NORMATIVO: CONVENIO ESPECÍFICO, SANAS, EJERCICIO 2024

Fecha de generación: 09/07/2024

Trimestre: Primer Trimestre

Entidad federativa: Michoacán

Unidad: Centro Nacional de Programa Preventivos y Control de Enfermedades

Entidad Federativa: Michoacán

Programa: PALUDISMO

Índice	Actividad general	Indicador	Frecuencia de Medición	Medición de Avance	Meta	Meta Programada	Presupuesto	Meta realizada	Porcentaje de avance
2.1	Toma de gota gruesa a casos probables de paludismo.	Mide el riesgo de reintroducción de casos autóctonos de paludismo.	Trimestral	Al corte	Se logra el 100% de las localidades, con mayor riesgo de reintroducción de casos de paludismo.	100	\$131,971.00	100	25%

Comentarios: Sin comentarios

AUTORIZA

DR. LAZÁRO CORTES RANGEL

SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DEL

Vo. Bo.

DR. GAUDENCIO ANAYA SÁNCHEZ
DIRECTOR DE SALUD PÚBLICA

ELABORÓ

BIOL. MARIA GUADALUPE
RESPONSABLE ESTATAL PROGRAMA



INFORME TRIMESTRAL SOBRE AVANCE DE INDICADORES

SUSTENTO NORMATIVO: CONVENIO ESPECÍFICO, SANAS, EJERCICIO 2024

Fecha de generación: 09/07/2024

Trimestre: Primer Trimestre

Entidad federativa: Michoacán

Unidad: Centro Nacional de Programa Preventivos y Control de Enfermedades

Entidad Federativa: Michoacán

Programa: Dengue

Índice	Actividad general	Indicador	Frecuencia de Medición	Medición de Avance	Meta	Meta Programada	Presupuesto	Meta realizada	Porcent de avan
7.3.1	Acciones de Control Larvario	Mide trimestralmente el cumplimiento en las acciones de control larvario en las localidades prioritarias	Trimestral	Al corte	Lograr que el 100% de las localidades prioritarias realicen acciones de control larvario.	8	\$231,976.80	8	100 %
7.3.2	Acciones de Nebulización Espacial	Mide trimestralmente el cumplimiento de nebulización espacial en localidades prioritarias	Trimestral	Al corte	Lograr que en el 100% de las localidades prioritarias realicen acciones de Nebulización Espacial en UBV.	8	\$10,593,037.48	8	100 %
7.3.3	Acciones de Rociado Residual Intradomiciliar	Mide trimestral el porcentaje de localidades con acciones de rociado residual intradomiciliar	Trimestral	Al corte	Lograr que el 100% de las Localidades Prioritarias cuenten con Acciones de Rociado Residual Intradomiciliar	8	\$439,291.71	8	100 %



SALUD

8.1.1 Acciones de Vigilancia, Prevención y Control en el Sistema Integral de Monitoreo de Vectores	Mide la regularidad en el reporte de actividades semanales mediante porcentaje registro en Plataforma de manera trimestral	Trimestral	Al corte	Registro actividades en el Sistema Integral de Monitoreo Vectores, las 48 semanas del año de el de 48	48	\$767,158.00	12	25%
---	--	------------	----------	---	----	--------------	----	-----

Comentarios: Sin comentarios

AUTORIZA

DR. LAZÁRO CORTES RANGEL

SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DEL OPD DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEMICHOACÁN

Vo. Bo.

DR. GAUDENCIO ANAYA SÁNCHEZ
DIRECTOR DE SALUD PÚBLICA

ELABORÓ

Q.F.B. JUAN ALEJANDRO RODRÍGUEZ
JEFE DEL DEPTO. DE (



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

INFORME TRIMESTRAL SOBRE AVANCE DE INDICADORES

SUSTENTO NORMATIVO: CONVENIO ESPECÍFICO, SANAS, EJERCICIO 2024

Fecha de generación: 09/07/2024

Trimestre: Primer trimestre

Entidad federativa: Michoacán

Unidad: Centro Nacional de Programa Preventivos y Control de Enfermedades

Programa	DENGUE	Descripción del Bien / Descripción Complementaria	Fuente de financiamiento	Cantidad Programada	Insumos / Bienes						
					Acumulado al corte						
					Costo total estimado	Cantidad real suministrada	Costo total real	% Avance suministrado	Por suministrar	Cantidad real Aplicada	Avance apli
7.3.1	Bacillus Thuringiensis 5,35 % + Metopreno 1,60 %	SPPS/INTERVENCIO NES/RAMO12 APOYO FEDERAL	5	46,395.36	5	\$231,976,80	0%	5	0	0	0
7.3.1	Malatión 40 %	SPPS/INTERVENCIO NES/RAMO12 APOYO FEDERAL	160	25,038.30	160	\$4,006,128,00	0%	160	0	0	0
7.3.1	Bifentrina 1,73 %	SPPS/INTERVENCIO NES/RAMO12 APOYO FEDERAL	100	21,350.00	100	\$2,135,000,00	0%	100	0	0	0
7.3.1	Pirimifos-Metil 49 %	SPPS/INTERVENCIO NES/RAMO12 APOYO FEDERAL	20	14,640.00	20	\$292,800,00	0%	20	0	0	0
7.3.1	Imidacloprid 3 % + Pralentrina 0,75 %	SPPS/INTERVENCIO NES/RAMO12 APOYO FEDERAL	15	209,040.00	15	\$3,135,600,00	0%	15	0	0	0
7.3.1	Trasnsflutrina 20 %	SPPS/INTERVENCIO NES/RAMO12 APOYO FEDERAL	10	209,040.00	10	\$2,090,400,00	0%	10	0	0	0
7.3.1	Proxur 70 %	SPPS/INTERVENCIO NES/RAMO12 APOYO FEDERAL	15	26,119.67	15	\$391,795,05	0%	15	0	0	0



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Comentarios: Sin comentarios

AUTORIZA

DR. LAZÁRO CORTES RANGEL

SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DEL
OPD DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEMICHOACÁN

V.o. Bo.

DR. GAUDENCIO ANAYA SÁNCHEZ
DIRECTOR DE SALUD PÚBLICA

ELABORÓ

Q.F.B. JUAN ALEJANDRO RODRÍGUEZ
JEFE DEL DEPTO. DE C



SECRETARÍA DE SALUD
SALUD

INFORME TRIMESTRAL SOBRE AVANCE DE INDICADORES
SUSTENTO NORMATIVO: CONVENIO ESPECÍFICO, SANAS, EJERCICIO 2024

Fecha de generación: 09/07/2024

Trimestre: Primer Trimestre

Entidad federativa: Michoacán

Unidad: Centro Nacional de Programa Preventivos y Control de Enfermedades

Entidad Federativa: Michoacán										
Programa: Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas										
Índice	Actividad general	Indicador	Frecuencia de Medición	Medición de Avance	Meta	Meta Programada	Presupuesto	Meta realizada	Porcentaje de avance	Estatus
1.2.3	Esterilización quirúrgica	Esterilización quirúrgica de perros y gatos	Trimestral	Al corte	4.50 %	4.50 %	SANAS	0	0	A
2.4.1	Tratamientos otorgados	Porcentaje de pacientes de brucelosis con tratamiento	Trimestral	Al corte	100%	100%	SANAS	0	0	A
3.3.2	Tratamientos otorgados	Brindar el tratamiento específico (doxiciclina o cloranfenicol) según normativa a pacientes probables de padecer FMMR u otra rickettsiosis	Trimestral	Al corte	100%	100%	SANAS	0	0	A

DR. LAZÁRO CORTES RANGEL
SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DEL OPD
SERVICIOS DE SALUD DE MICHOACÁN

DR. GAUDENCIO ANAYA SANCHEZ
DIRECTOR DE SALUD PÚBLICA

Q.F.B. JUAN ALEJANDRO RODRIGUEZ HERNANDEZ
JEFE DEL DEPTO. DE C.E.T.V.Z

5.2.1	Rifampicina cápsula comprimido o tableta recubierta. Cada cápsula comprimido o tableta contiene: Rifampicina 300 mg, Envase con 100 cápsulas comprimidos o tabletas recubiertas.	SPPS/INTERVENCIONES/RAMO12 APOYO FEDERAL	33	368.91	33	12,174.03	0%	33	0	0%	100%
7.1.1	SOLUCIÓN Solución con 25.370 mg de hiclato de doxiciclina, equivalente a 20 mg de doxiciclina. Caja con 1 ampula de 5 ml.	SPPS/INTERVENCIONES/RAMO12 APOYO FEDERAL	130	117.60	130	15,288.00	0%	130	0	0%	100%


 DR. LAZARO CORTES RANGEL
 SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DEL OPD
 SERVICIOS DE SALUD DE MICHOACAN


 DR. GAUDENCIO ANAYA SANCHEZ
 DIRECTOR DE SALUD PUBLICA


 Q.F.B. JUAN ALEJANDRO RODRIGUEZ HERNANDEZ
 JEFE DEL DEPTO. DE C.E.T.V.Z



SECRETARÍA DE SALUD

INFORME TRIMESTRAL SOBRE AVANCE DE INDICADORES

SUSTENTO NORMATIVO: CONVENIO ESPECÍFICO, SANAS, EJERCICIO 2024

Fecha de generación: 09/07/2024

Trimestre: Primer trimestre

Entidad federativa: Michoacán

Unidad: Centro Nacional de Programa Preventivos y Control de Enfermedades

Programa	Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas	Insumos / Bienes									
		Descripción del Bien / Descripción Complementaria	Fuente de financiamiento	Cantidad Programada	Costo total estimado	Cantidad real suministrada	Costo total real	% Avance suministrado	Por suministrar	Cantidad real Aplicada	% Avance aplicado
4.2.1	Amoxicilina L.A.	SPPS/INTERVENCIONES/RAMO12 APOYO FEDERAL	15	660.00	15	9,900.00	0%	15	0	0%	100%
4.2.1	Tiletamina-Zolazepam 10 %	SPPS/INTERVENCIONES/RAMO12 APOYO FEDERAL	148	779.00	148	115,292.00	0%	148	0	0%	100%
4.2.1	Xilazina 2 %	SPPS/INTERVENCIONES/RAMO12 APOYO FEDERAL	74	569.00	74	42,106.00	0%	74	0	0%	100%
5.2.1	Rifampicin 20 MG/ML, oral solution, 120 ML Bottle	SPPS/INTERVENCIONES/RAMO12 APOYO FEDERAL	60	639.00	60	38,340.00	0%	60	0	0%	100%



INFORME TRIMESTRAL SOBRE AVANCE DE INDICADORES SUSTENTO NORMATIVO: CONVENIO ESPECÍFICO, SANAS, EJERCICIO 2024

Fecha de generación: 09/07/2024

Trimestre: Segundo Trimestre

Entidad federativa: Michoacán

Unidad: Centro Nacional de Programa Preventivos y Control de Enfermedades

Entidad Federativa: Michoacán

Programa: PALUDISMO

Índice	Actividad general	Indicador	Frecuencia de Medición	Medición de Avance	Meta	Meta Programada	Presupuesto	Meta realizada	Porcentaje de avance
2.1	Toma de gota gruesa a casos probables de paludismo.	Mide el riesgo de reintroducción de casos autóctonos de paludismo.	Trimestral	Al corte	Se logra el 100% de las localidades, con mayor riesgo de reintroducción de casos de paludismo.	100	\$131,971.00	100	50%

Comentarios: Sin comentarios

AUTORIZA

DR. LAZÁRO CORTES RANGEL
SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DEL

Vo. Bo.

DR. GAUDENCIO ANAYA SÁNCHEZ
DIRECTOR DE SALUD PÚBLICA

ELABORÓ

BIOL. MARIA GUADALUPE
RESPONSABLE ESTATAL PROGRAMA

INFORME TRIMESTRAL SOBRE AVANCE DE INDICADORES

SUSTENTO NORMATIVO: CONVENIO ESPECÍFICO, SANAS, EJERCICIO 2024

Fecha de generación: 09/07/2024

Trimestre: Segundo Trimestre

Entidad federativa: Michoacán

Unidad: Centro Nacional de Programa Preventivos y Control de Enfermedades

Entidad Federativa: Michoacán

Programa: Dengue

Índice	Actividad general	Indicador	Frecuencia de Medición	Medición de Avance	Meta	Meta Programada	Presupuesto	Meta realizada	Porcentaje de avance
7.3.1	Acciones de Control Larvario	Mide trimestralmente el cumplimiento en las acciones de control larvario en las localidades prioritarias	Trimestral	Al corte	Lograr que el 100% de las localidades prioritarias realicen acciones de control larvario.	8	\$231,976.80	8	100 %
7.3.2	Acciones de Nebulización Espacial	Mide trimestralmente el cumplimiento de nebulización espacial en localidades prioritarias	Trimestral	Al corte	Lograr que en el 100% de las localidades prioritarias realicen acciones de Nebulización Espacial en UBV.	8	\$10,593,037.48	8	100 %
7.3.3	Acciones de Rociado Residual Intradomiciliar	Mide trimestral el porcentaje de localidades con acciones de rociado residual intradomiciliar	Trimestral	Al corte	Lograr que el 100% de las localidades Prioritarias cuenten con Acciones de Rociado Residual Intradomiciliar	8	\$439,291.71	8	100 %



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

<p>8.1.1</p> <p>Acciones de Vigilancia, Prevención y Control en el Sistema Integral de Monitoreo de Vectores</p>	<p>Mide la regularidad en el reporte de actividades semanales mediante el porcentaje registro en Plataforma de manera trimestral</p>	<p>Trimestral</p>	<p>Al corte</p>	<p>Registro actividades en el Sistema Integral de Monitoreo Vectores, las 48 semanas del año</p>	<p>48</p>	<p>\$767,158.00</p>	<p>12</p>	<p>50%</p>
--	--	-------------------	-----------------	--	-----------	---------------------	-----------	------------

Comentarios: Sin comentarios

AUTORIZA

DR. LAZÁRO CORTES RANGEL

SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DEL OPD DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEMICHOACÁN

Vo. Bo.

DR. GAUDENCIO ANAYA SÁNCHEZ
DIRECTOR DE SALUD PÚBLICA

ELABORÓ

Q.F.B. JUAN ALEJANDRO RODRÍGUEZ
JEFE DEL DEPTO. DE CONTROL



INFORME TRIMESTRAL SOBRE AVANCE DE INDICADORES

SUSTENTO NORMATIVO: CONVENIO ESPECÍFICO, SANAS, EJERCICIO 2024

Fecha de generación: 09/07/2024

Trimestre: Segundo trimestre

Entidad federativa: Michoacán

Unidad: Centro Nacional de Programa Preventivos y Control de Enfermedades

Programa	DENGUE	Descripción del Bien / Descripción Complementaria	Fuente de financiamiento	Cantidad Programada	Insumos / Bienes						
					Costo total estimado	Cantidad real suministrada	Costo total real	% Avance suministrado	Por suministrar	Cantidad real Aplicada	% Avance aplic
7.3.1		Bacillus Thuringiensis 5,35 % + Metropreno 1,60 %	SPPS/INTERVENCION ES/RAMO12 APOYO FEDERAL	5	46,395.36	5	\$231,976,80	0%	5	0	0%
7.3.1		Malatión 40 %	SPPS/INTERVENCION ES/RAMO12 APOYO FEDERAL	160	25,038.30	160	\$4,006,128,00	45%	87	73	46%
7.3.1		Bifentrina 1,73 %	SPPS/INTERVENCION ES/RAMO12 APOYO FEDERAL	100	21,350.00	100	\$2,135,000,00	100%	0	100	100%
7.3.1		Pirimifos-Metil 49 %	SPPS/INTERVENCION ES/RAMO12 APOYO FEDERAL	20	14,640.00	20	\$292,800,00	0%	20	0	0%
7.3.1		Imidacloprid 3 % + Pralentrina 0,75 %	SPPS/INTERVENCION ES/RAMO12 APOYO FEDERAL	15	209,040.00	15	\$3,135,600,00	3%	12	3	20%
7.3.1		Trasnsflutrina 20 %	SPPS/INTERVENCION ES/RAMO12 APOYO FEDERAL	10	209,040.00	10	\$2,090,400,00	100%	0	10	100%
7.3.1		Proxur 70 %	SPPS/INTERVENCION ES/RAMO12 APOYO FEDERAL	15	26,119.67	15	\$391,795,05	40%	9	6	40%



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Comentarios: Sin comentarios

AUTORIZA

DR. LAZARO CORTES RANGEL
SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DEL
OPD DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEMICHOACÁN

Vo. Bo.

DR. GAUDENCIO ANAYA SÁNCHEZ
DIRECTOR DE SALUD PÚBLICA

ELABORÓ

Q.F.B. JUAN ALEJANDRO RODRÍGUEZ
JEFE DEL DEPTO. DE C



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

INFORME TRIMESTRAL SOBRE AVANCE DE INDICADORES

SUSTENTO NORMATIVO: CONVENIO ESPECÍFICO, SANAS, EJERCICIO 2024

Fecha de generación: 09/07/2024

Trimestre: Segundo Trimestre

Entidad Federativa: Michoacán

Unidad: Centro Nacional de Programa Preventivos y Control de Enfermedades

Entidad Federativa: Michoacán

Programa: Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas

Índice	Actividad General	Indicador	Frecuencia de Medición	Medición de Avance	Meta	Meta Programada	Presupuesto	Meta realizada	Porcentaje de avance	Estatus
1.2.3	Esterilización quirúrgica	Esterilización quirúrgica de perros y gatos	Trimestral	Al corte	4.50 %	4.50 %	SANAS	0	0	A
2.4.1	Tratamientos otorgados	Porcentaje de pacientes de brucelosis con tratamiento Brindar el tratamiento específico (doxiciclina o cloranfenicol) según normativa a pacientes probables de padecer FMMR u otra rickettsiosis	Trimestral	Al corte	100%	100%	SANAS	0	0	A
3.3.2	Tratamientos otorgados		Trimestral	Al corte	100%	100%	SANAS	0	0	A

DR. LAZÁRO CORTÉS RANGEL
SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DEL OPD
SERVICIOS DE SALUD DE MICHOACÁN

DR. GAUDENCIO ANAYA SANCHEZ
DIRECTOR DE SALUD PÚBLICA

Q.F.B. JUAN ALEJANDRO RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ
JEFE DEL DEPTO. DE C.E.T.V.Z



SECRETARÍA DE SALUD

SALUD

INFORME TRIMESTRAL SOBRE AVANCE DE INDICADORES SUSTENTO NORMATIVO: CONVENIO ESPECÍFICO, SANAS, EJERCICIO 2024

Fecha de generación: 09/07/2024

Trimestre: Segundo trimestre

Entidad federativa: Michoacán

Unidad: Centro Nacional de Programa Preventivos y Control de Enfermedades

Programa	Descripción del Bien / Descripción Complementaria	Fuente de financiamiento	Cantidad Programada	Insumos / Bienes		Acumulado al corte					
				Costo total estimado	Cantidad real suministrada	Costo total real	% Avance suministrado	Por suministrar	Cantidad real aplicada	% Avance aplicado	Por aplicar
4.2.1	Amoxicilina LA	SPPS/INTERVENCIONES/RAMO12 APOYO FEDERAL	15	660.00	15	9,900.00	0%	15	0	0%	100%
4.2.1	Tiletamina-Zolacepam 10 %	SPPS/INTERVENCIONES/RAMO12 APOYO FEDERAL	148	779.00	148	115,292.00	0%	148	0	0%	100%
4.2.1	Xilazina 2 %	SPPS/INTERVENCIONES/RAMO12 APOYO FEDERAL	74	569.00	74	42,106.00	0%	74	0	0%	100%
5.2.1	Rifampicin 20 MG/ML, oral solution, 120 ML Bottle	SPPS/INTERVENCIONES/RAMO12 APOYO FEDERAL	60	639.00	60	38,340.00	0%	60	0	0%	100%

5.2.1	Rifampicina cápsula comprimido o tableta recubierta. Cada cápsula comprimido o tableta contiene: Rifampicina 300 mg, Envase con 100 cápsulas comprimidos o tabletas recubiertas.	SPPS/INTERVENCIONES/RAMO12 APOYO FEDERAL	33	368.91	33	12,174.03	0%	33	0	0%	100%
7.1.1	SOLUCIÓN Solución con 25.370 mg de hicalto de doxiciclina, equivalente a 20 mg de doxiciclina. Caja con 1 ampula de 5 ml.	SPPS/INTERVENCIONES/RAMO12 APOYO FEDERAL	130	117.60	130	15,288.00	0%	130	0	0%	100%


DR. LAZARO CORTES RANGEL
 SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DEL OPD
 SERVICIOS DE SALUD DE MICHOACAN


DR. GAUDENCIO ANAYA SANCHEZ
 DIRECTOR DE SALUD PUBLICA


Q.F.B. JUAN ALEJANDRO RODRIGUEZ HERNANDEZ
 JEFE DEL DEPTO. DE C.E.T.V.Z