



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

CENAPRECE
CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Ciudad de México

CENAPRECE-DG-

-2022.

Asunto: Brecha en infraestructura de las primeras 13 entidades federativas para la estrategia IAMMx.

MTRO. JUAN ANTONIO FERRER AGUILAR
DIRECTOR GENERAL
INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR
P R E S E N T E

Con referencia a la estrategia IAMMx y en seguimiento al trabajo colaborativo entre el Programa de Enfermedades Cardiometabólicas y la Dirección General de Planeación y Desarrollo en Salud (DGPLADES), para la optimización de las Redes Integradas de Servicios de Salud (RISS) en la atención del Infarto Agudo al Miocardio (IAM). Me permito hacer de su conocimiento las necesidades detectadas en las primeras 13 entidades federativas revisadas (Baja California, Baja California Sur, Campeche, Colima, Hidalgo, Nayarit, Oaxaca, Tamaulipas, Tlaxcala, Sinaloa, Sonora, Yucatán, Zacatecas) mediante el análisis de la brecha en infraestructura, a partir de la información encontrada en el Subsistema de Información de Equipamiento, Recursos Humanos e Infraestructura para la Atención de la Salud (SINERHIAS), con objeto de determinar la resolutivez sobre la capacidad de diagnóstico y tratamiento por nivel de atención médica en cada entidad federativa para la atención de IAM. Dicho análisis considera: Recursos Humanos, Servicios Médicos, Equipo Médico y Servicios de Apoyo, como requerimientos para la atención de personas con IAM. Los análisis de resolutivez, así como los análisis de georreferenciación completos por entidad federativa pueden consultarse en el siguiente QR y liga electrónica:



<https://www.gob.mx/salud/acciones-y-programas/redes-integradas-de-servicios-de-salud-riss>

Por lo anterior, le solicito de la manera más atenta gire sus apreciables instrucciones al personal estatal que se encuentra bajo su digno cargo, para la validación de dichas necesidades de infraestructura, así como su consecuente adquisición y/o contratación para el fortalecimiento de la brecha en las RISS de las unidades prestadoras de servicios de servicios de salud para la estrategia "IAMMx".

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

Atentamente
El Director General

Dr. Ruy López Ridaura

C.c.p Dr. Jorge Alcocer Varela, Secretario de Salud, Presente.

C.c.p Dr. Hugo López-Gatell Ramírez, Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Presente.

C.c.p Dr. Luis Martínez Liévano, Enncargado del Despacho de la Dirección de Planeación y Desarrollo en Salud (DGPLADES)

Elaboró

Validó

Dra. Rocío Fernández Posada de la Mora
Subdirectora de Enfermedades Crónicas
Degenerativas

Dra. Laura Elena Gloria Hernández
Directora del Programa de Salud en el Adulto y Anciano.

Av. Benjamín Franklin Núm. 132, Col. Escandón, CP. 06170, Alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México.
Tel: (55) 50621600 ext. 54662 <https://www.gob.mx/salud/cenaprece>



2022 Flores
Año de
Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



Escenario Baja California. Brecha de infraestructura detectada

A continuación, se puede identificar el resultado del análisis por cada uno de los rubros en los que se agrupan los elementos de resolutivez y aquellas necesidades detectadas para cada uno de ellos:

Recursos Humanos

Con respecto a este rubro, se observa que las unidades médicas del estado de Baja California tienen al personal requerido para prestar los servicios de salud a las personas con el diagnóstico de IAM, por lo tanto, se concluye que para el segundo nivel de atención se requiere:

Recurso	Cantidad
Urgenciólogo, Internista, Cardiólogo, Pasante de Medicina, Médico Interno de Pregrado o Médico Residente	1

Para el primer nivel de atención, se requiere:

Recurso	Cantidad
Médicos generales y/o especialistas. Capacitado y certificado	2

Servicios médicos

Con respecto al análisis de los Servicios que se otorgan en las 6 unidades médicas de Baja California de segundo nivel de atención. Se identifica que para el segundo nivel de atención se requiere:

Recurso	Cantidad
Camas de Medicina General	5
Camas en área de terapia intermedia	2
Consultorios de Medicina Interna	1
Camas en área de Urgencias	1
Camas en área de Observación	3
Salas de Choque	1
Consultorios en área de Urgencias	2

Equipo Médico

Con lo que respecta al equipo médico de las unidades de salud del estado de Baja California, se identifica que para el segundo nivel de atención se requiere:



Recurso	Cantidad
Analizador de desfibrilador	5
Analizador de gases en sangre	4
Analizador de presión sanguínea	5
Analizador de tiempos de coagulación en sangre entera	6
Camilla	6
Desfibrilador con monitor (o marcapaso cardiaco externo)	2
Equipo portátil de rayos X	3
Esfigmomanómetro mercurial (aneroide o electrónico)	4
Estetoscopio biauricular	5
Estuche de diagnóstico	5
Glucómetro portátil	6
Mesa de exploración general o ginecológica	3
Negatoscopio	5
Oxímetro de pulso	1
Resucitador manual	1
Termómetro	5
Ventilador adulto	1

Para el primer nivel de atención en las 10 unidades concentradoras para aquellas que no se encuentran con tiempos de traslado iguales o mayores a una hora a un segundo o tercer nivel, para la identificación de IAM y abordaje inicial se requiere:

Recurso	Cantidad
Analizador de desfibrilador	10
Camilla	6
Carro rojo con desfibrilador monitor y equipo de reanimación	4
Desfibrilador con monitor (o marcapaso cardiaco externo)	9
Electrocardiógrafo	3
Esfigmomanómetro mercurial (aneroide o electrónico)	1
Glucómetro portátil	10
Oxímetro de pulso	10
Resucitador Manual	10

Servicios de apoyo

Referente a este rubro, el estado de Baja California, muestra que para el segundo nivel de atención se requiere:

Recurso	Cantidad
Ambulancia equipada o de traslado	1



Escenario Baja California Sur. Brecha de infraestructura detectada

A continuación, se puede identificar el resultado del análisis por cada uno de los rubros en los que se agrupan los elementos de resolutiveidad y aquellas necesidades detectadas para cada uno de ellos. Para el segundo nivel de atención, se requiere:

Recurso	Cantidad
Urgenciólogo, Internista, Cardiólogo, Pasante, Médico Interno de Pregrado o Médico Residente.	1

Servicios médicos

Con respecto al análisis de los Servicios que se otorgan en las 7 unidades médicas del estado de Baja California Sur se requiere:

Recurso	Cantidad
Camas de Medicina General	5
Camas en área de terapia intermedia	6
Consultorios de Medicina Interna	3
Camas en área de Urgencias	3
Camas en área de Observación	5
Salas de Choque	2
Consultorios en área de Urgencias	2

Equipo Médico

Con lo que respecta al equipo médico de las unidades de salud del estado de Baja California Sur, se identifica que para el segundo nivel de atención se requiere:

Recurso	Cantidad
Analizador de desfibrilador	5
Analizador de gases en sangre	6
Analizador de presión sanguínea	6
Analizador de tiempos de coagulación en sangre entera	7
Camilla	5
Carro rojo con desfibrilador monitor y equipo de reanimación	1
Desfibrilador con monitor (o marcapaso cardiaco externo)	3
Electrocardiógrafo	1
Equipo portátil de rayos X	3
Esfigmomanómetro mercurial (aneroide o electrónico)	6
Estetoscopio biauricular	3
Estuche de diagnóstico	5
Glucómetro portátil	6
Mesa de exploración general o ginecológica	6
Negatoscopio	6
Oxímetro de pulso	2



Recurso	Cantidad
Resucitador manual	7
Termómetro	6
Ventilador adulto	1

Para el primer nivel de atención, en 6 unidades concentradoras para aquellas que no se encuentran con tiempos de traslado iguales o mayores a una hora a un segundo o tercer nivel, para la identificación de IAM y abordaje inicial se requiere:

Recurso	Cantidad
Analizador de desfibrilador	8
Camilla	4
Desfibrilador con monitor (o marcapaso cardíaco externo)	8
Electrocardiógrafo	6
Esfigmomanómetro mercurial (aneroide o electrónico)	1
Glucómetro portátil	8
Oxímetro de pulso	8
Resucitador Manual	5

Servicios de apoyo

Referente a este rubro, para las unidades de salud del estado de Baja California Sur, muestra que para el segundo nivel de atención se requiere:

Recurso	Cantidad
Ambulancia equipada o de traslado	2



Escenario Campeche. Brecha de infraestructura detectada

A continuación, se puede identificar el resultado del análisis por cada uno de los rubros en los que se agrupan los elementos de resolutiveidad y aquellas necesidades detectadas para cada uno de ellos:

Recursos Humanos

Con respecto a este rubro, se observa que las unidades médicas del estado de Campeche tienen al personal requerido para prestar los servicios de salud a las personas con diagnóstico de IAM. Se detecta que para el segundo nivel de atención se requiere:

Recurso	Cantidad
Urgenciólogo, Internista o Medico General capacitado	1

Servicios médicos

Con respecto al análisis de los Servicios que se otorgan en las 11 unidades médicas de Campeche de segundo nivel de atención, se identifica que para el segundo nivel de atención se requiere:

Recurso	Cantidad
Camas de Medicina General	7
Camas en área de terapia intermedia	8
Consultorios de Medicina Interna	4
Camas en área de Urgencias	3
Salas de Choque	1

Equipo Médico

Con lo que respecta al equipo médico de las unidades de salud del estado de Colima, se identifica que para el segundo nivel de atención se requiere:

Recurso	Cantidad
Analizador de desfibrilador	9
Analizador de gases en sangre	7
Analizador de presión sanguínea	10
Analizador de tiempos de coagulación en sangre entera	10
Camilla	10
Desfibrilador con monitor (o marcapaso cardíaco externo)	3
Electrocardiógrafo	3
Equipo portátil de rayos X	8



Esfigmomanómetro mercurial (aneroide o electrónico)	8
Estetoscopio biauricular	7
Estuche de diagnóstico	7
Glucómetro portátil	9
Mesa de exploración general o ginecológica	4
Monitor de signos vitales	2
Negatoscopio	7
Oxímetro de pulso	4
Resucitador manual	4
Termómetro	8
Ventilador adulto/pediátrico	4

Para el primer nivel de atención, en 6 unidades concentradoras para aquellas que no se encuentran con tiempos de traslado iguales o mayores a una hora a un segundo o tercer nivel, para la identificación de IAM y abordaje inicial se requiere:

Recurso	Cantidad
Analizador de desfibrilador	6
Camilla	6
Desfibrilador con monitor (o marcapaso cardiaco externo)	6
Electrocardiógrafo	6
Glucómetro portátil	6
Oxímetro de pulso	6
Resucitador Manual	6

Servicios de apoyo

Referente a este rubro, para las unidades de salud del estado de Campeche, muestra que no se requieren servicio de apoyo adicionales.



Escenario Colima. Brecha de infraestructura detectada

A continuación, se puede identificar el resultado del análisis por cada uno de los rubros en los que se agrupan los elementos de resolutiveidad y aquellas necesidades detectadas para cada uno de ellos:

Servicios médicos

Con respecto al análisis de los Servicios que se otorgan en las 4 unidades médicas del estado de Colima de segundo nivel de atención y se identifica que para el segundo nivel de atención se requiere:

Recurso	Cantidad
Camas de Medicina General	3
Camas en área de terapia intermedia	3
Camas en área de Observación	1
Salas de Choque	1

Equipo Médico

Con lo que respecta al equipo médico de las unidades de salud del estado de Colima, se identifica que para el segundo nivel de atención se requiere:

Recurso	Cantidad
Analizador de desfibrilador	4
Analizador de gases en sangre	2
Analizador de presión sanguínea	4
Analizador de tiempos de coagulación en sangre entera	4
Camilla	4
Desfibrilador con monitor (o marcapaso cardiaco externo)	2
Equipo portátil de rayos X	2
Esfigmomanómetro mercurial (aneroide o electrónico)	2
Estetoscopio biauricular	2
Estuche de diagnóstico	2
Glucómetro portátil	4
Mesa de exploración general o ginecológica	1
Negatoscopio	1
Oxímetro de pulso	1
Resucitador manual	3
Termómetro	2
Ventilador adulto/pediátrico	1



Para el primer nivel de atención, en 2 unidades concentradoras para aquellas que no se encuentran con tiempos de traslado iguales o mayores a una hora a un segundo o tercer nivel, para la identificación de IAM y abordaje inicial se requiere:

Recurso	Cantidad
Analizador de desfibrilador	2
Camilla	2
Desfibrilador con monitor (o marcapaso cardiaco externo)	2
Electrocardiógrafo	2
Glucómetro portátil	2
Oxímetro de pulso	2
Resucitador Manual	2

Servicios de apoyo

Referente a este rubro, para las unidades de salud del estado de Colima, muestra que no se requieren servicio de apoyo adicionales.



Escenario Hidalgo. Brecha de infraestructura detectada

A continuación, se puede identificar el resultado del análisis por cada uno de los rubros en los que se agrupan los elementos de resolutiveidad y aquellas necesidades detectadas para cada uno de ellos:

Para el segundo nivel de atención, se requiere:

Recurso	Cantidad
Urgenciólogo, Internista, Médico General, Residente.	2

Servicios médicos

Con respecto al análisis de los Servicios que se otorgan en las 20 unidades médicas de Hidalgo de segundo nivel de atención (de los cuales 1 es de Veracruz y 1 de San Luis Potosí). Para el segundo nivel de atención, se requiere:

Recurso	Cantidad
Camas de Medicina General	20
Camas en área de terapia intermedia	17
Consultorios de Medicina Interna	9
Camas en área de Urgencias	3
Camas en área de Observación	5
Salas de Choque	5

Equipo Médico

Con lo que respecta al equipo médico de las unidades de salud del estado de Hidalgo, se identifica que para el segundo nivel de atención se requiere:

Recurso	Cantidad
Analizador de desfibrilador	20
Analizador de gases en sangre	17
Analizador de presión sanguínea	20
Analizador de tiempos de coagulación en sangre entera	20
Camilla	20
Carro rojo con desfibrilador monitor y equipo de reanimación	2
Desfibrilador con monitor (o marcapaso cardiaco externo)	10
Electrocardiógrafo	4
Equipo portátil de rayos X	15
Esfigmomanómetro mercurial (aneroide o electrónico)	18
Estetoscopio biauricular	18
Estuche de diagnóstico	19
Glucómetro portátil	19
Mesa de exploración general o ginecológica	8



Recurso	Cantidad
Monitor de signos vitales	2
Negatoscopio	18
Oxímetro de pulso	6
Resucitador manual	14
Termómetro	17
Ventilador adulto	3

Para el primer nivel de atención, en 26 unidades concentradoras para aquellas que no se encuentran con tiempos de traslado iguales o mayores a una hora a un segundo o tercer nivel, para la identificación de IAM y abordaje inicial se requiere:

Recurso	Cantidad
Analizador de desfibrilador	26
Camilla	20
Desfibrilador con monitor (o marcapaso cardiacoexterno)	26
Electrocardiógrafo	25
Esfigmomanómetro mercurial (aneroide o electrónico)	9
Estetoscopio biauricular	2
Glucómetro portátil	26
Oxímetro de pulso	26
Resucitador Manual	26

Servicios de apoyo

Referente a este rubro, para el segundo nivel de atención, se requiere:

Recurso	Cantidad
Ambulancia equipada o de traslado	1



Escenario Nayarit. Brecha de infraestructura detectada

A continuación, se puede identificar el resultado del análisis por cada uno de los rubros en los que se agrupan los elementos de resolutivez y aquellas necesidades detectadas para cada uno de ellos:

Recursos Humanos

Con respecto a este rubro, se observa que las unidades médicas del estado de Nayarit tienen al personal requerido para prestar los servicios de salud a las personas con el diagnóstico de IAM, por lo tanto, se concluye que para el segundo nivel de atención se requiere:

Recurso	Cantidad
Enfermera General, Especialista, Pasante o Auxiliar	1

Para el primer nivel de atención en las para unidades concentradoras para aquellas que no se encuentran con tiempos de traslado iguales o mayores a una hora a una unidad de segundo o tercer nivel de atención, para la identificación de IAM y abordaje inicial se requiere:

Recurso	Cantidad
Médico general y/o especialista capacitado y certificado	2

Servicios médicos

Con respecto al análisis de los Servicios que se otorgan en las 13 unidades médicas de Nayarit de segundo nivel de atención se requiere:

Recurso	Cantidad
Área de trabajo de enfermería	1
Camas de Medicina General	10
Camas en área de terapia intermedia	17
Camas en área de Cuidados Coronarios	4
Consultorios de Medicina Interna	6
Camas en área de Observación	6
Salas de Choque	8
Consultorios en área de Urgencias	1



Equipo Médico

Con lo que respecta al equipo médico de las unidades de salud del estado de Nayarit, se identifica que para el segundo nivel de atención se requiere

Recurso	Cantidad
Analizador de desfibrilador	17
Analizador de gases en sangre	16
Analizador de presión sanguínea	17
Camilla	17
Analizador de tiempos de coagulación en sangre entera	17
Estetoscopio biauricular	5
Estuche de diagnóstico	3
Glucómetro portátil	17
Mesa de exploración general o ginecológica	1
Monitor de signos vitales	1
Negatoscopio	4
Oxímetro de pulso	11
Resucitador manual	12
Termómetro	2
Ventilador adulto	4

Para el primer nivel de atención en las 8 unidades concentradoras para aquellas que no se encuentran con tiempos de traslado iguales o mayores a una hora a una unidad de segundo o tercer nivel de atención, para la identificación de IAM y abordaje inicial se requiere:

Recurso	Cantidad
Analizador de desfibrilador	8
Camilla	8
Carro rojo con desfibrilador monitor y equipo de reanimación	8
Desfibrilador con monitor (o marcapaso cardiaco externo)	8
Electrocardiógrafo	8
Esfigmomanómetro mercurial (aneroide o electrónico)	3
Estetoscopio biauricular	1
Glucómetro portátil	8
Oxímetro de pulso	8
Termómetro	2
Resucitador Manual	8

Servicios de apoyo

Referente a este rubro, se observó que no se requieren servicios de apoyo adicionales para el primer y segundo nivel de atención del estado de Nayarit.



Escenario Oaxaca. Brecha de infraestructura detectada

A continuación, se puede identificar el resultado del análisis por cada uno de los rubros en los que se agrupan los elementos de resolutivez y aquellas necesidades detectadas para cada uno de ellos:

Recursos Humanos

Con respecto a este rubro, se observa que las unidades médicas del estado de Oaxaca tienen al personal requerido para prestar los servicios de salud a las personas con el diagnóstico de IAM, por lo tanto, se concluye que, para el segundo nivel de atención, se requiere:

Recurso	Cantidad
Urgenciólogo, Internista, Médico General, Residente.	2
Enfermera General, Especialista, Pasante o Auxiliar	1
Personal de Laboratorio	1

Servicios médicos

Con respecto al análisis de los Servicios que se otorgan en las 34 unidades médicas de Oaxaca de segundo nivel de atención, se identifica que:

Para el segundo nivel de atención, se requiere:

Recurso	Cantidad
Área de Hospitalización	1
Área de trabajo de enfermería	1
Camas de Medicina General	29
Área de Unidades de Cuidados Intermedios	1
Camas en área de terapia intermedia (incluye pediátricas y adulto)	27
Consultorios de Medicina Interna	20
Área de Laboratorio Clínico	1
Área de Urgencias	1
Camas en área de Urgencias	1
Camas en área de Observación	10
Salas de Choque	11
Consultorios en área de Urgencias	1

Equipo Médico

Con lo que respecta al equipo médico de las unidades de salud del estado de Oaxaca, se identifica que para el segundo nivel de atención se requiere:



Recurso	Cantidad
Analizador de desfibrilador	32
Analizador de gases en sangre	30
Analizador de presión sanguínea	32
Analizador de tiempos de coagulación en sangre entera	33
Camilla	32
Carro rojo con desfibrilador monitor y equipo de reanimación	1
Desfibrilador con monitor (o marcapaso cardiaco externo)	20
Electrocardiógrafo	3
Equipo portátil de rayos X	23
Esfigmomanómetro mercurial (aneroide o electrónico)	21
Estetoscopio biauricular	18
Estuche de diagnóstico	19
Glucómetro portátil	32
Mesa de exploración general o ginecológica	9
Negatoscopio	21
Oxímetro de pulso	16
Resucitador manual	12
Termómetro	21
Ventilador adulto	5

Para el primer nivel de atención, en 46 unidades concentradoras para aquellas que no se encuentran con tiempos de traslado iguales o mayores a una hora a un segundo o tercer nivel, para la identificación de IAM y abordaje inicial se requiere:

Recurso	Cantidad
Camilla	43
Carro rojo con desfibrilador monitor y equipo de reanimación	46
Desfibrilador con monitor (o marcapaso cardiaco externo)	46
Electrocardiógrafo	46
Esfigmomanómetro mercurial (aneroide o electrónico)	13
Estetoscopio biauricular	5
Glucómetro portátil	46
Oxímetro de pulso	46
Termómetro	14



Servicios de apoyo

Para el segundo nivel de atención, se requiere:

Recurso	Cantidad
Ambulancia equipada o de traslado	1



Escenario. Sinaloa. Brecha de infraestructura detectada

A continuación, se puede identificar el resultado del análisis por cada uno de los rubros en los que se agrupan los elementos de resolutiveidad y aquellas necesidades detectadas para cada uno de ellos:

Servicios médicos

Con respecto al análisis de los servicios que se otorgan en las 24 unidades médicas de Sinaloa de segundo nivel de atención, se identifica que para el segundo nivel de atención se requiere:

Recurso	Cantidad
Camas de Medicina General	20
Camas en área de terapia intermedia	20
Consultorios de Medicina Interna	4
Camas en área de Urgencias	4
Camas en área de Observación	13
Salas de Choque	9
Consultorios en área de Urgencias	3

Equipo Médico

Con lo que respecta al equipo médico de las unidades de salud del estado de Sinaloa, se identifica que para el segundo nivel de atención se requiere:

Recurso	Cantidad
Analizador de desfibrilador	24
Analizador de gases en sangre	18
Analizador de presión sanguínea	24
Analizador de tiempos de coagulación en sangre entera	24
Camilla	24
Carro rojo con desfibrilador monitor y equipo de reanimación	5
Desfibrilador con monitor (o marcapaso cardiaco externo)	22
Electrocardiógrafo	3
Equipo portátil de rayos X	19
Esfigmomanómetro mercurial (aneroide o electrónico)	16
Estetoscopio biauricular	14
Estuche de diagnóstico	15
Glucómetro portátil	23
Mesa de exploración general o ginecológica	9
Monitor de signos vitales	4



Recurso	Cantidad
Negatoscopio	14
Oxímetro de pulso	12
Resucitador manual	22
Termómetro	15
Ventilador adulto	8

Para el primer nivel de atención, en las 13 unidades concentradoras de la población que no se encuentra en una zona con tiempos de traslado iguales o menores a una hora de una unidad de segundo o tercer nivel de atención. Para que puedan realizar la identificación de IAM y abordaje inicial se requiere:

Recurso	Cantidad
Desfibrilador con monitor (o marcapaso cardiaco externo)	13
Electrocardiógrafo	12
Esfigmomanómetro mercurial (aneroide o electrónico)	3
Estetoscopio biauricular	3
Glucómetro portátil	13
Oxímetro de pulso	13
Termómetro	2
Resucitador Manual	13

Servicios de apoyo

Para el segundo nivel de atención se requiere:

Recurso	Cantidad
Ambulancia equipada o de traslado	15



Escenario Sonora. Brecha de infraestructura detectada

A continuación, se puede identificar el resultado del análisis por cada uno de los rubros en los que se agrupan los elementos de resolutiveidad y aquellas necesidades detectadas para cada uno de ellos:

Recursos Humanos

Con respecto a este rubro, se observa que las unidades médicas del estado de Sonora tienen al personal requerido para prestar los servicios de salud a las personas con el diagnóstico de IAM, por lo tanto, se concluye que no se requieren recursos humanos adicionales para el primer y segundo nivel de atención.

Servicios médicos

Con respecto al análisis de los Servicios que se otorgan en las 16 unidades médicas de Sonora de segundo nivel de atención (de los cuales 1 es de Sinaloa). Para el segundo nivel de atención, se requiere:

Recurso	Cantidad
Camas de Medicina General	14
Área de Unidades de Cuidados Intermedios	1
Camas en área de terapia intermedia	14
Consultorios de Medicina Interna	4
Camas en área de Urgencias	3
Camas en área de Observación	8
Salas de Choque	3
Consultorios en área de Urgencias	1

Equipo Médico

Con lo que respecta al equipo médico de las unidades de salud del estado de Sonora, se identifica que para el segundo nivel de atención se requiere:

Recurso	Cantidad
Analizador de desfibrilador	16
Analizador de gases en sangre	15
Analizador de presión sanguínea	15
Analizador de tiempos de coagulación en sangre entera	16
Camilla	16
Carro rojo con desfibrilador monitor y equipo de reanimación	6
Desfibrilador con monitor (o marcapaso cardiaco externo)	15
Electrocardiógrafo	4



Recurso	Cantidad
Equipo portátil de rayos X	12
Esfigmomanómetro mercurial (aneroide o electrónico)	15
Estetoscopio biauricular	14
Estuche de diagnóstico	15
Glucómetro portátil	15
Mesa de exploración general o ginecológica	12
Monitor de signos vitales	6
Negatoscopio	15
Oxímetro de pulso	12
Resucitador manual	12
Termómetro	15
Ventilador adulto	8

Para el primer nivel de atención, en las 33 unidades concentradoras de la población que no se encuentra en una zona con tiempos de traslado iguales o menores a una hora de un segundo o tercer nivel. Para que puedan realizar la identificación de IAM y abordaje inicial se requiere:

Recurso	Cantidad
Analizador de desfibrilador	33
Desfibrilador con monitor (o marcapaso cardiaco externo)	33
Electrocardiógrafo	31
Esfigmomanómetro mercurial (aneroide o electrónico)	6
Estetoscopio biauricular	2
Glucómetro portátil	32
Oxímetro de pulso	32
Termómetro	7
Resucitador Manual	33

Servicios de apoyo

Referente a este rubro, para el segundo nivel de atención, se requiere:

Recurso	Cantidad
Ambulancia equipada o de traslado	2



Escenario. Tamaulipas. Brecha de infraestructura detectada

A continuación, se puede identificar el resultado del análisis por cada uno de los rubros en los que se agrupan los elementos de resolutivez y aquellas necesidades detectadas para cada uno de ellos:

Recurso	Cantidad
Camas de Medicina General	24
Camas en área de terapia intermedia	24
Camas en área de Cuidados Coronarios	5
Consultorios de Medicina Interna	10
Camas en área de Urgencias	8
Camas en área de Observación	14
Salas de Choque	3
Consultorios en área de Urgencias	2

Equipo Médico

Con lo que respecta al equipo médico de las unidades de salud del estado de Tamaulipas, se identifica que para el segundo nivel de atención se requiere:

Recurso	Cantidad
Analizador de desfibrilador	25
Analizador de gases en sangre	22
Analizador de presión sanguínea	27
Analizador de tiempos de coagulación en sangre entera	27
Arco Monoplanar de Propósito General, Biplanar Cardiovascular, Biplanar para Cardiología, Monoplanar o Biplanar Cardiovascular	5
Camilla	24
Carro rojo con desfibrilador monitor y equipo de reanimación	1
Desfibrilador con monitor (o marcapaso cardiaco externo)	13
Electrocardiógrafo	3
Equipo portátil de rayos X	9
Esfigmomanómetro mercurial (aneroide o electrónico)	23
Estetoscopio biauricular	22
Estuche de diagnóstico	25
Glucómetro portátil	24
Mesa de exploración general o ginecológica	14
Monitor de signos vitales	1
Negatoscopio	23
Oxímetro de pulso	3



Recurso	Cantidad
Resucitador manual	9
Termómetro	23
Ventilador adulto	8

Para el primer nivel de atención para unidades concentradoras para aquellas que no se encuentran con tiempos de traslado iguales o mayores a una hora a una unidad de segundo o tercer nivel de atención, para la identificación de IAM y abordaje inicial se requiere:

Recurso	Cantidad
Desfibrilador con monitor (o marcapaso cardiaco externo)	19
Electrocardiógrafo	18
Esfigmomanómetro mercurial (aneroide o electrónico)	2
Estetoscopio biauricular	4
Glucómetro portátil	19
Oxímetro de pulso	19
Termómetro	3
Resucitador Manual	19

Servicios de apoyo

Para el segundo nivel de atención se requiere:

Recurso	Cantidad
Ambulancia equipada o de traslado	1



Escenario Tlaxcala. Brecha de infraestructura detectada

A continuación, se puede identificar el resultado del análisis por cada uno de los rubros en los que se agrupan los elementos de resolutivez y aquellas necesidades detectadas para cada uno de ellos:

Recursos Humanos

Con respecto a este rubro, se observa, que en las unidades médicas del estado de Tlaxcala tienen al personal requerido para prestar los servicios de salud a las personas con el diagnóstico de IAM, por lo tanto, se concluye que no se requieren recursos humanos adicionales para el primer y segundo nivel de atención.

Servicios médicos

Con respecto al análisis de los Servicios que se otorgan en las 10 unidades médicas, se requiere:

Recurso	Cantidad
Camas de Medicina General	9
Camas en área de terapia intermedia	8
Consultorios de Medicina Interna	2
Salas de Choque	4

Equipo Médico

Con lo que respecta al equipo médico de las unidades de salud del estado de Tlaxcala, se identifica que para el segundo nivel de atención se requiere:

Recurso	Cantidad
Analizador de desfibrilador	9
Analizador de gases en sangre	9
Analizador de presión sanguínea	9
Analizador de tiempos de coagulación en sangre entera	9
Camilla	9
Desfibrilador con monitor (o marcapaso cardiaco externo)	2
Equipo portátil de Rayos X	4
Esfigmomanómetro mercurial (aneroide o electrónico)	4
Estetoscopio biauricular	4
Estuche de diagnóstico	4
Glucómetro portátil	7
Mesa de exploración general o ginecológica	3
Negatoscopio	5
Oxímetro de pulso	4



Recurso	Cantidad
Resucitador manual	1
Termómetro	2
Ventilador adulto/pediátrico	2

Servicios de apoyo

Referente a este rubro, para el segundo nivel de atención, se observó que no se requieren servicios de apoyo adicionales.



Escenario Yucatán. Brecha de infraestructura detectada

A continuación, se puede identificar el resultado del análisis por cada uno de los rubros en los que se agrupan los elementos de resolutiveidad y aquellas necesidades detectadas para cada uno de ellos:

Recursos Humanos

Con respecto a este rubro, se observa que las unidades médicas del estado de Yucatán tienen al personal requerido para prestar los servicios de salud a las personas con el diagnóstico de IAM, por lo tanto, se concluye que para el segundo nivel de atención se requiere:

Recurso	Cantidad
Personal de Laboratorio	1

Servicios médicos

Con respecto al análisis de los Servicios que se otorgan en las 14 unidades médicas de Yucatán de segundo nivel de atención (de los cuales 12 son de Yucatán, 1 de Quintana Roo y 1 de Campeche) y se identifica que para el segundo nivel de atención se requiere:

Recurso	Cantidad
Camas de medicina general	11
Área de Unidades de Cuidados Intermedios	1
Camas en área de Terapia Intermedia	9
Consultorios de Medicina Interna	7
Área de Laboratorio Clínico	1
Camas en área de observación	4
Salas de choque	4
Consultorios en área de urgencias	1

Equipo Médico

Con lo que respecta al equipo médico de las unidades de salud del estado de Yucatán, se identifica que para el segundo nivel de atención se requiere:

Recurso	Cantidad
Analizador de desfibrilador	11
Analizador de gases en sangre	8
Analizador de presión sanguínea	11
Analizador de tiempos de coagulación en sangre entera	12
Camilla	12
Desfibrilador con monitor (o marcapaso cardiaco externo)	8
Electrocardiógrafo	4



Recurso	Cantidad
Equipo portátil de rayos X	8
Esfigmomanómetro mercurial (aneroide o electrónico)	9
Estetoscopio biauricular	9
Estuche de diagnóstico	9
Glucómetro portátil	11
Mesa de exploración general o ginecológica	6
Negatoscopio	10
Oxímetro de pulso	7
Resucitador manual	9
Termómetro	8
Ventilador adulto	1

Para el primer nivel de atención, en las 11 unidades concentradoras de la población que no se encuentra en una zona con tiempos de traslado iguales o menores a una hora de una unidad de segundo o tercer nivel de atención. Para que puedan realizar la identificación de IAM y abordaje inicial se requiere:

Recurso	Cantidad
Analizador de desfibrilador	11
Camilla	11
Carro rojo con desfibrilador monitor y equipo de reanimación	11
Desfibrilador con monitor (o marcapaso cardiaco externo)	11
Electrocardiógrafo	11
Esfigmomanómetro mercurial (aneroide o electrónico)	2
Glucómetro portátil	11
Oxímetro de pulso	11
Termómetro	2
Resucitador Manual	11

Servicios de apoyo

Referente a este rubro, para las unidades de salud del estado de Yucatán, muestra que: para el segundo nivel de atención, se requiere:

Recurso	Cantidad
Ambulancia equipada o de traslado	3



Escenario Zacatecas. Brecha de infraestructura detectada

A continuación, se puede identificar el resultado del análisis por cada uno de los rubros en los que se agrupan los elementos de resolutivez y aquellas necesidades detectadas para cada uno de ellos:

Recursos Humanos

Con respecto a este rubro, se observa que las unidades médicas del estado de Zacatecas tienen al personal requerido para prestar los servicios de salud a las personas con el diagnóstico de IAM, por lo tanto, se concluye que para el segundo nivel de atención se requiere:

Recurso	Cantidad
Urgenciólogo, Internista o Médico General capacitado	2

Servicios médicos

Con respecto al análisis de los Servicios que se otorgan en las 16 unidades médicas de Zacatecas (De los cuales 15 son de Zacatecas y 1 de Jalisco para fines de la red de atención), se identifica que para el segundo nivel de atención se requiere:

Recurso	Cantidad
Camas de medicina general	7
Camas en área de Terapia Intermedia	16
Consultorios de Medicina Interna	2
Camas en área de Urgencias	5
Camas en área de observación	2
Salas de choque	6

Equipo Médico

Con lo que respecta al equipo médico de las unidades de salud del estado de Zacatecas, se identifica que para el segundo nivel de atención se requiere:

Recurso	Cantidad
Analizador de desfibrilador	16
Analizador de gases en sangre	15
Analizador de presión sanguínea	16
Analizador de tiempos de coagulación en sangre entera	16
Camilla	15
Desfibrilador con monitor (o marcapaso cardiaco externo)	7
Electrocardiógrafo	2



Recurso	Cantidad
Equipo portátil de rayos X	10
Esfigmomanómetro mercurial (aneroide o electrónico)	6
Estetoscopio biauricular	5
Estuche de diagnóstico	4
Glucómetro portátil	14
Mesa de exploración general o ginecológica	3
Negatoscopio	4
Oxímetro de pulso	7
Resucitador manual	3
Termómetro	5
Ventilador adulto	6

Para el primer nivel de atención, en las 14 unidades concentradoras de la población que no se encuentra en una zona con tiempos de traslado iguales o menores a una hora de una unidad de segundo o tercer nivel de atención. Para que puedan realizar la identificación de IAM y abordaje inicial se requiere:

Recurso	Cantidad
Analizador de desfibrilador	14
Camilla	14
Carro rojo con desfibrilador monitor y equipo de reanimación	14
Desfibrilador con monitor (o marcapaso cardiaco externo)	14
Electrocardiógrafo	14
Esfigmomanómetro mercurial (aneroide o electrónico)	2
Glucómetro portátil	14
Oxímetro de pulso	14
Termómetro	1
Resucitador Manual	14

Servicios de apoyo

Referente a este rubro, para las unidades de salud del estado de Zacatecas, no se requieren apoyos adicionales para primer y segundo nivel de atención.