



HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO
ORGANISMO DESCENTRALIZADO



INFORME DEL DIRECTOR GENERAL

ENERO – SEPTIEMBRE 2002

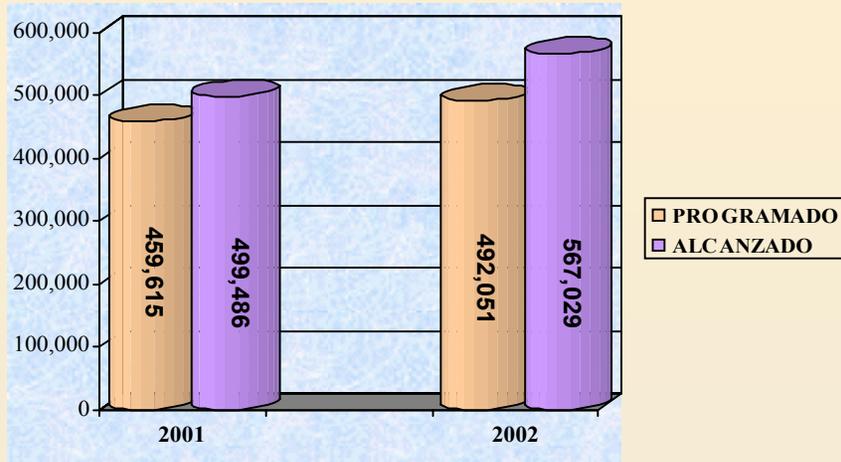
ÍNDICE

- **ASISTENCIA MÉDICA**
- **ENSEÑANZA**
- **INVESTIGACIÓN**

ASISTENCIA MÉDICA

CONSULTAS MÉDICAS

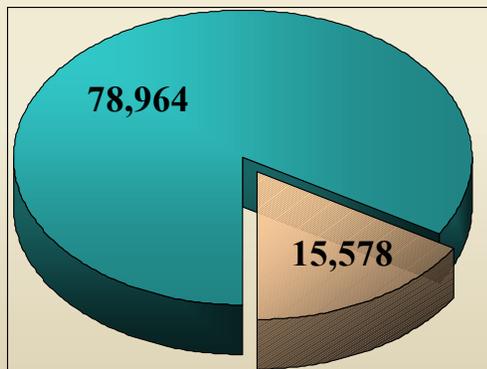
• CONSULTA EXTERNA



- 67,543 CONSULTAS MÁS CON RESPECTO AL AÑO 2001.
- 15.2% MÁS QUE LA META PROGRAMADA A SEPTIEMBRE 2002.

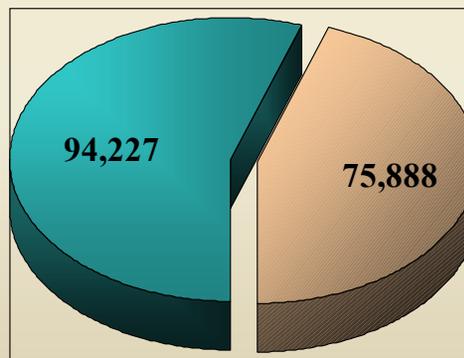
• CONSULTAS POR NIVELES DE ATENCIÓN

PRIMER NIVEL



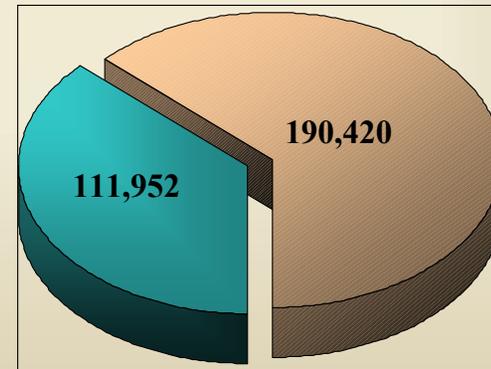
94,542

SEGUNDO NIVEL



170,115

TERCER NIVEL



302,372



PRIMERA VEZ

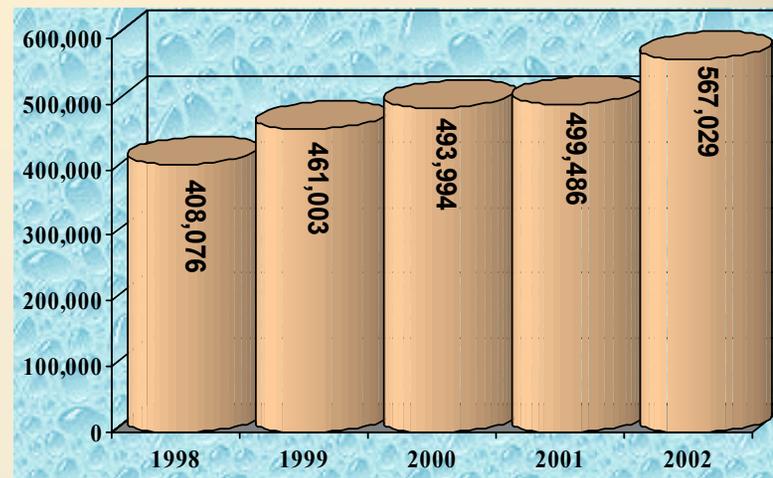


SUBSECUENTE

CONSULTAS MÉDICAS

• EVOLUCIÓN DE LA CONSULTA EXTERNA EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS

- 39% DE INCREMENTO ACUMULADO EN CINCO AÑOS.
- 31 % MÁS QUE EL CRECIMIENTO POBLACIONAL.
- SE ESPERA UN AUMENTO CONSIDERABLE EN PRÓXIMOS AÑOS CON MAYOR NECESIDAD DE RECURSOS.



ENERO-SEPTIEMBRE 1998-2002

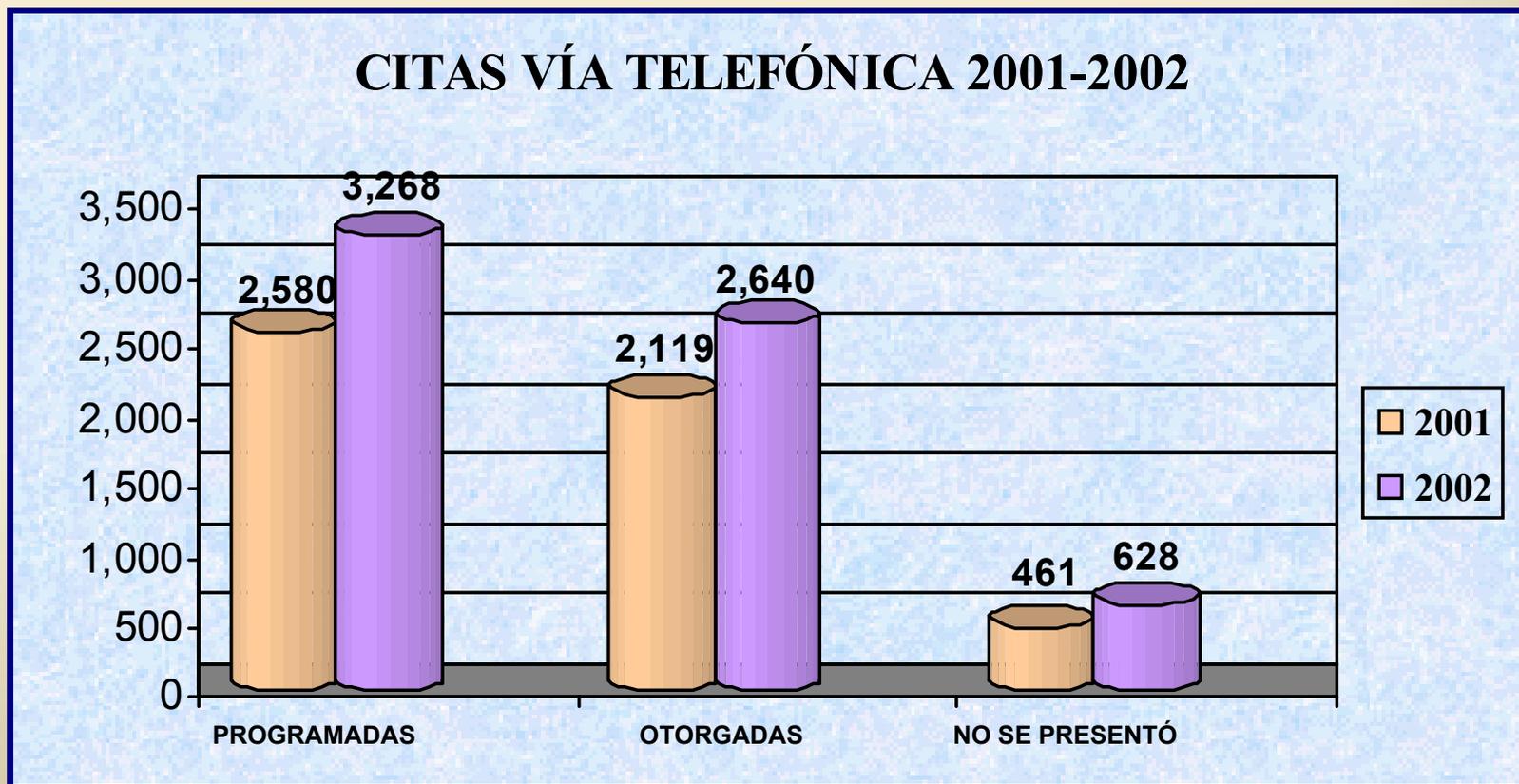
• ACCIONES DE MEJORA EN EL SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA.

- ✓ SE CUENTA CON PERSONAL MÉDICO CERTIFICADO Y TODOS LOS PACIENTES TIENEN HISTORIAL CLÍNICO.
- ✓ ORIENTACIÓN EN FORMA DIRECTA EN UNIFILA Y SALA DE ESPERA PARA RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA.
- ✓ CONTROL DE INGRESOS, EGRESOS, TRASLADOS DE PACIENTES Y CAMAS CENSABLES POR SISTEMA AUTOMATIZADO "CORTEX" EN ADMISIÓN DE PACIENTES.

CONSULTAS MÉDICAS

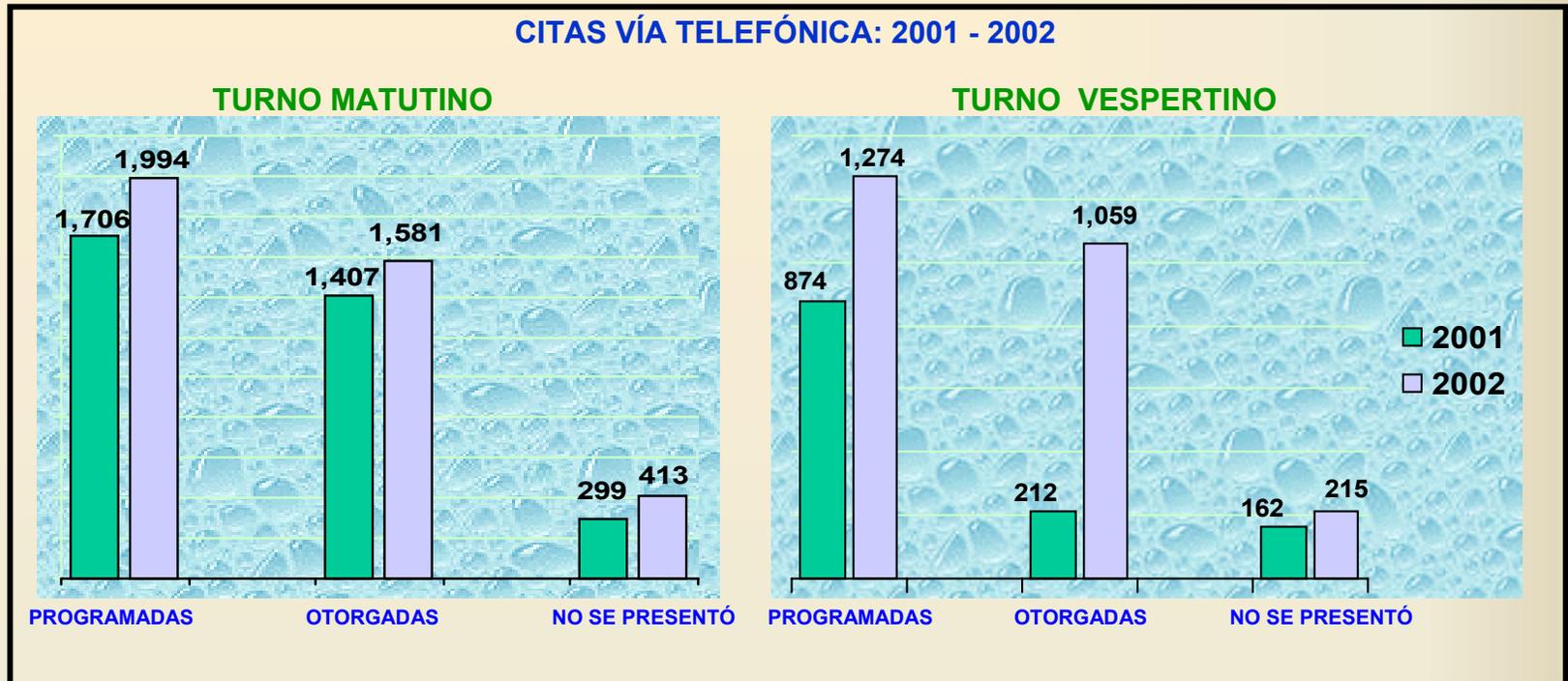
• ACCIONES DE MEJORA EN EN EL SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA

- ✓ SE CUENTA CON PROGRAMA DE APOYO A PACIENTES CON DIABETES MELLITUS Y PACIENTES HIPERTENSOS, AMBAS PARA ENFERMOS Y FAMILIARES.
- ✓ CITAS VÍA TELEFÓNICA CON LÍNEA 01 800 PARA MEDICINA GENERAL Y PEDIATRÍA.



CONSULTAS MÉDICAS

• ACCIONES DE MEJORA EN EL SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA



✓ 17 % MÁS DE CITAS PROGRAMADAS EN EL TURNO MATUTINO Y 46 % MÁS EN EL VESPERTINO EN MEDICINA GENERAL, RESPECTO A LO OBTENIDO EN EL 2001.

✓ 33 % MÁS DE CITAS PROGRAMADAS EN PEDIATRÍA RESPECTO AL 2001.

✓ EN TOTAL 7,025 CONSULTAS PROGRAMADAS VÍA TELEFÓNICA DESDE ABRIL DEL 2001.

CONSULTAS MÉDICAS

- **ACCIONES DE MEJORA EN EL SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA**

✓ **POR ÚLTIMO, EL TURNO VESPERTINO HA INCREMENTADO EL NÚMERO DE PACIENTES ATENDIDOS.**

CONSULTAS POR SERVICIO Y TURNO ENERO – SEPTIEMBRE 2002					
SERVICIO	TURNO MATUTINO	%	TURNO VESPERTINO	%	TOTAL
MEDICINA GENERAL	69,043	80.7	16,480	19.3	85,523
MEDICINA INTERNA	3,497	80.5	848	19.5	4,345
GERIATRÍA	2,454	100	0	0	2,454
CIRUGÍA GENERAL	10,571	75.5	3,430	24.5	14,001
ENDOCRINOLOGÍA	12,037	86.8	1,832	13.2	13,869
CAPRA	1,633	100	0	0	1,633
REUMATOLOGÍA	8,235	96.4	308	3.6	8,543
GASTROENTEROLOGÍA	5,242	65.7	2,738	34.3	7,980
UROLOGÍA	13,941	79.2	3,661	20.8	17,602
NEFROLOGÍA	4,221	98.6	60	1.4	4,281
TOTAL	130,874	81.7	29,357	18.3	160,231

INGRESOS HOSPITALARIOS

• ORIGEN DE LOS INGRESOS POR ÁREA TRONCAL ENERO-SEPTIEMBRE 2002

ÁREA TRONCAL	VÍA URGENCIAS	%	VÍA CONSULTA EXTERNA	%	TOTAL	%
CIRUGÍA	1,838	5.9	14,976	48.3	16,814	54.2
MEDICINA INTERNA	1,686	5.5	3,483	11.2	5,169	16.7
PEDIATRÍA	311	1.0	1,401	4.5	1,712	5.5
GINECOLOGÍA	24	0.1	448	1.4	472	1.5
OBSTETRICIA	6,212	20.0	653	2.1	6,865	22.1
TOTAL	10,071	32.5	20,961	67.5	31,032	100

• ORIGEN DE LOS INGRESOS POR ÁREA TRONCAL 2001-2002

ÁREA TRONCAL	2001		2002	
	URGENCIAS	CONSULTA EXTERNA	URGENCIAS	CONSULTA EXTERNA
CIRUGÍA	1,881	13,849	1,838	14,976
MEDICINA INTERNA	2,252	2,345	1,686	3,483
PEDIATRÍA	776	1,321	311	1,401
GINECOLOGÍA	25	516	24	448
OBSTETRICIA	7,098	752	6,212	653
SUBTOTAL	12,032	18,783	10,071	20,961
TOTAL	30,815		31,032	

EGRESOS HOSPITALARIOS

• POR ÁREA TRONCAL, OCUPACIÓN Y DÍAS ESTANCIA 2001-2002

ÁREA TRONCAL	2001				2002			
	EGRESOS	%	% DE OCUP.	DÍAS EST.	EGRESOS	%	% DE OCUP.	DÍAS EST.
CIRUGÍA	15,123	49.8	64.86	6.0	16,081	52.5	72.61	6.3
MEDICINA INTERNA	4,818	15.9	72.52	10.4	5,544	18.1	74.58	9.9
PEDIATRÍA	2,039	6.7	54.40	7.0	1,691	5.5	60.28	8.2
GINECOLOGÍA	601	2.0	83.89	1.6	636	2.1	78.16	1.7
OBSTETRICIA	7,786	25.6			6,655	21.8		
TOTAL	30,367	100	67.12	5.6	30,607	100	72.41	6.0

- ✓ LAS ÁREAS DE CIRUGÍA Y MEDICINA INTERNA ELEVARON SU PARTICIPACIÓN EN LOS EGRESOS HOSPITALARIOS CON UN 2.7% Y 2.2%, RESPECTIVAMENTE. POR SU PARTE, GINECOOBSTETRICIA DISMINUYÓ 3.8%, LO QUE SE VE REFLEJADO EN LOS PARTOS ATENDIDOS.

EGRESOS HOSPITALARIOS

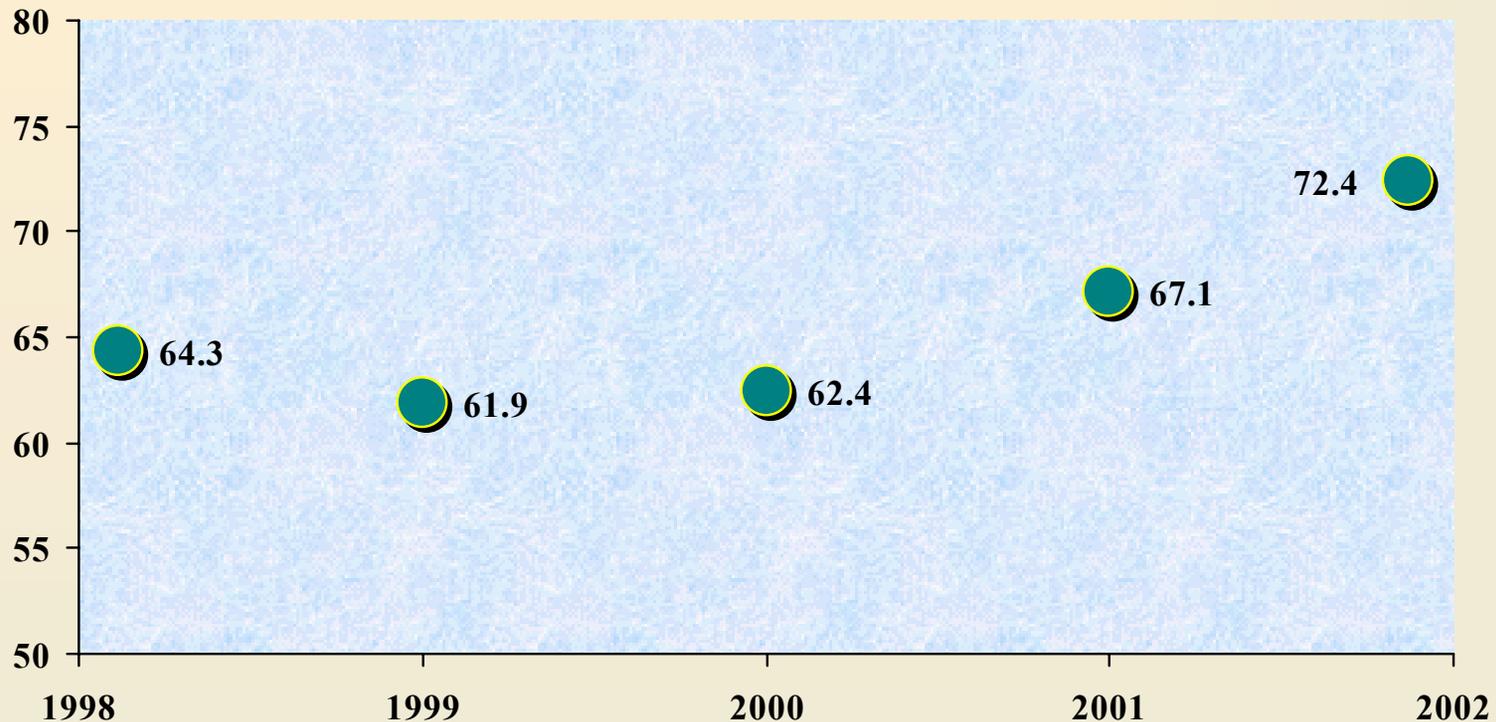
• PRINCIPALES CAUSAS

ENERO-SEPTIEMBRE 2001		ENERO-SEPTIEMBRE 2002	
EGRESOS POR PARTO	6,434	EGRESOS POR PARTO	5,342
NEOPLASIAS	4,754	NEOPLASIAS	5,063
INSUFICIENCIA RENAL Y OTRAS ENF. GLOMERULARES	1,472	INSUFICIENCIA RENAL Y OTRAS ENF. GLOMERULARES	1,986
HERNIAS	1,281	HERNIAS	1,331
COLECISTITIS Y COLELITIASIS	1,133	COLECISTITIS Y COLELITIASIS	1,259
DIVERSAS CAUSAS QUE PROVOCARON EL ABORTO	1,033	DIVERSAS CAUSAS QUE PROVOCARON EL ABORTO	967
DIABETES MELLITUS	947	DIABETES MELLITUS	997
CATARATAS	612	CATARATAS	685
APENDICITIS	480	APENDICITIS	440
DESVIACIÓN DE TABIQUE Y POLIPO NASAL	455	DESVIACIÓN DE TABIQUE Y POLIPO NASAL	428

- ✓ EL 52.6% DE LOS EGRESOS CORRESPONDIERON AL SEGUNDO NIVEL DE ATENCIÓN Y EL 47.4% AL TERCER NIVEL.
- ✓ SE OBTUVO 3,056 EGRESOS MÁS QUE REPRESENTAN EL 11.09% DE LO PROGRAMADO EN EL PERIODO (27,551 – 30,607).

PORCENTAJE DE OCUPACIÓN

• PORCENTAJE DE OCUPACIÓN ENERO-SEPTIEMBRE 1998-2002



• EL INCREMENTO EN EL PORCENTAJE DE OCUPACIÓN SE DEBE A:

- ✓ AUMENTO EN LA DEMANDA DE ATENCIÓN REFLEJADA EN LOS EGRESOS.
- ✓ DETERIORO DEL PODER ADQUISITIVO DE LA POBLACIÓN.
- ✓ APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE MEJORA EN CONSULTA EXTERNA.

INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS

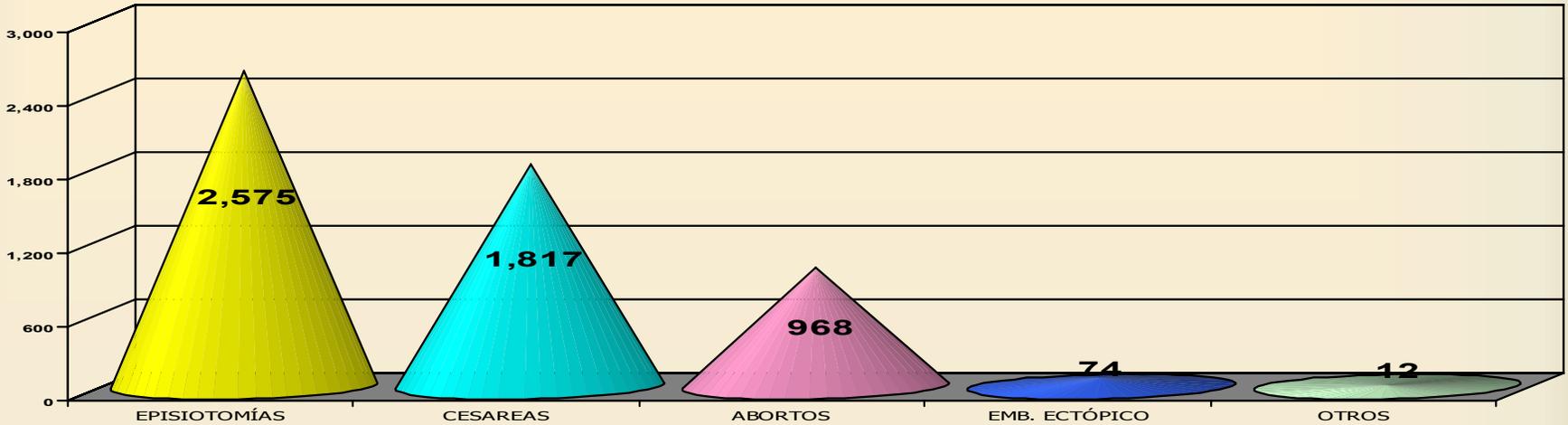
• CIRUGÍAS MAYORES, MENORES Y PROCEDIMIENTOS

ÁREA	MAYOR			MENOR			PROCEDIMIENTOS			TOTAL		
	Mas.	Fem.	Total	Mas.	Fem.	Total	Mas.	Fem.	Total	Mas.	Fem.	Total
MEDICINA INTERNA	0	0	0	827	917	1,744	2,321	2,575	4,896	3,148	3,492	6,640
CIRUGÍA GENERAL	5,138	3,884	9,022	1,576	1,191	2,767	945	715	1,660	7,659	5,790	13,449
PEDIATRÍA	186	343	529	63	115	178	34	64	98	283	522	805
GINECOLOGÍA	0	1,130	1,130	0	221	221	0	939	939	0	2,290	2,290
OBSTETRICIA	0	1,896	1,896	0	3,719	3,719	0	105	105	0	5,770	5,720
TOTAL	5,324	7,253	12,577	2,466	6,163	8,629	3,300	4,398	7,698	11,090	17,814	28,904

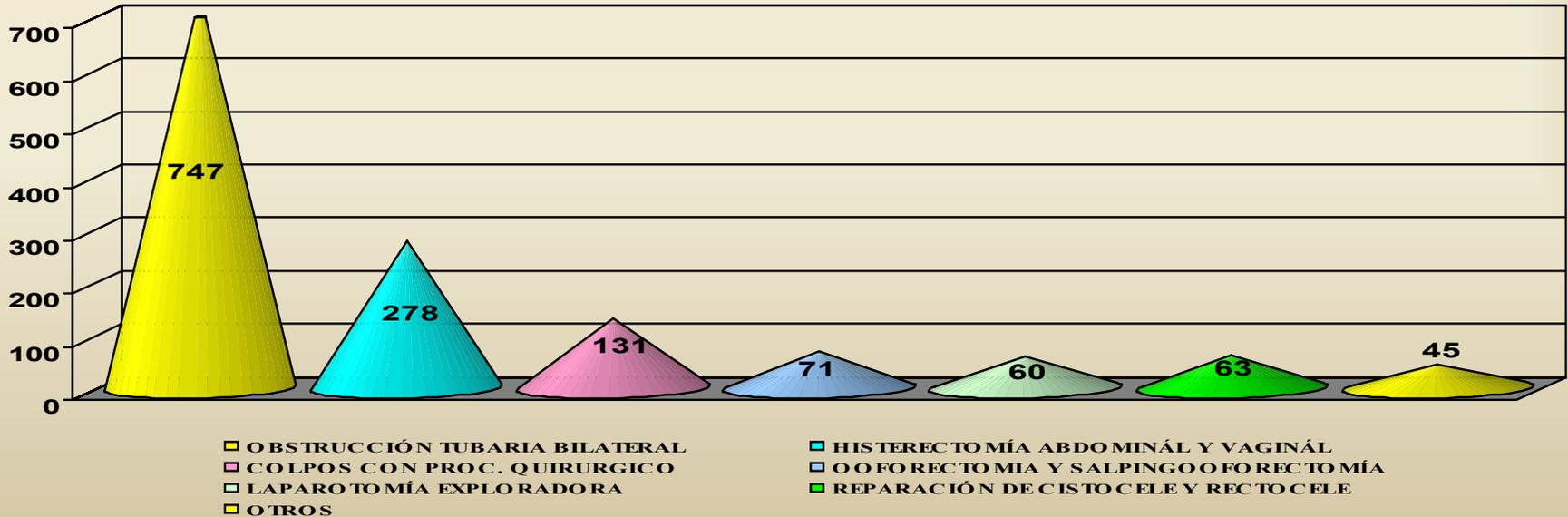
- ✓ DENTRO DE LAS INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS MÁS RELEVANTES, DESTACAN LAS SIGUIENTES: 17 PROCEDIMIENTOS DE RADIOCIRUGÍA, 3 TRASPLANTES RENALES, 17 TRANSFERENCIAS MICROQUIRÚRGICAS DE TEJIDO, 3 IMPLANTES COCLEARES, 2 REIMPLANTES DE MANO EN LACTANTES, 44 CIRUGÍAS DE CORAZÓN, 331 LAPAROSCÓPICAS, 48 DE NEUROCIRUGÍA FUNCIONAL Y 4 TRASPLANTES DE CORNEA.
- ✓ SE CONFIRMA LA PÓLITICA DE GÉNERO, AL REALIZARSE EL 61.6% DE INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS A LA MUJER CONTRA EL 38.4% AL HOMBRE.
- ✓ EN PARTICULAR DESTACAN LAS CIRUGÍAS MENORES CON EL 71.4% DEDICADAS AL SEXO FEMENINO.

INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS

• CIRUGÍAS DE OBSTETRICIA



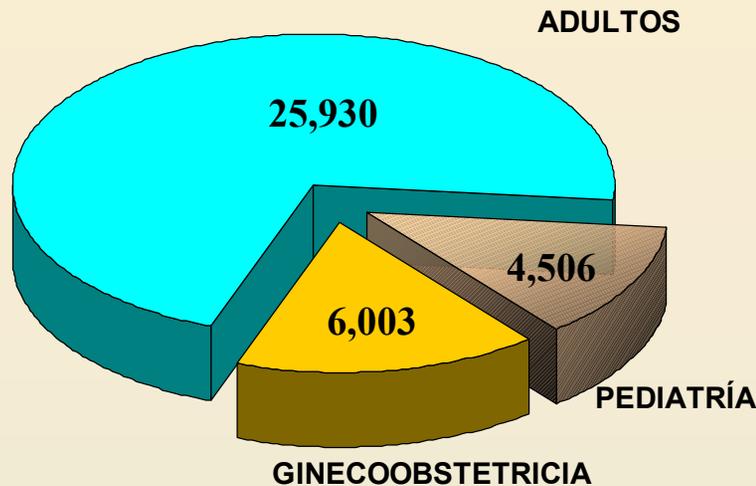
• CIRUGÍAS DE GINECOLOGÍA



MEDICINA CRÍTICA

•SERVICIO DE URGENCIAS

DISTRIBUCIÓN DE CONSULTAS



TOTAL: 36,439

EGRESOS DE URGENCIAS REALES

DESTINO	ADULTOS	PEDIATRÍA
DOMICILIO	1,171	4,141
HOSPITALIZACIÓN	3,672	335
DEFUNCIÓN	273	30
TOTAL	5,126	4,506

- ✓ EN EL SERVICIO DE URGENCIAS ADULTOS, LAS CONSULTAS REALES SON EL 19.8% DE LA DEMANDA TOTAL DEL SERVICIO. POR SU PARTE, PEDIATRÍA CATALOGA AL 100% DE SU DEMANDA COMO URGENCIA REAL YA QUE LOS PACIENTES PEDIÁTRICOS REQUIEREN DE UNA REVISIÓN MÁS METÓDICA (LO QUE IMPLICA DAR LA CONSULTA) .

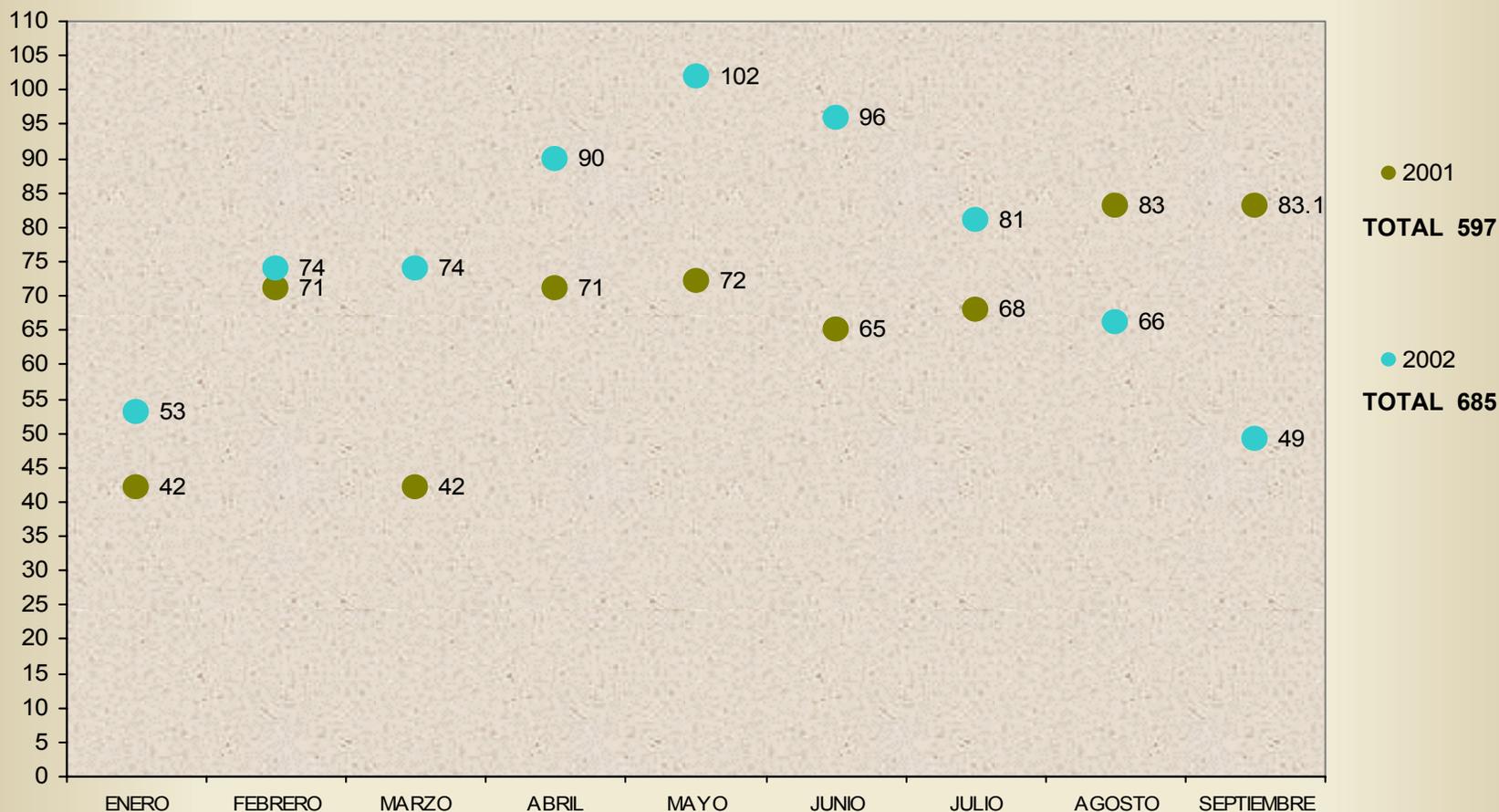
MORTALIDAD

• PRINCIPALES CAUSAS

ENERO - SEPTIEMBRE 2001		ENERO - SEPTIEMBRE 2002	
NEOPLASIAS	281	NEOPLASIAS	283
DIABETES MELLITUS	189	DIABETES MELLITUS	185
CIRROSIS HEPÁTICA	92	NEUMONÍAS	87
CRECIMIENTO FETAL LENTO, DESNUTRICIÓN E INMADUREZ	88	CIRROSIS HEPÁTICA	86
ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL	75	SIDA	72
NEUMONÍA	64	ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL	66
SIDA	61	CRECIMIENTO FETAL LENTO DESNUTRICIÓN E INMADUREZ	61
INSUFICIENCIA RENAL	44	CARDIOPATÍA ISQUÉMICA	52
CARDIOPATÍA ISQUÉMICA	40	INSUFICIENCIA RENAL	44
ENFERMEDAD HIPERTENSIVA	34	TRASTORNOS MENTALES DEBIDO AL USO DE ALCOHOL	39

MORTALIDAD

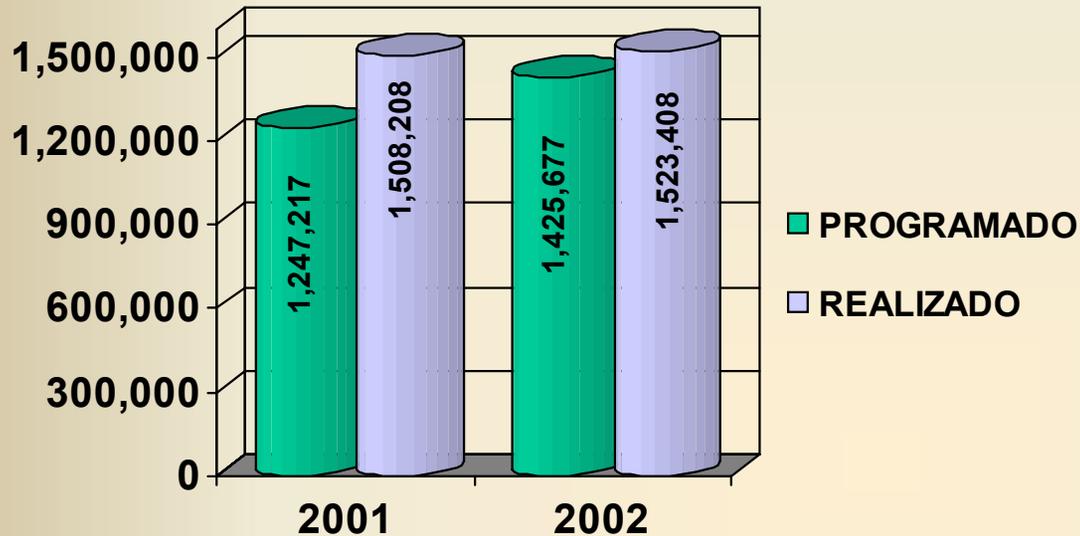
• AUTOPSIAS REALIZADAS EN EL PERIODO ENE-SEP 2001-2002



- ✓ EN EL 2002 SE HAN REALIZADO UN 14.7% MÁS DE AUTOPSIAS QUE LAS REALIZADAS EN EL MISMO PERIODO DEL 2001.

•AUXILIARES DEL DIGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

•ESTUDIOS DE LABORATORIO ENERO – SEPTIEMBRE 2002

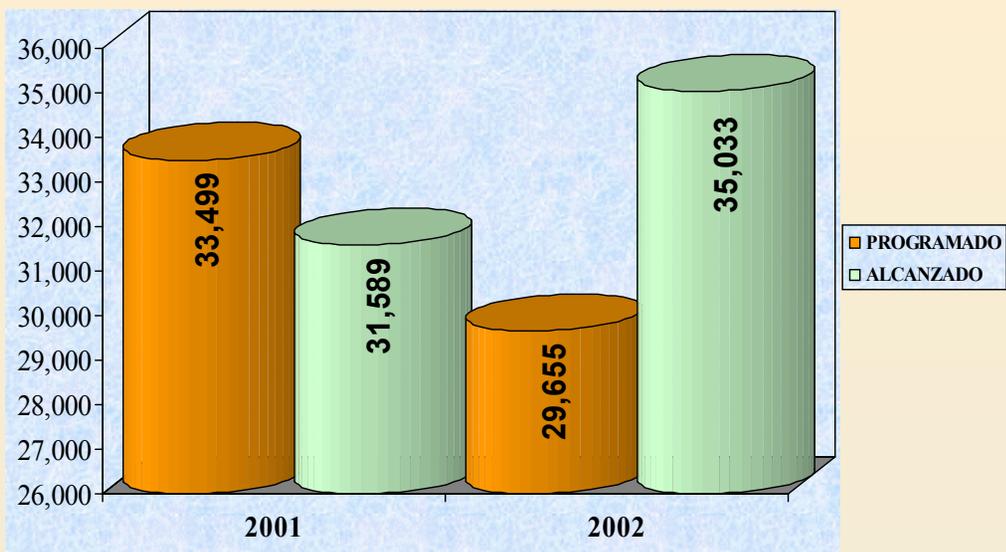


- 2.69 ESTUDIOS POR PACIENTE ATENDIDO EN EL PERIODO.
- 6.8 MÁS CON RESPECTO A LA META PROGRAMADA.

- ✓ SE CUENTA CON CONTROL DE CALIDAD EXTERNO POR PARTE DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL Y LA EMPRESA BIORAD LABORATORIES A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL RESPECTIVAMENTE, PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NOM-166-SSA-1-1998, PARA LA ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LOS LABORATORIOS CLÍNICOS.
- ✓ SE HAN OBTENIDO EN LOS ÚLTIMOS AÑOS: 24 DIPLOMAS ESPECIALES DE RECONOCIMIENTO, 70 DIPLOMAS DE EXCELENCIA EN LA CALIDAD EN EL SERVICIO, Y 66 CONSTANCIAS DE PARTICIPACIÓN EN EL PROGRAMA DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y EXCELENCIA EN LABORATORIOS.

AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

• TRANSFUSIONES ENERO-SEPTIEMBRE 2002



✓ INCREMENTO DEL 10.9% CON RESPECTO AL MISMO PERIODO DEL 2001.

✓ 17,555 DONADORES VALORADOS Y 12,964 DONADORES ACEPTADOS.

• IMAGENOLÓGÍA

ESTUDIOS	PROGRAMADO	ALCANZADO	DIFERENCIA PORCENTUAL
RAYOS X	77,315	83,485	+8.0
ULTRASONOGRAFÍA	17,057	20,255	+18.7
TOMOGRAFÍA AXIAL COMPUTARIZADA	7,433	9,128	+22.8
RESONANCIA MAGNÉTICA	1,609	1,288	-23.8*

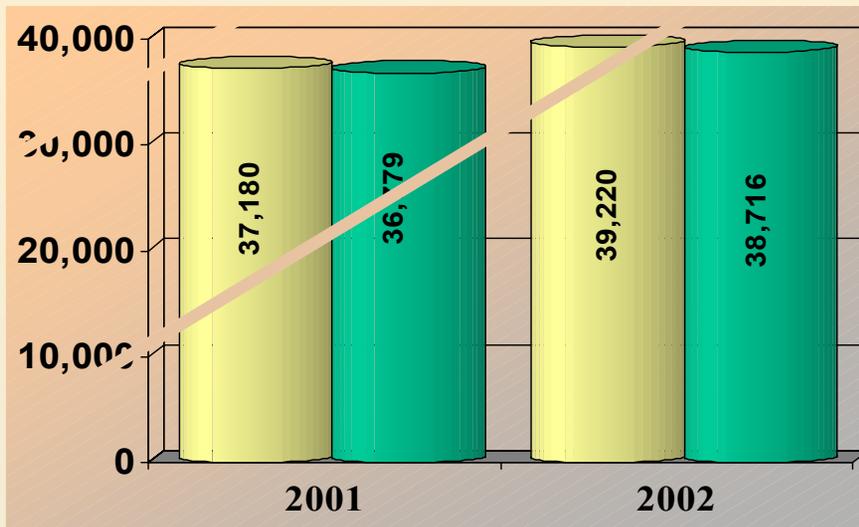
✓ 0.14 DE ESTUDIOS REALIZADOS DE RAYOS X POR PACIENTES ATENDIDOS EN CONSULTA

✓ 4.3 DE ESTUDIOS MÁS QUE EN EL PERIODO DEL 2001

* Se tuvieron problemas en el funcionamiento del equipo en los meses de abril y mayo lo que repercutió en el logro del periodo.

CLÍNICAS Y REHABILITACIÓN

•SESIONES DE REHABILITACIÓN 2001-2002



- ✓ HAY UN INCREMENTO DEL 5.2% EN LA DEMANDA DEL SERVICIO DE REHABILITACIÓN CON RELACIÓN AL 2001
- ✓ EN AMBOS PERIODOS NO SE ALCANZA LA META LOGRANDOSE EL 98.7% EN EL 2002

•ACTIVIDADES RELEVANTES DE ONCOLOGÍA Y CLÍNICA DE DISPLASIAS

ACCIÓN	NÚMERO
ESTUDIOS RADIOLÓGICOS (SIMULADOR)	1,179
BIOPSIAS POR COLPOSCOPIAS	1,619
RADIOTERAPIA (BRAQUITERAPIA)	596
QUIMIOTERAPIA (SESIONES)	1,781
TRATAMIENTOS POR COLPOSCOPIA:	
ELECTROCIRUGÍA	51
ASA	1,892
CRIOTERAPIA	17
LASER	586
TOTAL DE COLPOSCOPIAS	16,411

- ✓ LA BRAQUITERAPIA ES DE USO PREDOMINANTE, EN PACIENTES CON CÁNCER CERVICOUTERINO
- ✓ DE LAS 16,411 COLPOSCOPIAS, EL 15.5% RECIBEN TRATAMIENTO ESPECÍFICO

RESUMEN COMPARATIVO

• PRINCIPALES INDICADORES

CONCEPTO	2001	2002	DIFERENCIA PORCENTUAL
CONSULTAS	499,486	567,029	+13.5
INGRESOS	30,815	31,032	+0.7
EGRESOS	30,367	30,607	+0.8
CIRUGÍAS Y PROCEDIMIENTOS NO QUIRÚRGICOS	27,490	28,904	+5.1
DEFUNCIONES	1,442	1,449	+0.5
AUTOPSIAS	597	685	+14.7
PARTOS ATENDIDOS	6,326	5,334	-15.7

• INDICADORES ESTRATÉGICOS

- ✓ EL PORCENTAJE DE OCUPACIÓN ASCENDIÓ 7.8% CON RESPECTO AL MISMO PERIODO DEL 2001.
- ✓ LA PRODUCTIVIDAD DEL HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO AUMENTÓ EN LOS DISTINTOS INDICADORES RESPECTO AL 2001, CON EXCEPCIÓN DE LOS PARTOS ATENDIDOS.

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

• SISTEMA AUTOMATIZADO DE ADMINISTRACIÓN HOSPITALARIA

- ❖ EN FORMA CONJUNTA CON LA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, SE HAN EMPRENDIDO UNA SERIE DE ACCIONES PARA IMPLEMENTAR EL PROYECTO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN HOSPITALARIA.
- ❖ ESTE PROYECTO TIENE ENTRE OTROS PROPÓSITOS:
 - ✓ AUTOMATIZAR LA PRÁCTICA MÉDICA TOMANDO COMO BASE EL EXPEDIENTE ELECTRÓNICO.
 - ✓ DIGITALIZAR LA EMISIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y OTROS AUXILIARES PARA EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DEL PACIENTE A TRAVÉS DE UNA TARJETA ELECTRÓNICA.
- ❖ EL PROYECTO SE IMPLEMENTARÁ EN EL SERVICIO DE PEDIATRÍA A PARTIR DEL 2003, COMO UNA PRUEBA PILOTO QUE TENDRÁ UNA DURACIÓN ENTRE SEIS MESES A UN AÑO COMO LÍMITE.

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

• SISTEMA AUTOMATIZADO DE ADMINISTRACIÓN HOSPITALARIA

❖ EN EL PERIODO SE HAN REALIZADO LOS SIGUIENTES TRABAJOS:

- ✓ FIRMA DE BASES DE COLABORACIÓN ENTRE AMBAS INSTITUCIONES, QUE CONSIDERA LA CREACIÓN DE UNA COMISIÓN MIXTA QUE SUPERVISARÁ EL PROYECTO PILOTO.
- ✓ EL HOSPITAL INSTALARÁ 60 NODOS DE DATOS, CABLEADO ELECTRÓNICO NUEVO, ASÍ COMO EL MOBILIARIO CORRESPONDIENTE PARA EL EQUIPO DE CÓMPUTO.
- ✓ LA DIRECCIÓN GENERAL PROPORCIONARÁ 34 EQUIPOS DE CÓMPUTO, LOS SERVIDORES Y EL SOFTWARE INFORMÁTICO.
- ✓ LA CAPACITACIÓN INICIAL DEL PERSONAL SE INICIARÁ EN DICIEMBRE Y ENERO PRÓXIMOS.

REFERENCIA Y CONTRARREFERENCIA DE PACIENTES

- **H.G.M.,GEA GONZÁLEZ Y JUÁREZ DE MÉXICO**

- ✓ SE HAN REALIZADO DIVERSAS REUNIONES DE TRABAJO ENTRE LOS TRES HOSPITALES GENERALES Y LA DIRECCIÓN GENERAL PARA LA DESCENTRALIZACIÓN HOSPITALARÍA, EN DONDE:
- ✓ SE DETERMINARON LOS LINEAMIENTOS DE OPERACIÓN.
- ✓ SE ELABORARON LOS FORMATOS DE REFERENCIA Y CONTRARREFERENCIA.
- ✓ SE PRESENTÓ UN INFORME DE ACTIVIDADES EN DONDE SE RESALTA QUE LA REFERENCIA DE PACIENTES SE REALIZARÁ DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE SERVICIOS DE ESPECIALIDADES DE SEGUNDO Y TERCER NIVEL DE ATENCIÓN DE CADA INSTITUCIÓN, SIN LLEGAR A SATURAR LAS ÁREAS DE CIRUGÍA Y CONSULTA EXTERNA. POR LO QUE NO SERÁ MASIVO EL ENVÍO DE PACIENTES.

REFERENCIA Y CONTRARREFERENCIA DE PACIENTES

- **H.G.M – HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO “FEDERICO GÓMEZ”**

- **SE ELABORÓ EL DOCUMENTO:**

- ❖ **“PROGRAMA DE REFERENCIA Y CONTRARREFERENCIA DE PACIENTES PEDIÁTRICOS”, EN EL CUAL SE DETALLAN:**

- ✓ **JUSTIFICACIÓN Y FUNDAMENTACIÓN JURÍDICA.**
- ✓ **LINEAMIENTOS GENERALES Y PARTICULARES.**
- ✓ **GUÍA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PEDIÁTRICOS DE SEGUNDO Y TERCER NIVEL.**
- ✓ **FORMATOS E INSTRUCTIVOS DE REFERENCIA Y CONTRARREFERENCIA (VER ANEXOS).**
- ✓ **EL PROGRAMA INICIARÁ EN EL MES DE DICIEMBRE DEL 2002.**

ENSEÑANZA

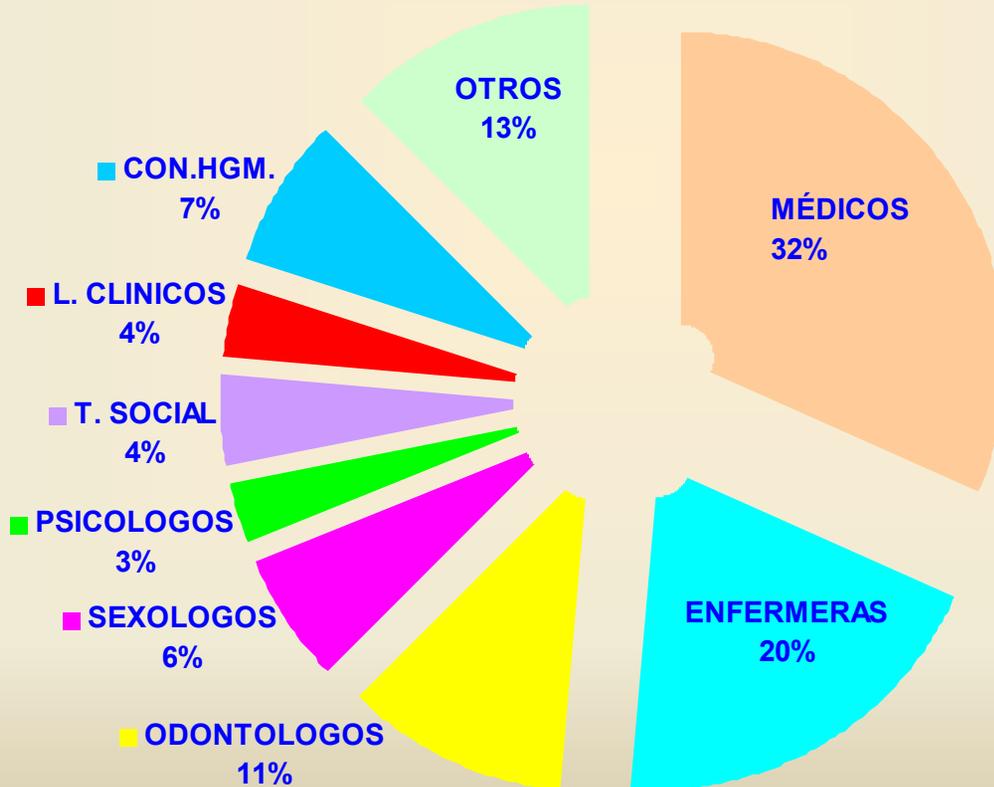
• FORMACIÓN DE MÉDICOS GENERALES

- SE CONTINUA OPERANDO LOS 62 CURSOS DE FORMACIÓN DE MÉDICOS GENERALES CON UNA PLANTILLA DE 1,145 ALUMNOS, REGISTRÁNDOSE UNA BAJA EN EL PERIODO QUE SE INFORMA.
- EL MAYOR NÚMERO CORRESPONDE AL IPN CON EL 53%, LA UNAM CON EL 30%, LA ANÁHUAC CON EL 11%, LA SALLE CON EL 5% Y LA PANAMERICANA CON 1%.
- EN EL PERIODO QUE SE INFORMA SE CUENTA CON 87 INTERNOS DE PREGRADO, 106 PASANTES DE DIVERSAS CARRERAS ADSCRITAS A 10 SERVICIOS DE LA INSTITUCIÓN Y 14 ALUMNOS REALIZAN PRÁCTICAS PROFESIONALES EN LAS ÁREAS DE INGENIERÍA BIOMÉDICA, MECÁNICA, INFORMÁTICA Y TÉCNICOS EN RADIOLOGÍA.

ENSEÑANZA

•II CONGRESO INTERNACIONAL MÉDICO

- ❖ ORGANIZADO POR EL HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO Y LA SOCIEDAD MÉDICA, DEL 3 AL 5 DE OCTUBRE EN VILLAHERMOSA TABASCO.
- ❖ PARTICIPARÓN UN TOTAL DE 3,416 PERSONAS; 250 CONGRESISTAS Y PROFESORES DEL H.G.M. (7.32 %) Y 3,166 CONGRESISTAS Y PROFESORES DE OTRAS INSTITUCIONES (92.68 %).



•II CONGRESO INTERNACIONAL MÉDICO

- ❖ EXPOSICIONES PERMANENTES DE LAS INSTITUCIONES ANFITRIONAS: HOSPITAL GENERAL “DR. JUAN G. CASASÚS” Y LA UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO.
- ❖ SE CONTÓ CON LA PARTICIPACIÓN DE DOS DESTACADOS ESPECIALISTAS DE LA ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD, 21 TRABAJOS LIBRES Y 35 DE CARTELES EN DIVERSAS ÁREAS.
- ❖ CABE DESTACAR QUE CON EL APOYO DE LA CADENA DE TELEVISIÓN TABASQUEÑA, SE TRASMITIÓ EN VIVO DESDE EL HOSPITAL GENERAL “DR. JUAN G. CASASÚS” UN PROCEDIMIENTO DE INTERVENCIONISMO CARDIACO Y UNA CIRUGÍA DE COLUMNA, ESTA ÚLTIMA REALIZADA POR MÉDICOS DEL H.G.M., AMBOS PROCEDIMIENTOS TUVIERON EXCELENTES RESULTADOS.

ENSEÑANZA

▪ DIPLOMADOS

NOMBRE DEL DIPLOMADO	ALUMNOS
ALERGÍA E INMUNOLOGÍA	1
BRONCOSCOPÍA	1
CITOTECNOLOGÍA CERVICO VAGINAL	1
ELECTROFISIOLOGÍA CLÍNICA	1
ENDOSCOPIA TORÁCICA	1
GLAUCOMA	1
HEPATOLOGÍA	1
MÓDULO DE COLUMNA	1
ORTOPEDIA PEDIÁTRICA	1
TUMORES DE CABEZA Y CUELLO	1
TOMOGRFÍA DE CUERPO ENTERO	1
DERMATO-ONCOLOGÍA Y CIRUGÍA DERMATOLÓGICA	2
ENDOSCOPIA DIGESTIVA DIAGNOSTICA Y TERAPÉUTICA	2
SUBTOTAL	15

➤ SE CUENTA CON:
111 ALUMNOS DE 25
DIPLOMADOS DE LOS
45 QUE OPERA LA
INSTITUCIÓN.

➤ POR LA ALTA
ESPECIALIDAD Y
PRECISIÓN DE
ALGUNOS DIPLOMADOS,
SE TIENEN CURSANDO
DE UNO A DOS
ALUMNOS.

NOMBRE DEL DIPLOMADO	ALUMNOS
MÓDULO DE RODILLA Y ARTROSCOPIA	2
SEGMENTO ANTERIOR	2
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	2
ULTRASONIDO DOPPLER	2
ENFERMEDADES DE COLON Y RECTO	3
GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA	3
ADIESTRAMIENTO COLPOSCÓPICO EN LESIONES DE TRACTO GENITAL	4
DERMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	5
TERAPIA DEL DOLOR Y CUIDADOS PALIATIVOS	10
PSICO-ONCOLOGÍA DE LA MUJER	11
MICROCIRUGÍA RECONSTRUCTIVA	12
CLÍNICA DE DISPLASIAS	40
SUBTOTAL	96
TOTAL	111

• OTRAS ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA

- SE LOGRÓ EL RECONOCIMIENTO ACADÉMICO DE LAS ASOCIACIONES DE MEDICINA INTERNA DE LOS PAÍSES DE GUATEMALA, COSTA RICA, NICARAGUA, PANAMÁ, EL SALVADOR Y HONDURAS CON RESPECTO AL PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN MEDICINA INTERNA (PROAMI) QUE OPERA LA INSTITUCIÓN DENTRO DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN MÉDICA CONTINUA.
- SE IMPLEMENTÓ UN NUEVO CURSO PARA DOCENTES DEL ÁREA MÉDICA SOBRE NUEVAS METODOLOGÍAS EN EDUCACIÓN MÉDICA, CUYO ENFOQUE EDUCATIVO ESTÁ CENTRADO EN EL APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS (ABP).

INVESTIGACIÓN

INVESTIGACIÓN

• PROTOCOLOS

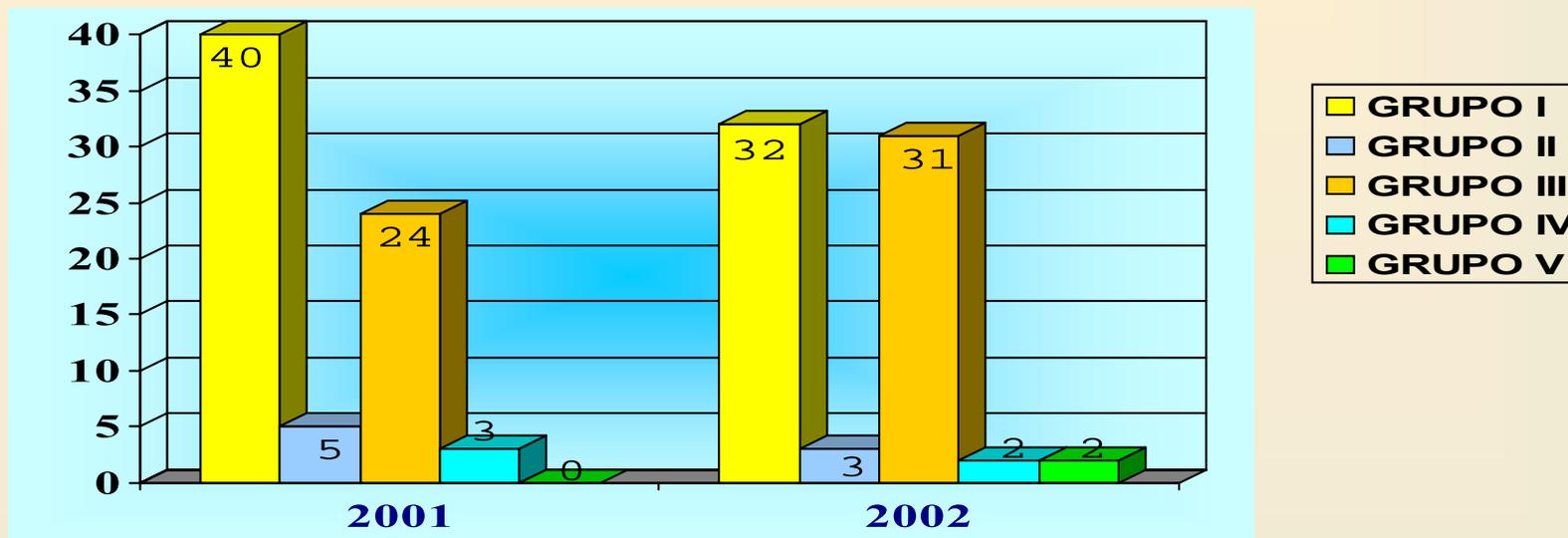
PROTOCOLOS PROGRAMADOS 2002		AVANCES 2002	
AL INICIAR EL AÑO	60	INICIADOS	55
VIGENTES DE AÑOS PREVIOS	151	TERMINADOS	49
PROGRAMADOS PARA EL AÑO	211	CANCELADOS	12
		EN PROCESO	145

PROTOCOLOS AUTORIZADOS POR COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN	
PROGRAMADOS	211
RECIBIDOS	63
AUTORIZADOS ACUMULADOS	55

- 91.7% DE PROTOCOLOS INICIADOS RESPECTO A LO PROGRAMADO EN 2002.
- SE TERMINARON EL 23.2% DE PROTOCOLOS Y SE CANCELARON EL 5.7%, LO QUE SIGNIFICA QUE EL 71.1% DE PROTOCOLOS SE ENCUENTRAN VIGENTES RESPECTO A LOS 211 PROGRAMADOS EN EL AÑO.

INVESTIGACIÓN

• PUBLICACIONES CIENTÍFICAS



- DE ACUERDO CON LA CLASIFICACIÓN DE INSALUD SE CUENTA CON EL 50.0% DE ESTUDIOS DE MAYOR RELEVANCIA (GRUPO III, IV, V), LO QUE REPRESENTA UN AVANCE DEL 30% CON RESPECTO AL 2001.

INVESTIGACIÓN

• TOTAL DE PUBLICACIONES

PUBLICACIONES	
EN REVISTAS DE CIRCULACIÓN NACIONAL	45
EN REVISTAS DE CIRCULACIÓN INTERNACIONAL	34
LIBROS	4
CAPÍTULOS DE LIBROS	27
TOTAL DE PUBLICACIONES	110

TESIS DERIVADAS DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN	23
TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN PRESENTADOS EN CONGRESOS	97

INVESTIGACIÓN

• ARTÍCULOS DESTACADOS Y PUBLICADOS EN EL PERIODO

Van Tubergen A, Debats I, Ryser L, Londoño J, Burgos-Vargas R, Cardiel MH, Landewé R, Stucki G, Van Del Heijde D: Use of a numerical rating scale as an answer modality in ankylosing spondylitis-specific questionnaires. *Arthritis Rheum (Arthritis Care Res)* 2002;47:242-248.

Shamim EA, Rider LG, Pandey JP, O'Hanlon TP, Jara LJ, Samayoa EA, Burgos-Vargas R, Vázquez-Mellado J, Alcocer-Varela J, Salazar-Paramo M, García-Kutzbach A, Malley JD, Targoff IN, García-de la Torre I, Miller FW: Differences in idiopathic inflammatory myopathy phenotypes and genotypes between Mesoamerican Mestizos and North American Caucasians: Ethnogeographic influences in the genetics and clinical expression of myositis. *Arthritis Rheum* 2002;46:1885-1893.

Velasco M, Díaz-de-León AE, Márquez I, Brito F, Carillo-Ruiz JD, Velasco AL, Velasco F: Temporo-spatial correlations between scalp and centromedian thalamic EEG activities of stage II slow wave sleep in patients with generalized seizures of the cryptogenic Lennox-Gastaut syndrome. *Clinical Neurophysiology* 2002;113:25-32.

Burgos-Vargas R: The juvenile-onset spondyloarthritides. *Rheum Dis Clin N Am* 2002;28:531-560.

Martínez-Mancilla M, Gutiérrez M, Zafra G, García-Carrancá A, Gariglio P, Miranda E: Younger age and shorter chronic phase in b2a2-positive chronic myeloid leukemia adults with high white blood cell count at diagnosis. *Haematologica* 2002;87:666-68.

INVESTIGACIÓN

•PRINCIPALES TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS NACIONALES

CONGRESO	FECHA	NOMBRE
XXX Congreso Mexicano de Reumatología. Mérida, Yucatán.	02/02/15	Diagnóstico y tratamiento de la gota en la ciudad de México. Encuesta a médicos generales, ortopedistas y reumatólogos.
XXXIII Congreso Nacional de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva. Mérida, Yuc.	02/02/18	Comportamiento biológico del ácido poliláctico en diversos tejidos.
XLV Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Patólogos. Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero.	02/05/02	Linfoma primario del sistema nervioso central con diseminación leptomeníngea.
XLV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Colima, Colima.	02/09/02	Efecto de la Estimulación Eléctrica Crónica del Hipocampo (EECHC) sobre la memoria reciente en pacientes con epilepsia del lóbulo Temporal Medicamente Irritable.
LXI Congreso Nacional de Neumología y Cirugía de Tórax. Mazatlán, Sin.	02/04/05	La cirugía en el Servicio de Neumología del Hospital General de México.

INVESTIGACIÓN

•PRINCIPALES TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS INTERNACIONALES

CONGRESO	FECHA	NOMBRE
XI Congreso Mundial de Patología Cervical y Colposcopia. Barcelona, España	02/06/21	Ca Cu en América Latina.
Congreso Europeo de Genética Humana. Estrasburgo, Francia	02/05/25	Somatic and germinal mosaicism for the steroid sulfatase gene in an X-linked ichthyosis carrier.
2° Latinamerican Congress of Epilepsy. Foz Do Iguaci. Brazil	02/05/29	Amigdaloipectomy. Round Table:: Controversies in Epilepsy Surgery
29th. World Congress of the International Society of Hematology. Seoul, Corea	02/08/24	Aplastic Anemia/Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria. A Late Complication of Immunosuppressive Treatment of the aplastic Anemia or Part of the Natural History of Some Aplastic Anemias?
XI Meeting European Association for Haematology. Siena, Italy.	02/05/30	Human herpes viruses HHV-4 (EBV) and HHV-6 in Hodgkin's disease and it's relation to proliferation and apoptosis.