



**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD



# SECRETARÍA DE SALUD

*PROCAM 2019*

*Informe de Resultados*

---

**Proyecto “Atención Integral y Oportuna a Pacientes con Infarto Agudo de Miocardio en una Red de Servicios de Atención Médica en el Estado de Sinaloa”**

*Veintisiete de noviembre del 2020*



Dirección de  
**CALIDAD**  
en la Atención



# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



## Proyectos de Mejora de la Calidad en la Atención Médica (Convocatoria 2019)

### Definición:

Es un mecanismo de financiamiento de la Dirección General de Calidad y Educación en Salud (DGCES) orientado a promover e impulsar el desarrollo de Proyectos en las unidades médicas con la finalidad de incidir en la mejora de procesos e indicadores y con ello coadyuvar a brindar un servicio de calidad al usuario.





# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



## Proyectos de Mejora de la Calidad en la Atención Médica (Convocatoria 2019)

- **Proyectos de Gestión en Red:** son proyectos de mejora que se desarrollan en Redes conformadas de acuerdo a lo establecido en la convocatoria, con la **finalidad de incidir en la mejora de la calidad de la atención** en los temas de salud definidos como prioritarios, y en el acceso efectivo a servicios de salud con calidad.

Monto máximo: \$ 2,000,000.00 pesos.

- **Proyectos de Investigación en Red:** Son proyectos que se desarrollan en Redes conformadas de acuerdo a lo establecido en la convocatoria, con la **finalidad de generar conocimientos basados en la evidencia científica** en los temas de salud definidos como prioritarios, mismos que deberán ser innovadores.

Monto máximo: \$ 700,000.00 pesos.





# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



## Difusión de Convocatoria 2019:

SINALOA  
SECRETARÍA DE SALUD

Folio: 55/DCA/141/2019

Asunto: Proyectos de Mejora de la Calidad  
en la Atención Médica, Convocatoria 2019

Culliacán, Sinaloa, 11 de marzo del 2019



### OFICIO CIRCULAR

DESTINO DIRIGIDO A DIRECTORES DE HOSPITALES GENERALES E INTEGRALES DE: LOS MOCHIS, GUASAVE, GUAMÚCHEL, CULIACÁN, LA CRUZ, MAZATLÁN, ESCUINAPA, ANGOSTURA, BADIRAGUATO, CHIOI, CONCORDIA, COSALÁ, EL DORADO, MOCORITO, NAVOLATO, EL ROSARIO, SAN IGNACIO, SINALOA DE LEYVA, VALLE SAN LORENZO.

DIRECTORES DE: HOSPITAL DE LA MUJER; HOSPITAL PSIQUIÁTRICO; HOSPITAL PEDIÁTRICO DE SINALOA; INSTITUTO SINALOENSE DE CANCEROLOGÍA, CENTRO DERMATOLÓGICO.

JEFES DE JURISDICCIÓN SANITARIA DE: LOS MOCHIS, GUASAVE, GUAMÚCHEL, CULIACÁN, MAZATLÁN, ESCUINAPA.

Por este medio me permito informarle que en relación a la Reglas de Operación del Programa de Calidad en la Atención Médica 2019, se realizó la publicación de la convocatoria (ANEXO) para: Proyectos de Mejora de la Calidad en la Atención Médica; Premio Nacional de Calidad en Salud; y Reconocimiento al Mérito por la Mejora Continua, la cuales se encuentran disponibles en la siguiente liga:

[http://calidad.salud.gob.mx/site/calidad/ro\\_programa\\_calidad.html](http://calidad.salud.gob.mx/site/calidad/ro_programa_calidad.html)

Es importante comentarle que el sistema de registro para Proyectos de Mejora de la Calidad en la Atención Médica estará abierto y disponible hasta las 24:00 horas del día 11 de abril del 2019, por lo que es primordial iniciar con la revisión de los criterios de inclusión descritos en la Convocatoria.

Las modalidades de Proyectos de Mejora son las siguientes:

- Proyecto de Gestión en Red: red conformada por mínimo 4 unidades médicas de primer nivel, 1 unidad médica de segundo o tercer nivel y coordinados por 1 Jurisdicción Sanitaria.
- Proyecto de Investigación en Red: al igual que en la modalidad de Proyectos de Gestión, la red debe ser conformada por 4 unidades médicas de primer nivel, 1 unidad médica de segundo nivel y coordinados por 1 Jurisdicción Sanitaria.

Para mayores informes, favor de comunicarse a nuestro teléfono (667) 261-22-37 con el Ing. Adolfo Barroso Pieta, Jefe del Departamento de Calidad.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE  
"SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCIÓN"  
DIRECTORA DE CALIDAD EN LA ATENCIÓN

LIC. ALEIDA LETICIA ACEVES FLORES

C.c.p. Dr. Víctor Hugo Sánchez Malo, Subsecretaría de Atención Médica de Secretaría de Salud. Presente.

C.c.p. Archivo.

Elaboró: Ing. Adolfo Barroso Pieta.  
Revisó: Dr. Raúl Piña Ibarra.



Dirección de  
**CALIDAD**  
en la Atención



# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



## Participación de Sinaloa en *Convocatoria 2019*:

Modalidad de Proyecto	Unidades Médicas Participantes	Título del Proyecto
Gestión en Red	H. de La Mujer Jur. Culiacán CS Culiacán CS Col. Lázaro Cárdenas CS Costa Rica CS San Pedro	Eficacia de una Intervención Educativa Social e Institucional para disminuir la tasa de Mortalidad Materna
Gestión en Red	HG Culiacán Jur. Culiacán HG Eldorado CS Culiacán CS Col. Vicente Guerrero CS Eldorado CS Quilá	Atención Integral y Oportuna a Pacientes con Infarto Agudo del Miocardio en una red de Servicios de Atención Médica en el Estado de Sinaloa.



# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



SINALOA  
SECRETARÍA DE  
SALUD

## Notificación de resultados del PROCAM 2019



Subsecretaría de Integración y Desarrollo del Sector Salud  
Dirección General de Calidad y Educación en Salud

Ciudad de México, 28 de junio de 2019.

Oficio No. DGCES-DG-1076-2019

Notificación de Resultados del Programa Calidad  
en la Atención Médica 2019

Dr. Efrén Encinas Torres  
Secretario de Salud y Director  
General de los Servicios de Salud  
del Estado de Sinaloa  
Presente

Me es grato comunicarle que de conformidad a lo establecido en el numeral **4.55.4 en su apartado Notificación de Resultados** de las Reglas de Operación 2019 del Programa Calidad en la Atención Médica, el pasado 21 de junio se celebró la Sesión Ordinaria del "Comité Sectorial para el Reconocimiento de la Calidad", en la que se dictaminaron los proyectos seleccionados para subsidio, derivado de la participación en la convocatoria 2019 de Proyectos de Mejora de la Calidad: Gestión en Red e Investigación en Red, que resultaron beneficiados los siguientes proyectos:

Modalidad: Gestión en Red

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	ENTIDAD	MONTO ASIGNADO	MONTO TOTAL POR ENTIDAD
1	"Atención Integral y Oportuna a pacientes con Infarto Agudo de Miocardio en una Red de Servicios de Atención Médica en el Estado de Sinaloa"	Sinaloa	\$1'985,263.00	\$1'985,263.00

La información antes señalada puede consultarse en la siguiente liga:  
[http://www.calidad.salud.gob.mx/site/calidad/docs/dictamen\\_comite\\_sectorial\\_procam.pdf](http://www.calidad.salud.gob.mx/site/calidad/docs/dictamen_comite_sectorial_procam.pdf)

Por lo anterior, a fin de realizar la ministración de los recursos y en apego al numeral **5.I. Transferencia de Recursos** de las Reglas de Operación 2019, será necesario la formalización de un convenio de colaboración y la apertura de una cuenta bancaria de acuerdo a lo siguiente:

- a) **Convenio de Colaboración.** Deberá llevar a cabo la firma de un Convenio de Colaboración, para lo cual se le envía a su cuenta de correo electrónico: [agenda.secretario.ssa@gmail.com](mailto:agenda.secretario.ssa@gmail.com) el modelo en formato electrónico, para su revisión por las instancias involucradas, resaltando que de acuerdo al numeral antes citado de Reglas de Operación el resultado de la integración se enviará a la DGCES en **un plazo no mayor a 7 días hábiles** (sin incluir firmas de los involucrados) al correo electrónico [procam.dgces@salud.gob.mx](mailto:procam.dgces@salud.gob.mx) para su validación.





**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD



## *PROCAM 2019*

**Proyecto “Atención Integral y Oportuna a Pacientes con Infarto Agudo de Miocardio en una Red de Servicios de Atención Médica en el Estado de Sinaloa”**

---

***GESTIÓN ADMINISTRATIVA  
Y FINANCIERA***



Dirección de  
**CALIDAD**  
en la Atención



### GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

MAPA DE ACTIVIDADES CRÍTICAS





# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

## CONVENIO DE COLABORACIÓN CON LA FEDERACIÓN

27 / 09 / 2019



Subsecretaría de Integración y Desarrollo del Sector Salud  
Oficina en Control de Calidad y Vinculación en Salud

Ciudad de México, 27 de septiembre de 2019

Oficio. No. DGCES-DG- 01675 -2019

Asunto: Envío de Convenio Específico de  
Colaboración PROCAM 2019.

Dr. Efrén Encinas Torres,  
Secretario de Salud y Director  
General de los Servicios de Salud  
de Sinaloa  
Presente

Adjunto al presente un ejemplar en original del Convenio Específico de Colaboración No. DGCES-CCTR-SIN-PROCAM-01/19, debidamente formalizado por los que en él intervinieron, que tiene como objeto la transferencia de recursos presupuestales federales con carácter de subsidios, para la ejecución de proyectos de mejora, derivado de su participación en la convocatoria de Proyectos de Mejora de la Calidad en la Atención Médica del Programa Calidad en la Atención Médica 2019.

Lo anterior para su guarda y custodia, asimismo para facilitar el cumplimiento de las obligaciones contenidas en dicho instrumento jurídico.

Agradeciendo su amable atención, me es grato enviarle un cordial saludo.

Atentamente  
El Director General

Dr. Javier Mancilla Ramírez

C.c.p. Dra. Ana Christina Lavreé, Subsecretaria de Integración y Desarrollo del Sector Salud, Presente  
Lic. Aída Leticia Álvarez Flores, Directora de Calidad en la Atención de la Secretaría de Salud de Sinaloa, Presente

Folio DGCES No. 5397  
Sección/Serie 15.5



SINALOA  
SECRETARÍA DE  
SALUD

## APERTURA DE CUENTA BANCARIA CERTIFICADA

09 / 08 / 2019



SINALOA  
SECRETARÍA  
DE ADMINISTRACIÓN  
Y FINANZAS

Av. Insurgentes s/n, 1er. piso  
Centro Sinaloa, C.P. 80129  
Cuicuilán, Sinaloa, México.

SECCIÓN: Dirección de Tesorería

OFICIO: TES/1580/2019

ASUNTO: EL QUE SE INDICA  
Cuicuilán, Sinaloa, a 09 de Agosto de 2019

LIC. JOSÉ ANTONIO MENDOZA BELTRÁN  
JEFE DE LA UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
DE LA SECRETARÍA DE SALUD  
P R E S E N T E

En respuesta a su solicitud mediante oficio No. UEP/831/2019, me permito enviar a usted, cuenta bancaria a nombre de Secretaría de Administración y Finanzas del Estado de Sinaloa, que a continuación detallo:

No. DE CUENTA	BANCO	CONCEPTO
01065594176	Banorte	Programa Calidad en la Atención Médica 2019

Se anexa la siguiente documentación para el trámite anteriormente solicitado:

- > Original de certificación bancarias 18 dígitos con firma autógrafa y No. de ejecutivo la cuenta.
- > Fotocopia de identificaciones oficiales de quienes firman el contrato de apertura de cta.
- > Fotocopia de contrato.
- > Fotocopia de nombramientos de los representantes.
- > Fotocopia de Cédula Fiscal.
- > Fotocopia de Comprobante de domicilio.
- > Número de teléfono (667) 758-71-30 y Fax 717-70-31.

Me permito informar que será obligación de los solicitantes de aperturas de cuentas, solicitar la cancelación de las mismas en tiempo y forma ante esta Dirección de Tesorería, esto con el fin de evitar mantener cuentas de ejercicios anteriores vigentes.

Asimismo será responsabilidad de la Dependencia a su cargo, ejecutar el gasto fuera del convenio o presentar la prórroga fuera del mismo.

Sin otro particular de momento, quedo de usted.

ATENTAMENTE

C.P. JOSÉ NAHUM CORRALES QUINTERO  
DIRECTOR DE TESORERÍA

C.c.a. C. José Carlos López Ramírez - Jefe del Depto. De Caja General - Presente.  
Anexo:  
RCCQV01/19/m

SECRETARÍA DE SALUD  
DE SINALOA  
RECIBIDO  
R. J. M. C. Q.  
RECIBIDO  
UNIDAD DE ESTUDIOS  
Y PROYECTOS



# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

## FORMALIZAR Y VALIDAR PROYECTO

18 / 07 / 2019



## ANTEPROYECTO Y PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL

17 / 08 / 2019

SINALOA  
SECRETARÍA DE SALUD

FOLIO: SS/DCA/355/2019

ASUNTO: Validación de Proyecto de Gestión en  
Red subsidiado por PROCAM 2019

Culiacán, Sinaloa, jueves 18 de julio del 2019



**DR. PABLO MORENO SÁNCHEZ**  
DIRECTOR DE SEGURIDAD DEL PACIENTE DE LA DIRECCIÓN  
GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
Av. Marina Nacional 60, piso 8, Col. Tacuba,  
D.T. Miguel Hidalgo, C.P. 11410,  
Ciudad de México, México  
PRESENTE.-

En respuesta a oficio No. DGCE-S-DSP-097-2019 y en cumplimiento a las Reglas de Operación del programa de Calidad en la Atención Médica 2019, me permito enviar la documentación validada correspondiente al Proyecto "Atención Integral y Oportuna a Paciente con infarto Agudo de Miocardio en una Red de Servicios de Atención Médica en el Estado de Sinaloa". La documentación anexa cuenta con firma o rúbrica por parte de cada uno de los responsables del Proyecto en mención.

Sin otro particular por el momento aprovecho la oportunidad para enviarle un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**  
**"SUFRAGIO EFECTIVO NO REELECCIÓN"**  
**DIRECTORA DE CALIDAD EN LA ATENCIÓN**

**LIC. ALEIDA LERDIA ACEVES FLORES**

C.c.p. Dr. Víctor Hugo Sánchez Malof, Subsecretario de Atención Médica de Secretaría de Salud, Presente.  
C.c.p. Lic. Mónica Leticia Ladoama López, Subdirectora del Área, DGCE-S-DGACS.  
C.c.p. Lic. Griselma Padrón Gamboa, Coordinador Paramédico, DGCE-S-DGACS.

C.c.p. Archivo.

Elaboró: Ing. Adolfo Berroso Pinta, Jefe del Depto. de Calidad.  
Validó: Dr. Raúl Piña Ibarra, Gestión Directiva.

PARTIDA	DESCRIPCION	TOTAL
25301	MEDICINAS Y PRODUCTOS FARMACEUTICOS	421,000.00
25401	MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS	361,000.00
26102	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS PARA VEHÍCULOS TERRESTRES, AÉREOS, MARÍTIMOS, LACUSTRES Y FLUVIALES DESTINADOS A SERVICIOS PÚBLICOS Y LA OPERACIÓN DE PROGRAMAS PÚBLICOS	20,000.00
33104	OTRAS ASESORÍAS PARA LA OPERACIÓN DE PROGRAMAS	99,263.00
33604	IMPRESIÓN Y ELABORACIÓN DE MATERIAL INFORMATIVO DERIVADO DE LA OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES	25,000.00
51101	MOBILIARIO	129,000.00
51501	BIENES INFORMÁTICOS	165,000.00
53101	EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO	765,000.00
		<b>TOTAL 1,985,263.00</b>





# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

## PUBLICACIÓN Y DIFUSIÓN DEL CONVENIO DE COLABORACIÓN 22 / 10 / 2019

SINALOA  
SECRETARÍA DE SALUD



FOLIO: SS/DCA/212/2020

ASUNTO: Publicación y difusión de  
Convenio de Colaboración PROCAM 2019

Cullacán, Sinaloa, martes 08 de septiembre del 2020

DR. JAVIER MANCILLA RAMÍREZ  
DIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
Av. Marina Nacional 60, piso 8, Col. Tacuba,  
D.T. Miguel Hidalgo, C.P. 11410,  
Ciudad de México, México

EN AT'N: DR. PABLO MORENO SÁNCHEZ  
DIRECTOR DE SEGURIDAD DEL PACIENTE

En referencia a los compromisos contraídos con la suscripción del Convenio de Colaboración del PROCAM 2019 y los descritos en las Reglas de Operación 2019, me permito enviarle la evidencia documental correspondiente al cumplimiento de las obligaciones señaladas en la Cláusula Sexta del Convenio:

- La suscripción de este Convenio, al órgano técnico de fiscalización de la legislatura local en la entidad: Anexo fotocopia de oficio en el cual se notifica de la suscripción y se entrega fotocopia del Convenio de Colaboración a la Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas. (Oficio SS/DCA/496/2019).
- La difusión en la página electrónica del proyecto subsidiado con los recursos presupuestarios del PROCAM, incluyendo los avances y resultados físicos y financieros que correspondan en los términos de las disposiciones aplicables: El presente convenio fue publicada en la página electrónica de Servicios de Salud de Sinaloa y puede ser consultado en el link siguiente: <http://saludsinaloa.gob.mx/index.php/acuerdos-y-convenios/>
- La evidencia documental de la publicación del presente convenio en el órgano de difusión oficial: El Convenio de Colaboración fue publicado en el Periódico Oficial del Estado, el 04 de diciembre del 2019, tomo CX, 3ra. Época, No. 147, página 37. Link: <http://strc.transparenciasinaloa.gob.mx/event/poe-no-147-15/>

Sin otro particular por el momento aprovecha la oportunidad para enviarle un cordial saludo,

ATENTAMENTE  
"SUFRAGIO EFECTIVO NO REELECCIÓN"  
DIRECTORA DE CALIDAD EN LA ATENCIÓN

LIC. ALEJANDRA ACERES FLORES

C.c.p. Dr. Víctor Hugo Sánchez Mula, Subsecretario de Atención Médica. Presente.-  
C.c.p. Lic. Griselda Padrón Garbasa, Coordinador Paramédico, OGES-DGACS.  
C.c.p. Lic. Karla Gámez Gutiérrez, Director Administrativo de los Servicios de Salud de Sinaloa. Presente.-  
C.c.p. Archivo.

Elaboró: Ing. Adolfo Barroso Plata, jefe del Departamento de Calidad.  
Revisó: Dr. Raúl Piña Ibarra, Gestión Directiva.



## RECEPCIÓN DE RECURSO FINANCIERO 13 / 09 / 2019



SINALOA  
GOBIERNO DEL ESTADO

Ciudadano  
Digital

Factura No: 5585434  
Emisor: Gobierno del Estado de Sinaloa  
RFC: GES810101517  
Lugar de Expedición: 80000  
Régimen Fiscal: 603: Personas Morales con Fines no Lucrativos

SERIE / OPERACION DE CAJA	FOLIO FISCAL / UUID	FECHA Y HORA DE EXPEDICION	FECHA Y HORA DE CERTIFICACION
4400079399	1CEEFB9-B287-49C3-80D7-CE97C3BC9E20	2019-09-17T11:59:15	2019-09-17T11:59:20
RFC DEL RECEPTOR	NOMBRE	USO DEL CFDI	
SSA630502CU1	SECRETARIA DE SALUD	P01: Por definir	

CVE. PROD. SERV.	CANT.	CVE UNIDAD	UNIDAD	NO. IDENTIFICACION	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	IMPORTE
93161700	1	E48	Servicio	000000 1-070-049-0001	12-Prog.Calidad en la Atencion Medica 12-Prog.Calidad en la Atencion Medica Información Adicional:200 CAJA ENTREGA QUE SE EFECTUA POR CONCEPTO DE RADICACION DE RECURSOS PROGRAMA CALIDAD EN LA ATENCION MEDICA 2019, SE ACREDITO EL DIA 13/SEPTIEMBRE/2019 EN LA CUENTA N°.01063594176 DE BANORTE, S.A. [ 12-Prog.Calidad en la Atencion Medica ]	\$ 1985263	\$ 1985263
SUBTOTAL:						\$1985263	\$1985263
TOTAL:						\$1985263	\$1985263

VERSION	TIPO DE COMPROBANTE	CERTIFICADO SAT	CERTIFICADO DEL EMISOR
3.3	I: Ingreso	00001000000403258748	00001000000405609809
METODO DE PAGO	FORMA DE PAGO	MONEDA	
PUE: Pago en una sola exhibición	03: Transferencia electrónica de fondos	MXN (Pesos Mexicanos)	

Sello Digital del Emisor:  
XV0Mz7f08wvWp2WUz3B6knapcplcao00b0ktaC0qPkpivRAQ2Wx8gWidUxHn7pGh52ITmjm6+vMgN9FX5ALhX856u0HtZjvYjRBEua  
Vnu5zJunkKwRw13HdXJBYCpP2OMhH3qzqgUzCwq50qNpY+sbvYgDvaldxy1a3jDQ004TGDYpBzLPWvYim8kqmXESWYpGnoV03H  
hllRMyJ2c04v8PKam5zF528+MH8ACDNaqjM73EorZESGh9jv0u0u0qLkRYXCEKQoq7PovULb5RSv+gXP87L2N5QvWjE5QJA==

Sello del SAT  
dyW8B7Y1m8UICb8e+p6d0BtUyPzNwCdR0vYkY10XqwM3NW4nb8Nq5VM+3fImhXIG43zCfWtSyEommQNuEajmVqk7W4m4x20Jp  
UE32AE1y5AG7yhvm04G72P2+4gEkurdKWYy584L2ZCjsh5j7UvqVp1yOvXq055GWYt8K75aNe3C4bESAgpp07jR95njRfP7oDg2107ZUx  
fLOKxHtU0OQHha7A1kqNlyHsRQ1NhaFymWmZkQscampDF2M2zRS9xmZnNp+p5S5MqpxuPcVY99W5E66ctmz00P0G2x1j0a3Dw==

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT  
[1]1|CEEFB9-B287-49C3-80D7-CE97C3BC9E20|2019-09-17T11:59:20|93161700|E48|Servicio|000000 1-070-049-0001|12-Prog.Calidad en la Atencion Medica 12-Prog.Calidad en la Atencion Medica|Información Adicional:200 CAJA ENTREGA QUE SE EFECTUA POR CONCEPTO DE RADICACION DE RECURSOS PROGRAMA CALIDAD EN LA ATENCION MEDICA 2019, SE ACREDITO EL DIA 13/SEPTIEMBRE/2019 EN LA CUENTA N°.01063594176 DE BANORTE, S.A. [ 12-Prog.Calidad en la Atencion Medica ]|1985263|1985263|



ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI



Dirección de CALIDAD en la Atención



# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



## GESTIÓN DE BIENES/INSUMOS CON SERVICIOS DE SALUD DE SINALOIA

SEPTIEMBRE A DICIEMBRE DEL 2019





# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



**SINALOA**  
SECRETARÍA DE  
SALUD

## GESTIÓN DE BIENES/INSUMOS CON SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

SEPTIEMBRE A DICIEMBRE DEL 2019





# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



## GESTIÓN DE BIENES/INSUMOS CON SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA SEPTIEMBRE A DICIEMBRE DEL 2019





## GESTIÓN DE BIENES/INSUMOS CON SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA SEPTIEMBRE A DICIEMBRE DEL 2019

FC-PG-01

Fecha:  
15/ENERO/2020

Proyecto autorizado: "Atención Integral y Oportuna a Pacientes con Infarto Agudo de Miocardio en una Red de Servicios de Atención Médica en el Estado de Sinaloa

Nombre de la Unidad Médica que forma parte de la Red:  
JURISDICCIÓN SANITARIA  
CULIACÁN

Factura Número	Fecha	Proveedor/Beneficiario	Importe	Descripción del bien
2339	18/12/2019	PRISCILIANO QUINTERO TORRES	\$16,854.80	1 ARCHIVERO DE GUARDA CON LLAVE, 1 ESCRITORIO BÁSICO CON CAJONERAS, 4 SILLAS PARA OFICINA, 1 SILLA SECRETARIAL.
2337	11/12/2019	PRISCILIANO QUINTERO TORRES	\$15,110.16	1 EQUIPO DE CÓMPUTO
B 1231	19/12/2019	LUIS ALBERTO MEDINA GAMBOA	\$21,492.48	IMPRESIÓN DE MATERIAL DE PROMOCIÓN A LA SALUD
3825859	19/11/2019	SODEXO MOTIVATION SOLUTIONS MEXICO S.A. DE C.V.	\$20,000.00	200 VALES DE GASOLINA (\$100.00)
68593	19/12/2019	PC HOME S.A. DE C.V.	\$11,997.88	1 VIDEOPROYECTOR
154	17/12/2019	CONTADORES Y ASESORES MONTOYA Y ASOCIADOS S.C.	\$99,263.00	SERVICIO DE AUDITORÍA EXTERNA DEL PROYECTO
14914	13/12/2019	OFI-COMP S.A. DE C.V.	\$24,018.96	1 COMPUTADORA PORTATIL, 1 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL
		Total	\$ 208,737.28	



## GESTIÓN DE BIENES/INSUMOS CON SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA SEPTIEMBRE A DICIEMBRE DEL 2019

FC-PG-01

Fecha:  
15/ENERO/2020

Proyecto autorizado: "Atención Integral y Oportuna a Pacientes con Infarto Agudo de Miocardio en una Red de Servicios de Atención Médica en el Estado de Sinaloa

Nombre de la Unidad Médica que forma parte de la Red:  
CENTRO DE SALUD ELDORADO

Factura Número	Fecha	Proveedor/Beneficiario	Importe	Descripción del bien
338	20/12/2019	ROSA CELINA LUGO CERVANTES	\$55,405.31	2 BAUMANÓMETROS WELLCH ALLYN ADULTO, 1 ELECTROCARDIOGRAFO DE 12 DERIVACIONES, 2 ESTETOSCOPIOS LITMAN ADULTO.
A-3420	23/12/2019	AL-MAZ COMERCIALIZADORA MÉDICA S.A. DE C.V.	\$12,868.00	1 CAJA DE HEPARINA CON 50 FRASCOS, 50 CAJAS DE METROPROLOL 100MG. TAB, 10 CAJAS DE ATORVASTATINA TAB 80 MG.
339	20/12/2019	ROSA CELINA LUGO CERVANTES	\$13,920.00	5 PAQUETES CON 10 ROLLOS DE PAPEL TÉRMICO PARA ELECTROCARDIOGRAMA
2337	11/12/2019	PRISCILIANO QUINTERO TORRES	\$15,110.16	1 EQUIPO DE CÓMPUTO
2339	18/12/2019	PRISCILIANO QUINTERO TORRES	\$17,713.20	1 ESCRITORIO BÁSICO CON CAJONERAS 4 SILLAS PARA OFICINA 1 SILLA SECRETARIAL 1 VITRINA DE GUARDA CON LLAVE
Total			\$ 115,016.67	



# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



## GESTIÓN DE BIENES/INSUMOS CON SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA SEPTIEMBRE A DICIEMBRE DEL 2019

FC-PG-01

Fecha:  
15/ENERO/2020

Proyecto autorizado: "Atención Integral y Oportuna a Pacientes con Infarto Agudo de Miocardio en una Red de Servicios de Atención Médica en el Estado de Sinaloa"

Nombre de la Unidad Médica que forma parte de la Red:  
HOSPITAL GENERAL DE ELDORADO

Factura Número	Fecha	Proveedor/Beneficiario	Importe	Descripción del bien
338	20/12/2019	ROSA CELINA LUGO CERVANTES	\$277,819.77	3 BAUMANÓMETROS WELCH ALLYN ADULTO, 1 CARRO DE REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR, 1 ELECTROCARDIOGRAFO DE 12 DERIVACIONES, 3 ESTETOSCOPIOS LITMAN ADULTO, 2 MONITORES DE SIGNOS VITALES.
A-3420	23/12/2019	AL-MAZ COMERCIALIZADORA MÉDICA S.A. DE C.V.	\$132,336.00	2 CAJAS DE HEPARINA CON 50 FRASCOS, 50 CAJAS DE METROPROLOL 100MG. TAB, 25 CAJAS DE ENOXAPARINA C/2 INY., 10 FRASCOS DE TENECTEPLASE 50 MG., 10 CAJAS DE CLOPIDROGEL 75 MG., 30 CAJAS DE ATORVASTATINA TAB 80 MG.
339	20/12/2019	ROSA CELINA LUGO CERVANTES	\$38,976.00	14 PAQUETES CON 10 ROLLOS DE PAPEL TÉRMICO PARA ELECTROCARDIOGRAMA
2337	11/12/2019	PRISCILIANO QUINTERO TORRES	\$15,110.16	1 EQUIPO DE CÓMPUTO
2339	18/12/2019	PRISCILIANO QUINTERO TORRES	\$17,713.20	1 ESCRITORIO BÁSICO CON CAJONERAS 4 SILLAS PARA OFICINA 1 SILLA SECRETARIAL 1 VITRINA DE GUARDA CON LLAVE
Total			\$ 481,955.13	



## GESTIÓN DE BIENES/INSUMOS CON SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA SEPTIEMBRE A DICIEMBRE DEL 2019

FC-PG-01

Fecha:  
15/ENERO/2020

Proyecto autorizado: "Atención Integral y Oportuna a Pacientes con Infarto Agudo de Miocardio en una Red de Servicios de Atención Médica en el Estado de Sinaloa

Nombre de la Unidad Médica que forma parte de la Red: HOSPITAL GENERAL DE CULIACÁN

Factura Número	Fecha	Proveedor/Beneficiario	Importe	Descripción del bien
338	20/12/2019	ROSA CELINA LUGO CERVANTES	\$277,819.77	3 BAUMANÓMETROS WELCH ALLYN ADULTO, 1 CARRO DE REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR, 1 ELECTROCARDIOGRAFO DE 12 DERIVACIONES, 3 ESTETOSCOPIOS LITMAN ADULTO, 2 MONITORES DE SIGNOS VITALES.
A-3420	23/12/2019	AL-MAZ COMERCIALIZADORA MÉDICA S.A. DE C.V.	\$232,992.00	2 CAJAS DE HEPARINA CON 50 FRASCOS, 50 CAJAS DE METROPROLOL 100MG. TAB, 50 CAJAS DE ENOXAPARINA C/2 INY., 20 FRASCOS DE TENECTEPLASE 50 MG., 30 CAJAS DE CLOPIDROGEL 75 MG., 30 CAJAS DE ATORVASTATINA TAB 80 MG.
3406	23/12/2019	SOLUCIONES INTEGRALES CARDIOLÓGICAS S.A. DE C.V.	\$219,240.00	10 STENTS LIBERADOR DE FÁRMACO.
339	20/12/2019	ROSA CELINA LUGO CERVANTES	\$55,680.00	20 PAQUETES CON 10 ROLLOS DE PAPEL TÉRMICO PARA ELECTROCARDIOGRAMA
Total			\$ 785,731.77	



## GESTIÓN DE BIENES/INSUMOS CON SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA SEPTIEMBRE A DICIEMBRE DEL 2019

FC-PG-01

Fecha:  
15/ENERO/2020

Proyecto autorizado: "Atención Integral y Oportuna a Pacientes con Infarto Agudo de Miocardio en una Red de Servicios de Atención Médica en el Estado de Sinaloa

Nombre de la Unidad Médica que forma parte de la Red: CENTRO DE SALUD COL. VICENTE GUERRERO

Factura Número	Fecha	Proveedor/Beneficiario	Importe	Descripción del bien
338	20/12/2019	ROSA CELINA LUGO CERVANTES	\$48,397.06	1 BAUMANÓMETRO WELLCH ALLYN ADULTO, 1 ELECTROCARDIOGRAFO DE 12 DERIVACIONES, 1 ESTETOSCOPIO LITMAN ADULTO.
A-3420	23/12/2019	AL-MAZ COMERCIALIZADORA MÉDICA S.A. DE C.V.	\$12,868.00	1 CAJA DE HEPARINA CON 50 FRASCOS, 50 CAJAS DE METROPROLOL 100MG. TAB, 10 CAJAS DE ATORVASTATINA TAB 80 MG.
339	20/12/2019	ROSA CELINA LUGO CERVANTES	\$8,352.00	3 PAQUETES CON 10 ROLLOS DE PAPEL TÉRMICO PARA ELECTROCARDIOGRAMA
2337	11/12/2019	PRISCILIANO QUINTERO TORRES	\$15,110.16	1 EQUIPO DE CÓMPUTO
2339	18/12/2019	PRISCILIANO QUINTERO TORRES	\$17,713.20	1 ESCRITORIO BÁSICO CON CAJONERAS 4 SILLAS PARA OFICINA 1 SILLA SECRETARIAL 1 VITRINA DE GUARDA CON LLAVE
Total			\$ 102,440.42	



## GESTIÓN DE BIENES/INSUMOS CON SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA SEPTIEMBRE A DICIEMBRE DEL 2019

FC-PG-01

Fecha:  
15/ENERO/2020

Proyecto autorizado: "Atención Integral y Oportuna a Pacientes con Infarto Agudo de Miocardio en una Red de Servicios de Atención Médica en el Estado de Sinaloa

Nombre de la Unidad Médica que forma parte de la Red:  
CENTRO DE SALUD DE QUILÁ

Factura Número	Fecha	Proveedor/Beneficiario	Importe	Descripción del bien
338	20/12/2019	ROSA CELINA LUGO CERVANTES	\$48,397.06	1 BAUMANÓMETRO WELLCHE ALLYN ADULTO, 1 ELECTROCARDIOGRAFO DE 12 DERIVACIONES, 1 ESTETOSCOPIO LITMAN ADULTO.
A-3420	23/12/2019	AL-MAZ COMERCIALIZADORA MÉDICA S.A. DE C.V.	\$12,868.00	1 CAJA DE HEPARINA CON 50 FRASCOS, 50 CAJAS DE METROPROLOL 100MG. TAB, 10 CAJAS DE ATORVASTATINA TAB 80 MG.
339	20/12/2019	ROSA CELINA LUGO CERVANTES	\$8,352.00	3 PAQUETES CON 10 ROLLOS DE PAPEL TÉRMICO PARA ELECTROCARDIOGRAMA
2337	11/12/2019	PRISCILIANO QUINTERO TORRES	\$15,110.16	1 EQUIPO DE CÓMPUTO
2339	18/12/2019	PRISCILIANO QUINTERO TORRES	\$17,713.20	1 ESCRITORIO BÁSICO CON CAJONERAS 4 SILLAS PARA OFICINA 1 SILLA SECRETARIAL 1 VITRINA DE GUARDA CON LLAVE
		Total	\$ 102,440.42	



## GESTIÓN DE BIENES/INSUMOS CON SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA SEPTIEMBRE A DICIEMBRE DEL 2019

FC-PG-01

Fecha:  
15/ENERO/2020

Proyecto autorizado: "Atención Integral y Oportuna a Pacientes con Infarto Agudo de Miocardio en una Red de Servicios de Atención Médica en el Estado de Sinaloa

Nombre de la Unidad Médica que forma parte de la Red:  
CENTRO DE SALUD URBANO CULIACÁN

Factura Número	Fecha	Proveedor/Beneficiario	Importe	Descripción del bien
338	20/12/2019	ROSA CELINA LUGO CERVANTES	\$55,405.31	2 BAUMANÓMETROS WELLCH ALLYN ADULTO, 1 ELECTROCARDIOGRAFO DE 12 DERIVACIONES, 2 ESTETOSCOPIOS LITMAN ADULTO.
A-3420	23/12/2019	AL-MAZ COMERCIALIZADORA MÉDICA S.A. DE C.V.	\$12,868.00	1 CAJA DE HEPARINA CON 50 FRASCOS, 50 CAJAS DE METROPROLOL 100MG. TAB, 10 CAJAS DE ATORVASTATINA TAB 80 MG.
339	20/12/2019	ROSA CELINA LUGO CERVANTES	\$13,920.00	5 PAQUETES CON 10 ROLLOS DE PAPEL TÉRMICO PARA ELECTROCARDIOGRAMA
2337	11/12/2019	PRISCILIANO QUINTERO TORRES	\$15,110.16	1 EQUIPO DE CÓMPUTO
2339	18/12/2019	PRISCILIANO QUINTERO TORRES	\$17,713.20	1 ESCRITORIO BÁSICO CON CAJONERAS 4 SILLAS PARA OFICINA 1 SILLA SECRETARIAL 1 VITRINA DE GUARDA CON LLAVE
Total			\$ 115,016.67	



# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

## AUDITORÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

12 / 12 / 2019



SUSSECRETARÍA DE RESPONSABILIDADES Y NORMATIVIDAD



Oficio Núm. STRC/SRN/333/2019  
Culiacán Roales, Sinaloa, 09 de diciembre de 2019  
C. SECRETARIO DE SALUD

**R** ECIBID  
09-DIC-2019  
*[Handwritten signature]*  
SECRETARIA DE SALUD

Dr. Efrén Torres Encinas  
Secretario de Salud y Director General  
de los Servicios de Salud de Sinaloa  
Presente.

Por instrucciones de la C. Titular de esta Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 5, apartado B, 14, fracción I, así como 17, fracciones XXXII y XXXIV del Reglamento Interior de la Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas, le informo que la Secretaría de la Función Pública, en cumplimiento al Acuerdo de Coordinación que tiene celebrado con esta Dependencia Estatal, así como al Programa Anual de Trabajo 2019 que deriva del citado convenio, ha determinado llevar a cabo una revisión a los Procesos de Operación del Programa Calidad en la Atención Médica 2019 (PROCAM).

Dicha revisión está programada llevarse a cabo a las 10:00 horas del próximo jueves 12 de diciembre del año que transcurre. Por lo anterior, me permito solicitarle, si para ello no existe inconveniente legal alguno, gire sus apreciables instrucciones a quien corresponda a fin de que se faculte a quien resulte pertinente para atender la revisión del citado PROCAM, ejercicio 2019.

Para efectos de preparar la entrega de la información y/o documentación idónea que será presentada durante el proceso sujeto a revisión, le solicito atentamente que el personal designado nos visite minutos antes del comienzo de la revisión, en las instalaciones que ocupa la Dirección de Enlace Institucional situada en calle Constitución número 1047 colonia Almada; razón por la que deberán traer consigo la información y/o documentación antes señalada.

Palacio de Gobierno, primer piso. An. Inauguración s/n  
Centro Sinaloa, Culiacán, Sinaloa, México, C.P. 82129  
Teléfono: (667) 758-7800 Ext. 1534





# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

## AVANCES TÉCNICO Y FINANCIERO



SINALOA  
SECRETARÍA DE SALUD



DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE MEJORA DE PROCESOS  
PROYECTOS DE MEJORA DE LA CALIDAD EN LA ATENCIÓN MÉDICA  
INFORME TRIMESTRAL DE AVANCE TÉCNICO DE LOS PROYECTOS DE GESTIÓN EN RED

TRIMESTRE: 1) JULIO-SEPTIEMBRE 3) \_\_\_\_\_ FT-PO-2019  
2) \_\_\_\_\_ 4) \_\_\_\_\_

ENTIDAD FEDERATIVA: SINALOA  
INSTITUCIÓN: SECRETARÍA DE SALUD  
UNIDAD COORDINADORA DEL PROYECTO: JURISDICCIÓN SANITARIA #2.

NOMBRE DEL PROYECTO:		OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO:	OBJETIVO ESPECÍFICO 1:	OBJETIVO ESPECÍFICO 2:	OBJETIVO ESPECÍFICO 3:	
Atención Integral y oportuna a pacientes con Infarto Agudo de Miocardio en una Red de servicios de Atención médica en el Estado de Sinaloa.		Garantizar el diagnóstico de Infarto Agudo del Miocardio con elevación del segmento ST y brindar tratamiento de reperusión en un tiempo óptimo, utilizando una red de servicios.	Proporcionar capacitación al personal médico y paramédico que interviene en la atención del Infarto de Miocardio con elevación del segmento ST en unidades de primer y 2do nivel de atención. Para conseguir el manejo adecuado y seguro de los medicamentos fibrinolíticos.	Estandarizar los criterios de atención integral para el manejo y referencia oportuna en el primer nivel de atención que mejore la calidad y seguridad del paciente con Infarto Agudo de Miocardio con elevación del segmento ST.	Favorecer el diagnóstico oportuno de pacientes con dolor torácico agudo mediante la toma del electrocardiograma y valoración médica para reducir los tiempos entre el inicio de los síntomas, el diagnóstico preciso y la referencia oportuna.	
TEMA PRIORITARIO AL QUE SE VINCULA:			OBJETIVO ESPECÍFICO 4:			
Mejora de la calidad en la atención de Infarto Agudo al Miocardio y sus complicaciones			Establecer una red de servicios médicos para la atención de pacientes con signos y síntomas de infarto agudo de miocardio, detectados en el primer nivel de atención y la referencia oportuna a segundo nivel para la administración de tratamiento fibrinolítico.			
DESCRIPCIÓN DE LAS METAS:	NOMBRE DE LOS INDICADORES:	MÉTODO DE CÁLCULO	META PROGRAMADA:	AVANCE AL TRIMESTRE:		
				NÚMERO PROGRAMADO	META ALCANZADA	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
90 % de personal médico y paramédico capacitado en el manejo farmacológico de la terapia fibrinolítica.	Porcentaje de personal médico de segundo nivel que maneja de forma segura los medicamentos fibrinolíticos	(Número de personal capacitado en el manejo seguro de medicamentos fibrinolíticos/ Total del personal involucrado en la atención del infarto agudo de miocardio) x 100	10%	6	0	0
90% de pacientes con criterios de atención integral para el manejo y referencia oportuna en el primer nivel de atención que mejore la calidad y seguridad del paciente con infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST.	Porcentaje de pacientes con criterios de atención integral para el manejo y referencia oportuna en el primer nivel de atención que mejora la calidad y seguridad del paciente con infarto agudo de miocardio/Total de pacientes referidos) X 100	(Número de pacientes con criterios de atención integral para el manejo y referencia oportuna en el primer nivel de atención que mejora la calidad y seguridad del paciente con infarto agudo de miocardio/Total de pacientes referidos) X 100	25%	25%	0	0
90% de pacientes con dolor torácico agudo será diagnosticado oportunamente con electrocardiograma.	Porcentaje de pacientes con dolor torácico agudo que se les realiza diagnóstico en base al resultado electrocardiográfico.	(Número de pacientes con dolor torácico reobten diagnóstico oportuno / Total de pacientes con dolor torácico atendidos) X 100	25%	26%	8	0
90% de pacientes atendidos en la red con signos y síntomas de Infarto Agudo de Miocardio recibirán con terapia fibrinolítica durante los primeros 30 minutos de atención en la red.	Porcentaje de pacientes a los que se les realiza terapia fibrinolítica en los primeros 30 minutos de atención en la red.	Este indicador mide el porcentaje de pacientes con terapia fibrinolítica iniciada durante los 30 minutos desde la llegada al servicio médico y la administración del tratamiento de reperusión (fibrinolítico)	25%	25%	0	0

NOMBRE DE LAS UNIDADES QUE CONFORMAN LA RED	ACCIONES COORDINADAS QUE REALIZAN LAS UNIDADES QUE CONFORMAN LA RED	ELABORÓ NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO EN LA UNIDAD MÉDICA
Jurisdicción Sanitaria Culiacán	SE REALIZÓ REUNIÓN CON EL SECRETARIO DE SALUD Y PERSONAL INVOLUCRADO DE LAS DIFERENTES UNIDADES MÉDICAS QUE CONFORMAN LA RED DEL PROYECTO PARA ESTABLECER COMPROMISOS RELACIONADOS CON EL CURSO DE CAPACITACIÓN.	DR. ELISEO RUIZ MONROE
Centro de Salud Urbano Culiacán	ELABORÓ LISTADO DE PERSONAL MÉDICO QUE PARTICIPARÁ EN EL CURSO "ATENCIÓN INTEGRAL PARA LA REDUCCIÓN DEL INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO".	DRA. MARÍA JESSE CONG KEE
Centro de Salud Elicorado	ELABORÓ LISTADO DE PERSONAL MÉDICO QUE PARTICIPARÁ EN EL CURSO "ATENCIÓN INTEGRAL PARA LA REDUCCIÓN DEL INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO".	DR. JESUS GERARDO DEJADO CRUZ
Centro de Salud Col. Vicente Guerrero	ELABORÓ LISTADO DE PERSONAL MÉDICO QUE PARTICIPARÁ EN EL CURSO "ATENCIÓN INTEGRAL PARA LA REDUCCIÓN DEL INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO".	DRA. MAGALENITA DE VEGAYTA
Centro de Salud Quila	ELABORÓ LISTADO DE PERSONAL MÉDICO QUE PARTICIPARÁ EN EL CURSO "ATENCIÓN INTEGRAL PARA LA REDUCCIÓN DEL INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO".	DR. EVARISTO RIVERA CARRASCO
Hospital General de Culiacán	DEFINIÓ EL PERFIL DEL PERSONAL QUE SE DEBERÁ CONVOCAR AL CURSO. DISEÑÓ CARTA DESCRIPTIVA PARA CURSO DE "ATENCIÓN INTEGRAL PARA LA REDUCCIÓN DEL INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO". ELABORÓ LISTADO DE PERSONAL MÉDICO QUE PARTICIPARÁ EN EL CURSO.	DR. AARÓN LOPEZ MURGE
Hospital General Elicorado	ELABORÓ LISTADO DE PERSONAL MÉDICO QUE PARTICIPARÁ EN EL CURSO "ATENCIÓN INTEGRAL PARA LA REDUCCIÓN DEL INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO".	DR. FRANCISCO JAVIER GAMACHO CORTES

ACUERDOS Y/O COMPROMISOS DE METAS Y/O INDICADORES NO ALCANZADAS EN EL TRIMESTRE	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO
ELABORAR LOS OFICIOS DE IMITACIÓN AL CURSO "ATENCIÓN INTEGRAL PARA LA REDUCCIÓN DEL INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO" Y COORDINAR LOGÍSTICA DEL EVENTO DE CAPACITACIÓN.	DR. ELISEO RUIZ MONROE, JURISDICCIÓN SANITARIA CULIACÁN DR. MANUEL COIN DE LOS RÍOS, HOSPITAL GENERAL CULIACÁN LIC. ALEIDA LETICIA ACEVES FLORES, DIRECCIÓN DE CALIDAD EN LA ATENCIÓN	oct-19
DISEÑAR MATERIAL DE DIFUSIÓN PARA LA POBLACIÓN RELACIONADO CON LA DETECCIÓN DE SIGNOS DE ALARMA DEL INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO.	DR. ELISEO RUIZ MONROE, JURISDICCIÓN SANITARIA CULIACÁN DR. MANUEL COIN DE LOS RÍOS, HOSPITAL GENERAL CULIACÁN	nov-19

ELABORÓ:   
Dr. Eliseo Ruiz Monroe  
RESPONSABLE DEL PROYECTO EN LA UNIDAD COORDINADORA

Vo.Bo.   
Lic. Aleida Leticia Aceves Flores  
DIRECTORA DE CALIDAD EN LA ATENCIÓN DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE SINALOA

AUTORIZÓ   
Dr. Efrén Encinas Torres  
SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE SINALOA

TRIMESTRE: 1) JULIO-SEPTIEMBRE 3) \_\_\_\_\_  
2) \_\_\_\_\_ 4) \_\_\_\_\_

PROYECTOS / UNIDADES			PRESUPUESTO				
Modalidad	Nombre del proyecto	Unidades Beneficiarias	Autorizado (A)	Modificado (B)	Ejeción al trimestre (C)	Metas (C)	Observaciones (E)
						Meta programada % Meta Alcanzada CIP100 %	
Gestión en Red	"Atención Integral y Oportuna a pacientes con Infarto Agudo de Miocardio en una Red de Servicios de Atención Médica en el Estado de Sinaloa"	* Jurisdicción Sanitaria # 2 * Centro de Salud Culiacán * Centro de Salud Vicente Guerrero * Centro de Salud El Dorado * Centro de Salud Quila * Hospital General Culiacán * Hospital General El Dorado.	\$1,989,263.00	\$1,985,263.00	\$0.00	100% 0.00%	* LA FECHA DE ENCUESTA EN FRONTE A LA OBTENCIÓN DE LA PRESUPUESTAL PARA INICIAR EL TRÁMITE DE ADQUISICIÓN

\* Deberá anexar a este informe el avance del cronograma financiero del proyecto, el cual fue incluido en la descripción detallada del proyecto.  
\*\* Anexo copia de los estados de cuenta donde se reflejen los movimientos bancarios del trimestre Julio-Septiembre de 2019 de la cuenta de la Secretaría de Salud de Sinaloa, misma en la que la Tesorería del Gobierno de su Entidad Federativa transfirió los recursos asignados por el programa.

NOTA:  
(A) Monto asignado de acuerdo al dictamen del Comité Sectorial para el Reconocimiento de la Calidad  
(B) Monto transferido de acuerdo al dictamen del Comité Sectorial para el Reconocimiento de la Calidad  
(C) Monto ejecución y con soporte documental comprobatorio (facturas)  
(D) La meta programada debe ser el 100% ya que corresponde al ejercicio total del recurso, dentro del año fiscal correspondiente (no se puede modificar este dato). La meta alcanzada, correspondiente al monto ejercido en el informe trimestral de avances financieros.  
(E) En este apartado se describen las acciones que se están realizando para cumplir con la meta

ELABORÓ:   
Lic. Alejandra Kovera Flores  
DIRECTORA ADMINISTRATIVA DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

REVISÓ:   
Lic. Alejandra Kovera Flores  
ATENCIÓN DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE SINALOA

AUTORIZÓ:   
Dr. Efrén Encinas Torres  
SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE SINALOA



Dirección de CALIDAD en la Atención



1. ELABORAR PROGRAMA ESTATAL DE TRABAJO EN CONTRALORÍA SOCIAL,
2. CONVOCATORIA DE CONTRALORÍA SOCIAL,
3. INSTALACIÓN DE 7 COMITÉS DE CONTRALORÍA SOCIAL,
4. CAPACITACIÓN DE COMITÉS DE CONTRALORÍA SOCIAL,
5. APLICACIÓN DE INFORME DE CONTRALORÍA SOCIAL,
6. REGISTRO DE RESULTADOS EN PLATAFORMA SIICS.

**SALUD** SECRETARÍA DE SALUD

**2019** GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

Subsecretaría de Integración y Desarrollo del Sector Salud  
Dirección General de Calidad y Educación en Salud

Entidad: SINALOA  
Municipio: CULIACÁN  
Localidad: CULIACÁN  
Fecha de Constitución: 23-OCT-2019

Número de Registro proporcionado por el Sistema Informático de Contraloría Social (SICS): \_\_\_\_\_

**Datos de Identificación**

Nombre de la asociación o agrupación: Organización de la Sociedad Civil, Institución académica, Agrupación Local, (taxistas, mercados, agrupaciones de vecinos), Junta de Colonos, Comités Comunitarios, entre otras.

Integrantes del Comité: **NOTA:** Se debe propiciar que haya equidad de género, buscando el mismo número de hombres y mujeres. El número mínimo de integrantes del Comité son dos).

Nombre	Sexo M/H	Edad	Domicilio	Cargo que ocupa dentro del comité	firma
José Ramón Carrasco Garza	H	29	Ave. el Encuentro 6185 Frente Centro Universitario C.P. 86010	Presidente	
Rosendy Heredia Torres	H	50	C. Torres de Milto # 1523, Col. Grecia e P. Niños, Culiacán Sinaloa	Secretaria Técnica	



# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

## COMPROBACIÓN FINANCIERA

11 / 02 / 2020



SINALOA  
SECRETARÍA DE SALUD



FOLIO: 55/DCA/062/2020

ASUNTO: Comprobación financiera del Programa de Calidad en la Atención Médica 2019

Culliacán, Sinaloa, martes 11 de febrero del 2020

**DR. JAVIER MANCILLA RAMÍREZ**  
DIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
Av. Marina Nacional 60, piso 8, Col. Tacuba,  
D.T. Miguel Hidalgo, C.P. 11410,  
Ciudad de México, México

EN AT'N: DR. PABLO MORENO SÁNCHEZ  
DIRECTOR DE SEGURIDAD DEL PACIENTE

En referencia a los compromisos contratados con la suscripción del Convenio de Colaboración para la implementación del Proyecto de Mejora "Atención Integral y Oportuna a Pacientes con Infarto Agudo de Miocardio en una Red de Servicios de Atención Médica en el Estado de Sinaloa" y con base en las Reglas de Operación del Programa de Calidad en la Atención Médica 2019, me permito enviarle la evidencia documental correspondiente a la comprobación financiera del Proyecto:

- Formatos de Comprobación del Gasto por Proyecto [FC-PG-01] por cada una de los establecimientos de salud beneficiados:
  - Jurisdicción Sanitaria Culliacán
  - Hospital General de Culliacán
  - Hospital General de Eldorado
  - Centro de Salud Urbano Culliacán
  - Centro de Salud Col. Vicente Guerrero
  - Centro de Salud de Eldorado
  - Centro de Salud de Quilá
- Copia de facturas correspondientes al gasto ejercido.

Sin otro particular por el momento aprovecho la oportunidad para enviarle un cordial saludo.

DEPARTAMENTO DEL  
SECRETARÍA DE SALUD

**RECIBIDO**  
11 FEB. 2020

ATENTAMENTE  
"SUFRAGIO EFECTIVO NO REELECCIÓN"  
DIRECTORA DE CALIDAD EN LA ATENCIÓN

SECRETARÍA DE SALUD LIC. ALEIDA LETICIA ACEVES FLORES

C.c.p. Dr. Víctor Hugo Sánchez Malin, Subsecretario de Atención Médica, Presente.-  
C.c.p. Dr. Jaime Gerardo López, Subsecretario Administrativo, Presente.-  
C.c.p. Lic. Griselda Padilla Gamboa, Coordinador Paramédico, DGCEP-DGACS,  
C.c.p. Archivo.

Elaboró: Ing. Adolfo Barroso Plata, jefe del Departamento de Calidad.  
Revisó: Dr. Raúl Peña Ibarra, Gestión Directiva.

13257

RECIBIDO  
11 FEB. 2020  
SECRETARÍA DE SALUD





**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD



## *PROCAM 2019*

**Proyecto “Atención Integral y Oportuna a Pacientes con Infarto Agudo de Miocardio en una Red de Servicios de Atención Médica en el Estado de Sinaloa”**

---

*GESTIÓN OPERATIVA  
Y TÉCNICA*





## Proyecto: “Atención Integral y Oportuna a Pacientes con IAM en una Red de Servicios de Atención Médica en el Estado de Sinaloa” *Red de Establecimientos*

### Autor del Proyecto

Dr. Manuel Odín de los Ríos Ibarra

Establecimiento de salud	Responsable
Jurisdicción Sanitaria Culiacán	Dr. Eliseo Ruiz Monobe
Hospital General de Culiacán	Dr. Aarón López Monge
Hospital General de Eldorado	Dr. Francisco Javier Camacho Cortés
Centro de Salud Urbano de Culiacán	Dra. María Irene Cong Kee
Centro de Salud Col. Vicente Guerrero	Dra. María de Lourdes Veytia Machado
Centro de Salud de Eldorado	Dr. Jesús C. Delgado Cruz
Centro de Salud de Quilá	Dr. Evaristo Félix Carrasco





# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



## Proyecto IAM Justificación

- La mortalidad a 30 días por Infarto Agudo del Miocardio con elevación del Segmento ST (IAMCEST) en México supera el 27%, es el **porcentaje mas elevado entre los países miembros de la OCDE** y triplica la mortalidad promedio.
- En Sinaloa durante 2016, ocurrieron 2,237 defunciones por cardiopatía isquémica, las cuales superan el número total de muertes ocasionadas por todos los tipos de cáncer en el mismo periodo y la posicionan como la principal causa de mortalidad en el Estado.
- La Angioplastia Coronaria Transluminal Percutánea primaria (ACTP) y la Terapia Fibrinolítica (TF) son los tratamientos más efectivos durante la fase aguda del IAMCEST con elevación del segmento ST y sus beneficios son maximizados cuando el tratamiento ocurre de manera temprana.





# Proyecto IAM

## Objetivos

### Objetivo general:

- Garantizar el **diagnóstico** de infarto agudo del miocardio con elevación del segmento ST y **brindar tratamiento** de reperfusión en un **tiempo óptimo**, utilizando una red de servicios.

### Específicos:

1. Proporcionar **capacitación al personal médico y paramédico que interviene en la atención del infarto de miocardio** con elevación del segmento ST en unidades de primer y 2do nivel de atención. Para conseguir el manejo adecuado y seguro de los medicamentos fibrinolíticos.
2. Estandarizar los **criterios de atención integral para el manejo y referencia oportuna en el primer nivel de atención** que mejore la calidad y seguridad del paciente con infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST.



## Proyecto IAM Objetivos

### Específicos:

3. Favorecer el **diagnóstico oportuno** de pacientes con dolor torácico agudo mediante la toma del electrocardiograma y valoración médica para reducir los tiempos entre el inicio de los síntomas, el diagnóstico preciso y la **referencia oportuna**.
4. Establecer una red de servicios médicos para la atención de pacientes con signos y síntomas de infarto agudo de miocardio, **detectados en el primer nivel de atención** y la referencia oportuna a segundo nivel para la administración de **tratamiento fibrinolítico**.





## Proyecto IAM Metas

1

- 90 % de personal médico y paramédico capacitado en el manejo farmacológico de la terapia fibrinolítica.

2

- 90% de pacientes con criterios de atención integral para el manejo y referencia oportuna en el primer nivel de atención que mejore la calidad y seguridad del paciente con infarto agudo de miocardio.

3

- 90% de pacientes con dolor torácico agudo será diagnosticado oportunamente con electrocardiograma.

4

- 90% de pacientes atendidos en la red con signos y síntomas de infarto agudo de miocardio recibirán con terapia fibrinolítica durante los primeros 30 minutos.



# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



## Proyecto IAM Metodología

- A. Capacitar al personal médico y paramédico de establecimientos de salud que conforman la red en sus diferentes niveles de atención.
- B. Verificar que cada unidad médica de la Red cuente con equipamiento e insumos mínimos necesarios para la atención primaria de pacientes con infarto: electrocardiógrafo de 12 derivaciones, monitor para vigilancia continua de signos vitales, carro de reanimación con desfibrilador.**
- C. Cada centro debe registrar la llegada de pacientes (fecha, hora, minuto) y registro de la toma de ECG. En el caso de confirmarse IAM se procede a la terapia trombolítica. Además, todos los pacientes deberán recibir tratamiento estándar para infarto (aspirina, clopidogrel, heparina, enoxaparina, estatinas, betabloqueador, etc.). Contar con un medio de transmisión de imágenes (whatsapp) de ECG el cual deberá ser enviado al hospital de alta especialidad para la evaluación por parte de especialista (Cardiólogo, urgenciólogo, etc).



## Proyecto IAM Metodología

- D. La red estará perfectamente equipada y los recursos humanos capacitados para la detección de signos y síntomas en dolor torácico, manejo seguro de los medicamentos fibrinolíticos, guías de atención médico terapéuticas y criterios para la referencia oportuna a la alta especialidad.
- E. Dar seguimiento a los pacientes de acuerdo a las indicaciones proporcionadas en el nivel de alta especialidad.





# SALUD

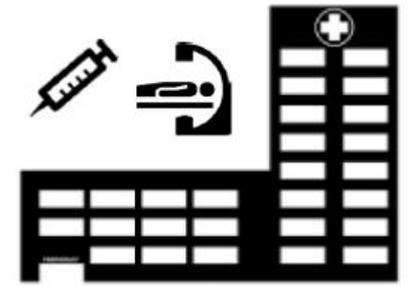
SECRETARÍA DE SALUD



## Proyecto IAM Metodología



## ALGORITMO



COMUNICACIÓN  
TRASLADO  
FIBRINOLISIS



Dirección de  
**CALIDAD**  
en la Atención



## Proyecto IAM RESULTADOS

1

- 100 % de personal médico y paramédico capacitado en el manejo farmacológico de la terapia fibrinolítica.

La capacitación y adiestramiento del personal médico y paramédico en las unidades médicas que conforman la RED se llevó a cabo en dos etapas.

### Etapas 1

Curso	“Atención Integral del Infarto Agudo de Miocardio”
Objetivo:	Informar al personal sobre los propósitos y actividades del proyecto “Atención Integral y Oportuna a Pacientes con Infarto Agudo de Miocardio en una Red de Servicios de Atención Médica en el Estado de Sinaloa”.
Fecha:	29 de octubre del 2019.
Sede:	Hospital General de Culiacán.
Participación:	82 profesionales de la salud de las diferentes unidades médicas que conforman la RED.

**FUENTE:** Lista de asistencia en registros de la Dirección de Calidad en la Atención.



# Proyecto IAM RESULTADOS

## Etapa 1

### Curso “Atención Integral del Infarto Agudo de Miocardio”







# Proyecto IAM RESULTADOS

## Etapa 2

Curso-taller	“Electrocardiograma, Primer Paso para la Atención del Infarto Agudo de Miocardio”
Objetivo:	Proporcionar conocimientos básicos sobre la toma de electrocardiograma dirigido al personal de las unidades médicas que conforman la Red del Proyecto.
Fechas, sedes y participación:	27 de enero del 2020, Hospital General de Culiacán, 29 participantes. 30 de enero del 2020, Hospital General Eldorado, 27 participantes. 04 de febrero del 2020, Hospital General de Culiacán, 19 participantes. 06 de febrero del 2020, Hospital General Eldorado, 21 participantes. 11 de febrero del 2020, Hospital General de Culiacán, 19 participantes. 17 de febrero del 2020, Hospital General de Culiacán, 20 participantes.

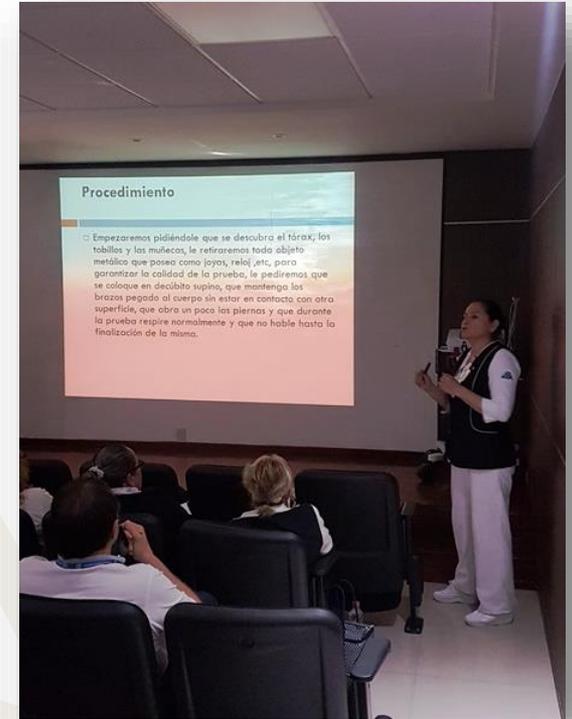
**FUENTE:** Listas de asistencia en registros de la Dirección de Calidad en la Atención.



# Proyecto IAM RESULTADOS

## Etapa 2

### Curso Taller “Electrocardiograma, Primer Paso para la Atención del IAM”





# Proyecto IAM RESULTADOS

## Etapa 2

### Curso Taller “Electrocardiograma, Primer Paso para la Atención del IAM”

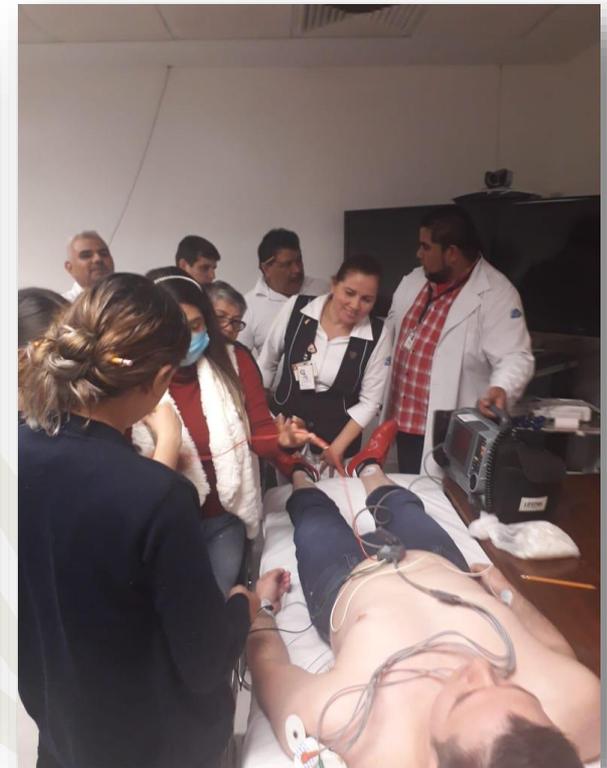




# Proyecto IAM RESULTADOS

## Etapa 2

### Curso Taller “Electrocardiograma, Primer Paso para la Atención del IAM”





# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

## Proyecto IAM RESULTADOS



### EVALUACIÓN DEL PERSONAL



### SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Examen #1

8.00  
RGC

HOSPITAL GENERAL DE CULIACÁN  
CURSO TALLER "ELECTROCARDIOGRAMA, EL PRIMER PAGO PARA LA ATENCIÓN DEL INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO"

Nombre: Alba Alicia Ayón R. Fecha: 4-02-2020

1.- Partes básicas de un electrocardiógrafo

- a) Electrodos, Cables Corriente, Pintas y ventosas
- b) Cable y equipo
- c) Electrodos, pinzas y cable

2.- ¿Cada cuanto tiempo se debe realizar pruebas de verificación de electrocardiógrafo?

- a) Diario
- b) cada semana
- c) cada mes

3.- ¿Cuántas derivaciones tiene el electrocardiógrafo?

- a) 12 derivaciones
- b) 18 derivaciones
- c) 6 derivaciones

4.- ¿Que es un electrocardiógrafo?

- a) 1 registro gráfico de la actividad eléctrica de corazón
- b) imagen planada de la actividad
- c) registro gráfico

5.- ¿Cuántos electrodos tiene el electrocardiógrafo?

- a) 10 electrodos, con 4 en extremidades y 6 precordiales
- b) 8 precordiales y 3 extremidades
- c) 6 precordiales y 3 extremidades

6.- Conecta con una línea las siguientes siglas en su ubicación según los electrodos en las extremidades

- 1) RA → Electrodo en muñeca derecha
- 2) LA → Electrodo en tobillo izquierdo
- RL → Electrodo en tobillo derecho
- 4) LL → Electrodo en muñeca izquierda

7.- Electrodo precordial en cuarto espacio intercostal a la derecha de la línea esternal

- a) V4
- b) V1
- c) V2

8.- Electrodo precordial se coloca en línea medio clavicular en el quinto espacio intercostal.

- a) V1
- b) V6
- c) V4

9.- Material que se utiliza para realizar electrocardiograma

- a) Jabón, agua, alcohol
- b) gasas, alcohol, rastrillo
- c) gasas, gel, conductor, rastrillo, papel grafico alcohol

10.- Que información utilizara realizar electrocardiograma

- a) para realizar un dx del cardiaco
- b) para medir la actividad eléctrica del corazón
- c) correcto a y b



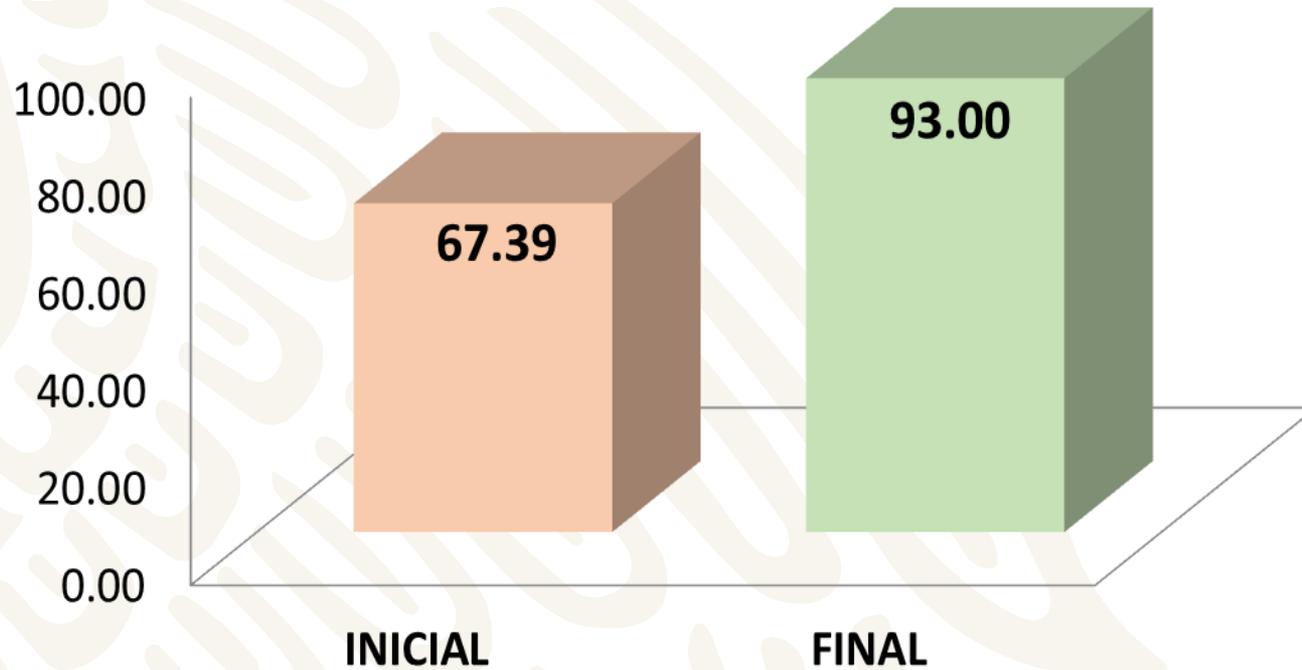
Dirección de  
**CALIDAD**  
en la Atención



# Proyecto IAM RESULTADOS

## EVALUACIÓN DEL PERSONAL

### PROMEDIO DE RESULTADOS DE EVALUACIÓN INICIAL Y FINAL DE LOS CURSOS



FUENTE: Resultados de exámenes inicial y final aplicados a participantes en los cursos.



# Proyecto IAM RESULTADOS

## SATISFACCIÓN DE PARTICIPANTES EN LOS CURSOS



PROYECTO DE MEJORA "ATENCIÓN INTEGRAL Y OPORTUNA A PACIENTES CON INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO EN UNA RED DE SERVICIOS DE ATENCIÓN MÉDICA EN EL ESTADO DE SINALOA"  
EVALUACIÓN DE LA SATISFACCIÓN DE LOS CURSOS DE CAPACITACIÓN

**Objetivo:** Conocer la percepción de los asistentes a los cursos "Atención Integral del Infarto Agudo de Miocardio" y "Electrocardiograma, El Primer Paso para la Atención del Infarto Agudo de Miocardio", sobre los diferentes componentes que intervienen en su instrucción, esta información permitirá evaluar de manera objetiva el impacto del proyecto.

**Indicaciones:** Calificar cada uno de los aspectos presentados a continuación utilizando la siguiente escala:

- A: Totalmente de acuerdo.
- B: De acuerdo.
- C: En desacuerdo.
- D: Totalmente en desacuerdo.
- E: No aplica

ASPECTO A EVALUAR	A	B	C	D	E
1. ¿Los contenidos expuestos en el curso son los correctos para cumplir con los objetivos planteados?	<input checked="" type="checkbox"/>				
2. ¿Los contenidos expuestos corresponden a sus intereses y expectativas?	<input checked="" type="checkbox"/>				
3. ¿Los materiales utilizados como apoyo al curso (presentaciones, materiales didácticos, equipos etc.) fueron adecuados?	<input checked="" type="checkbox"/>				
4. ¿Los conocimientos y habilidades adquiridos durante el curso, le serán útiles para desarrollar de una mejor manera su trabajo?		<input checked="" type="checkbox"/>			
5. ¿Los expositores del curso mostraron dominio de los temas que les tocó impartir?	<input checked="" type="checkbox"/>				
6. ¿Los expositores del curso mostraron experiencia profesional en la materia?	<input checked="" type="checkbox"/>				
7. ¿La dinámica de trabajo permitió la socialización de los participantes, fue activa?	<input checked="" type="checkbox"/>				
8. ¿Las instalaciones en donde se desarrolló el curso fueron las adecuadas?	<input checked="" type="checkbox"/>				
9. ¿La organización del curso en cuanto a su planeación y desarrollo fueron correctas?	<input checked="" type="checkbox"/>				
10. ¿Durante todo el desarrollo del curso, recibí de los organizadores y expositores el trato adecuado?		<input checked="" type="checkbox"/>			

Escriba cualquier otro comentario que crea conveniente para mejorar la estrategia del Proyecto:

Ser más constantes en las capacitaciones para tener mejor desempeño en la laboral.

Gracias por su participación

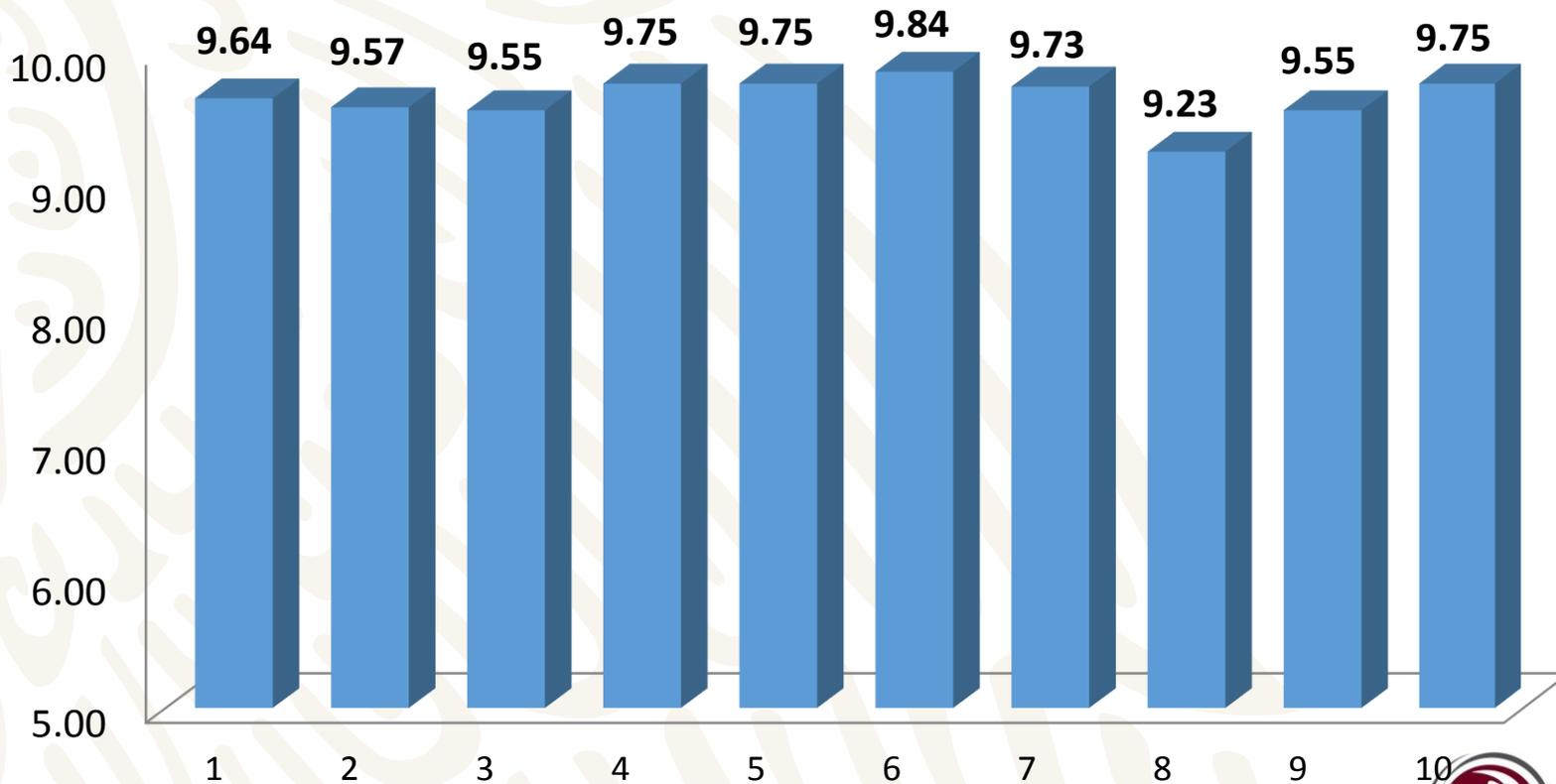




## Proyecto IAM RESULTADOS

### SATISFACCIÓN DE PARTICIPANTES EN LOS CURSOS

#### RESULTADOS DE EVALUACIÓN DE LA SATISFACCIÓN DEL PERSONAL POR LA CAPACITACIÓN



FUENTE: Resultados de encuestas de satisfacción aplicadas a participantes en los cursos.



# Proyecto IAM RESULTADOS

2

- 0% de pacientes con criterios de atención integral para el manejo y referencia oportuna en el primer nivel de atención que mejore la calidad y seguridad del paciente con infarto agudo de miocardio.

3

- 100% de pacientes con dolor torácico agudo será diagnosticado oportunamente con electrocardiograma.

4

- 75% de pacientes atendidos en la red con signos y síntomas de infarto agudo de miocardio recibirán con terapia fibrinolítica durante los primeros 30 minutos.

Derivado de la situación de emergencia declarada por la enfermedad grave de atención prioritaria generada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19) publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de marzo de 2020, el Comité del Proyecto posterga las actividades relacionadas con la dimensión técnica. Se notifica a la DGCES mediante oficio el día 20 de mayo.

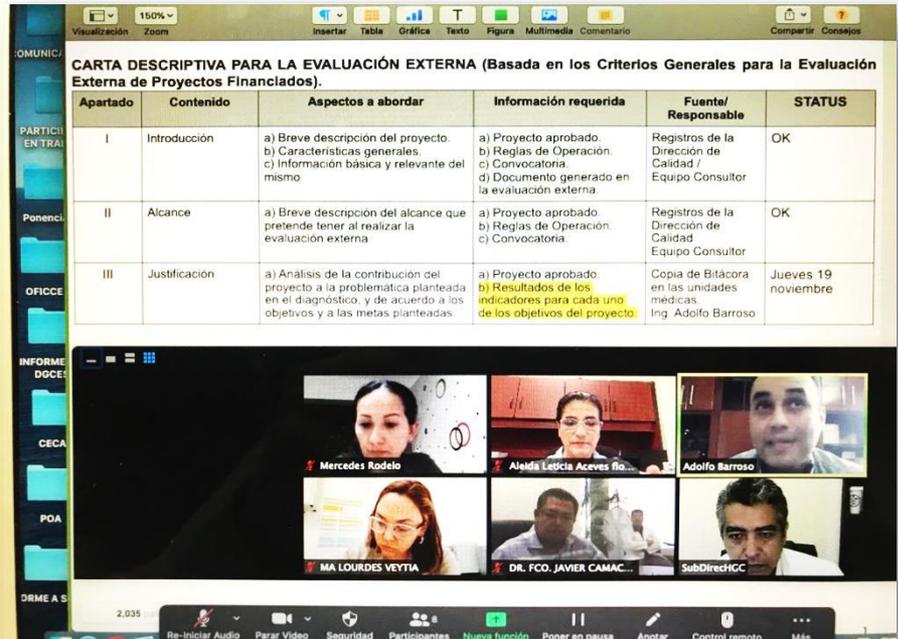
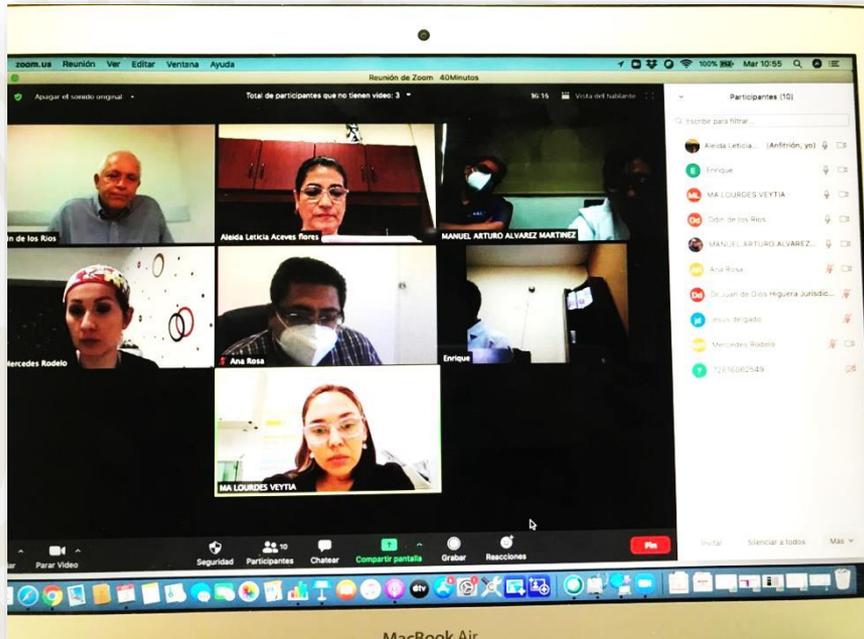
De igual manera se solicita internamente prorroga a los Servicios de Salud de Sinaloa para extender el plazo de entrega del Informe de Evaluación Externa para el mes de noviembre del 2020.





# Proyecto IAM RESULTADOS

El 30 de septiembre del 2020, El Comité del Proyecto decide retomar las actividades en el ámbito técnico haciendo un llamado a los responsables a través del grupo de seguimiento. Se da la indicación a los integrantes para iniciar con el registro de pacientes con signos de alarma en las bitácoras prediseñadas e implementar los protocolos desarrollados por el Comité para el primer y segundo nivel de atención.





## Proyecto IAM RESULTADOS



En el periodo del 01 de octubre al 18 de noviembre del 2020, solamente los Hospitales Generales de Culiacán y Eldorado recibieron y atendieron pacientes con signos de alarma (**8 en total**). Mismos que se encuentran registrados en bitácora y expedientes.

### Hospital General Eldorado (4 pacientes atendidos, 3 referidos a HG Culiacán)

FECHA	HORA	NOMBRE COMPLETO	EDAD	SEXO	NO. EXPEDIENTE	DOMICILIO O COMUNIDAD	TELÉFONO O CELULAR	DERECHOHABIENTIA DEPENDIENCIA	TRÍMITE CARDIACO	EKG		TROMBOLIZADO		FECHA DE REFERENCIA	OBSERVACIONES
										CEST	SEST	SI	NO		
01/Agosto		Mercedes Perez Martinez	68	F	43984	Gulci	6655899231	INSABI	✓		✓	✓	NO	12/Agosto/20	-HG Culiacán consulta cardiología -DIII HAS -colelitiasis
08/Feb/2020		Sanchez Lara Gabino	71	M	28328	La Antocera	663252202	INSABI	✓	✓		✓	NO	08/Agosto/20	-HG Culiacán hemodinamia 11/08/20
16/08/2020		Negrete Garcia Manuel	43	M	14363	EUREKA	66726-1745	INSABI	✓	✓		✓	NO	19/08/20	-HG Culiacán hemodinamia
14/Nov/20		Ortizeros Lopez Guadalupe	60	M	10592	El Higueral	6644530157	INSABI	✓	✓		✓	NO	16/Nov/20	-HG Culiacán hemodinamia -Catectrompediaco -Furia de ventana

FUENTE: Bitácora de registro del Proyecto en Hospital General Eldorado.



# Proyecto IAM RESULTADOS

## Hospital General Culiacán (7 pacientes atendidos)

HOSPITAL GENERAL DE CULIACAN  
Dr. Bernardo J. Gastelum



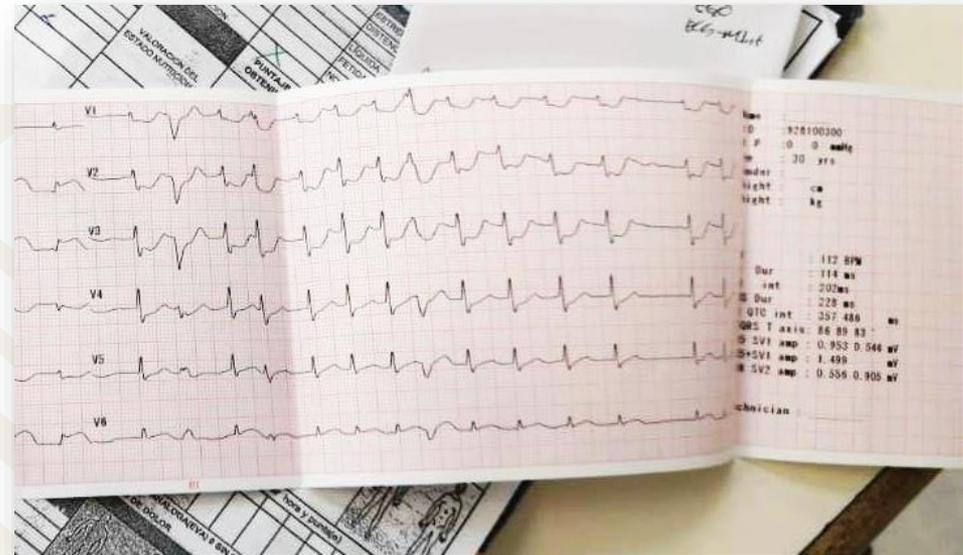
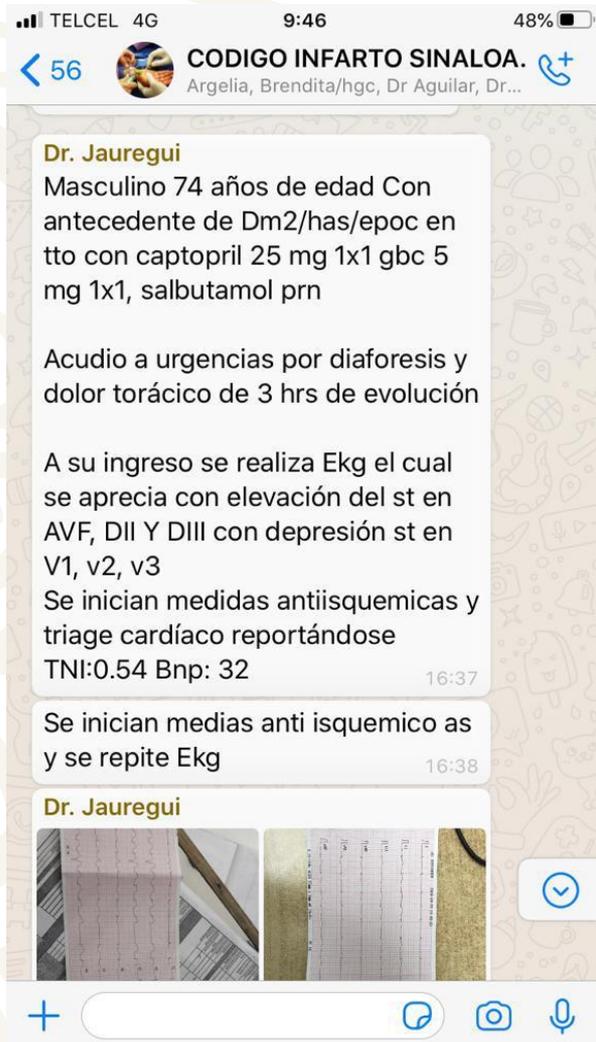
Evidencia de registro de pacientes con infarto agudo  
al miocardio en sala de Hemodinamia.

FECHA	PACIENTE	EDAD	FECHA DE NACIMIENTO	BENEFICIO	REFERENCIA	DX	PROCEDIMIENTO	TROMBOLIZADO	PASA A
01/10/2020	GABINO SANCHEZ LUNA	74 AÑOS	19/02/1946	INSABI	HOSPITAL DEL DORADO	IAM	CTC/ ANGIOPLASTIA	NO	
13/10/2020	IBETH DEL CARMEN CHECA RUBIO	49 AÑOS	09/09/1970	INSABI	URGENCIAS	IAM	CTC	NO	
15/10/2020	JOSE EMILIO VILLALBA PARRA	66 AÑOS	24/09/1954	INSABI	HOSPITAL CIVIL	IAM	CTC/ ANGIOPLASTIA	SI	HOSPITAL CIVIL
28/10/2020	JUAN RUVALCABA PARGA	63 AÑOS	31/01/1957	INSABI	HOSPITAL GENERAL DE LOS MOCHIS	IAM	CTC/ ANGIOPLASTIA	SI	
03/11/2020	MANUEL NEGRETE GARCIA	43 AÑOS	28/09/1977	INSABI	HOSPITAL DEL DORADO	IAM	CTC/ ANGIOPLASTIA	SI	TRAUMATOLOGÍA COVID
03/11/2020	FRANCISCO JAVIER CHAVEZ REYES	61 AÑOS	14/09/1950	INSABI	TRAUMATOLOGÍA	IAM	CTC/ ANGIOPLASTIA	SI	TRAUMATOLOGIA 102
18/11/2020	GUADALUPE ONTIVEROS LOPEZ	60 AÑOS	14/06/1960	INSABI	MEDICINA INTERNA	IAM	CTC/ ANGIOPLASTIA	NO	MEDICINA INTERNA 214

FUENTE: Registros de área Hemodinamia y Expediente Clínico en Hospital General de Culiacán .

## Proyecto IAM RESULTADOS

### Paciente 1: Gabino Sánchez Luna



**FUENTE:** Bitácora y Expediente Clínico de Hospital General Eldorado, así como registros del grupo de seguimiento del Proyecto IAM.



# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

## Proyecto IAM RESULTADOS



Paciente 1: Gabino Sánchez Luna

### Resolución

- Paciente de 74 años de edad con diagnóstico por laboratorio se covid quien ingresó al hospital del Dorado por SICACEST IAM inferior con reperfusión espontánea. Llega con disnea, taquicárdico presumiblemente por EPOC agudizado pero sin TAC DE TÓRAX ante la situación se decide meter a sala

### Hallazgo

- Estenosis en trifurcación del arteria circunfleja (arteria dominante) Medina 1-1-0 del 90% Se resuelve en forma favorable con técnica de agente directo hacia la gala posterilatetal que da origen a la arteria descendente posterior ya que la arteria coronaria derecha es rudimentaria

**FUENTE:** Expediente Clínico de Hospital General Eldorado, registros del grupo de seguimiento del Proyecto IAM.

PACIENTE	SANCHEZ LUNA GABINO	
AFLIACIÓN	INRAI	
SERVICIO	URGENCIAS ADULTOS	
MÉDICO		
F. DE ADMISIÓN	2020-09-28 10:04:41	
UNIDAD	HG ELDORADO	
<b>QUIMICA CLINICA</b>		
	Resultado	Unid
Glucosa	280	mg
Nitrogeno Ureico	13	mg
Urea	27.8	mg
Creatinina	1.59	mg
Triglicéridos	253	mg
Método: Fotometría Automatizada		
Bilirrubina Directa	0.17	m
Bilirrubina Indirecta	0.55	m
Bilirrubina Total	0.72	m
Transaminasa Glutámico Pirúvica (ALT)	28	U
Fosfatasa Alcalina	86	U
Albumina	3.4	g
Proteínas Totales	6.7	g
Colesterol Total	235	mg
Globulinas	3.3	g
Relación A / G	1.03	
CK-MB TRIAGE	23.5	
MYO TRIAGE	>500	
TNI TRIAGE	0.56	
BNP TRIAGE	32.2	
DDIM TRIAGE	597	

*No - Dolo Precondial.*  
*Glucosa 350 - 150*  
*TA 90/60*

*ES*  
*EGO*  
*ECG - Mult*



# Proyecto IAM RESULTADOS



En el caso de **Centros de Salud Eldorado, Centro de Salud Urbano de Culiacán, Centro de Salud Col. Vicente Guerrero** no se reciben pacientes con sintomatología durante dicho periodo pero se realizan actividades de promoción de salud relacionado con el Proyecto IAM, así como la entrega de dípticos informativos.

FIRMA DE RECIBIDO DE MATERIAL DE PROMOCION DE INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO (DIPTICO), ENTREGO AREA DE CALIDAD DEL C.S.U.C 15 DE OCTUBRE DEL 2020

1. Edith Gonzalez Olvera
2. Dalila Hernandez Gaitan
3. Myrtha Elizabeth Lopez Baez
4. Idania Yaelmin Capricios Lopez
5. Jose Manuel Tortado Cervantes
6. Paola Alexandra Barrios Carrillo
7. Emma Oriela Arredondo Medina
8. Mariana Elizabeth Zapata V. Lopez
9. Mariana Rivero Angulo
10. Maribel Karden Ibarra
11. Nayra Amore Zavala Zerba
12. Marco A. Bastista Lopez Gutierrez
13. Manuel Hermes H. Montañez
14. Esperanza Lopez Ramirez
15. Ramirez Perlas Maria del Pilar
16. Estera Martinez Bortola
17. Estera Estrella Borjas
18. Quiroz Dolores Elena Rosaura
19. Ma. Refugio Sainz H.
20. Ma. Isabel Sainz H.
21. Lucinda Huamán
22. Diana Trinidad Hernandez Gallardo
23. Tatiana Patricia Alvarez Lindero
24. Janice Hermosillo
25. Raulo Meso Castro Villar
26. Tatiana Vizcarra Rivera
27. Bonilla Gamba Jose Enrique
28. Norega Be Hyon Paola Guadalupe
29. Guzman Juanita Elena
30. Daniela Rodriguez Casillas
31. Amanda Torres P.
32. Ceit G. Burgos Villana
33. Nora Hernandez Cerón
34. Mariela Gomez Valenzuela
35. Jose Luis Garcia Paz
36. Ruyel Cruz Manaja Rosa Ma. Chamorro



19/Nov/20

FIRMAS DE RECIBIDO DE MATERIAL DE PROMOCION DE INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO ENTREGADO POR EL AREA DE CALIDAD DEL C.S.U.C.

1. Maria del Rosario Gutelo Barrozo.
2. Cleovia Patricia Wong Sainz.
3. Maria Emma Alvarez Contreras
4. Sara Lorena Monsal.
5. Cordoba Verdugo Idania Azucena.
6. Antonio Garcia Fca.
7. Estera Garcia Rosa.
8. Cecilia Ortiz Rodriguez.
9. Monzon Zavala Elsa Margarita.
10. Nienora Ramirez Guzman.
11. Nicla Ramona Gpa.
12. Mero Mero Merina.
13. Valas Cabanillas Ma. Martha Beatriz.
14. Cazarez Gonzalez Delina.
15. Rendon Ibarra Carmen.
16. Luna Lopez M. del Carmen.
17. Sarahia Olivos Elsa Maria.
18. Beltran Lopez Micaela Elizabeth.
19. Rafael Avendaño Gonzalez
20. Jesus A. Navarrete Garcia.
21. Julio Ramiro Sanchez
22. Dominguez Torre Reocio Meribel.
23. Castro Lizarraga Virginia
24. Luis Fierro Olga Patricia.
25. Bueno Ochoa Jose Gerardo
26. Alvarez Martinez Esteban.
27. PINA SOTO SEEL
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.
- 32.
- 33.
- 34.



FUENTE: Listas de registro de Centro de Salud Urbano de Culiacán.





## Proyecto IAM RESULTADOS

En el caso de los 4 pacientes atendidos en la RED, se obtuvieron los siguientes resultados:

INDICADOR	TOTAL	%	META
Pacientes con criterios de atención integral para el manejo y referencia oportuna en el primer nivel de atención que mejore la calidad y seguridad del paciente con infarto agudo de miocardio	0	0	90%
Pacientes con dolor torácico agudo que fueron diagnosticados oportunamente con electrocardiograma	4	100%	90%
Porcentaje de pacientes atendidos en la red con signos y síntomas de infarto agudo de miocardio que recibieron terapia fibrinolítica durante los primeros 30 minutos.	3	75%	90%

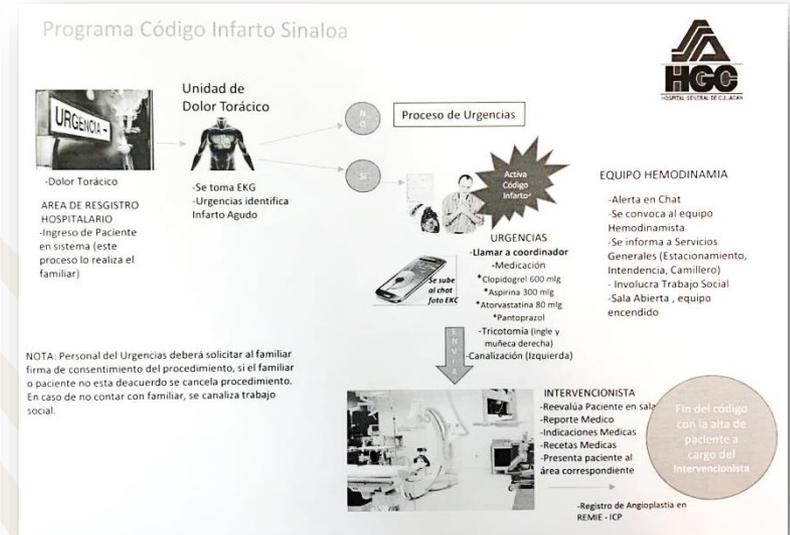
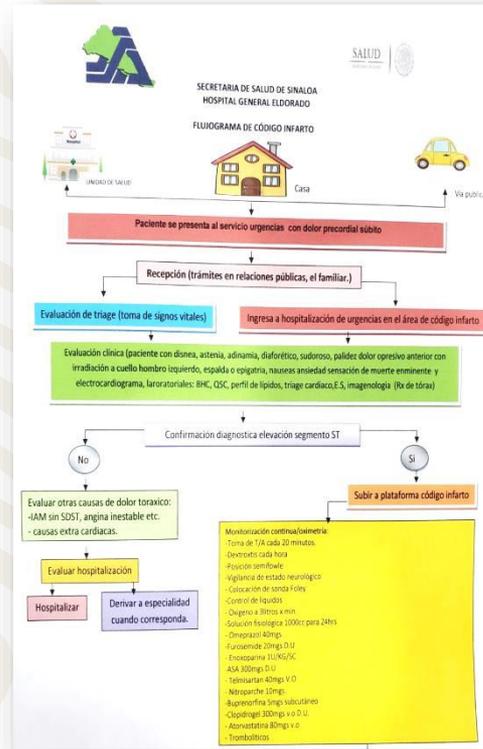
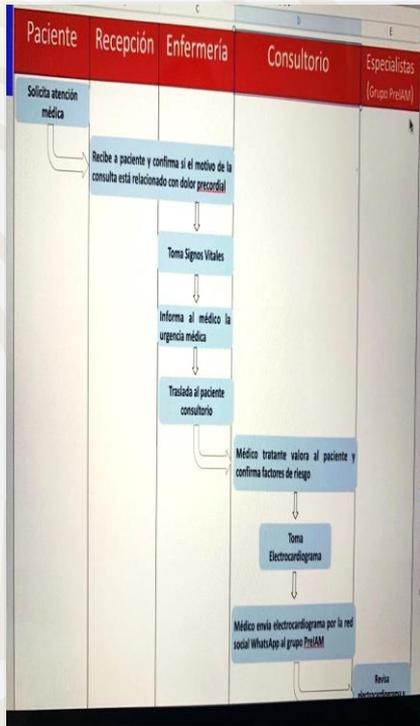
**FUENTE:** Datos derivados de revisión de expedientes clínicos de los pacientes atendidos en la RED.



# Proyecto IAM PRODUCTOS



## DESARROLLO DE PROTOCOLOS DE ATENCIÓN PARA EL PRIMER Y SEGUNDO NIVEL DE ATENCIÓN



UNIDADES DE  
PRIMER NIVEL DE  
ATENCIÓN

HOSPITAL GENERAL  
ELDORADO

HOSPITAL GENERAL DE  
CULIACÁN



# Proyecto IAM PRODUCTOS

## ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DEL PROYECTO

### Impresión y distribución de 7,600 dípticos:

FIRMA DE RECIBIDO DE MATERIAL DE PROMOCION DE INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO (DIPTICO).ENTREGO AREA DE CALIDAD DEL C.S.U.C  
15 DE OCTUBRE DEL 2020

1. Edith Gonzalez Ontiveros
2. Dalila Hernandez Sapien
3. Myrtha Elizabeth Kyri Kier
4. Idania Valmín Coberos Jorano
5. José Manuel Tortado Carrillo
6. Paola Alexandra Barrios Carrillo Paola A. Barrios
7. Emma Oriana Arcebaldo Medina Emma Oriana Arcebaldo M.
8. Mónica Elizabeth Zapata V. Maza E Zapata
9. Mariana Rivero Angulo
10. Maribel Rondon Ibarra
11. Karla Harce Zavala Zava
12. Marco A. Bastelmann Gutierrez Marco A. Bastelmann
13. Marcel Armas H. Mont. por Armas H. Mont.
14. Esmeralda Lopez Ramirez
15. Ramirez Peralta Maria del Pilar
16. Belen Martinez Buitan
17. Esthela Esthela Beltrán Buitan
18. Valdez Valenzuela Rosaura
19. Ma. Refugio Sainz H.
20. Ma. Isabel Sainz H.
21. Lucille Ramirez
22. María Trinidad Hernández Gallardo
23. Tatiana Patricia Arcebaldo Lindero Tatiana Patricia Arcebaldo L.
24. Janeth Hermsillo
25. Raulo Meuso Castro Usidera Raulo Meuso
26. Tatiana Vizcarra Rivera
27. Bonilla Gamba José Enrique
28. Norega Berthyn Perla Guadalupe Perla Norega
29. Guzmán López María Elena
30. Daneth Rodríguez Castillano
31. Armando Torres P.
32. Centi G. Burgos Villalón
33. Nora Hernández Cerón
34. MARISELA GONZALEZ VICENTE
35. JOSE LUIS GARCIA PAT
36. Rafael Cruz Nájera Rosa Ma Chamorro



### Reconoce un Infarto del Corazón

El Infarto del Corazón es un asesino en serie.

Si sospecha que está presentando un infarto del corazón, reaccione correctamente, dejar pasar el tiempo puede ser muy peligroso

**"Actúe rápido, salve su vida, evite complicaciones"**

Solicite de inmediato la ayuda de la persona más cercana

Guarde la calma

Solicite una ambulancia marque al 911

Manténgase en reposo sentado, con el pantalón y camisa desabrochados mientras llega la ambulancia

Si se dispone de aspirina tome una en caso de que no sea alérgico

Si no se confirma el envío de una ambulancia debe ser llevado al servicio de urgencias del hospital más cercano

### ¿Qué es un infarto del corazón?

Es una condición clínica muy peligrosa, causada por la obstrucción de una arteria coronaria que causa la interrupción total de circulación sanguínea en un segmento del corazón y produce la muerte del tejido cardíaco en el territorio afectado.

### Los siguientes son los síntomas más frecuentes:

- Dolor en el centro del pecho
- Puede doler el cuello, la mandíbula, los hombros y el brazo izquierdo.
- En ocasiones duele o arde la zona del estómago por lo que se confunde con gastritis
- Se puede acompañar de dificultad para respirar, náuseas y sudoración.

### Principales factores que incrementan el riesgo para presentar un infarto del corazón:

- Presión arterial elevada.
- Colesterol elevado.
- Diabetes.
- Tabaquismo.
- Obesidad.
- En menores de 60 años.
- Estrés.
- Vida sedentaria.

A quienes presentan estas condiciones, tienen un mayor riesgo de presentar un infarto del corazón, por lo que deben buscar ayuda del médico para su control adecuado



# Proyecto IAM PRODUCTOS

## ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DEL PROYECTO

Convocatoria de personal de apoyo para actividades de promoción de la salud sobre el Proyecto en Culiacán (Asistencia 76 personas):





# Proyecto IAM PRODUCTOS

## ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DEL PROYECTO

Coordinación con Dirección de Prevención y Promoción de la Salud para la difusión y promoción del Proyecto:



Se obtuvieron apoyos de mano de obra en diseño gráfico de los dípticos y carteles, así como los enlaces para la grabación de spots de televisión.



# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



## PROFESIONALES DE LA SALUD, DEPENDENCIAS, INSTITUCIONES Y CIUDADANÍA INVOLUCRADA EN EL EJERCICIO DEL PROCAM 2019:

- 6 - Secretario de Salud y personal del Despacho de Secretaría de Salud,
- 16 - Responsables de Proyecto y Gestores de Calidad de unidades que conforman la RED (Jurisd. Culiacán, HG Culiacán, HG Eldorado, CS Culiacán, CS Col. Vicente Guerrero, CS Eldorado, CS Quilá),
- 2 - Enlaces coordinadores de Proyecto y de Contraloría Social en Dir. General de Calidad y Educación en Salud,
- 6 - Direcciones y Departamentos de Jurídico (SS, SSS, SAF, SGG, STRC, DGCES),
- 3 - Unidad de Estudios y Proyectos (Coordinadora Presupuestal),
- 2 - Dirección de Planeación (Responsable de SINERHIAS)
- 2 - Dirección de Financiamiento a la Salud (Recursos Humanos)
- 1 - Enlace de Secretaría de Administración y Finanzas (Estatal),
- 1 - Enlaces de Secretaría de Hacienda y Crédito Público (Federal),
- 2 - Dirección Administrativa de Servicios de Salud de Sinaloa,
- 5 - Subdirección de Recursos Financieros (Contabilidad, Comprobación de Recursos, Control Presupuestal, Glosa),
- 4 - Subdirección de Recursos Materiales (Depto. Adquisiciones, Servicios Grales., Activo Fijo),
- 10 - Proveedores de Bienes y Servicios,
- 1 - Dirección de Auditoría Interna SSS,
- 2 - Secretaría de la Función Pública (Depto. de Auditoría),
- 2 - Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas (Depto. de Contraloría Social),
- 3 - Centro de Distribución,
- 14 - Integrantes de Comités de Contraloría Social de unidades que conforman la RED,
- 3 - Dirección de Prevención y Promoción de la Salud (Promoción de la Salud, Diseño),
- 4 - Facultad de Medicina de la UAS y UAD,
- 2 - Evaluadores Externos del Proyecto,
- 3 - Personal docente de apoyo en cursos de capacitación.



Dirección de  
**CALIDAD**  
en la Atención



**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD



# SECRETARÍA DE SALUD

*PROCAM 2019*

*Informe de Resultados*

---

**Proyecto “Atención Integral y Oportuna a Pacientes con Infarto Agudo de Miocardio en una Red de Servicios de Atención Médica en el Estado de Sinaloa”**

*Veintisiete de noviembre del 2020*



Dirección de  
**CALIDAD**  
en la Atención