



INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2014

En cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 19 fracción XI del Reglamento de la Ley para la Coordinación y el Control de los Organismos Auxiliares y Fideicomisos del Estado de México, presento ante el Honorable Consejo Interno del IMIEM el informe de actividades, que da cuenta de las principales acciones realizadas en el Instituto Materno Infantil del Estado de México, correspondiente al ejercicio 2014.

Mediante los programas de **Atención a la Población Infantil, Salud y Asistencia Social y El Papel Fundamental de la Mujer y la Perspectiva de Género**, el Instituto brindó atención médica especializada a una población materna infantil de **1 millón 32 mil 834** personas. La mayor población beneficiada acude principalmente de los municipios de: **Toluca, Zinacantepec, Almoloya de Juárez, Metepec, Tenango del Valle, Lerma, Calimaya, San Mateo Atenco, Temoaya e Ixtlahuaca.**

Hospital para el Niño.

Brinda servicios de consulta externa de pediatría y 28 subespecialidades, otorgando **62 mil 431** consultas de las **62 mil 889** programadas; alcanzando **99** por ciento de avance respecto a la meta inicial.

Con la finalidad de garantizar una adecuada valoración y cuidado de los pacientes que ingresan en estado crítico al Hospital para el Niño, se otorga atención médica de urgencias, las 24 horas del día, los 365 días del año, para lo cual se cuenta con áreas de consulta externa, observación y procedimientos; atendiendo durante el periodo reportado **24 mil 758** niños, de los **25 mil 542** menores programados para su atención, cumpliendo la meta al **97** por ciento.

Con el propósito de determinar un diagnóstico oportuno de padecimientos y otorgar el tratamiento médico adecuado, el hospital cuenta con servicios auxiliares; cabe destacar, que se realizaron **349 mil 696** estudios de **350 mil 920** programados inicialmente, obteniendo un **100** por ciento de avance.

El Hospital para el Niño es la única Institución en el Estado de México acreditada para la atención de niños con cáncer, para lo cual tiene un Área de Hemato-oncología con áreas de quimioterapia ambulatoria y quimioterapia hospitalaria, además de un laboratorio de citogenética y un área de hospitalización; llevando acabo **17 mil 289** acciones para la aplicación de quimioterapia ambulatoria de las **17 mil 525**, y **21 mil 298** para quimioterapia hospitalaria de los **22 mil 304** acciones programadas; dando cumplimiento con el **99 y 95** por ciento respectivamente.

Esta unidad hospitalaria registró **4 mil 423** niños egresados de los **4 mil 884** programados; lo anterior representa un avance del **91** por ciento; registrando el **84** por ciento de ocupación hospitalaria, con un **6.84** promedio de días estancia.

Se han realizado **3 mil 846** intervenciones quirúrgicas programadas, obteniendo el **100** por ciento de avance.

Cabe señalar que en esta unidad médica al mes de diciembre 2014, no se han atendido casos de influenza.

Al periodo que se reporta, la unidad hospitalaria ha beneficiado una población total de 483 mil 741 menores carentes de seguridad social; ejerciendo un presupuesto de **387 millones 395 mil 979 pesos 89 centavos**.

07.01.03.03.01. - Atención médica especializada de tercer nivel		Unidad de Medida	Meta Anual	Alcanzado	%
972-9750	Otorgar consulta externa especializada	Consulta	62,889	62,431	99
1037-1802	Atención médica de urgencias	Consulta	25,542	24,758	97
5228-4238	Realizar estudios auxiliares de diagnóstico	Estudio	350,920	349,696	100
1073-1804	Quimioterapia ambulatoria	Acción	17,525	17,289	99
5230-4240	Quimioterapia hospitalaria	Acción	22,304	21,298	95
1078-1839	Brindar atención médica hospitalaria	Egreso Hospitalario	4,884	4,423	91
1079-1842	Brindar atención quirúrgica	Cirugía	3,846	3,846	100

Banco de Sangre.

El Instituto Materno Infantil del Estado de México cuenta con un Banco de Sangre, el cual abastece a los hospitales de Ginecología y Obstetricia y para el Niño, apoyando a la mejora del estado de salud de los pacientes hospitalizados, así como a los que son sometidos alguna cirugía y/o procedimiento médico, proporcionando sangre y sus hemoderivados en forma oportuna y en condiciones seguras; durante los meses de enero a diciembre 2014, se programó captar y certificar **3 mil 907** unidades de sangre, cumpliendo la meta al **99** por ciento, resultado de la captación de **3 mil 857** unidades, además se analizaron y procesaron **91 mil 471** unidades sanguíneas de las **83 mil 396** programadas, representando una variación del más **10** por ciento, derivado del incremento de donadores en el servicio de hematología; ejerciendo un presupuesto de **11 millones 166 mil 552 pesos 56 centavos**.

07.02.01.03.08 - Transfusión sanguínea		Unidad de Medida	Meta Anual	Alcanzado	%
5145-855	Captar y certificar unidades de sangre segura	Unidad	3,907	3,857	99
5161-4417	Análisis y procesamiento de unidades de sangre	Unidad	83,396	91,471	110

Hospital de Ginecología y Obstetricia.

Esta unidad médica, brinda servicios de urgencias y de consulta externa de especialidad y subespecialidad a la población femenina de la Entidad, ofreciendo el acceso a una atención médica adecuada, por tal motivo programó para el periodo reportado, otorgar **32 mil 170** consultas en urgencias, proporcionando **35 mil 128**, representando un avance del **109** por ciento; además se programaron **9 mil 200** consultas de subespecialidad, cumpliendo la meta en un **101** por ciento, derivado del otorgamiento de **9 mil 319** consultas, a efecto de garantizar un diagnóstico oportuno de padecimientos y brindar el tratamiento médico adecuado a los pacientes, ésta unidad médica realizó **339 mil 755** estudios, de los **349 mil 635**; **3** por ciento menos de lo programado al inicio.

07.03.01.03.01 - Salud materna		Unidad de Medida	Meta Anual	Alcanzado	%
1085-1807	Atención médica de urgencias	Consulta	32,170	35,128	109
1086-1812	Otorgar consulta externa especializada de subespecialidad	Consulta	9,200	9,319	101
1087-1853	Realizar estudios auxiliares de diagnóstico	Estudio	349,635	339,755	97

A través del programa de acción para la prevención y control del cáncer cérvico uterino el Hospital enfoca sus actividades de detección oportuna de esta patología, particularmente en el grupo de mujeres de 25 a 64 años de edad, para la cual se programó al mes de diciembre la atención de **10 mil 840** mujeres, cubriendo la meta al **92** por ciento, derivado de la atención a **9 mil 966** pacientes, además se realizaron **mil 136** diagnósticos a través de colposcopias a pacientes con lesiones de bajo y alto grado de los **mil 210** programados, cubriendo la meta al **94** por ciento; cabe señalar que durante este periodo se registraron **13** casos de cáncer cérvico uterino.

07.03.01.03.03 - Detección oportuna de cérvico uterino y displasias		Unidad de Medida	Meta Anual	Alcanzado	%
5231-4195	Detectar cáncer cérvico uterino y displasias	Mujer	10,840	9,966	92
1040-882	Realizar diagnóstico a través de colposcopias (procedimiento médico) a pacientes con lesiones de bajo y alto grado	Mujer	1,210	1,136	94

Cabe hacer mención que en el **Programa de Cáncer de Mama** se lleva a cabo en el Instituto Materno Infantil del Estado de México, a través del Hospital de Ginecología y Obstetricia, realizando acciones como exámenes clínicos, estudios radiológicos de las mamas, así como la capacitación a la paciente para la autoexploración; logrando examinar para el periodo que se reporta **13 mil 275** mujeres, de las **14 mil 80** programadas, consiguiendo un avance del **94** por ciento, se realizaron **573** mastografías y se detectaron **7** casos positivos, es importante señalar que las mastografías son realizadas con base a la Norma Oficial Mexicana NOM-041-SSA2-2002, “Para la prevención, diagnóstico, tratamiento, control y vigilancia epidemiológica del cáncer de mama”.

07.03.01.03.04 - Detección oportuna de cáncer de mama		Unidad de Medida	Meta Anual	Alcanzado	%
980-884	Detectar cáncer de mama mediante exploración clínica	Mujer	14,080	13,275	94

Cabe resaltar que los casos detectados de cáncer cérvico uterino y de mama son canalizados al Centro Oncológico del ISSEMYM.

En lo que corresponde el apoyo al Programa de Planificación Familiar, se han otorgado **3 mil 504** consultas a mujeres, se han repartido **2 mil 148** métodos anticonceptivos, además se han realizado **2 mil 281** intervenciones quirúrgicas (OTB), se colocaron **621** dispositivos intrauterinos; y sensibilizado a mujeres en el tema de planificación familiar, con **4 mil 355** pláticas.

Asimismo, para el mes de diciembre del año en curso, se programaron **24 mil 402** consultas de especialidad, otorgando **21 mil 277**, representando un avance del **87** por ciento. En las áreas de hospitalización, se han registrado **93** movimientos de adultos en la Unidad de Cuidados Intensivos de los **11 mil 748** egresos de mujeres, cumpliendo con la meta en un 87 por ciento, de los **13 mil 500** programados, además de **8 mil 975** egresos neonatales de los **10 mil 300** proyectados, cubriendo la meta al 87 por ciento; registrando el **77** por ciento de ocupación hospitalaria, con un índice de rotación de **1.75** días estancia en promedio.

07.03.01.03.06 - Servicio médico de tercer nivel para la mujer		Unidad de Medida	Meta Anual	Alcanzado	%
1083-886	Otorgar consulta externa especializada	Consulta	24,402	21,277	87
1084-888	Brindar atención medica hospitalaria	Egreso Hospitalario	13,500	11,748	87
1088-1851	Brindar atención médica hospitalaria neonatología	Egreso Hospitalario	10,300	8,975	87

Como resultado de la capacitación otorgado al personal médico de enfermería y paramédico, así como, la capacidad de respuesta inmediata en emergencias obstétricas, el Hospital de Ginecología y Obstétrica, ha logrado reducir a cero los casos de muerte materna, durante **quince** meses. Asimismo, en el mes de diciembre se obtuvo la Certificación del Hospital amigo del niño y de la niña, obteniendo una calificación del **9.99** por ciento.

Por otra parte; el servicio de consulta externa de esta Unidad, da atención a pacientes ambulatorias, en las especialidades de ginecología, obstetricia, medicina materno fetal, biología de la reproducción, displasia y oncología, urología ginecológica, climaterio y menopausia, planificación familiar, neonatología, medicina interna, cirugía, psicología, inmunizaciones, clínica de lactancia materna y clínica de la adolescente embarazada; haciéndolo un área importante de enlace con el servicio de hospitalización, debido a que sirve de filtro de entrada de pacientes que requieren atención médica y/o quirúrgica hospitalaria; además de otorgar **31 mil 627** pláticas de educación en diversas ramas, tales como: orientación nutricional, planificación familiar, enfermedades transmisibles, detección oportuna de cáncer en la mujer, inmunizaciones, atención a la adolescente embarazada, capacitación de parto psico-profiláctico, lactancia materna, tamiz neonatal, cuidados y riesgos durante el embarazo, educación sexual, climaterio y menopausia, crecimiento y desarrollo, prevención de infecciones respiratorias agudas y prevención de enfermedades diarreicas agudas. Cabe destacar que en la Clínica de la Adolescente Embarazada, se brinda atención integral a las pacientes, para el seguimiento y control del embarazo, que favorece el pronóstico del binomio madre-hijo y mejora la morbimortalidad materno fetal de este grupo de pacientes.

Se realizaron **6 mil 924** cirugías ginecológicas de las **8 mil 215** programadas, cubriendo la meta al **84** por ciento; además, para el acumulado al doceavo mes del año fueron programados atender **6 mil 280** partos vaginales, registrando **6 mil 319**, logrando un avance a la meta del **uno** por ciento más de lo planeado; así mismo, se practicaron **2 mil 864** cesáreas de las **3 mil 685** proyectadas, cumpliendo con la meta en un **78** por ciento; el resultado total fueron **9 mil 393** productos, de los cuales **9 mil 201** fueron vivos y **192** muertos, además, se registraron **911** abortos.

07.03.01.03.06 - Servicio médico de tercer nivel para la mujer		Unidad de Medida	Meta Anual	Alcanzado	%
5239-4243	Brindar atención quirúrgica	Cirugía	8,215	6,924	84
1091-1855	Atender parto vaginal	Mujer	6,280	6,319	101
1091-1856	Realizar cesáreas	Mujer	3,685	2,864	78

Se han atendido a **2 mil 394** embarazadas menores de 20 años, de cuales **90** han sido por enfermedad hipertensiva por el embarazo, **cuarenta y seis** fueron de preeclampsia no especificada, **treinta y dos** de preeclampsia severa, once con hipertensión gestacional [inducida por el embarazo] sin proteinuria significativa y una eclampsia en el puerperio.

Cabe hacer mención que las variaciones de las metas presentadas en los programas de este nosocomio, se derivan de la falta de personal médico.

En esta unidad médica al mes de diciembre de 2014, se han presentado **9** casos de influenza, atendidos ambulatoriamente; detectados en los meses de enero, febrero y noviembre de 2014, dando el seguimiento desde la toma de muestra hasta concluir el tratamiento antiviral específico; cabe hacer mención que la comunicación con la Red Negativa del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Influenza, se realiza una vez a la semana vía correo electrónico.

Durante el periodo que se reporta, se otorgaron servicios especializados a una población aproximada de **470 mil 794** mexiquenses entre mujeres mayores de 15 años y recién nacidos de escasos recursos, resultando significativa la atención gineco-obstetra y neonatológica especializadas; ejerciendo un presupuesto de **311 millones 133 mil 680 pesos 41 centavos**.

Centro de Especialidades Odontológicas

En materia de salud bucal el Centro de Especialidades Odontológicas se ocupa de niños y mujeres de población abierta con problemas estomatológicos, brindando atención integral a menores con alteraciones sistémicas, capacidades diferentes, labio y paladar hendido, así como mujeres en etapa gestante.

Para dar cumplimiento con su misión, al mes de diciembre 2014, se otorgaron **39 mil 908** consultas de **39 mil 987** programadas, representando un avance del **102** por ciento; para este periodo fueron programados **29 mil 985** tratamientos odontológicos, llevando a cabo **27 mil 887**; con un **93** por ciento de cumplimiento en la meta.

Se realizaron **10 mil 504** estudios de diagnóstico, de los **11 mil 160** programados; cumpliendo con la meta al **94** por ciento; contribuyendo con ello al otorgamiento de un diagnóstico del paciente y un tratamiento estomatológico oportuno.

07.02.01.03.10 - Salud bucal		Unidad de Medida	Meta Anual	Alcanzado	%
991-1583	Otorgar consulta odontológica	Consulta	38,987	39,908	102
991-1584	Brindar tratamiento odontológico	Tratamiento	29,985	27,887	93
1097-187	Realizar estudios de gabinete y otros	Estudio	11,160	10,504	94

Al periodo que se reporta, la unidad médica ha beneficiado una población total de **78 mil 299** usuarios; ejerciendo un presupuesto de **26 millones 107 mil 985 pesos 26 centavos**.

Enseñanza e Investigación.

La profesionalización del personal médico es un tema relevante dentro de la salud pública, toda vez que permite ofrecer una mejor calidad en los servicios médicos que se otorgan; en este sentido, durante el periodo referido, en los hospitales del Instituto, **115** médicos realizan su especialidad y/o subespecialidad de los **121** programados; representando un avance del **95** por ciento.

Con la finalidad de brindar una atención de calidad y calidez a la población, se desarrollan programas académicos avalados por la Universidad Autónoma del Estado de México, para la realización de diferentes especialidades y subespecialidades en: Ginecología y Obstetricia, así como Pediatría Médica. Las unidades hospitalarias del IMIEM, llevan a cabo cursos de capacitación, formación y profesionalización del personal de salud; en virtud de lo anterior, durante el periodo reportado, se programó capacitar a **mil 944** personas; logrando **mil 938**, registrando un avance del **100** por ciento.

07.02.01.03.14 - Desarrollo de la enseñanza e Investigación para la salud		Unidad de Medida	Meta Anual	Alcanzado	%
975-856	Formar personal médico	Persona	121	115	95
976-859	Capacitar al personal de salud	Persona	1,944	1,938	100
977-860	Elaborar estudios de investigación en salud	Estudio	31	33	106

El Instituto participa activamente en el desarrollo de la investigación en salud, por lo tanto durante el periodo reportado, se han realizado **33** estudios de investigación en salud de los **31** programados, cumpliendo la meta establecida en **106** por ciento; los cuales son publicados en la revista de “Archivos de Investigación Materno Infantil”, órgano oficial de difusión académica del Instituto, publicados, diseñados y administrados por la empresa Editorial Medigraphic.

La revista está registrada en varias bibliotecas e índices, en donde puede ser referenciada a las personas que están haciendo búsquedas de información, tales como:

- Medigraphic Literatura Biomédica
- Biblioteca de la Universidad de Regensburg, Alemania
- LATINDEX, Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal.
- Biblioteca del Instituto de Biotecnología, UNAM.
- Fundación Ginebrina para la Formación y la Investigación Médica, Suiza.
- Google Académica.
- Biblioteca de la Universidad de Bielefeld. Alemania.
- Memorial University of Newfoundland. Canada.
- Mercyhurst University Hammermill Library Erie. Pennsylvania.

El 40 % de los artículos consultados corresponden a pediatría, el 30% a Ginecología y Obstetricia y el 30% a odontología.

Se ha ejercido un presupuesto de **32 millones 993 mil 963 pesos 12 centavos**; para las actividades de desarrollo de la enseñanza e investigación para la salud.

Por su atención, muchas gracias.