

INDICE

I. Resumen ejecutivo

II. Introducción

III. Antecedentes

- Situación actual y determinantes de la transmisión
- Capacidad de respuesta médica y comunitaria
- Problemática

IV. Componentes:

- Componente de Coordinación y Logística
- Componente de Vigilancia epidemiológica y Laboratorio
- Componente de Vinculación Social y Atención Ciudadana
- Componente de Atención Médica ambulatoria y hospitalaria
- Componente de vacunación
- Componente de la Reserva estratégica
- Componente de Promoción y Red de Voluntarios Municipales
- Componente de Comunicación de riesgos

V. Organización

VI. Recursos e insumos de operación

VII. Supervisión y Control

VIII. Productos Esperados

IX. Anexos:

- Lineamientos de Rectoría y Coordinación Sectorial
- Procedimientos de operación y organización de servicios
- Guías de atención médica hospitalaria, ambulatoria y comunitaria
- Medidas de Prevención y autocuidado de la salud
- Instrumentos para la definición de insumos y manejo de la reserva

I. Resumen Ejecutivo

Los objetivos principales de este documento son coordinar acciones y recursos entre los diferentes niveles políticos, sectoriales, institucionales y civiles. Asimismo es importante unificar criterios de operación para realizar acciones encaminadas a la disminución de factores de riesgo para enfermar por influenza en la población.

II.- Introducción

En este programa se contemplan los objetivos, estrategias y acciones a desarrollar por los diferentes componentes de intervención: Coordinación y logística, Vigilancia Epidemiológica y Laboratorio, Atención Médica ambulatoria y hospitalaria, Vacunación, Reserva estratégica, Promoción, Red Estatal de Municipios por la Salud y Comunicación de riesgos.

Asimismo se establecen los lineamientos de organización, se definen los recursos e insumos de operación, los elementos de supervisión y se definen los mecanismos de supervisión y control.

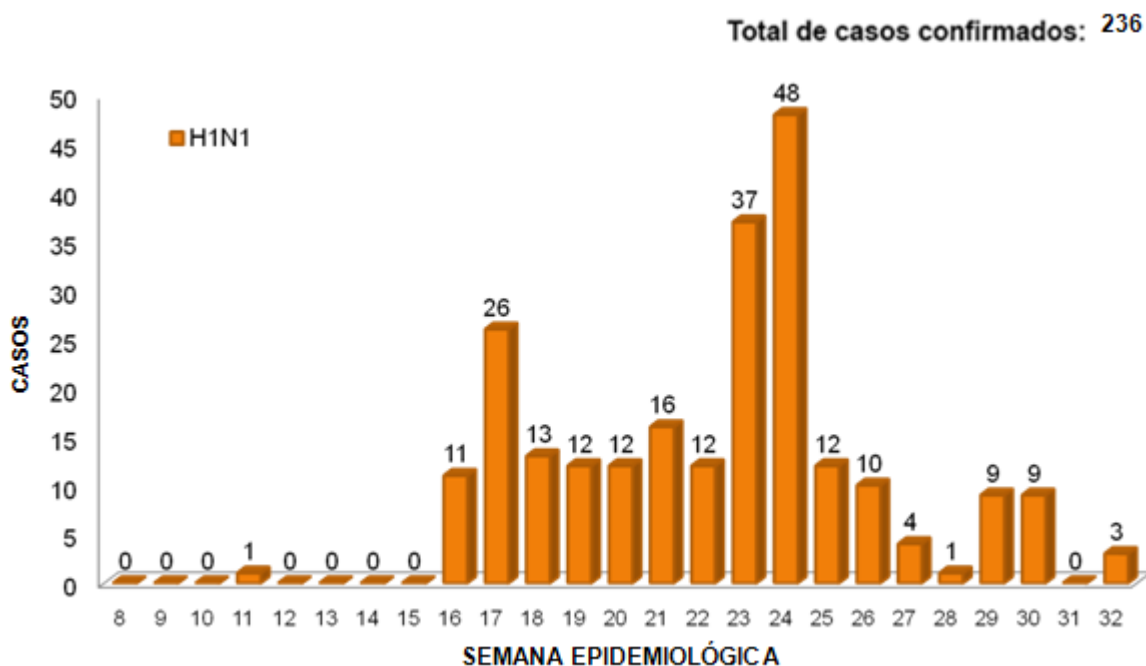
III.-Antecedentes

1.- Situación actual

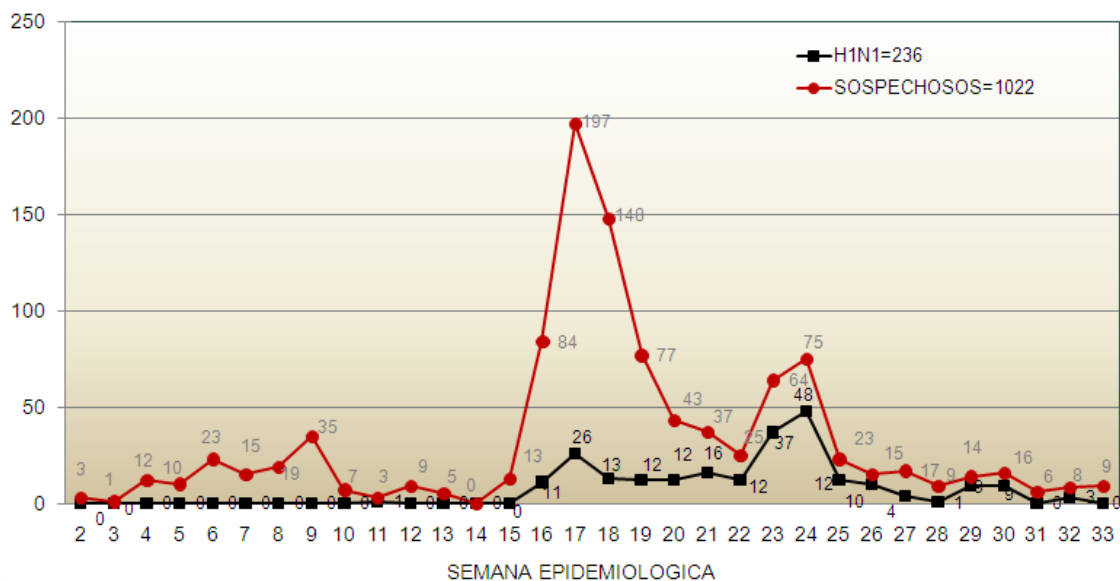
En el estado de Chihuahua se observó un incremento de los casos confirmados de influenza estacional a partir de la semana 7 en comparación con la misma semana del 2008 (diferencia porcentual de 400); de un total de 25 casos probables durante el 2008 hasta esa misma semana se confirmaron 5 y durante el 2009 de un total de 63 casos probables (61.9% captados por unidades monitoras de influenza) fueron confirmados 10. Posteriormente (7 marzo) la Subse de Ojinaga reporta un brote de influenza en una escuela secundaria con un total de 11 casos.

El 17 de abril del presente año se recibió un aviso epidemiológico por parte de la Dirección General de Epidemiología donde se alertaba a los Estados debido a la prolongación del periodo de transmisión de la influenza estacional y de la presencia de brotes de IRAS en diferentes estados del país. El 23 de abril es declarada la alerta nacional por Influenza Humana A H1N1 en el país y en el Estado se convoca a reunión extraordinaria al Comité Estatal de Seguridad en Salud el 27 de abril.

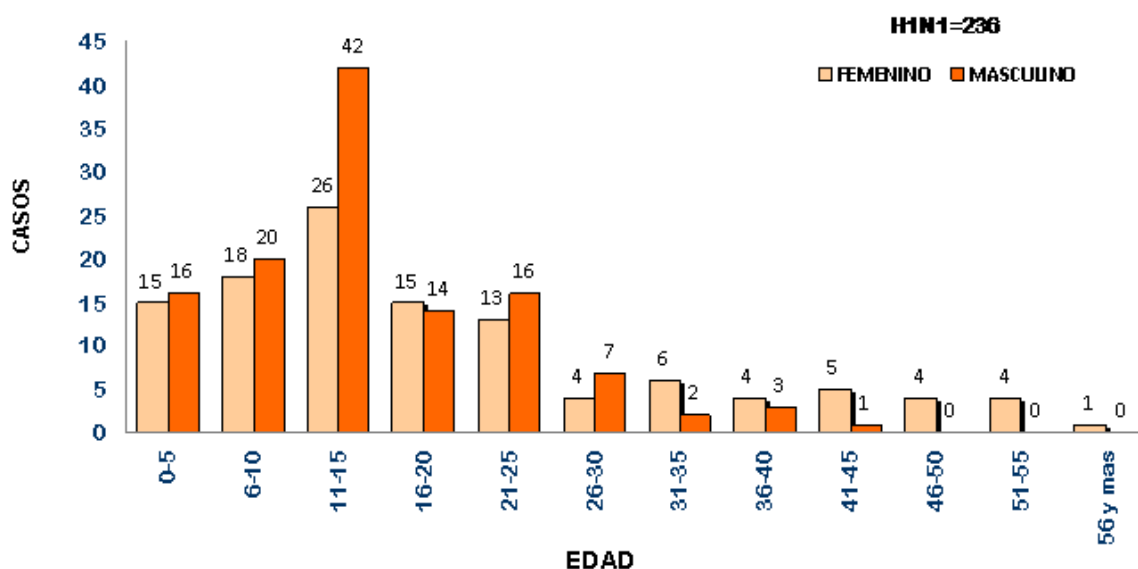
**Distribución de los casos confirmados de Influenza AH1N1,
de acuerdo a la fecha de inicio de los síntomas.**



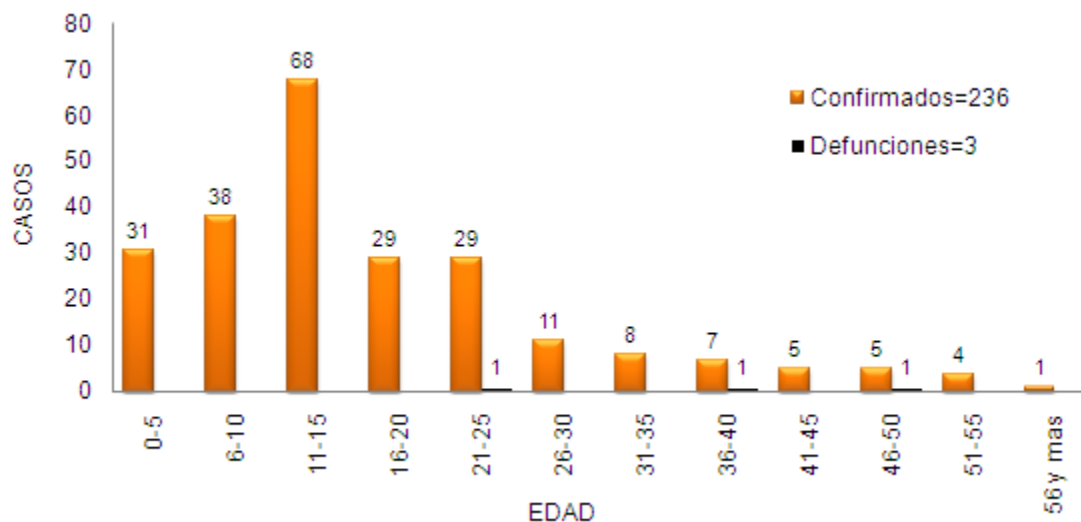
**Casos sospechosos y confirmados de Influenza Humana
según día de inicio de los síntomas,
Estado de Chihuahua, Enero-Agosto, 2009**



**Casos de Influenza Humana H1N1, según grupo de edad y sexo,
Chihuahua Enero-Agosto 2009**



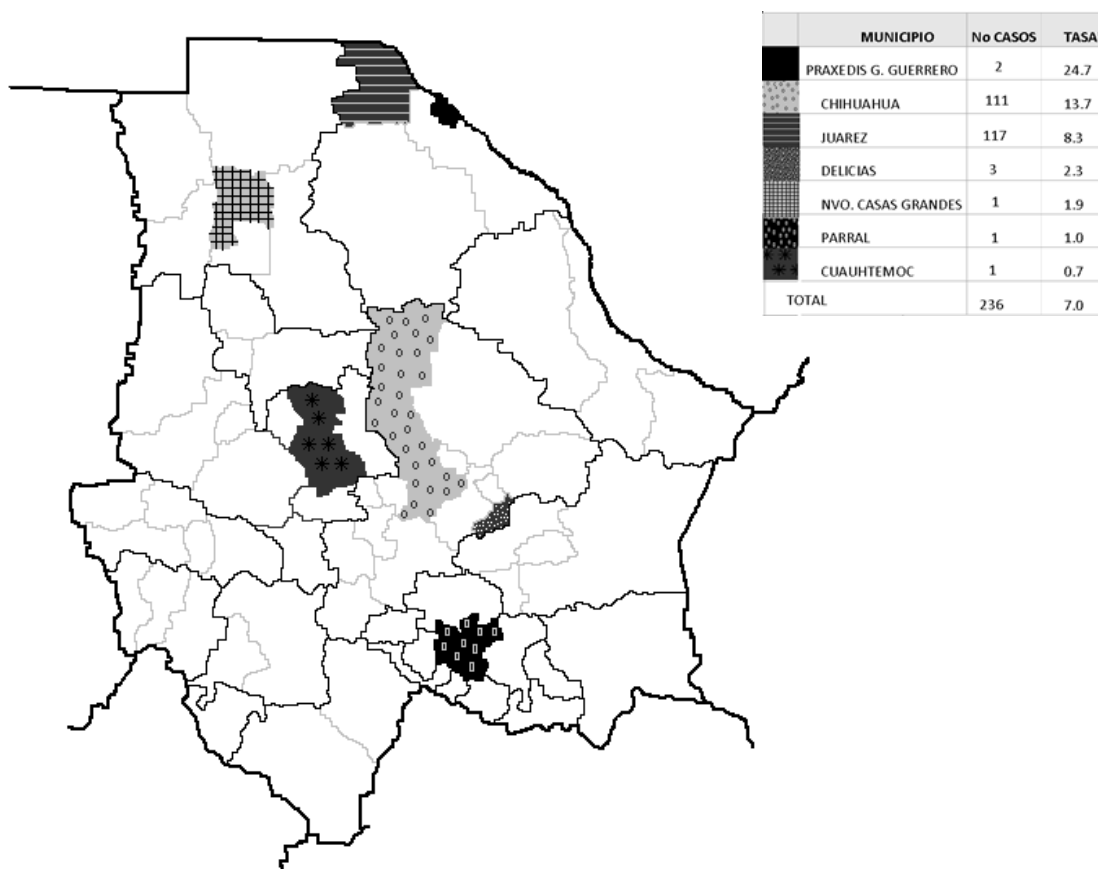
**Casos confirmados y defunciones por grupo de edad
Estado de Chihuahua, Marzo-Agosto 2009**



Casos sospechosos, confirmados y hospitalizados por influenza en Jurisdicciones Sanitarias, Municipios y Hospitales de referencia

<i>Jurisdicción Sanitaria / Municipio</i>	<i>Casos sospechosos</i>		<i>Casos confirmados</i>		<i>Casos en Hospitalización o salas de emergencia</i>		<i>Hospitalizados en UCI</i>	
	<i>Actual</i>	<i>Esperado</i>	<i>Actual</i>	<i>Esperado</i>	<i>Actual</i>	<i>Esperado</i>	<i>Actual</i>	<i>Esperado</i>
I.-Chihuahua								
Aguiles Serdán	1	2	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	437	874	111	220	53	106	9	18
Delicias	14	28	3	6	5	10	0	0
Gran Morelos	2	4	0	0	0	0	0	0
Julimes	1	2	1	2	1	2	0	0
Rosales	1	2	0	0	0	0	0	0
San Fco. de Borja	1	2	0	0	0	0	0	0
11.-Ojinaga								
Ojinaga	16	34	0	0	0	0	0	0
II.- Juárez								
Guadalupe	2	4	0	0	0	0	0	0
Juárez	394	788	116	270	53	94	4	8
Praxedis	1	2	1	0	0	0	0	0
III.- Parral								
Balleza	1	2	0	0	0	0	0	0
Guadalupe y Calvo	1	2	0	0	1	2	0	0
Jiménez	1	2	0	0	4	8	0	0
Parral	12	24	1	2	0	0	0	0
San Fco. del Oro	1	2	0	0	0	0	0	0
IV.-Cauhtémoc								
Cauhtémoc	10	20	2	4	7	14		
V.-Nuevo Casas Grandes								
Ascención	2	4	0	0	0	0	0	0
Buenaventura	2	4	0	0	1	2		0
Galeana	1	2	0	0	0	0	0	0
Nuevo Casas Grandes	71	142	0	0	2	0		0
VI.-Camargo								
Camargo	4	8	0	0	2	0	0	0
VII.-Creel								
Bocoyna	30	60	0	0	0	0	0	0
Cusiuhiriachi	1	2	0	0	1	0	0	0
Maguarichi	1	2	0	0	0	0	0	0
Urique	3	6	0	0	0	0	0	0
Uruachic	1	2	0	0	0	0	0	0
71.-Subsede Guachochi								
Guachochi	2	4	0	0	0	0	0	0
VIII.-El Fuerte								
Chinipas	1	2	0	0	0	0	0	0
Guazapares	2	4	1	2	1	0	0	0
Total	1017	2034	235	470	131	262	13	26

Distribución de casos de influenza AH1N1 por municipio
Estado de Chihuahua, Enero-Agosto 2009



2.-Capacidad de respuesta médica y comunitaria

Sitios Turísticos de Importancia			
<i>Jurisdicciones Sanitarias / sitios turísticos</i>	<i>Sitios turísticos</i>		
	<i>Visitantes promedio mensuales</i>	<i>Población residente</i>	<i>Puertos de entrada (centrales camioneras puertos aéreos y marítimos)</i>
Jurisdicción Chihuahua			
Chihuahua	68,202	824,347	8
Aldama			1
Delicias	7166	134,241	4
Meoqui			1
Jurisdicción Juárez			
Juarez	134,182	1,431,072	2
Villa Ahumada			2
Jurisdicción Parral			
H. Parral	16,705	103,732	3
Jimenez	2500	41,968	1
Jurisdicción Cuauhtémoc			
Cuauhtémoc	14832	137,534	4
Guerrero	3316	35,629	1
Madera	3419	29,888	1
Jurisdicción Nvo Casas Gdes			
Nvo Casas Gdes	7732	53,491	1
Jurisdicción Creel			
Bocoyna	15068	31,360	4
Jurisdicción Camargo			
Camargo	8174	47,327	3
San Fco Conchos	3166	2,489	
Saucillo			3
Jurisdicción El Fuerte			
Urique	1298	21,048	
Subsede Ojinaga			
Ojinaga	4433	19,424	4
Subsede Guachochi			
Guachochi	2975	49,390	3
Resto del Estado			
Total	293168	2,962,940	46

Cuadro

Recursos Disponibles Para Atención De Casos De Influenza Complicados												
Institución	Camas		Médicos disponibles Independientes del servicio de adscripción y horario						Enfermeras disponibles			
	Total	Terapia	Generales	Intensivistas	Internistas	Infectólogos	Neumólogos	Epidemiólogo	Generales	Intensivistas	Hospitalarias	Vigilancia Hospitalaria
SSCH	338	7	112	4	26	0	1	2	390	0	412	0
IMSS	1277	34	783	0	82	0	5	22	1664	108	2414	59
ISSSTE	227	8	42	2	35	0	1	1	539	10		10
SEDENA	60	2	3	0	0	0	0	0	30	0	0	1
PRIVADOS*	239	24	55	12	17	2	3	2	134	14	244	179
OTROS*	420	29	16	5	50	2	4	4	407	19	445	3
TOTAL	2561	104	1011	23	210	4	14	31	3164	151	3515	252

* Hospitales Privados y Otros que proporcionaron información ICHISAL, CIMA, CLINICA DEL CENTRO, CHRISTUS MUGUERZA

Cuadro

Recursos Faltantes Para Atención De Casos De Influenza Complicados												
Institución	Camas		Médicos disponibles Independientes del servicio de adscripción y horario						Enfermeras disponibles			
	Total	Terapia	Generales	Intensivistas	Internistas	Infectólogos	Neumólogos	Epidemiólogo	Generales	Intensivistas	Hospitalarias	Vigilancia Hospitalaria
SSCH												
IMSS												
ISSSTE												
SEDENA	200	10	2	1	1	1	1	1	20	2	10	2
PRIVADOS*						1		1				
OTROS*	113	15	10	10	11	5	4	3	37	7	6	1
TOTAL												

* Hospitales Privados y Otros que proporcionaron información ICHISAL, CLINICA DEL CENTRO

Cuadro

Recursos faltantes para atención de casos de influenza complicados														
Jurisdicción Sanitaria / Municipio	Ventiladores	Monitores	Gasometrías	Cascadas para ventiladores	Bombas de infusión	Sistemas cerrados de succión	Nebulizadores	Piezas en Y	Espaciadores	Sistema pasivos de humidificación	Guías para entubación endotraqueal	Llaves de 3 vías	Trampas de Muller	Cistoflow con válvulas antireflujo
Jurisdicción Chihuahua														
Chihuahua	15	22	9	8	3	3	17	3	3	5	5	1503	503	603
Jurisdicción Juárez														
Juárez	8	10	4	2	1	1	8	1		1	3	2	1	1
Jurisdicción Parral														
Gpe y Calvo	2	3	1				2							
Parral	2	4	1				2							
Jiménez	3	4	1	3				5	1	5			1	2
Jurisdicción Cuauhtémoc														
Cuauhtémoc	4	5	1				3							
Jurisdicción Nvo C. Gdes														
Nvo C. Gdes	2	2	1				2							
Jurisdicción Camargo														
Camargo	2	3	1				2							
Subsede Ojinaga														
Ojinaga	2	2	1											
Subsede Gómez Farías														
Gómez Farías	2	2	1				2							
Subsede Guachochi														
Total	42	57	21	13	4	4	38	9	4	11	8	1505	505	606

3.- Problemática

- Cambio constante de definición operacional de caso por la Federación.
- Falta de información por parte de la Federación para comunicar las actividades asignadas a diferentes instancias (reserva estratégica, plataforma de casos sospechosos en línea)
- Solicitud de información por diferentes niveles y de manera diferente
- Diferentes criterios de operación en las diferentes instituciones de salud (definiciones operacionales, estudios de caso, tratamiento de casos)
- Pérdida de credibilidad en resultados por discordancia en los mismos tanto a nivel del personal de salud como de la población en general.
- Tecnología, insumos materiales y humanos insuficiente a todos los niveles.
- No intervención de acuerdo al comportamiento epidemiológico local.
- Duplicidad de casos en la plataforma de Internet por captura de resultados a nivel Federal.
- Emisión tardía de resultados de nivel Federal.
- Desconocimiento del total de la población afectada por la utilización de diferentes módulos de captura en línea utilizados por las instituciones.

IV.- Componentes:

Coordinación

Plan Operativo Estatal De Respuesta Ante La Pandemia De Influenza A(H1N1)

Componente: Coordinación

Objetivos	Metas	Acciones Sustantivas	Indicadores de Proceso	Indicadores de Impacto	Plazo	Responsable
Mantener los canales de comunicación, unificar los criterios de abordaje de la influenza y asignar tareas específicas por componente según los acuerdos del Comité Estatal y Jurisdiccional de Seguridad en Salud	Reuniones Mensuales (5)	Reuniones mensuales con el Comité Estatal de Seguridad en salud	Reuniones realizadas / reuniones programadas * 100	Cumplimiento de acuerdos	Sept - marzo	Epidemiología Estatal y Jurisdiccional
	Directorio estratégico de enlaces (6)	Entrega de directorio a coordinadores de los componentes	Directorios entregados / Directorios programados * 100	Comunicación Oportuna	Permanente	

Vigilancia Epidemiológica

Plan Operativo Estatal De Respuesta Ante La Pandemia De Influenza A(H1N1)

Componente: Vigilancia Epidemiológica

Objetivos	Metas	Acciones Sustantivas	Indicadores de Proceso	Indicadores de Impacto	Plazo	Responsable Estatal
Fortalecer el conocimiento de los epidemiólogos con respecto a los criterios clínico-epidemiológicos y de laboratorio en relación a la influenza.	Capacitación o actualización (2) a los epidemiólogos jurisdiccionales	Capacitación y difusión de lineamientos	Actualizaciones o capacitaciones realizadas / Actualizaciones o capacitaciones programadas * 100	Incrementar el conocimiento	Sept - marzo	Epidemiología Estatal y Jurisdiccional
Supervisar y asesorar a los epidemiólogos jurisdiccionales con respecto a la notificación de casos sospechosos de influenza	Supervisión de las unidades de salud monitoras de influenza (2 veces al año)	Supervisión	Supervisiones realizadas / Supervisiones programadas * 100	Calidad de la notificación	Permanente	
Capacitar en la captura de casos de influenza en la plataforma única en línea.	Capacitación en la captura en línea a las unidades de salud monitoras (anual)	Capacitación.	Número de capacitaciones realizadas / Número de capacitaciones programadas * 100	Calidad de la información	Anual	
Operacionalizar la captura en Plataforma única	Captura de los casos sospechosos de influenza en línea por las USMI	Captura	Casos capturados / Casos identificados en el LRSP * 100	Incrementar al 95% la captura de los casos identificados	Permanente	

Fortalecimiento de Laboratorio

Plan Operativo Estatal De Respuesta Ante La Pandemia De Influenza A(H1N1) Componente: Laboratorio Regional De Salud Pública

Objetivos	Metas	Acciones Sustantivas	Indicadores de Proceso	Indicadores de Impacto	Plazo	Responsable Estatal
1.- Disponibilidad de un stock de medios de transporte viral en las unidades monitoras y hospitales de SES de Chihuahua	100%	Gestión de insumos para la elaboración del medio de transporte	Cantidad de medios de transporte viral por hospital y Jurisdicción Sanitaria		Permanente	Ing. Juan Carlos Astorga Burciaga
		Preparación del medio de transporte viral			Permanente	Q.B.P. Gloria Carrete Herrera
2.- Instrumentación del algoritmo diagnóstico de RT-PCR	100%	Gestión de insumos		Cumplimiento del estándar de servicio	Permanente	Ing. Juan Carlos Astorga Burciaga
		Capacitación del personal.			Permanente	Ing. Juan Carlos Astorga Burciaga
		Operación del algoritmo diagnóstico.			Permanente	Q.B.P. Gloria Carrete Herrera
3.- Instrumentación del algoritmo para subtipificación viral.	100%	Gestión de insumos		Cumplimiento del estándar de servicio	Permanente	Ing. Juan Carlos Astorga Burciaga
		Capacitación del personal.			InDRE	Ing. Juan Carlos Astorga Burciaga
		Operación del algoritmo diagnóstico.			Posterior a capacitación	Q.B.P. Gloria Carrete Herrera

Componente: Comunicación Social

OBJETIVOS	METAS	ACCIONES SUSTANTIVAS	INDICADORES DE PROCESO	INDICADORES DE IMPACTO	PLAZO	RESPONSABLES
Implementar, difundir e impulsar las medidas de promoción y prevención de la influenza A H1N1 en la población chihuahuense utilizando los medios de comunicación	Difundir las medidas de prevención y contención de la enfermedad a la población en general	Publicaciones en medios de comunicación impresa	Número de publicaciones realizadas/ Número de publicaciones programadas	Índice de Estratificación Poblacional	Permanente	Promoción de la Salud Comunicación Social
		Ruedas de prensa por parte del vocero único	Numero de ruedas de prensa realizadas / numero de ruedas de prensa programadas X 100			
		Elaboración de boletines informativos	Numero de boletines de prensa realizados / Numero de boletines de prensa programados X 100			
		Mensajes radiofónicos y televisivos	Numero de impactos emitidos / numero de impactos programados X 100			
	Informar a la población acerca de las medidas tomadas en torno a la pandemia y la evolución de la misma	Ruedas de prensa por parte del vocero único	Numero de ruedas de prensa realizadas / numero de ruedas de prensa programadas X 100			
		Entrevistas en medios de comunicación masiva	Numero de entrevistas realizadas / Numero de entrevista programadas X 100			

Atención médica ambulatoria y hospitalaria

Plan Operativo Estatal De Respuesta Ante La Pandemia De Influenza AH1N1 Componente: Insumos Médicos De Primer y Segundo Nivel

OBJETIVO	METAS	ACCIONES SUSTANTIVAS	INDICADORES DE PROCESO	INDICADORES DE IMPACTO	PLAZO	RESPONSABLE
Garantizar el abasto oportuno y suficiente de los insumos médicos para la atención a los usuarios de los servicios de salud, durante el período de la pandemia	Hospitales (11) Jurisdicciones Sanitarias (11) Laboratorio Estatal(1) Unidad Rescate Gobierno del Estado (1)	1.-Planeación de la demanda de insumos por hospital y jurisdicción	Número de Unidades de salud con solicitud de insumos/ Total de Unidades de salud en el estado* 100	Atención integral oportuna de los casos por abasto de medicamentos	Sep-Dic.	Dr. J. León Cárdenas Treviño Lic. Saúl Nájera Guerra C. Heriberto Frías Ruíz
		2.-Adquisición de insumos	Cantidad de artículos solicitados./ Cantidad de artículos adquiridos * 100	Paciente con tratamiento otorgado al 100% / total de pacientes diagnosticados * 100	Agosto	
		3.-Distribución a centros aplicativos (% de abastecimiento)	Número de artículos distribuidos/Número de artículos solicitados * 100		Sep-Dic.	

Atención médica ambulatoria y hospitalaria

Plan Operativo Estatal De Respuesta Ante La Pandemia De Influenza AH1N1 Componente: Unidad de Referencia de Pacientes

OBJETIVO	METAS	ACCIONES SUSTANTIVAS	INDICADORES DE PROCESO	INDICADORES DE IMPACTO	PLAZO	RESPONSABLE
Identificación precisa de las unidades de 1ro, y 2do. Nivel que conforman la red del Sistema de Referencia-contrarreferencia de pacientes para su funcionamiento óptimo durante la pandemia.	Hospitales (11) Jurisdicciones Sanitarias(11) Laboratorio Estatal (1) Unidad Rescate Gobierno del Estado (1)	Referencia de unidades de Primer Nivel de pacientes con sospecha diagnóstica a unidades de 2do. Nivel.	Pacientes referidos con sospecha diagnóstico. / Total de pacientes de la consulta externa general * 100	Atención efectiva del paciente en el sistema de referencia del plan operativo	Sep-Dic	Personal de Salud unidades médicas Primer Nivel.
		Captación de pacientes referidos, tratamiento, manejo y contrarreferencia a Primer Nivel	Número de pacientes referidos/Número de pacientes contrarreferidos * 100	Número de pacientes referidos y contrarreferidos/total de pacientes atendidos * 100	Sep-Dic	Personal de Salud Unidades Hospitalarias

PLAN OPERATIVO ESTATAL DE RESPUESTA ANTE LA PANDEMIA DE INFLUENZA A(H1N1) 2009-2010
COMPONENTE DE: VACUNACION UNIVERSAL

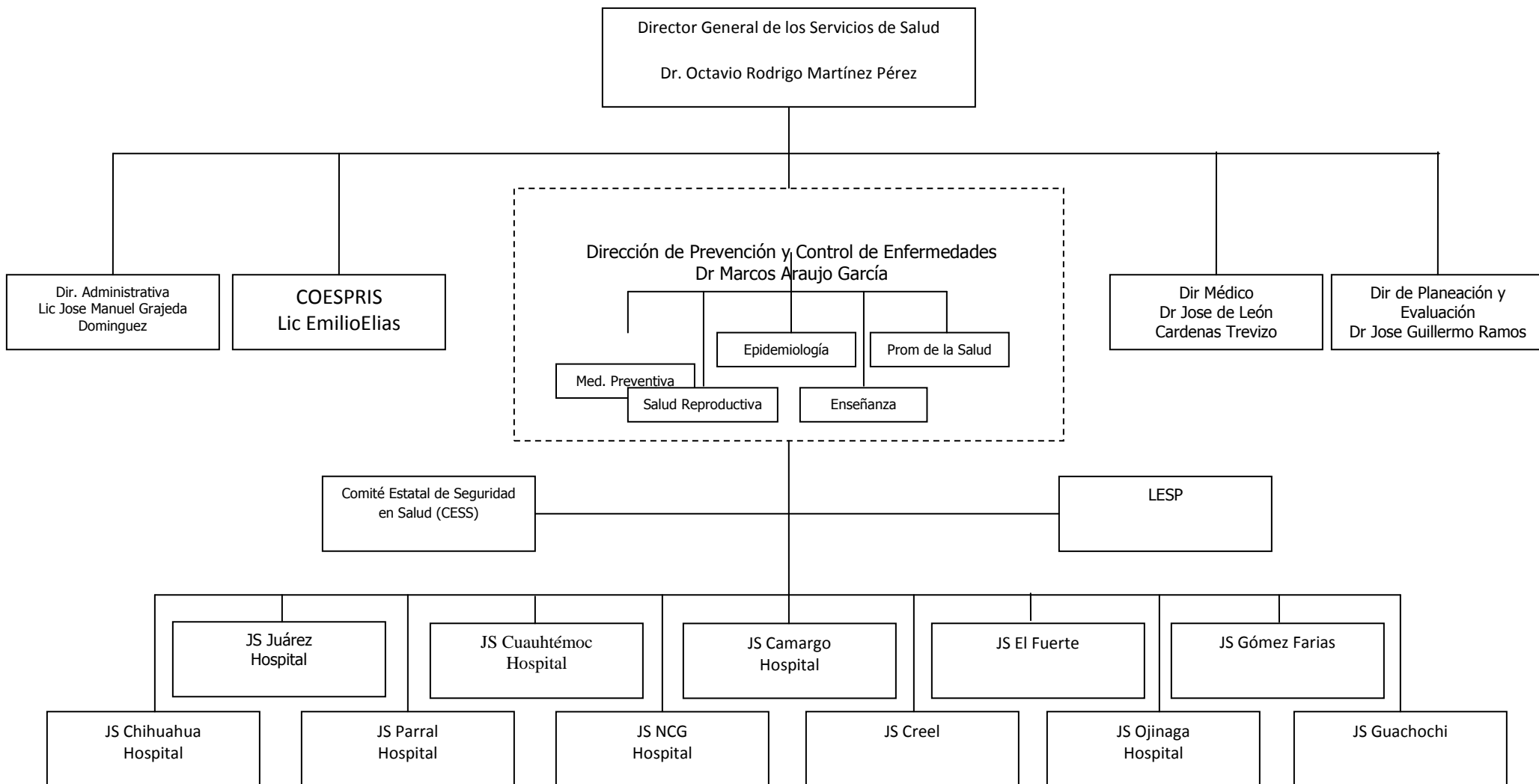
Objetivos	Metas	Acciones Sustantivas	Indicadores de Proceso	Indicadores de Impacto	Plazo	Responsable Estatal
Disminuir la morbi-mortalidad por Influenza y/o sus complicaciones en la población infantil y adultos mayores.	Niños de 6 a 35 meses	Otorgar protección específica al 100% Fortalecer los conocimientos del personal de salud Vigilar técnicas de aplicación Vigilar "Red de Frío" Vigilar Eventos Temporalmente Asociados a la Vacunación Gestión de Biológico e Insumos	Dosis aplicadas / dosis programadas x 100	Disminuir la morbi-mortalidad por influenza y /o sus complicaciones en la población infantil y adultos mayores	Periodo invernal 2009-2010	Personal de Salud
	Niños de 3 a 9 años población de riesgo	Otorgar protección específica al 100% Fortalecer los conocimientos del personal de salud Vigilar técnicas de aplicación Vigilar "Red de Frío" Vigilar Eventos Temporalmente Asociados a la Vacunación Gestión de Biológico e Insumos	Dosis aplicadas / dosis programadas x 100	Disminuir la morbi-mortalidad por influenza y /o sus complicaciones en la población infantil y adultos mayores	Periodo invernal 2009-2010	Personal de Salud
	Población Adulto de 50 a 59 a población de riesgo	Otorgar protección específica al 100% Fortalecer los conocimientos del personal de salud Vigilar técnicas de aplicación Vigilar "Red de Frío" Vigilar Eventos Temporalmente Asociados a la Vacunación Gestión de Biológico e Insumos	Dosis aplicadas / dosis programadas x 100	Disminuir la morbi-mortalidad por influenza y /o sus complicaciones en la población infantil y adultos mayores	Periodo invernal 2009-2010	Personal de Salud
	Población Adulta de 60 años y mas	Otorgar protección específica al 100% Fortalecer los conocimientos del personal de salud Vigilar técnicas de aplicación Vigilar "Red de Frío" Vigilar Eventos Temporalmente Asociados a la Vacunación Gestión de Biológico e Insumos	Dosis aplicadas / dosis programadas x 100	Disminuir la morbi-mortalidad por influenza y /o sus complicaciones en la población infantil y adultos mayores	Periodo invernal 2009-2010	Personal de Salud
	Personal de Salud	Otorgar protección específica al 100% Fortalecer los conocimientos del personal de salud Vigilar técnicas de aplicación Vigilar "Red de Frío" Vigilar Eventos Temporalmente Asociados a la Vacunación Gestión de Biológico e Insumos	Dosis aplicadas / dosis programadas x 100	Disminuir la morbi-mortalidad por influenza y /o sus complicaciones en la población infantil y adultos mayores	Periodo invernal 2009-2010	Personal de Salud

Vacunación
Promoción de la Salud

**PLAN OPERATIVO ESTATAL DE RESPUESTA ANTE LA PANDEMIA DE INFLUENZA A(H1N1)
COMPONENTE: PROMOCIÓN DE LA SALUD Y COMUNICACIÓN DE RIESGOS**

Objetivos	Metas	Acciones Sustantivas	Indicadores de Proceso	Indicadores de Impacto	Plazo	Responsable Estatal
Capacitar en las medidas básicas preventivas para retrasar o evitar la presencia de la influenza en el personal de salud jurisdiccional de los Servicios de Salud de Chihuahua a través de la comunicación de riesgos.	Capacitar al 90% del personal de salud.	Capacitación.	Número de personal capacitado / total del personal * 100		Permanente	Lic. María Elena Maldonado Payán, Jefa del Departamento de Promoción de la Salud
Otorgar información de las medidas básicas preventivas para retrasar o evitar la presencia del virus en los usuarios de los centros de salud de los servicios de salud de Chihuahua a través de la consulta de primer y segundo nivel.	Otorgar información a por lo menos el 80% de la población usuaria de los Servicios de Salud.	Entrega de Información.	Número de pacientes informados / total de pacientes atendidos *100			
Capacitar de las medidas básicas preventivas para retrasar o evitar la presencia del virus a través de la estrategia taller comunitario en la población usuaria de los servicios de salud de Chihuahua.	Realizar el 90% de los talleres comunitarios programados.	Capacitación.	Número de talleres comunitarios realizados / total de talleres comunitarios programados * 100			
Implementar una campaña de difusión de las medidas básicas preventivas para retrasar o evitar la presencia de la Influenza Tipo A(H1N1) en el Estado de Chihuahua.	Implementar una Campaña de Difusión.	Campaña de difusión.	Número de campañas realizadas / campaña programada *100			
Difundir las medidas básicas preventivas del padecimiento en los Comités Municipales de Salud del Estado de Chihuahua.	Difundir las medidas básicas preventivas al 90% de los Comités Municipales de Salud.	Difusión en Comités Municipales de Salud.	Número de Sesiones del Comité Municipal de Salud realizadas / Número de Sesiones CMS programadas * 100			
Instalar Filtros Escolares en los Centros de Educación Preescolar, Primaria, Secundaria y Bachillerates.	Instalar Filtros Escolares en por lo menos 90% de los Centros de Educación Programados.	Instalación de Filtros Escolares Programados.	Número de Filtros Escolares Instalados / Número de Filtros Escolares Programados *100			
Fortalecer el desarrollo de las actividades de los diferentes grupos institucionales encabezados por el Departamento de Promoción de la Salud.	Realización de por lo menos el 95% de las reuniones programadas.	Desarrollo y seguimiento de actividades.	Número de reuniones realizadas / Número de reuniones programadas *100			
Otorgar orientación - consejería a los usuarios de primer nivel de atención de los servicios de salud de Chihuahua.	Orientación - consejería al 90% de la población usuaria de primer nivel.	Orientación - Consejería	Número de orientaciones realizadas / Número de orientaciones programadas * 100			
Capacitar a los municipios miembros de la Red Estatal de Municipios por la Salud del Estado de Chihuahua para retrasar o evitar la presencia de la Influenza A(H1N1).	Capacitar al 90% de los miembros de la Red Estatal de Municipios por la Salud de Chihuahua.	Capacitación.	Número de capacitaciones realizadas / Número de capacitaciones programadas * 100			

V. ORGANIZACIÓN



VI. Recursos e insumos de operación

Existencias Actuales Equipo de Protección

HOSPITAL	GAFAS	GEL LITROS	MASCARILLA N 95	CUBREBOCA TRADICIONAL	GORRO DESECHABLE	BATA DESECHABLE	GUANTES DESECHABLES	TRAJE TYVEK
GRAL. CHIHUAHUA	0	1,150	28,200	61,416	32,000	900	158,500	0
GRAL. PARRAL								
GRAL. CUAUHEMOC	0	85 gal	87 cajas	24 cajas	0	0	12,500 pzas	0
GRAL. CAMARGO								
GRAL. GPE. Y CALVO								
INT. OJINAGA	0	0	0	23 c/150	30 c/ 50	70	62 c/100	0
INT.NVO. CASAS GRANDES	0	0	0	19 paq. c/ 100	35 paq c/ 100	32	18 c/ 100	0
INT. GOMEZ FARIAS								
HOSP. MUJER	100	320 gal	47	84 paq.	168 paq.	358paq.	100 cjs	0
ONCOLOGIA	0	0	0	3,900	14,000	0	15,000	0
INF. JUAREZ	0	0	0	1350 aprox	1000 aprox	0	2000 aprox	0
JURISDICCIONES								
CHIHUAHUA								
JUAREZ	3	0	3	1 cja	0	0	0	3
PARRAL								
CUAUHEMOC	0	0	0	24 / 150	1 / 100	0	45 / 100	0
NVO. CASAS GRANDES								
CAMARGO	0	0	0	0	0	0	0	0
CREEL								
EL FUERTE								
OJINAGA	0	0	0	0	0	30 cajas	0	0
GOMEZ FARIAS								
GUACHOCHI	0	1	0	5 / 150	1 / 100	0	75 / 100	0
LABORATORIO	28 pzas	30 lit.	750 pzas	1650 pzas	0	610 pzas	4250 pzas	2 pzas
U.R.G.E.	0	0	0	0	0	0	0	0
ALMACEN CENTRAL	1000	1540 lit.	100,000	1,484.10	0	0	48,000	1000

VI. Recursos e insumos de operación

Faltantes de Equipo de Protección

HOSPITAL	GAFAS	GEL LITROS	MASCARILLA N 95	CUBREBOCA TRADICIONAL	GORRO DESECHABLE	BATA DESECHABLE	GUANTES DESECHABLES	TRAJE TYVEK
GRAL. CHIHUAHUA	302	300	302	25,860	2,586	9,060	25860	302
GRAL. PARRAL	63	60	63	5400	5400	1890	5400	63
GRAL. CUAUHEMOC	88	90	88	6450	6450	2640	6450	88
GRAL. CAMARGO	73	90	73	6240	6240	2190	6240	73
GRAL. GPE. Y CALVO	79	60	79	4140	4140	2370	4140	79
INT. OJINAGA	19	30	19	1620	1620	570	1620	19
INT.NVO. CASAS GRANDES	17	30	17	1440	1440	510	1440	17
INT. GOMEZ FARIAS	28	30	28	1440	1440	840	1440	28
HOSP. MUJER	68	90	68	5760	5760	2040	5760	68
ONCOLOGIA	24	30	24	2010	2,010	720	2010	24
INF. JUAREZ	19	30	19	1590	1590	570	1590	19
JURISDICCIONES								
CHIHUAHUA	105	40	105	9000	9000	3150	9000	
JUAREZ	70	35	70	6000	6000	2100	6000	
PARRAL	53	50	53	4500	4500	1590	4500	
CUAUHEMOC	56	30	56	4800	4800	1680	4800	
NVO. CASAS GRANDES	25	15	25	2100	2100	750	2100	
CAMARGO	18	15	18	1500	1500	540	1500	
CREEL	27	22	27	2250	2250	810	2250	
EL FUERTE	23	20	23	1950	1950	690	1950	
OJINAGA	13	5	13	1050	1050	390	1050	
GOMEZ FARIAS	17	13	17	1440	1440	510	1440	
GUACHOCHI	19	20	19	1590	1590	570	1590	
LABORATORIO	27	4	27	2250	2250	810	2250	27
U.R.G.E.	35	10	35	3000	300	1050	3000	35
ALMACEN CENTRAL								
TOTAL	1268	1119	1,268	103,380	77,406	38,040	103380	842

VI. Recursos e insumos de operación

Distribución y Existencia de tratamientos antivirales

TOTAL RECIBIDOS	PRESENTACION SOLUCION	PRESENTACION TABLETAS
TOTAL DISTRIBUIDOS	421	2161
JURISDICCIONES		
JURISDICCION 1 CHIHUAHUA	100	420
JURISDICCION 2 JUAREZ	140	680
JURISDICCION 3 PARRAL	30	150
JURISDICCION 4 CUAUHTEMOC	30	150
JURISDICCION 5 CASAS GRANDES	30	85
JURISDICCION 6 CAMARGO	10	85
JURISDICCION 7 CREEL	10	85
JURISDICCION 8 EL FUERTE SINALOA	10	105
SUBSEDE OJINAGA	10	85
SUBSEDE GOMEZ FARIAS	10	85
SUBSEDE GUACHOCHI	10	85
OBRIGADA CHIHUAHUA	31	146
HOSPITALES PUBLICOS		
ICHISAL	10	5
HOSPITAL INFANTIL DEL ESTADO	30	0
HOSPITAL GENERAL "ZALVADOR ZUBIRAN"		
SUBTOTAL	40	5
HOSPITALES Y CLINCAS PARTICULARES		
HOSPITAL CRISTUM NORGUESA	3	3
HOSPITAL INFANTIL		
HOSPITAL CIMA	5	12
CLINICA PALMORE	2	5
PENCIONES CIVILES DEL ESTADO	0	5
HOSPITAL CENTRAL	0	0
HOSPITAL CLINICA DEL CENTRO	0	5
CLINICA PANAMERICANA	3	0
SUBTOTAL	13	30
OTRAS INSTITUCIONES		
SEDENA	0	5
SUBTOTAL	0	5
TOTAL CADUCADOS	0	0
TOTAL EXISTENCIAS	0	1380
TOTAL DISTRIBUIDOS	474	2201

VI. Recursos e insumos de operación

Faltantes de Material de Curación y Artículos de Limpieza

HOSPITAL/JURISDICCIÓN	INSUMOS Y MATERIAL DE CURACIÓN							
	JABÓN LÍQUIDO	JABON BARRA	SANITAS	GUANTES PARA USO LABORAT	CLORALEX	PINOL	JABON ANTIBACTERIAL	JABÓN P/BAÑO
JURISDICCIÓN CHIHUAHUA	500 PIEZAS	500			500 piezas			
JURISDICCIÓN JUÁREZ	30 GAL		2000 PZA	20 c/u CH,M,G	20 GAL			
JURISDICCIÓN Y HOSPITAL GRAL. PARRAL	70 GAL	300	20 CAJAS		20 GAL	20 GAL	20 GAL	
JURISDICCIÓN CUAUHTÉMOC								
JURISDICCIÓN NUEVO CASAS GRANDES	30 GAL		1 CAJA					
JURISDICCIÓN CAMARGO	36 GAL	36	36 PAQ		3 GAL	3 GAL		
JURISDICCIÓN CREEL			30 PAQ		30 LT		500 BARRAS	
JURISDICCIÓN EL FUERTE	23 GAL	200	63 PAQ		63 LT	63 LT	23 GAL ó 200 B	
JURISDICCIÓN OJINAGA	6 GAL		10 CAJAS		30 LT	20 LT		
JURISDICCIÓN GÓMEZ FARÍAS	11 GAL	100	30 CAJAS		20 GAL	20 GAL		
JURISDICCIÓN GUACHOCHI	180 PZA		5400 PZA		180 PZA	180 PZA		
HOSPITAL GENERAL DE CHIHUAHUA								
HOSPITAL INTEGRAL GÓMEZ FARÍAS			10 CAJAS		20 GAL	20 GAL	5 BARRAS	10 CAJAS
HOSPITAL DE CAMARGO	CUENTAN CON APOYO DEL ALMACÉN PARA SUS NECESIDADES							
HOSPITAL NUEVO CASAS GRANDES	10 GAL	100	3 CAJAS					
HOSPITAL GENERAL CUAUHTÉMOC	20 GAL		50 PAQ					
HOSPITAL GUADALUPE Y CALVO	50 GAL	100	200 PAQ					
HOSPITAL OJINAGA	10 GAL	100	10 CAJAS					

VI. Recursos e insumos de operación

Faltantes de Material de Curación y Artículos de Limpieza

HOSPITAL/JURISDICCIÓN	Material de curación									
	GUANTES DE LIMPIEZA	TORUNDAS DE ALGODÓN	TORUNDAS CON ALCOHOL	ALCOHOL 1 LT	JERINGAS 3 C.C.	JERINGAS 5 C.C.	BATAS P MÉDICO	BOLSAS P RBPI	BOTAS QUIRURGICAS	ABATELENGUAS
JURISDICCIÓN CHIHUAHUA										
JURISDICCIÓN JUÁREZ			1000							10 BOLSAS
JURISDICCIÓN Y HOSPITAL GRAL. PARRAL	50 PARES			100 LT						
JURISDICCIÓN CUAUHTÉMOC			70 CAJAS	80	2,000	2,000				
JURISDICCIÓN NUEVO CASAS GRANDES										
JURISDICCIÓN CAMARGO				36 LT	36 CAJAS				150 PARES	
JURISDICCIÓN CREEL	30 PARES	30 BOLSAS	25 BOLSAS	25 LT	500	500				5,000
JURISDICCIÓN EL FUERTE	42 PARES			63 LT						
JURISDICCIÓN OJINAGA	40 PARES			100	1,000	1,000	2 #48, 4#40,4#42	100	3,000	
JURISDICCIÓN GÓMEZ FARÍAS				22 LT						
JURISDICCIÓN GUACHOCHI										
HOSPITAL GENERAL DE CHIHUAHUA										
HOSPITAL INTEGRAL GÓMEZ FARÍAS	2 BOLSAS			10						
HOSPITAL DE CAMARGO	CUENTAN CON APOYO DEL ALMACÉN PARA SUS NECESIDADES									
HOSPITAL NUEVO CASAS GRANDES										
HOSPITAL GENERAL CUAUHTEMOC										
HOSPITAL GUADALUPE Y CALVO										
HOSPITAL OJINAGA										

VII. Supervisión y Control

- Supervisión interinstitucional dirigida ante la presencia de brotes.
- Verificación y asesoría del equipo estatal a las jurisdicciones sanitarias; y en conjunto a las unidades médicas con énfasis a los hospitales.
- Evaluación a través del análisis de indicadores de desempeño para cada uno de los componentes del programa al seno del Comité Estatal para la Seguridad en Salud.
- Evaluación del cumplimiento de los acuerdos realizados en las reuniones del Comité Estatal de Seguridad en Salud.

VIII. Productos esperados

- Mantener una organización y canales de comunicación eficientes
- Disponer de información actualizada de datos epidemiológicos que permitan acciones oportunas
- Contar con planes actualizados para la atención integrada de brotes y presencia de casos
- Disponer de infraestructura e insumos básicos para la atención médica y comunitaria con oportunidad
- Contar con personal capacitado en los dos niveles de atención
- Estandarizar mensajes promocionales y plan de medios para informar a la población y medios de comunicación
- Garantizar la calidad de la vigilancia epidemiológica y diagnóstico de laboratorio

IX. Anexos

Directorio Comité Estatal de Seguridad en Salud

NUMERO	NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN	TELEFONO	RECIBIÓ
1	PROFR. JOSÉ ISAAC URIBE	REPRESENTANTE DE LA SEP	CORTEZ DE MONROY # 1501	4142662 Y 4265288	VICKI BARBOSA
2	CMTE. JOSÉ DOMÍNGUEZ CASTILLO	JEFE DEL CUERPO DE BOMBEROS	AV. HOMERO # 500	4843238	MAYRA MUÑOZ
3	DR. JUAN JOSÉ TIRADO LIBREROS	SUPERVISOR SECTORIAL PEMEX CORPORATIVO	AV. AGUSTÍN MELGAR # 3300 COL. NOMBRE DE DIOS	4200138 Y 4201451	JOSEFINA HERNANDEZ
4	LIC. CLAUDIA GARZA DE BAEZA	PRESIDENTA DEL DIF ESTATAL	AV. TECNOLÓGICO # 2903	4137689	DIRECTO
5	ING. RAFAEL GONZÁLEZ RUIZ	COORDINADOR GENERAL ESTATAL DEL C-4	Km. 3.5 CARR. A ALDAMA	4297300	LUZ MARIA
6	LIC. ENRIQUE TOLEDO GARCÍA	ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN DE TURISMO	PVDA. DE TECNOLÓGICO # 1504	4293421	IRENE SALINAS
7	ING. IGNACIO LEGARRETA CASTILLO	DELEGADO FEDERAL DE LA SEMARNAP	CALLE MEDICINA Y UNIVERSIDAD	4421500 Y 4421501	LILIANA VILLA
8	ARQ. LÁZARO GAYTÁN AGUIRRE	DIRECTOR DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL	AV. HOMERO # 500	4427300	ARIANA
9	PROFR. SAÚL ARTURO HERNÁNDEZ RUIZ	DIRECTOR OPERATIVO DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA ESTATAL	Km. 3.5 CARRETERA A ALDAMA	4297300	AURORA MUÑOZ
10	LIC. ALEJANDRO JAVIER JAEN CORDERO	ADMINISTRADOR DE LA ADUANA DE CHIHUAHUA	AV. HOMERO # 540	1584606	NORMA BARRERA
11	LIC. TANIA BELKOTOSKY ESTRADA	DELEGADA LOCAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE MIGRACIÓN	ANTONIO DE MONTES # 2116	4142544	EVA MARIA CHAVEZ
12	C. FRANCISCO HOMERO NAVARRO FRAIRE	COORDINADOR DE LA UNIDAD ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL	AV. HERÓICO COLEGIO MILITAR # 6509	4297317 Y 4244795	EMYLENI MARTINEZ
13	ING. CARLOS MAURICIO AGUILAR	DELEGADO ESTATAL DE SAGARPA	AV. FRANCISCO ZARCO # 3801	4144117	ANGELICA RAMIREZ
13	ING. LUIS HERRERA GONZÁLEZ	DIRECTOR DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	Km. 3 DE LA CARRETERA A AVALOS	3801200 3801201 3801202	PATY QUINTANA
15	ING. HUGO ALBERTO DÍAZ REYES	DIRECTOR GENERAL DE CRUZ ROJA MEXICANA	AV. TEÓFILO BORUNDA ORTIZ Y 24	4119500	ROSARIO ROIBAL
16	LIC. EMILIO ELIAS TERRAZAS	COMISIONADO ESTATAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS	CORTEZ DE MONROY # 1101	02542 Y 02543	ARIT CHAPARRO
17	INSPECTOR JEFE HERÓN LEMUS MACÍAS	TITULAR DE LA COMISARÍA DEL SECTOR	KM. 9 ½ CARRETERA A JUÁREZ	4179513	OFICIAL SOLIS
18	GRAL. BRIG. C.D. JORGE DOMÍNGUEZ LIMA	DIRECTOR DEL HOSPITAL MILITAR	CALLE MARCELO CARAVEO 4200	02654	SGTO. LUCILA FLORES
19	PROFR. MARIO EBERTO JABALERA LINO	DELEGADO ESTATAL DE LA COMISIÓN NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE PUEBLOS INDÍGENAS	CALLE CORONADO # 1413	4109011	SANDRA CARO
20	DR. RICARDO LÓPEZ SERRANO	DIRECTOR GENERAL DE ICHISAL	CALLE 3ª # 604	21761	MIRIAM
21	PROFR. JESÚS AGUILAR BUENO	DELEGADO ESTATAL DEL ISSSTE	CALLE OJINAGA # 303	4155724 Y 4166713	ELSA RODRIGUEZ
22	DR. JUAN CHÁVEZ	COORDINADOR ESTATAL DE	C. 5 DE MAYO # 2807	4520806 Y	VERONICA

	BENAVIDES	IMSS - OPORTUNIDADES	COL. GUADALUPE	4145208	SALINAS
23	DR. JORGE DUQUE RODRÍGUEZ	COORDINADOR ESTATAL PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE VIH/SIDA	CALLE MEDICINA # 1500	02532 Y 02533	JOSEFINA
24	ING. JUAN CARLOS ASTORGA BURCIAGA	DIRECTOR DEL LABORATORIO REGIONAL DE SALUD PÚBLICA	CALLE JIMÉNEZ # 4203	02537 Y 02538	GABY VARGAS
25	C.P. JOSÉ A. GARCÍA AGUIRRE	DELEGADO ESTATAL DEL IMSS	AV. UNIVERSIDAD # 1101	4145208	DEMETRIO GARCIA
26	LIC. RICARDO MEJÍA BORJA REY	DIRECTOR DE PENSIONES CIVILES	AV. TEÓFILO BORUNDA # 2900	4291330	CHIKUIS
27	DR. RICARDO LÓPEZ NOVA	PRESIDENTE DEL COLEGIO DE MÉDICOS DE CHIHUAHUA	CALLE ANTONIO DE MONTES # 6504	4138636	NADIE
28	DR. JOSÉ ALEJANDRO RAMÍREZ GODINEZ	GERENTE TÉCNICO DEL COMITÉ ESTATAL DE FOMENTO Y PROTECCIÓN PECUARIA DE CHIHUAHUA A.C.	KM. 8.5 CARRETERA A CUAUHTEMOC	4341902	ALMA RASCON
29	ING. SERGIO ALFONSO CANO FONSECA	DIRECTOR LOCAL CHIHUAHUA CONAGUA	AVE. UNIVERSIDAD # 3300 COL. MAGISTERIAL	4322459	LILIANA CHAVEZ
30	ING. MIGUEL ANGEL JURADO MÁRQUEZ	PRESIDENTE DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO	AVE. TEÓFILO BORUNDA # 500 COL. CENTRO	4393500	NELY MELENDEZ
31	ING. HÉCTOR SÁENZ MÉNDEZ	SUPERINTENDENTE ZONA CHIHUAHUA C.F.E.	AVE. TEÓFILO BORUNDA # 700	4161976	LILIANA NUÑEZ
32	ING. VICTOR CHAVEZ ISLAS	DELEGADO DE VIALIDAD Y PROTECCION CIVIL	PERIFERICO ORTIZ MENA Y DE LA JUVENTUD	1818166 Y 4320300	
33	DR. NOEL DEL VAL OCHOA	DIRECTOR DE LA FACULTAD DE MEDICINA UACH	AV. COLÓN # 1003	4391846	KARINA DELGADO
34	ING. JAIME ENRIQUEZ ORDOÑEZ	VOCAL EJECUTIVO DE LA COORDINADORA ESTATAL DE LA TARAHUMARA	CALLE ALLENDE # 1912	4293489	SULEMA FIERRO
35	ARQ. MARIO JESÚS CALDERÓN MORALES	ADMINISTRADOR DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL "ROBERTO FIERRO"	BLVD JUAN PABLO II KM 14	4205104 Y 4200676	SANDRA SALCIDO
36	ING. ARTURO AVILA CISNEROS	PRESIDENTE DE LA AMEAC	AV. WILLIAM SHAKESPEARE # 157 COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA	4428450 Y 4428465	MILDRET
37	LIC. OSCAR DE LA ROSA MANQUERO	DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS EDUCATIVOS	ANTONIO DE MONTES # 4700	4293300 = (13101)	SILVIA DELIA
38	DR. ROMEO ORNELAS WESNER	DIRECTOR DEL HOSPITAL CIMA	HACIENDA EL VALLE # 7120 FRACC. LAS HACIENDAS	4392700 EXT. 2573	DRA. ROSARIO VAZQUEZ
39	DR. RICARDO VARGAS RUIZ	DIRECTOR DEL HOSPITAL PALMORE	AV. ZARCO # 3001	4182071 Y 4183843	GUADALUPE TORRES
40	DR. ALFONSO MARTINEZ GONZÁLEZ	DIRECTOR DE LA CLINICA DEL CENTRO	CALLE OJINAGA # 816.- 2° PISO CONSULTORIO 203	4398100	
41	DR. PEDRO LEAL SOLIS	DIRECTOR DE CHRISTUS MUGUERZA DEL PARQUE	CALLE PEDRO LEAL RODRIGUEZ # 1802	4397979	VERONICA GARCIA

Procedimientos de Operación y Organización de Servicios

Unidades centinelas para Vigilancia Epidemiológica de influenza en el Estado de Chihuahua, 2009

NOMBRE DE LA UNIDAD	INSTITUCION
HOSPITAL GENERAL DR. SALVADOR ZUBIRAN, CHIHUAHUA CENTRO DE SALUD SAN FELIPE, CHIHUAHUA CAAPS AGUILAS DE ZARAGOZA, JUAREZ CENTRO DE SALUD B, JUAREZ CENTRO DE SALUD URBANO, NUEVO CASAS GRANDES	SSCH
HOSPITAL GENERAL REGIONAL NO. 1, CHIHUAHUA HOSPITAL GENERAL REGIONAL NO. 66, JUAREZ UMF NO. 47, JUAREZ HGZ CON MF NO. 11, DELICIAS	IMSS ORDINARIO
HOSPITAL GENERAL PRESIDENTE LAZARO CARDENAS, CHIHUAHUA	ISSSTE
HOSPITAL GENERAL, JUAREZ	ICHISAL
TOTAL	11

Definiciones de Caso

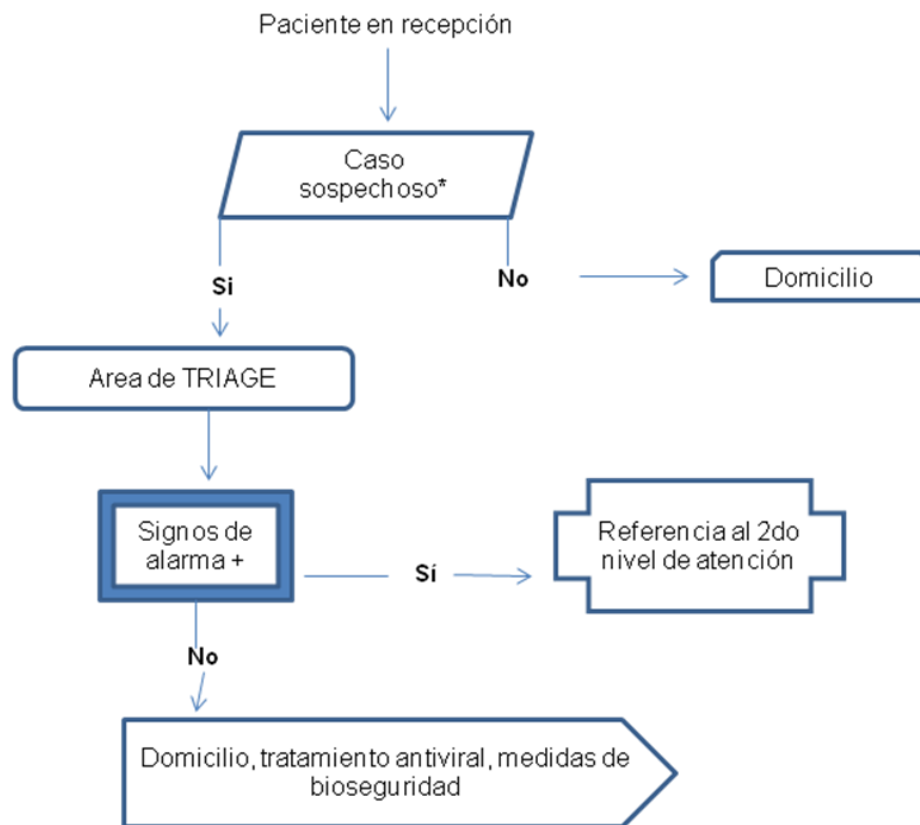
- **Enfermedad tipo influenza (ETI):** Persona de cualquier edad que presente fiebre mayor o igual a 38°C, tos, y cefalea, acompañadas de uno o más de los siguientes signos o síntomas: rinorrea, coriza, artralgias, mialgias, postración, odinofagia, dolor torácico, dolor abdominal, congestión nasal. En menores de cinco años de edad, se considera como un signo cardinal la irritabilidad, en sustitución de la cefalea. En mayores de 65 años, no se requerirá la fiebre como síntoma cardinal.
- **Infección respiratoria aguda grave (IRAG):** Persona de cualquier edad que presente dificultad al respirar, acompañada de fiebre mayor o igual a 38°C y tos, con uno o más de los siguientes síntomas: ataque al estado general, dolor torácico y polipnea, o Síndrome de Insuficiencia Respiratoria Aguda (SIRA).[1]
- **Defunción por neumonía grave con sospecha de influenza:** toda defunción por infección respiratoria aguda grave según se define en el párrafo anterior.
- **Caso sospechoso de influenza** Se considera caso sospechoso de influenza a todo caso que cumpla los criterios de ETI o IRAG, o a cualquiera cuya muerte se asocie con ETI o IRAG.
- **Caso confirmado de influenza** Se considera caso confirmado de influenza a todo sujeto de quien se tenga una muestra con resultado de laboratorio positivo para ese virus. Para el caso de la influenza pandémica A(H1N1) 2009, el resultado deberá obtenerse mediante RT-PCR punto final, RT-PCR en tiempo real (rRT-PCR).
- **Caso de influenza confirmado por asociación epidemiológica** Aquel que cumpla con la definición operacional de caso sospechoso de influenza, y que haya estado en contacto con un caso confirmado (por laboratorio o asociación

epidemiológica) en un periodo de hasta por 7 días, posterior al inicio de los síntomas del caso confirmado.

- **Caso descartado de influenza:** Se considera caso descartado de influenza al que tenga resultado negativo a ese virus en las pruebas anteriores.
- En las USMI se tomará muestra para diagnóstico por laboratorio de influenza al 30% de pacientes ambulatorios, 100% de hospitalizados y 100% de defunciones que cumplan con las definiciones operacionales de caso.
- Las USMI reportarán estos casos en el reporte semanal (SUIVE-1-2007) y capturarán en la plataforma de internet www.sinave.gob.mx.
- Los casos confirmados por laboratorio se clasificarán en la categorías CIE-10 siguientes:
J09, para la influenza pandémica A(H1N1)
J10, para la influenza por virus estacional
J11, casos no confirmados por laboratorio
(influenza por virus no identificados)

Guías de Atención Médica

ATENCIÓN DEL PACIENTE EN PRIMER NIVEL

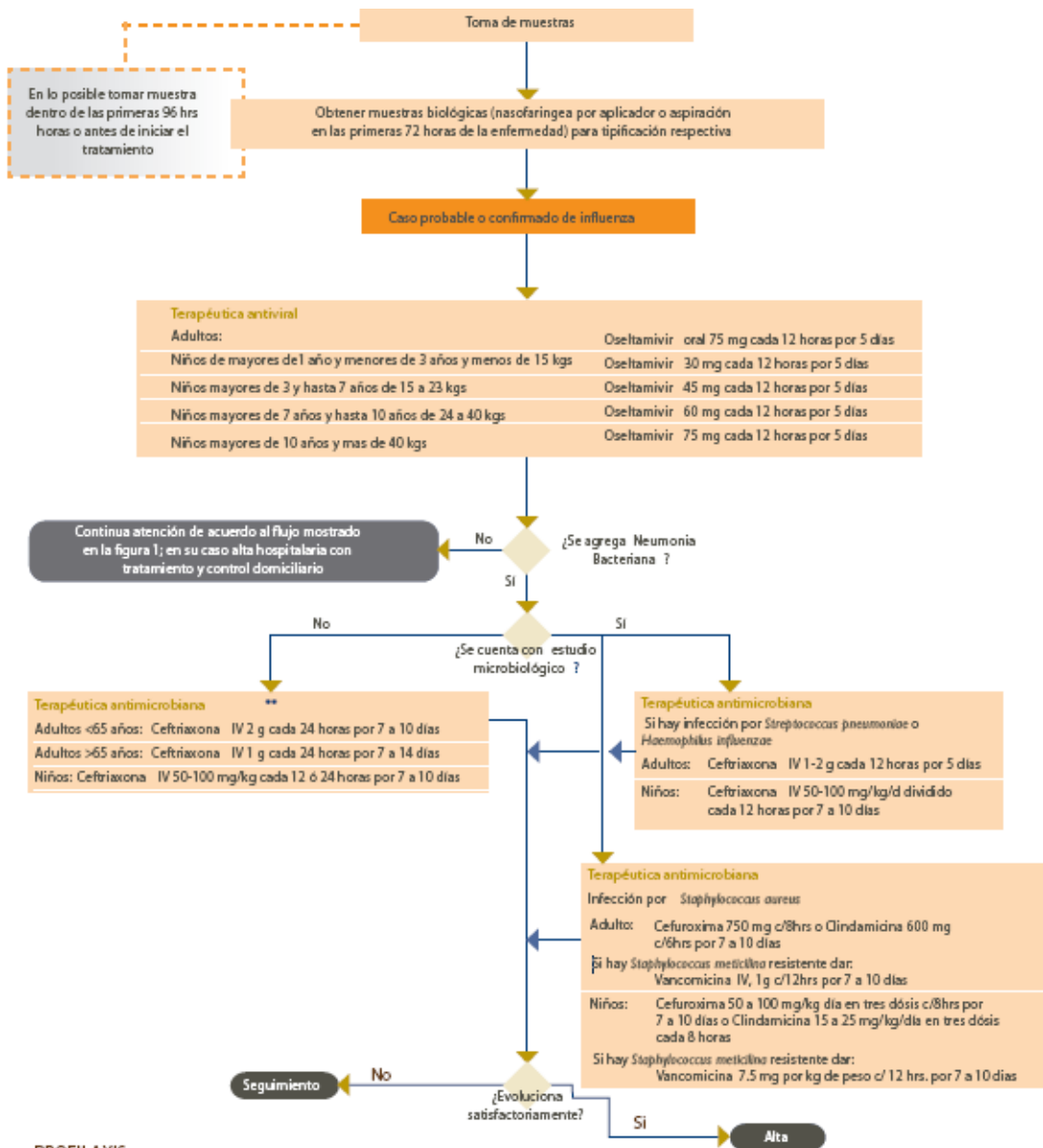


Caso Sospechoso. ETI /IRAG
+ Dificultad respiratoria, polipnea, dolor torácico

Criterios de Clasificación para Pacientes por Color Triage

Color	Tipo de paciente	Referencia	Tratamiento
	Sano sin sintomatología respiratoria	Domicilio	Medidas de bioseguridad
	Sintomatología respiratoria no compatible con influenza	Domicilio	Sintomático y medidas de bioseguridad
	Sintomatología sugestiva de Influenza, sin complicaciones pulmonares y sin enfermedad crónica agregada	Aislamiento domiciliario estricto	Sintomático y medidas de bioseguridad
	Cuadro clínico de Influenza sin complicaciones pulmonares y/o enfermedad crónica controlada	Centro de Atención y Aislamiento (CAA)	Sintomático y antivirales
	Cuadro clínico de Influenza con complicaciones pulmonares y/o enfermedad crónica descompensada	Unidad médica hospitalaria fija o de campaña	Compensación de enfermedad crónica y complicaciones
	Fallecido a consecuencia de un cuadro clínico sospechosos o confirmado de Influenza	Servicio médico forense	

MANEJO FARMACOLOGICO HOSPITALARIO



PROPIA AVIC

2.-Capacidad de respuesta médica y comunitaria
Distribución de población Derechohabiente y No derechohabiente en el Estado de Chihuahua. 2010

MPIO	<1 a			1 a 15 a(escolar,basica, int)			15 a 64a(PEA)			65 y +			TOTAL		
	DH	NDH	Total	DH	NDH	Total	DH	NDH	Total	DH	NDH	Total	DH	NDH	Total
Chihuahua	9,688	2,156	11,844	157,152	34,965	192,117	464,628	103,377	568,005	42,848	9,533	52,381	674,316	150,031	824,347
Aldama	148	150	298	2,628	2,662	5,290	6,345	6,429	12,774	757	768	1,525	9,878	10,009	19,887
Aguilera Serdan	4	91	95	56	1,317	1,373	205	4,791	4,996	13	308	321	278	6,507	6,785
Delicias	1,645	407	2,052	26,961	6,677	33,638	71,875	17,801	89,676	7,113	1,762	8,875	107,594	26,647	134,241
Dr. B. Domínguez	2	20	22	26	339	365	94	1,237	1,331	38	495	533	159	2,092	2,251
General Trias	3	35	38	63	756	819	163	1,961	2,124	31	379	410	260	3,131	3,391
Gran Morelos	1	27	28	17	558	575	49	1,605	1,654	14	470	484	81	2,660	2,741
Julimes	4	49	53	67	942	1,009	174	2,444	2,618	31	443	474	276	3,878	4,154
Meoqui	536	165	701	8,511	2,613	11,124	20,567	6,314	26,881	2,562	786	3,348	32,176	9,878	42,054
Nonoava	2	44	46	29	715	744	61	1,525	1,587	11	283	294	103	2,567	2,671
Rosales	102	174	276	1,610	2,758	4,368	3,922	6,718	10,640	462	792	1,254	6,096	10,442	16,538
San Fco. De Borja	1	18	19	32	389	421	98	1,196	1,294	27	331	358	158	1,934	2,092
Satevó	2	33	35	35	691	726	104	2,044	2,148	27	521	548	168	3,289	3,457
Sede Chihuahua	12,091	3,416	15,507	196,926	55,640	252,566	565,843	159,876	725,719	55,205	15,598	70,803	830,065	234,530	1,064,595
Juárez	17,829	8,913	26,742	251,812	125,887	377,699	641,203	320,554	961,757	43,251	21,623	64,874	954,096	476,976	1,431,072
Villa Ahumada	81	116	197	1,337	1,896	3,233	3,006	4,264	7,270	289	410	699	4,713	6,686	11,399
Guadalupe	145	44	189	1,929	594	2,523	3,981	1,226	5,207	407	125	532	6,462	1,989	8,451
Praxedis G. Guerrero	5	119	124	85	2,142	2,227	190	4,784	4,974	24	611	635	304	7,656	7,960
Juárez	18,027	9,225	27,252	255,129	130,553	385,682	647,746	331,462	979,208	44,149	22,591	66,740	965,050	493,832	1,458,882
Parral	1,130	390	1,520	19,721	6,796	26,517	51,000	17,576	68,576	5,294	1,825	7,119	77,145	26,587	103,732
Allende	9	82	91	171	1,621	1,792	463	4,387	4,850	95	896	991	738	6,986	7,724
Balleza	17	286	303	281	4,834	5,115	492	8,477	8,969	51	879	930	841	14,476	15,317
Coronado	1	24	25	24	411	435	66	1,135	1,201	12	212	224	104	1,781	1,885
Guadalupe y Calvo	46	1,207	1,253	738	19,204	19,942	1,128	29,349	30,477	90	2,350	2,440	2,002	52,110	54,112
Huejotitan	0	10	10	2	189	191	5	587	592	1	147	148	8	933	941
Jiménez	412	275	687	6,787	4,543	11,330	16,162	10,820	26,982	1,778	1,191	2,969	25,139	16,829	41,968
Villa López	5	43	48	88	770	858	238	2,094	2,332	51	447	498	381	3,355	3,736
Matamoros	3	57	60	51	962	1,013	129	2,429	2,558	22	418	440	206	3,865	4,071
Rosario	1	24	25	16	398	414	45	1,144	1,189	10	256	266	72	1,822	1,894
San Fco. Del Oro	40	16	56	667	273	940	2,068	844	2,912	343	140	483	3,118	1,273	4,391
Santa Bárbara	84	39	123	1,523	707	2,230	4,133	1,918	6,051	622	288	910	6,361	2,953	9,314
El Tule	1	25	26	9	365	374	23	928	951	7	277	284	39	1,596	1,635
Valle de Zaragoza	3	41	44	58	896	954	148	2,285	2,433	30	467	497	240	3,688	3,928
Parral	1,951	2,320	4,271	32,930	39,175	72,105	73,105	86,968	160,073	8,311	9,888	18,199	116,298	138,350	254,648
Cuauhtémoc	1,878	439	2,317	29,812	6,975	36,787	73,037	17,088	90,125	6,730	1,575	8,305	111,458	26,076	137,534
Bachiniva	4	56	60	66	1,041	1,107	210	3,311	3,521	42	661	703	321	5,070	5,391
Carichi	7	143	150	131	2,569	2,700	230	4,496	4,726	37	729	766	406	7,936	8,342
Cusihuiriachi	3	56	59	45	1,015	1,060	117	2,629	2,746	22	494	516	186	4,195	4,381

Guerrero	149	407	556	2,575	7,051	9,626	6,001	16,431	22,432	807	2,208	3,015	9,531	26,098	35,629
Madera	182	359	541	2,829	5,575	8,404	6,286	12,389	18,675	763	1,505	2,268	10,060	19,828	29,888
Matachic	2	31	33	37	684	721	97	1,783	1,880	19	347	366	155	2,845	3,000
Riva Palacio	1	144	145	13	2,174	2,187	25	4,148	4,173	3	520	523	41	6,987	7,028
Temosachi	3	63	66	76	1,408	1,484	186	3,474	3,660	33	618	651	298	5,563	5,861
Sede Cuauhtémoc	2,175	1,752	3,927	35,485	28,591	64,076	84,143	67,795	151,938	9,477	7,636	17,113	131,281	105,773	237,054
Nvo. Casas Grandes	729	185	914	11,473	2,919	14,392	27,831	7,080	34,911	2,610	664	3,274	42,643	10,848	53,491
Ascensión	115	305	420	1,774	4,699	6,473	3,861	10,230	14,091	316	838	1,154	6,066	16,072	22,138
Buenaventura	187	142	329	3,408	2,600	6,008	7,260	5,538	12,798	822	627	1,449	11,677	8,907	20,584
Casas Grandes	59	67	126	1,016	1,139	2,155	2,248	2,521	4,769	304	342	646	3,627	4,069	7,696
Galeana	2	50	52	48	1,050	1,098	93	2,050	2,143	9	199	208	153	3,348	3,501
Janos	7	149	156	97	2,111	2,208	196	4,251	4,447	24	528	552	325	7,038	7,363
Nvo. Casas Grandes	1,119	878	1,997	18,110	14,224	32,334	40,976	32,183	73,159	4,079	3,204	7,283	64,284	50,489	114,773
Camargo	314	423	737	5,293	7,131	12,424	13,090	17,638	30,728	1,465	1,973	3,438	20,161	27,166	47,327
La Cruz	4	44	48	66	714	780	170	1,848	2,018	28	309	337	269	2,914	3,183
San Fco. De Conchos	2	34	36	38	522	560	108	1,492	1,600	20	273	293	168	2,321	2,489
Saucillo	279	102	381	5,032	1,841	6,873	12,604	4,612	17,216	1,521	557	2,078	19,436	7,112	26,548
Camargo	607	595	1,202	10,415	10,222	20,637	26,023	25,539	51,562	3,102	3,044	6,146	40,147	39,400	79,547
Bocoyna	54	552	606	884	9,076	9,960	1,694	17,380	19,074	153	1,567	1,720	2,785	28,575	31,360
Maguarichi	1	46	47	23	714	737	46	1,434	1,480	4	112	116	73	2,307	2,380
Moris	3	84	87	51	1,469	1,520	103	2,979	3,082	13	375	388	170	4,907	5,077
Ocampo	4	96	100	71	1,553	1,624	161	3,540	3,701	16	352	368	252	5,541	5,793
Uruachi	7	127	134	127	2,292	2,419	236	4,259	4,495	28	514	542	398	7,192	7,590
Sede Creel	68	97	166	1,140	1,624	2,764	2,231	3,180	5,411	220	313	533	3,659	5,215	8,874
Chinipas	14	168	182	210	2,441	2,651	380	4,410	4,790	45	517	562	650	7,535	8,185
Guazapares	9	140	149	167	2,565	2,732	278	4,252	4,530	38	577	615	492	7,534	8,026
Morelos	4	155	159	58	2,133	2,191	101	3,703	3,804	8	286	294	171	6,277	6,448
Urique	23	410	433	397	7,158	7,555	627	11,296	11,923	60	1,077	1,137	1,107	19,941	21,048
El Fuerte	51	872	923	832	14,297	15,129	1,378	23,669	25,047	143	2,465	2,608	2,404	41,303	43,707
Ojinaga	162	135	297	2,628	2,197	4,825	6,865	5,741	12,606	924	772	1,696	10,578	8,846	19,424
Coyame	1	15	16	15	284	299	41	787	828	9	176	185	66	1,262	1,328
Manuel Benavides	1	14	15	25	320	345	71	894	965	13	164	177	111	1,391	1,502
Sub-Sede Ojinaga	158	170	328	2,643	2,826	5,469	6,958	7,441	14,399	994	1,064	2,058	10,753	11,501	22,254
Gómez Farias	53	44	97	938	783	1,721	2,401	2,006	4,407	378	315	693	3,769	3,149	6,918
Ignacio Zaragoza	4	81	85	72	1,424	1,496	181	3,582	3,763	33	655	688	291	5,741	6,032
Namiquipa	18	251	269	319	4,384	4,703	779	10,714	11,493	144	1,980	2,124	1,260	17,329	18,589
Sub-Sede	76	375	451	1,328	6,592	7,920	3,297	16,366	19,663	588	2,917	3,505	5,289	26,250	31,539
Guachochi	96	960	1,056	1,570	15,687	17,257	2,604	26,016	28,620	224	2,233	2,457	4,494	44,896	49,390
Batopilas	6	281	287	110	4,781	4,891	170	7,367	7,537	17	726	743	303	13,155	13,458
Sub-Sede Guachochi	102	1,241	1,343	1,679	20,469	22,148	2,741	33,416	36,157	243	2,957	3,200	4,764	58,084	62,848

Total Estatal	36,860	21,315	58,175	566,645	327,681	894,326	1,437,484	831,273	2,268,757	127,220	73,569	200,789	2,168,209	1,253,838	3,422,047
---------------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	-----------	---------	-----------	---------	--------	---------	-----------	-----------	-----------

Información Demográfica Básica y Sitios de riesgo para Transmisión de Influenza								
Jurisdicción Sanitaria / Municipio	Localidades			Siitos de riesgo para monitoreo				
	<2,500	2,500 a 15,000	> 15,000					
	Población Total del Estado	Población Rural	Población Urbana	Escuelas		Sitios de recreo, parques y museos	Edificios Públicos Hoteles Centros de Trabajo	Mercados Plazas / Cines Otros Sitios Restaurantes
				Guarderías	Escuelas			
				Maestros y Estudiantes	Maestros y Estudiantes			
Jurisdicción Chihuahua								
Aldama	115	0	1	155	2468			
Aquiles Serdan	11	0	0		1427			
Chihuahua	281	0	1	4780	125320	4	137	1358
Delicias	310	2	1	1619	25012			
Dr. B. Domínguez	23	0	0		199			
General Trias	27	0	0		363			
Gran Morelos	29	0	0		385			
Julimes	48	0	0		424			
Meoqui	461	1	1	561	5214			
Nonoava	47	0	0		560			
Rosales	244	2	0		1935			
San Fco. De Borja	34	0	0		178			
Satevó	125	0	0		722			
Jurisdicción Juárez								
Villa Ahumada	204	1	0	120	1080			
Guadalupe	79	1	0		765			
Praxedis G. Guerrero	43	2	0		1351			
Juárez	146	0	1	7936	256850	11	134	2110
Jurisdicción Parral								
Allende	78	1	0		868			
Balleza	421	0	0		4242			
Coronado	38	0	0		196			
Guadalupe y Calvo	1084	2	0		125584			
Huejotitan	40	0	0		75			
Parral	111	0	1	542	13660		11	211
Jiménez	242	0	1	118	5630			
Villa López	41	0	0		580			
Matamoros	45	0	0		659			
Rosario	27	0	0		221			
San Fco. Del Oro	47	1	0		178			
Santa Bárbara	43	1	0		1092			
El Tule	31	0	0		185			
Valle de Zaragoza	82	0	0		888			
Jurisdicción Cuauhtemoc								
Bachiniva	57	0	0		935			
Carichi	211	0	0		1444			
Cuauhtemoc	331	1	1	600	24191		15	403
Cusihiuriachi	114	0	0		426			

Guerrero	460	2	0		5164			
Madera	222	2	1		5073			
Matachic	27	0	0		216			
Riva Palacio	93	0	0		392			
Temosachi	137	0	0		831			
Jurisdicción Nvo. Casas Grandes								
Ascensión	188	2	0		3099			
Buenaventura	44	3	0		3686			
Casas Grandes	81	1	0		1522			
Galeana	23	0	0		530			
Janos	123	1	0		753			
Nvo. Casas Grandes	49	0	1	470	9888		16	134
Jurisdicción Camargo								
Camargo	276	0	1	520	7320	2	33	125
La Cruz	27	0	0		567			
San Fco. De Conchos	46	0	0		437			
Saucillo	196	2	0	108	4762			
Jurisdicción Creel								
Bocoyna	503	2	0		6479		3	37
Maguarichi	84	0	0		262			
Moris	118	0	0		937			
Ocampo	132	0	0		1301			
Uruachi	269	0	0		1216			
Subsede El Fuerte								
Chinipas	185	0	0		1458			
Guazapares	352	0	0		1575			
Morelos	294	0	0		1817			
Urique	857	0	0		4908			
Sub-Sede Ojinaga								
Ojinaga	107	0	1	101	4202		4	56
Coyame	46	0	0		83			
Manuel Benavides	71	0	0		162			
Sub-Sede Gómez Farias								
Gómez Farias	14	1	0		1155			
Ignacio Zaragoza	42	1	0		1471			
Namiquipa	140	1	0		2798			
Sub-Sede Guachochi								
Guachochi	1133	1	0		12841		2	19
Batopilas	486	0	0		3315			
Total	12095	34	12		583,424	17	355	4453

Recursos disponibles para atención de casos de influenza complicados														
Jurisdicción Sanitaria / Municipio	Ventiladores	Monitores	Gasómetros	Cascadas para ventiladores	Bombas de infusión	Sistemas cerrados de succión	Nebulizadores	Piezas en Y	Espaciadores	Sistema pasivos de humidificación	Guías para entubación endotraqueal	Llaves de 3 vías	Trampas de Muller	Cistoflow con válvulas antireflujo
Jurisdicción Chihuahua														
Chihuahua	70	190	8	52	409	523	117	306	15	393	132	267	262	188
Jurisdicción Juárez														
Juárez	28	36	1	43	93	72	103	0	0	0	34	300	0	300
Jurisdicción Parral														
Gpe y Calvo	4	3	0	0	10	30	0	0	0	0	2	0	0	0
Parral	2	8	1	0	10	50	5	0	0	0	5	0	0	0
Jimenez	0	3	0	0	10	25	5	0	0	0	6	100	0	0
Jurisdicción Cuauhtémoc														
Cuauhtémoc	2	5	0	0	20	45	2	3	0	0	10	0	0	0
Jurisdicción Nvo C. Gdes														
Nvo C. Gdes	2	2	0	0	10	20	0	0	0	0	1	0	0	0
Jurisdicción Camargo														
Camargo	4	7	0	0	16	30	2	0	0	0	4	0	0	0
Subsede Ojinaga														
Ojinaga	1	2	0	0	8	20	2	0	0	0	5	0	0	0
Subsede Gómez Farias														
Gomez Farias	1	1	0	0	4	12	0	0	0	0	2	0	0	0
Subsede Guachochi														
Total	117	232	10	87	590	830	241	309	15	393	201	667	262	488

* Hospitales que proporcionaron información
ICHISAL, SEDENA, SSCH, CIMA, Clínica del Centro