



REGION DE SALUD METROPOLITANA INFORME DE LABORES 2012



SALUD BUCAL:

Durante el año 2012 se fortalecieron 5 establecimientos de salud con equipo odontológico con un monto equivalente a \$ 24,670.00 fondos GOES, equipo que sirvió para mejorar la atención odontológica integral en el marco de la política Construyendo la Esperanza en su ESTRATEGIA 16. Beneficiando a 243,925 habitantes de 5 municipios: San Salvador, Ciudad Delgado, Cuscatancingo, Mejicanos, y Aguilares.

De igual manera en el marco del cumplimiento de la ESTRATEGIA 24, *Mecanismos y fuentes de financiamiento, recomendación 24.1*, la cual indica que se coordinen todas las fuentes financieras, para el caso el MINSAL, se hicieron reuniones a nivel de Secretaria de Estado para derivar fondos como refuerzo presupuestario para el componente de Salud Bucal de esta Región, y con lo cual se realizó la compra de equipo odontológico equivalente a \$49,780.00, entre el equipo que se compró se puede mencionar: 10 equipos odontológicos portátiles, 6 unidades odontológicas tradicionales, 1 amalgamador y 1 esterilizador dental.

Se realizó la gestión interna para la adquisición de insumos odontológicos para bioseguridad, específicamente desinfectante rápido tipo Spray, para piezas de mano de alta y baja velocidad, a base de alcohol etílico y formaldehído, a un monto de \$ 2,232.00 por libre gestión, lo cual vino a mejorar los parámetros de bioseguridad que se deben de mantener en los consultorios dentales de la red de establecimientos de la Región.

Así mismo, se continuó con la implementación del CIE-10 como Región de Salud, como instrumento básico y esencial en diagnosticar de acuerdo a la clasificación internacional, y estar preparados todos los odontólogos de la Región, cuando ya se implementara el Sistema de Morbilidad Odontológica en el sistema para el año 2013.

SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA:

Redes de atención:

-La Región Metropolitana en cumplimiento al plan de reducción de morbimortalidad materno, perineonatal, ha desarrollado actividades coordinadas entre los diferentes niveles de atención con énfasis en el análisis de la información de embarazadas inscritas y detectadas por los equipos comunitarios y establecimientos de salud, seguimiento comunitario de casos de morbilidades obstétricas y referencias de casos con patologías, actividades que se han visto fortalecidas por la oportuna y constante notificación del 2° y 3° Nivel vía electrónica. Además se ha trabajado en la conformación y/o fortalecimiento de los círculos y clubes educativos para embarazadas que culminan con las pasantías hospitalarias, seguimiento a la estrategia de empoderamiento de las Mujeres, Individuos, Familias y Comunidad, en los municipios de Rosario de Mora, Panchimalco (incluye Planes de Renderos) del SIBASI Sur, lugares que han disminuido grandemente la mortalidad materna en sus comunidades, también se han desarrollado las discusiones mensuales de casos de mortalidad y morbilidad, y educación continua a personal médico y de enfermería en el manejo de Principales Morbilidades Obstétricas, a partir del mes de agosto se fortaleció a las UCSF San Miguelito, Barrios y a las ECOS E San Jacinto y San Martín con personal capacitado y equipos modernos de Ultrasonografía con una producción de 1, 699 estudios, de similar forma se trabajó en la implementación y medición continua de los estándares de calidad en el 100% de establecimientos de salud de la región. Todas estas actividades se desarrollaron con apoyo financiero de CEES \$ 5, 519.00, OPS con \$ 3006.00, el financiamiento de UNPFA fue \$2000.00.

Las actividades realizadas en el plan de reducción de mortalidad materna han contribuido con la disminución de las Muertes Maternas, según detalle:

AÑO	Directas	Indirectas	total
2009	11	7	18
2010	7	5	12
2011	8	1	9
2012	2	4	6

Con una razón regional de 20 x 100,000 nv, la cual está muy por debajo de la nacional de 41.95 x 100,000 nv

- Prevención y Detección Precoz Cáncer de Cérvix:

Se han aperturado y fortalecido las clínicas especializadas de prevención y detección temprana de cáncer en las UCSF San Miguelito y San Martín, las cuales cuentan con equipos de crioterapia, las clínicas de UCSF Zacamil y San Jacinto, con atención en crioterapia y cono leep.

Nivel Comunitario:

En el componente prenatal se inscribieron 14,777 mujeres embarazadas, de las cuales el 60% de ellas fueron inscritas antes de las 12 semanas (8,791), con una concentración de 4.8 controles prenatales y 14,190 fueron atendidas en control post parto que corresponden al 96% de las mujeres inscritas. En relación a la atención de partos, se atendieron 6,993 partos en hospitales de 2° nivel, atención de partos inminentes en UCSF fueron 65 (todos por personal calificado), los partos atendidos por parteras fueron 111, con una reducción de 170 partos en relación al mismo período del año 2010 y 89 menos para el 2011. También con el apoyo de OPS a través de la agencia Canadiense se ha realizado la formación de facilitadores y de líderes y lideresas de municipios priorizados (Panchimalco/ Planes de Renderos, Rosario de Mora, San Marín, Aguilares, El Paisnal, Nejapa) quienes a través de los ECOSF seleccionaron voluntarios comunitarios, quienes realizan educación en sus comunidades buscando orientar sobre signos y síntomas de alarma en embarazadas, post parto y recién nacidos.

LABORATORIO CLINICO **REGION METROPOLITANA DE SALUD ENERO - DICIEMBRE 2012.**

Control de calidad externo enviado a la red de laboratorios para las siguientes Áreas: tuberculosis, VIH, serología de la sífilis, malaria, chagas, coprología, Hematología, banco de sangre.

Fortalecimiento con equipo de laboratorio PRIDES/MINSAL a las siguientes UCSF, ECO

- Soyapango.
Centrifuga, Microscopio, Microcentrifuga, Baño de Maria, Rotador serologico
- Unicentro
Centrifuga, Microscopio, Microcentrifuga, Baño de Maria, Rotador serologico.
- Las Nubes
Centrifuga, Microscopio, Microcentrifuga, Baño de maría, Rotador Serologico,
Equipo semiautomatizado para bioquímica.

Implementacion de pruebas para Hemograma con equipo automatizado Presupuesto 2012 en las siguiente UCSF:

- A- Barrios
- B- San Jacinto
- C- Apopa
- D- San Martin.

Control de calidad de baciloscopias para el diagnostico de la tuberculosis

Se recibieron 17,718 láminas, a los cuales se les hizo control de calidad a 1069 baciloscopias

Se tuvo una sensibilidad del 99.3 %

Especificidad del 99.8 %

Discordancia del 0.1%

Concordancia del 99.9%

La sensibilidad y especificidad se mantienen según estándares internacionales del programa de tuberculosis

ACTIVIDADES EN ALIANZA CON LA INTRASECTORIALES

1. En alianza con la Fundación de Waal y la Región de Salud Metropolitana, se desarrollo 1 Curso Especializado de Prevención de Discapacidades, dirigido a 24 Promotores de Salud de los ECOSF (duración 5 meses) y 1 Diplomado de Prevención de Discapacidades Prenatales, dirigido a 23 recursos médicos y enfermeras (duración de 7 meses), con una inversión de \$21,275. Así mismo y paralelamente a los talleres realizados por los recursos que recibieron el curso y Diplomado se desarrollo la Campaña Sin Daños a Terceros, como una estrategia más al Plan de la Reducción de la Morbi-mortalidad materno y perinatal 2012, en el cual fueron favorecidos 25,000 adolescentes de 50 centros escolares, a los cuales se les impartió un taller sobre prevención de embarazo en adolescentes, siempre con financiamiento de la Fundación de Waal y con una inversión aproximada de \$2,484.
2. En Coordinación con RAFES, INDES, y Nivel central del MINSAL, se desarrollo en el Parque Cuscatlán, la Primera Caminata alusiva al Día Mundial de la Actividad Física (Marzo 2012), con una participación de 1,000 personas; para lo cual se desarrollaron diferentes actividades relacionada al fomento de estilos de vida saludable a la población (Atenciones nutricionales, Toma de Presión Arterial, Vacunación, Actividades físicas varias: Bailes, Aeróbicos entre otros); se contó con la participación de diferentes instituciones, incluyendo el sector privado.

3. En Coordinación con la Sociedad de Cardiología, se desarrollo, el mes de septiembre, desde el salvador del Mundo al redondel constitución, la Segunda Caminata, alusiva al Día Mundial del Corazón en donde se conto con una participación de aproximadamente 2, 200 personas; participaron diferentes instituciones: ISSS, FOSALUD, OPS, Bienestar Magisterial, RAFES, INDES, y empresas privadas, en donde se brindo atenciones que promueven estilos de vida saludables (atenciones nutricionales, toma de presión, promoción de la salud, prevención del tabaco entre otras.
4. Coordinaciones con INDES, para Juegos deportivos Estudiantiles Centroamericanos CODICADER sub 12 (Mayo); XVII Juegos deportivos Estudiantiles Centroamericanos CODICADER sub 17(Septiembre) y Juegos deportivos Estudiantiles Centroamericanos PARACODICADER sub 17 (Septiembre), con acciones relacionada a saneamiento básico: calidad de agua, alimentos, vectores y atenciones médicas de emergencia en coordinación con FOSALUD.
5. Desarrollo II Jornada Científica Regional, realizada en el mes de Octubre con una participación total de 32 trabajos de investigación de Primer Nivel y 5 trabajos de Hospitales, seleccionando a 5 ganadores (3 de primer nivel y 2 de Hospitales), los cuales participaron en la Jornada Nacional.
6. Coordinaciones ONG´S HOPAC e ISRI, para programar capacitaciones a Personal de Salud Comunitaria, en temas de discapacidades y rehabilitación.
7. Segundo informe relacionado a la aplicación de artículos de la convención de derechos de
8. los trabajadores Migratorios y familiares; Coordinaciones PARLACEN (actividades de salud); Coordinaciones Protección Civil (emergencia, periodo de vacaciones semana santa y agosto); Jornadas médicas Misión Helping Hands Medical Missions; Coordinaciones taller ERC (dirigido a recursos de salud de UCSF y SIBASIS) en

coordinación con el INS; Coordinación Feria de salud ISNA (CIPI); Coordinaciones con ONGS FUMA y Nivel Central para desarrollo de Foro Nacional para la Política de participación Ciudadana; Coordinaciones Línea basal sobre los estigmas y discriminación” con Colectivo Alejandría; sistematización del información del sistema de emergencias, sistematización capacidad instalada de recursos de UCSF y SIBASIS, sistematización de informes de turnos de periodos de vacaciones; coordinaciones UNICEF (Proyecto de adolescentes); Coordinaciones con la Asociación de Scouts para evento internacional en Parque Cuscatlán; sistematización memoria de labores de SIBASIS y Región; Coordinaciones con FOSALUD para desarrollo de Jornada de Prevención del Tabaco en locales privados zona camino real y zona rosa (mayo); entre otros.

Programa Nacional de Tuberculosis y Enfermedades Respiratorias
periodo de Enero a Diciembre 2012

En el periodo de Enero a Diciembre del año 2012 en los establecimientos de salud de la Región de Salud Metropolitana, se logro captar 11,946 Sintomáticos Respiratorios obteniendo un incremento del 25% con respecto a la captación del año anterior en el mismo periodo; el 98.6% de los sintomáticos respiratorios captados fueron investigados por laboratorio, lo que nos ha permitido identificar un mayor número de casos nuevos de Tuberculosis de todas las formas (494) en comparación con los casos del 2011 (448), de los cuales el 59 % equivale a la forma de Tuberculosis Pulmonar BK+ (290) seguido por las formas extrapulmonares en un 22% (109); se considera oportuno destacar que del total de casos nuevos de TB pulmonar BK+ 49 casos fueron identificados en el Centro Penal La Esperanza lo equivale al 17 %, lo que evidencia el mayor riesgo de la personas privadas de libertad (PPL) de ser infectados y desarrollar la enfermedad por la condiciones propias de este centro.

Es importante resaltar que durante el 2012 el 99.9% de los contactos identificados fueron investigados, permitiendo un mejor control así como la prevención del apareamiento de nuevos casos en la comunidades investigadas; como resultado de la investigación se identificaron 60 casos nuevos de TB entre los contactos (cuadro 1)

Cuadro 1. Actividades de detección MINSAL.

INDICADOR	ENERO A DICIEMBRE 2011			ENERO A DICIEMBRE 2012		
	Progra mado	Reali zado	%	Progra mado	Reali zado	%
SR CAPTADOS POR EL PNT (MINSAL)	13305	9397	70.6%	14869	11946	80.3%
SR. Investigados por Laboratorio (MINSAL)	9397	9299	99.0%	11946	11776	98.6%
Casos nuevos TB Bk (+)	279	246	88.2%	353	290	82.2%
Casos nuevos TB Bk (-) < 10 años	55	58	105.5%	65	46	70.8%
Casos nuevos de TB Bk (-) ≥ 10 años	18	46	255.6%	22	49	222.7%
Casos nuevos de TB Pulmonar	352	350	99.4%	440	385	87.5%
INDICADOR	ENERO A DICIEMBRE 2011			ENERO A DICIEMBRE 2012		
	Progra mado	Reali zado	%	Progra mado	Reali zado	%
Casos nuevos de TB Extra-pulmonar	42	98	233.3%	49	109	222.4%
Casos de TB (todas las formas) ***	394	448	113.7%	489	494	101.0%
Contactos de TB Identificados	2240	1715	76.6%	2470	1826	73.9%
Contactos de TB examinados **	1715	1654	96.4%	1826	1824	99.9%
Casos de TB por Contacto	49	58	118.4%	54	60	111.1%

La cohorte de casos nuevos de TB BK(+) del año 2011 tuvo un total de 246 casos, de los que se excluyó 1 caso (1 caso clasificado como otro que recibió tratamiento en Hospital Saldaña), obteniendo un éxito de tratamiento del 89% quedando a 1 punto por debajo de lo establecido por OPS para el país (cuadro 2).

Cuadro 2. Cohorte de Casos Nuevos TB/TB-VIH, Enero a Diciembre 2011

INDICADOR	Total de casos nuevos BK(+)		Casos que ingresan a cohorte de tratamiento		Curados BK(+)		Tratamiento completo sin BK(+)		Fracaso		Fallecido		Abandono		Pasado		Total
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
CASOS NUEVOS BK POSITIVOS ENERO A DICIEMBRE 2011	246		245	99.6%	216	88.2%	2	0.8%	0	0	15	6%	12	5%	0	0	245

Los abandonos y fallecimientos son los principales motivos por lo que no se alcanzó un porcentaje mayor de curación, esto debido principalmente a las condiciones de riesgo social propias del departamento de San Salvador (pandillas, indigencia, drogadicción, delincuencia entre otros) que llevan al abandono y los fallecidos mayormente a las personas que son detectadas tardíamente en un estado de VIH avanzado que dificulta su recuperación pese a iniciar tratamiento antirretroviral (cuadro3).

Cuadro 3. Causas de Fracaso, Fallecimiento y Abandono de Cohorte de Casos Nuevos TB/TB-VIH, Enero a Diciembre 2011.

SIBASI	Fracaso	Fallecido	Abandono
Centro		2 SIDA 1 SIDA + Toxoplasmosis 1 EPOC 1 IRC 1 Neumonía +Desnutrición	1 VIH + Maras 1 VIH + Trabajadora del Sexo 1VIH+travesti
Oriente		SIDA+ Neumonía Ca. de Pulmón GEA	2 Mareros 3 Alcohólicos +VIH 1 Trabajadora del Sexo 1 Indigente 1 Drogadicto
Norte		1 SIDA 1 HPAF 1 SIDA + Neuroinfección	
Sur		1 SIDA +Histoplasmosis 1 SIDA 1 diabetes descompensada	1 Alcohólico crónico e indigente

La identificación de nuevos casos de Tuberculosis en el departamento de San Salvador presenta una tendencia a incrementarse, esto debido probablemente a la circulación de la enfermedad y a que se ha intensificado su búsqueda, lo que ha permitido lograr un mejor control en la cadena de transmisión ya que de estos casos identificados se está obteniendo un éxito de tratamiento del 89%.

A pesar de tener porcentajes exitosos de curación entre el 85 y 90 %, año tras año se identifican igual o mayor número de casos nuevos de Tuberculosis, lo que evidencia la probable presencia de casos sin identificar y diagnosticar en las comunidades, lo que nos lleva a reflexionar sobre la necesidad de intensificar la búsqueda y detección del sintomático respiratorio a través de la estrategia comunitaria.

ENFERMERIA

En el área de Enfermería Regional se realizaron actividades relevantes para la salud dirigidas a la Población por ciclos de vida entre las cuales se encuentran :

1- Vacunación Humana , desarrollándose tanto en programa regular, campañas e instituciones escolares . Dentro de las campañas se efectuaron La de las Américas teniendo como objetivo la población en general con énfasis en los menores de 5 años completando esquemas. Campaña de Influenza estacional cuya población blanco fueron los Adultos mayores, Niños menores de 5 años , embarazadas y personal de riesgo . Además se desarrollo campaña SPR para escolares y Jóvenes de 12 años. Es de hacer notar que las coberturas en el PAI quedaron al finalizar el año entre el 83 y 85% en menores de 5 años y 61% en Adulto Mayor .

2-Proyecto FUDEN : FUDEN 10-C01-078-001 “Mejora de la calidad de la atención prestada por los profesionales de enfermería y los recursos comunitarios en el primer nivel de atención, de los sistemas públicos de salud de El Salvador, Guatemala y Nicaragua con posibles acciones en otros países de la zona”.El cual tiene como finalidad ayudar a la reducción de la morbilidad materna infantil mediante la capacitación y el equipamiento de los recursos de las micro redes seleccionadas . Entre los recursos capacitados se encuentran : 46 Enfermeras, 60 promotores de Salud , 24 parteras . Es relevante mencionar que una de las Enfermeras fue seleccionada para el Diplomado SSR, el cual se esta llevando a cabo en España y finalizara en Marzo 2013.

3- Además como parte del proyecto se realizaron los procesos de compra de material médico quirúrgico y de oficina para las diferentes instituciones de Primer nivel y Hospitales de la red, ejecutando así el presupuesto destinado a la Región.

4- Se participo en el mes de Agosto y Septiembre en curso de Promoción de la Salud Materno Infantil desarrollado en Japón auspiciado por JICA .

5- Como parte del Programa de Tuberculosis se contribuyo a la curación de 88% de la población que ingreso a TAES en el transcurso del año , así como la ejecución de presupuesto para las diferentes actividades planificadas.

6- Hubo participación activa de aproximadamente el 60% del personal de Enfermería en la emergencia de Dengue durante los meses de Agosto a Octubre de 2012. A pesar de ello se mantuvo la atención preventiva con énfasis en La mujer y la niñez.

NUTRICION

Con relacion a la estrategia de nutrición y desarrollo en la primera infancia “Complemento Nutricional de mezclas de harina fortificada” se atendieron 3,400 beneficiarios entre niños y niñas menores de 2 años, mujeres embarazadas y en periodo de lactancia de los municipios de Rosario de Mora, Panchimalco, San salvador (Barrio San Jacinto), El Paisnal, Aguilares y San Martin.

En atencion preventiva en los establecimientos de la región se brindaron 160,608 atenciones con hierro mas ácido fólico a embarazadas y mujeres en periodo d lactancia, A su vez se brindaron 78,145 atenciones con hierro, 49,500 atenciones con vitamina A y 79,655 atenciones con zinc a niñez menor de 5años. Se realizó vigilancia nutricional y promoción del crecimiento a nivel comunitario a 16,622 niños y niñas menores de cinco años a través de promotores de salud. Ademas en los lugares donde se cuenta con recurso de nutricionista se brindaron 9,500 especializadas del area de nutrición y dietética.

Desde la región metropolitana se ejecutaron fondos (\$1200) para la planificación y ejecución del estudio nacional de prevalencia de la deficiencia de yodo, y se realizó recolección de datos en 16 centros escolares de San Salvador. A su vez se realizó una jornada de evaluación anual de resultados de la vigilancia de los alimentos fortificados. Además en seguimiento de la fortificacion de alimentos se revisaron las normas técnicas de sal fortificada y de harina de maíz nixtamalizado, para armonizar los criterios a la luz de las normativas vigentes como Codex Alimentarios, y normativas de los paises de la region centroamericana, para la actualizacvion de las mismas.

Con respecto a las Inicativas amigas de la niñez y las madres: se realizo con hospitales de segundo nivel, una jornada de evaluación sobre los indicadores MADLAC y autoevaluación de la Iniciativa de Hospitales amigos de los niños con los representantes de los Comités de lactancia materna. Ademas se realizó con UCSF una jornada de revisión de lineamientos de lactancia materna para la iniciativa USANYM (unidades de salud amigas de la niñez y las madres).

En la semana nacional de la lactancia materna se brindaron 200 charlas, consejerias y capacitaciones además se realizaron 2 desfiles municipales en promoción al lema “Comprensión del pasado-planificación del futuro: Celebrando los 10 años de la Estratgia Mundial para la Alimentación del Lactante y Niño Pequeño” de la OMS/UNICEF.

Se diseño e impartió el Modulo de nutrición en taller de habilidades Obstétricas para personal de salud, así como la una jornada de unificación de evaluación nutricional materna, uso e interpretación de gráficos en las 36 UCSF , Por otra parte se presentaron dos stand promocional de la alimentación y nutrición como factor protector de cáncer de en la mujer en feria de la salud materna.

En Centros Rurales de salud y nutrición: se hizo entrega de 89 pares de zapatillas de tela a los niños y niñas de los CRSN de Hacienda Mapilapa en Nejapa , Las Delicias y Valle de las Delicias en San Martín, organizando a su vez una actividad promocional en cada CRSN sobre prevención de la anemia . Además se les hizo entrega de 939 libas de cereal de arroz para consumo diario.

En relación a la educación alimentaria y nutricional se apoyo la revisión y actualización de guías alimentarias y recomendaciones de alimentación para la familia salvadoreña y una entrega técnica en un centro escolar de San Jerónimo del municipio de Nejapa. Se realizaron 26 talleres sobre uso y preparación del complemento nutricional, 30 sesiones educativas y 177 charlas sobre el tema a nivel local y comunitario. Se realizó una Caminata promocional de la actividad física y feria de divulgativa de la alimentación saludable atendándose a más de 400 personas. Además una jornada de lineamientos técnicos sobre la medición de la circunferencia de cintura para jornadas de evaluación nutricional en promoción de la salud cardiovascular.

Se diseñó la presentación de lineamientos para la elaboración de menú cíclicos y utilización para el refrigerio escolar, así como las recomendaciones alimentarias para el preescolar, en el congreso de la primera infancia de MINED departamental de San Salvador.

Se diseñó y ejecuto un estudio de prevalencia de sobre peso, obesidad y riesgo cardiovascular a través de la medición de circunferencia de cintura, en el personal de la región de salud metropolitana, el cual reflejó que el personal de la región metropolitana presenta una prevalencia de sobre peso de 39% y 35% obesidad ,además el 79% de la población presentó algún tipo de riesgo cardiovascular según circunferencia de cintura.