



**HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO**  
**ORGANISMO DESCENTRALIZADO**



---

# **INFORME DEL DIRECTOR GENERAL**

## **ENERO – JUNIO 2002**

---

# ÍNDICE

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

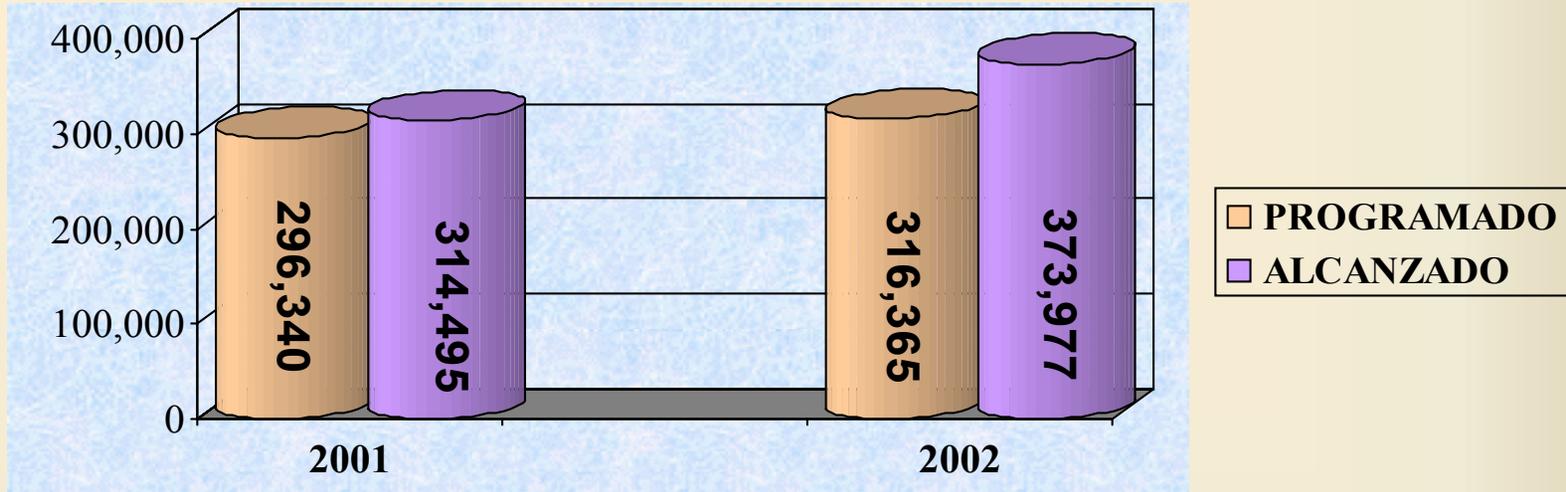
---

# ASISTENCIA MÉDICA

# CONSULTAS MÉDICAS

---

## • CONSULTA EXTERNA



- 59,482 CONSULTAS MÁS RESPECTO AL AÑO 2001.
- 20% MÁS DE CONSULTAS QUE LAS REALIZADAS POR AGUASCALIENTES EN EL PRIMER SEMESTRE DEL 2000.(SISPA)
- REPRESENTA EL 83.4% DEL TOTAL DE LAS CONSULTAS DE BAJA CALIFORNIA SUR Y COLIMA EN EL MISMO PERIODO DEL 2000. (SISPA)
- 51.2% DE LOS HOSPITALES DEL SECTOR PRIVADO EN 1999. (SISPA)

# CONSULTAS MÉDICAS

## • CONSULTAS POR NIVELES DE ATENCIÓN



- 98.05% DE CONSULTAS DE SEGUNDO Y TERCER NIVEL QUE LAS REPORTADAS POR LOS SERVICIOS DE SALUD DE AGUASCALIENTES, BAJA CALIFORNIA SUR, CAMPECHE, COLIMA Y NAYARIT EN EL MISMO PERIODO DEL AÑO 2000. (SISPA)
- EL 78.1% DE LOS USUARIOS DE CONSULTA SE UBICARON EN EL SEGUNDO Y TERCER NIVEL SOCIOECONÓMICO.

# CONSULTAS MÉDICAS

## • ORIGEN POR ENTIDAD FEDERATIVA

ENTIDAD FEDERATIVA	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TOTAL	%	% ACUMULADO
DISTRITO FEDERAL	137,537	153,342	290,879	77.78	77.78
ESTADO DE MÉXICO	27,271	35,468	62,739	16.78	94.56
MICHOACÁN	840	2,410	3,250	0.87	95.43
MORELOS	590	2,184	2,774	0.74	96.17
GUERRERO	1,385	956	2,341	0.63	96.79
HIDALGO	1,169	964	2,133	0.57	97.36
PUEBLA	1,095	939	2,034	0.54	97.91
VERACRUZ	967	985	1,952	0.52	98.43
OAXACA	902	895	1,797	0.48	98.91
GUANAJUATO	571	364	935	0.25	99.16
OTROS	943	2,200	3,143	0.84	100.00
<b>TOTAL</b>	<b>173,270</b>	<b>200,707</b>	<b>373,977</b>	<b>100.0</b>	<b>100.00</b>

# INGRESOS HOSPITALARIOS

## • ORIGEN DE LOS INGRESOS POR ÁREA TRONCAL ENERO-JUNIO 2002

ÁREA TRONCAL	VÍA URGENCIAS	%	VÍA CONSULTA EXTERNA	%	TOTAL	%
CIRUGÍA	1,288	6.4	9,550	47.8	10,838	54.2
MEDICINA INTERNA	1,131	5.7	2,202	11.0	3,333	16.7
PEDIATRÍA	188	0.9	917	4.6	1,105	5.5
GINECOLOGÍA	15	0.1	391	2.0	406	2.1
OBSTETRICIA	4,002	20.0	303	1.5	4,305	21.5
<b>TOTAL</b>	<b>6,624</b>	<b>33.1</b>	<b>13,363</b>	<b>66.9</b>	<b>19,987</b>	<b>100</b>

## • ORIGEN DE LOS INGRESOS POR ÁREA TRONCAL 2001-2002

ÁREA TRONCAL	2001		2002	
	URGENCIAS	CONSULTA EXTERNA	URGENCIAS	CONSULTA EXTERNA
CIRUGÍA	1,168	8,818	1,288	9,550
MEDICINA INTERNA	1,464	1,465	1,131	2,202
PEDIATRÍA	531	903	188	917
GINECOLOGÍA	11	329	15	391
OBSTETRICIA	4,654	512	4,002	303
<b>SUBTOTAL</b>	<b>7,828</b>	<b>12,027</b>	<b>6,624</b>	<b>13,363</b>
<b>TOTAL</b>	<b>19,855</b>		<b>19,987</b>	

# 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	9,734	50.1	61.35	6.0	10,616	54.3	69.79	6.3
MEDICINA INTERNA	2,796	14.4	70.96	10.2	3,179	16.3	75.80	10.1
PEDIATRÍA	1,393	7.2	52.79	6.5	1,074	5.5	56.05	7.7
GINECOLOGÍA	337	1.7	82.97	1.6	415	2.1	73.81	1.7
OBSTETRICIA	5,153	26.6			4,250	21.8		
TOTAL	19,413	100	64.44	5.4	19,534	100	70.58	6.0

- EL PORCENTAJE DE OCUPACIÓN AUMENTÓ EN CIRUGÍA, MEDICINA INTERNA Y PEDIATRÍA, SIN EMBARGO DISMINUYÓ EN GINECO-OBSTETRICIA POR LA REDUCCIÓN DEL 19.2% DE LOS PARTOS SOLICITADOS.
- SE REALIZÓ UN POCO MÁS QUE LOS EGRESOS REPORTADOS POR LA SECRETARÍA DE SALUD DE NUEVO LEÓN EN EL MISMO PERIODO DEL 2000. (SISPA)

# EGRESOS HOSPITALARIOS

## • PRINCIPALES CAUSAS

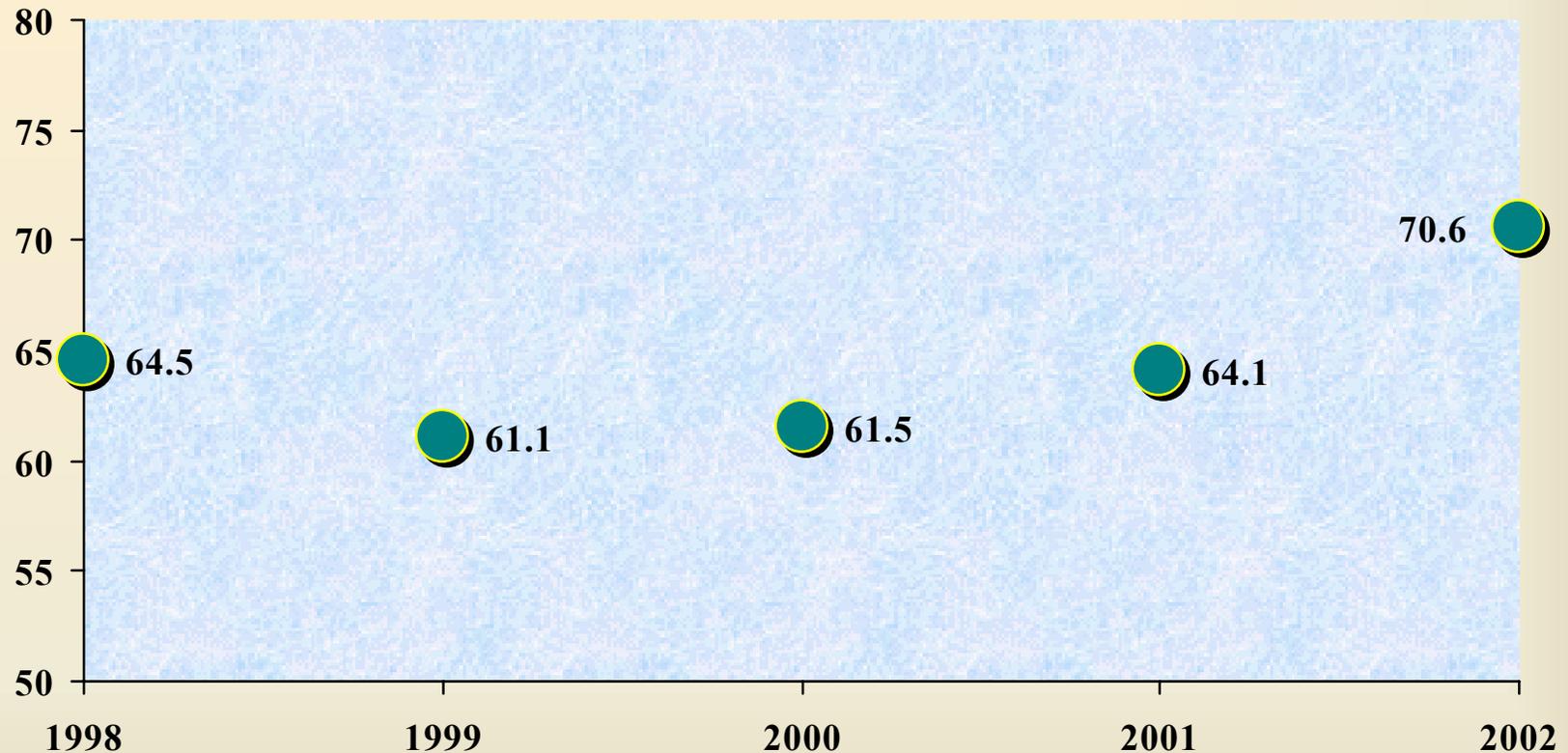
ENERO-JUNIO 2001		ENERO-JUNIO 2002	
EGRESOS POR PARTO	4,262	EGRESOS POR PARTO	3,360
NEOPLASIAS	2,965	NEOPLASIAS	3,318
INSUFICIENCIA RENAL Y OTRAS ENF. GLOMERULARES	836	INSUFICIENCIA RENAL Y OTRAS ENF. GLOMERULARES	1,239
HERNIAS	828	HERNIAS	856
COLECISTITIS Y COLELITIASIS	712	COLECISTITIS Y COLELITIASIS	827
DIVERSAS CAUSAS QUE PROVOCARON EL ABORTO	694	DIVERSAS CAUSAS QUE PROVOCARON EL ABORTO	663
DIABETES MELLITUS	623	DIABETES MELLITUS	613
CATARATAS	401	CATARATAS	437
RECIEN NACIDO PRETERMINO	367	APENDICITIS	283
DESVIACIÓN DE TABIQUE Y POLIPO NASAL	291	DESVIACIÓN DE TABIQUE Y POLIPO NASAL	269

- EL 53.2% DE LOS EGRESOS CORRESPONDIERON AL SEGUNDO NIVEL DE ATENCIÓN Y EL 46.8% AL TERCER NIVEL.
- SE OBTUVO 1,946 EGRESOS MÁS QUE REPRESENTAN EL 11.06% DE LO PROGRAMADO EN EL PRIMER SEMESTRE. (17,588 – 19,534)

# PORCENTAJE DE OCUPACIÓN

---

## • PORCENTAJE DE OCUPACIÓN ENERO-JUNIO 1998-2002



- SE CUMPLE CASI LA MEDIA NACIONAL DEL 2000 QUE FUÉ DE 71.24% (SISPA).
- SUPERA A 12 SERVICIOS ESTATALES DE SALUD EN EL MISMO CONCEPTO DEL 2000.(SISPA)

# INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS

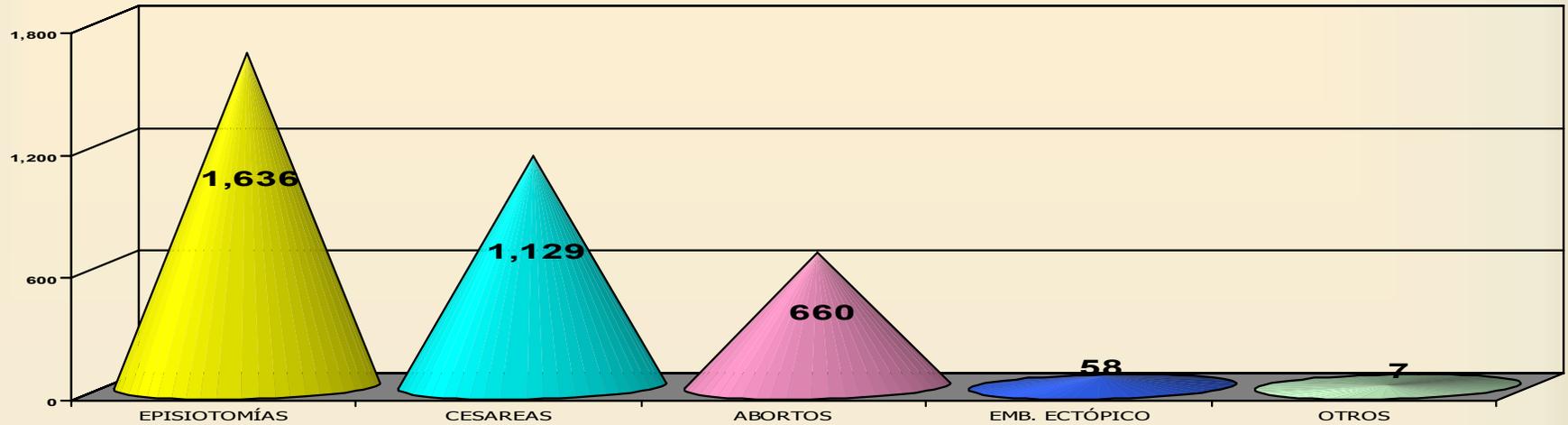
## • CIRUGÍAS MAYORES, MENORES Y PROCEDIMIENTOS

ÁREA	MAYOR			MENOR			PROCEDIMIENTOS			TOTAL		
	Mas.	Fem.	Total	Mas.	Fem.	Total	Mas.	Fem.	Total	Mas.	Fem.	Total
MEDICINA INTERNA	0	0	0	487	545	1,032	1,317	1,473	2,790	1,804	2,018	3,822
CIRUGÍA GENERAL	2,483	3,299	5,782	756	1,004	1,760	402	534	936	3,641	4,837	8,478
PEDIATRÍA	210	116	326	78	43	121	48	26	74	336	185	521
GINECOLOGÍA	0	738	738	0	132	132	0	580	580	0	1,450	1,450
OBSTETRICIA	0	1,187	1,187	0	2,409	2,409	0	66	66	0	3,662	3,662
<b>TOTAL</b>	<b>2,693</b>	<b>5,340</b>	<b>8,033</b>	<b>1,321</b>	<b>4,133</b>	<b>5,454</b>	<b>1,767</b>	<b>2,679</b>	<b>4,446</b>	<b>5,781</b>	<b>12,152</b>	<b>17,933</b>

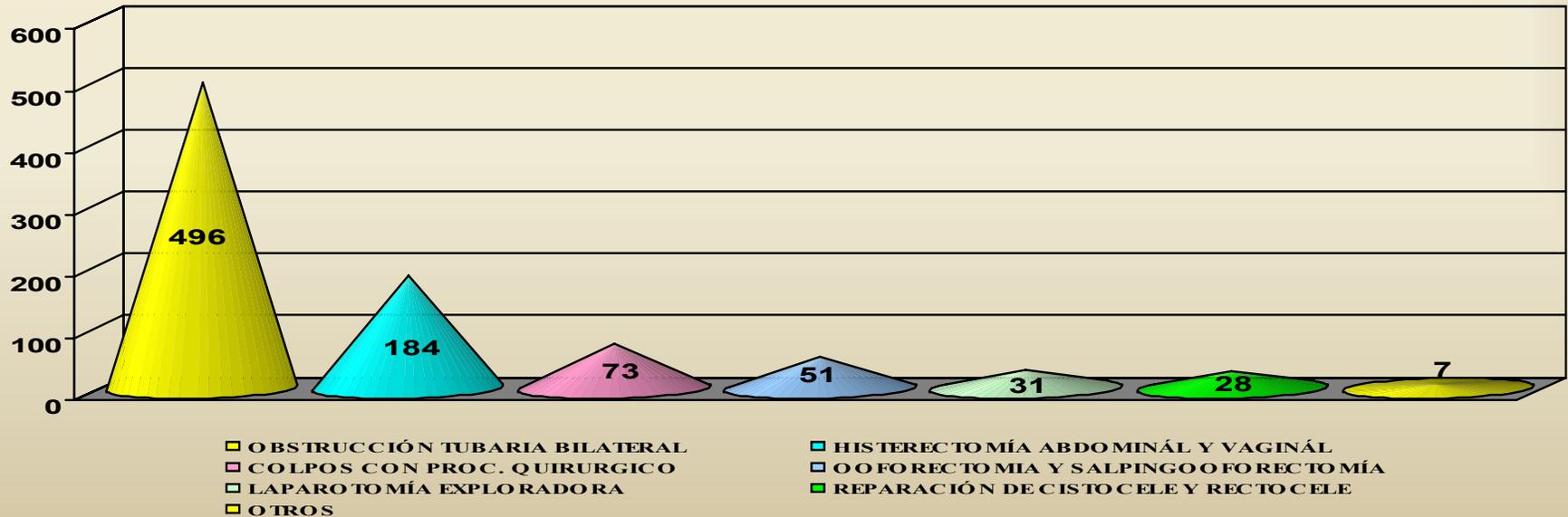
- LAS INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS MÁS RELEVANTES FUERON LAS SIGUIENTES: 11 PROCEDIMIENTOS DE RADIOCIRUGÍA, 3 TRANSPLANTES RENALES, 8 TRANSFERENCIAS MICROQUIRÚRGICAS DE TEJIDO, UN IMPLANTE COCLEAR, 2 REIMPLANTES DE MANO EN LACTANTES, 31 CIRUGÍAS DE CORAZÓN, 215 LAPAROSCÓPICAS Y 20 DE NEUROCIRUGÍA FUNCIONAL.
- OCUPA EL SEXTO LUGAR EN INTERVENCIONES A NIVEL NACIONAL DESPUÉS DEL D.F., ESTADO DE MÉXICO, GUANAJUATO, VERACRUZ Y JALISCO CON RESPECTO A LO REPORTADO POR LAS ENTIDADES FEDERATIVAS EN EL AÑO 2000. (SISPA)

# INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS

## • CIRUGÍAS DE OBSTETRICIA



## • CIRUGÍAS DE GINECOLOGÍA



# INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS

## •10 PRINCIPALES CAUSAS DE CESÁREA

CAUSAS	CASOS
DESPROPORCIÓN CEFALO-PÉLVICA	430
SUFRIMIENTO FETAL AGUDO	164
CESÁREA ITERATIVA	139
DISTOCIA DE PARTES BLANDAS	108
OLIGODRAMNIOS CON RETARDO EN CRECIMIENTO	70
ENFERMEDAD HIPERTENSIVA DEL EMBARAZO	82
CESÁREA ANTERIOR CON PERIODO INTER-GENÉSICO CORTO	29
EMBARAZO GEMELAR	24
DESPRENDIMIENTO PREMATURO DE PLACENTA NORMOINSERTA	33
RETRASOS EN EL CRECIMIENTO INTRAUTERINO	26
OTROS	24
TOTAL	1,129

# PROCEDIMIENTOS ANESTÉSICOS

## • PRINCIPALES ACTIVIDADES DEL SERVICIO DE ANESTESIA

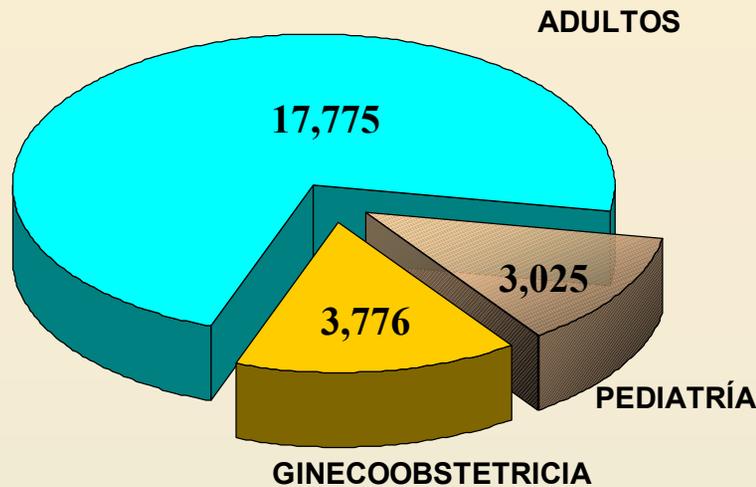
ACTIVIDAD	2001	2002
CONSULTAS Y VALORACIÓN PREANESTÉSICA	11,108	12,054
INTERCONSULTA	296	194
MANEJO PACIENTES POSTOPERATORIO	10,873	11,870
APLICACIÓN DE CATÉTERES	766	313
ANALGESIA PREVENTIVA	869	1,254
ANESTESIA GENERAL	4,066	4,721
BLOQUEOS	4,455	5,846
TÉCNICA COMBINADA	332	398
SEDACIÓN	1,378	1,917
ANESTESIAS PROGRAMADAS	9,037	9,428
ANESTESIAS SUSPENDIDAS	1,174	1,611
ANESTESIAS DE URGENCIA	4,417	5,065

- DE LAS 12,882 ANESTESIAS ADMINISTRADAS; EL TURNO MATUTINO REALIZÓ EL 64.3% Y EL VESPERTINO EL 21% CON UNA RELACIÓN DE 3-1 RESPECTIVAMENTE. EN EL TURNO NOCTURNO SE ATENDIÓ EL 7.9% Y EN SÁBADOS, DOMINGOS Y DÍAS FESTIVOS EL 6.8% DEL TOTAL DE LOS PACIENTES.

# MEDICINA CRÍTICA

## •SERVICIO DE URGENCIAS

### DISTRIBUCIÓN DE CONSULTAS



TOTAL: 24,576

### EGRESOS DE URGENCIAS REALES

DESTINO	ADULTOS	PEDIATRÍA
DOMICILIO	963	2,776
HOSPITALIZACIÓN	2,419	225
DEFUNCIÓN	191	24
TOTAL	3,573	3,025

- EQUIVALE AL 20.7% DE LAS CONSULTAS OTORGADAS POR UNIDADES MÉDICAS DEL SECTOR PRIVADO EN EL D.F. Y AL 4.7% A NIVEL NACIONAL DEL MISMO SECTOR EN 1999. (SISPA)

# MEDICINA CRÍTICA

## • EGRESOS DE TERAPIA INTENSIVA ENERO – JUNIO 2002

TERAPIA	INGRESOS	EGRESOS		TASA DE MORTALIDAD x 100
		MEJORÍA	DEFUNCIONES	
UNIDAD CENTRAL	177	95	80	45.7
CARDIOLOGÍA	172	140	32	18.6
INFECTOLOGÍA	32	18	14	43.7
NEONATOLOGÍA	115	66	35	34.7
NEUMOLOGÍA	77	58	19	24.6
NEUROLOGÍA	124	101	37	26.8
OBSTETRICIA	132	129	2	1.5
GINECOLOGÍA	7	7	0	0
ONCOLOGÍA	69	55	21	27.6
TOTAL	905	669	240	26.4

- EN TÉRMINOS GLOBALES LA TASA DE MORTALIDAD x 100 EN EL PERÍODO ENERO – JUNIO 2002 ES DE 4.21 (964 DEFUNCIONES / 22,876 EGRESOS)

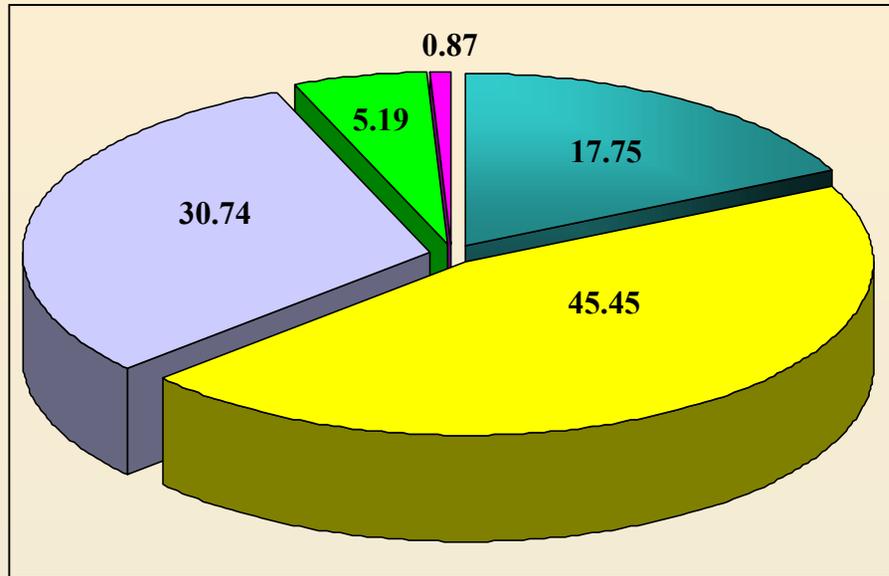
# MORTALIDAD

## • PRINCIPALES CAUSAS

ENERO - JUNIO 2001		ENERO - JUNIO 2002	
NEOPLASIAS	182	NEOPLASIAS	184
DIABETES MELLITUS	130	DIABETES MELLITUS	114
ENFERMEDAD ALCOHÓLICA DEL HÍGADO (CIRROSIS)	63	NEUMONÍAS	70
CRECIMIENTO FETAL LENTO, DESNUTRICIÓN E INMADUREZ	53	CIRROSIS HEPÁTICA	62
ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL	53	SIDA	52
NEUMONÍA	42	ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL	42
SIDA	41	CARDIOPATÍA ISQUÉMICA	39
HIPERTENSIÓN ESENCIAL	27	CRECIMIENTO FETAL LENTO DESNUTRICIÓN E INMADUREZ	37
CARDIOPATÍA ISQUÉMICA	26	TRASTORNOS MENTALES DEBIDO AL USO DE ALCOHOL	27
INSUFICIENCIA RENAL	22	INSUFICIENCIA RENAL	24

# MORTALIDAD

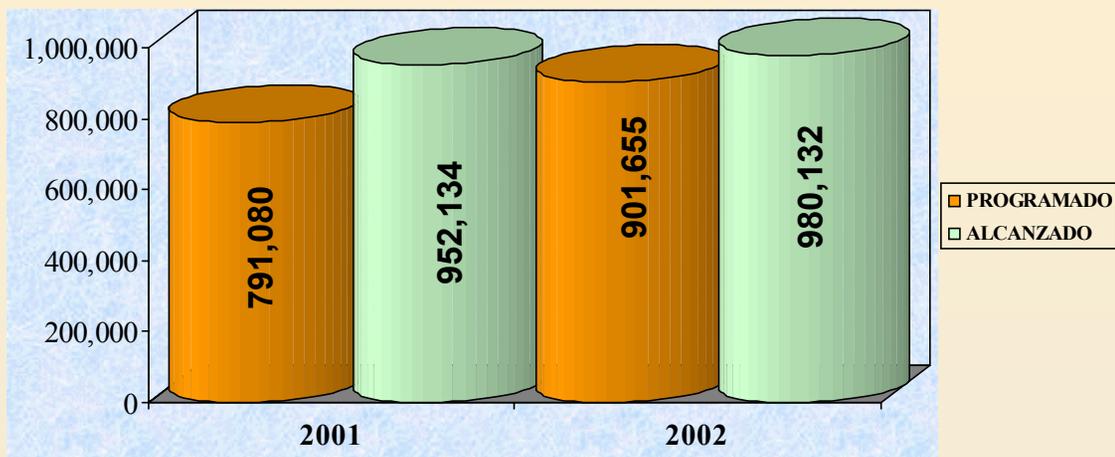
## • CONGRUENCIA CLÍNICO - PATOLÓGICA



- EL HOSPITAL REALIZÓ 489 AUTOPSIAS DE LAS 964 DEFUNCIONES LO QUE CORRESPONDE A UN 50.7% DE LA MORTALIDAD DE LA INSTITUCIÓN
- LA CONGRUENCIA CLÍNICO – PATOLÓGICA ES DEL 82.25%
- EL REQUERIMIENTO PARA QUE UN HOSPITAL SEA SEDE PARA LA FORMACIÓN DE RESIDENTES ES DE 100 AUTOPSIAS POR AÑO Y EL HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO SUPERA SIGNIFICATIVAMENTE ESTA CIFRA PUES SOLO EN UN SEMESTRE REALIZÓ 489 AUTOPSIAS.

# AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

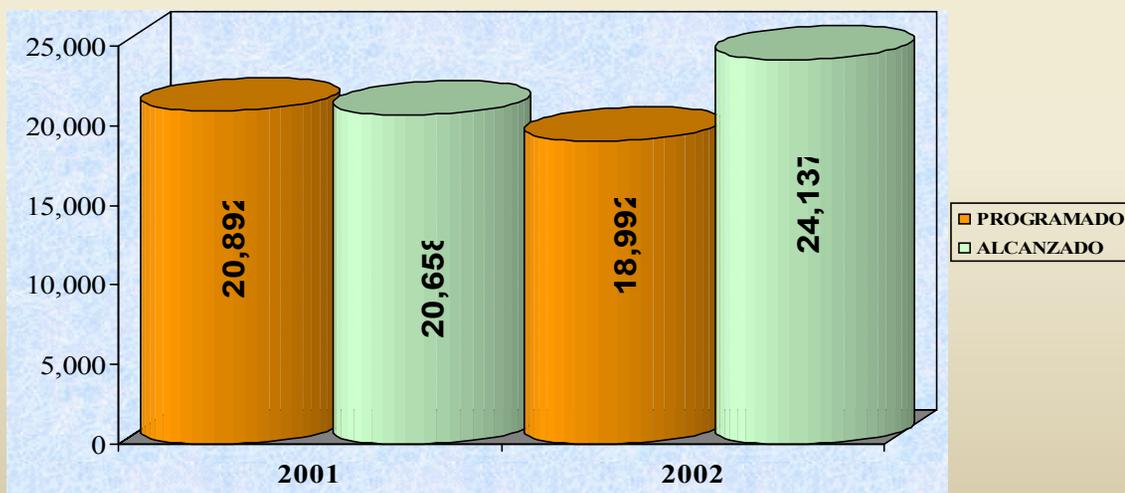
## • ESTUDIOS DE LABORATORIO ENERO – JUNIO 2002



❖ HACE EL 4.75% DEL TOTAL DE LOS ESTUDIOS REPORTADOS POR LA SECRETARÍA DE SALUD A NIVEL NACIONAL EN 1999.

❖ 2.7 ESTUDIOS POR PACIENTES ATENDIDOS EN EL HGM. EN TANTO EN EL D.F. ES DE 3.3 Y A NIVEL NACIONAL ES DE 3.1 POR PACIENTE ATENDIDO EN 1999.

## • TRANSFUSIONES ENERO-JUNIO 2002



✓ INCREMENTO DEL 16.8% CON RESPECTO AL MISMO PERIODO DEL 2001.

✓ 11,493 DONADORES VALORADOS Y 8,521 DONADORES ACEPTADOS.

# AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

## • IMAGENOLOGÍA

ESTUDIOS	PROGRAMADO	ALCANZADO	DIFERENCIA PORCENTUAL
RAYOS X	46,768	52,526	12.3
ULTRASONOGRAFÍA	9,473	12,063	27.3
TOMOGRAFÍA AXIAL COMPUTARIZADA	4,200	4,391	4.5
RESONANCIA MAGNÉTICA	1,057	749	-29.1 *

- EL HOSPITAL REALIZÓ EL 16.5% DE LOS ESTUDIOS DE RADIOLOGÍA Y EL 30.8% DE ULTRASONIDOS DE LOS REPORTADOS POR LA SECRETARÍA DE SALUD DEL D.F. EN 1999 (SISPA).
- OCUPA EL OCTAVO Y TERCER LUGAR DE ESTUDIOS DE RADIOLOGÍA Y ULTRASONIDO RESPECTIVAMENTE A NIVEL NACIONAL, CON RELACIÓN AL MISMO PERIODO 1999 (SISPA)

\* SE TUVIERÓN PROBLEMAS EN EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO EN LOS MESES DE ABRIL Y MAYO, LO QUE REPERCUTIÓ EN EL LOGRO SEMESTRAL.

# CLÍNICAS Y REHABILITACIÓN

## • CLÍNICAS MULTIDISCIPLINARIAS ENERO – JUNIO 2002

NOMBRE	ACCIONES
<b>MALFORMACIONES VASCULARES</b>	SE OTORGARON 181 CONSULTAS, SE REALIZARON 181 PROCEDIMIENTOS DE ESCLEROSIS Y 53 EMBOLIZACIONES.
<b>RETINOPATÍA DIABÉTICA</b>	SE REFIRIERON 59 PACIENTES PARA SU EVALUACIÓN, DETECTÁNDOSE 17 CASOS CON RETINOPATÍA PREPROLIFERATIVA Y PROLIFERATIVA, LOS 17 CASOS EN TRATAMIENTO
<b>CENTRO DE ATENCIÓN DE EPILEPSIAS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS</b>	SE ATENDERON 71 PACIENTES DE 1a VEZ Y 374 PACIENTES SUBSECUENTES, DE LAS CUALES 20 CONCLUYERON SU TRATAMIENTO.
<b>DEL TABAQUÍSMO</b>	SE OTORGARON 45 CONSULTAS DE 1a VEZ Y 30 SUBSECEUNTES, DE LAS CUALES 20 CONCLUYERON SU TRATAMIENTO.
<b>ELECTROFISIOLOGÍA</b>	SE COLOCARON 59 MARCAPASOS DEFINITIVOS.

# CLÍNICAS Y REHABILITACIÓN

## • CLÍNICAS MULTIDISCIPLINARIAS ENERO – JUNIO 2002

NOMBRE	ACCIONES
<b>RETINOPATÍA DEL PREMATURO</b>	SE DETECTARON 68 CASOS PORTADORES DEL PADECIMIENTO, TODOS EN TRATAMIENTO.
<b>TIROIDES</b>	47 INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS, 301 CONSULTAS Y 211 BIOPSIAS.
<b>CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA</b>	SE REALIZARON 215 PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS, ENTRE ELLOS COLECISTECTOMÍAS, OPERACIÓN DE NISSEN Y OPERACIÓN HELLER.
<b>PROBLEMAS AUDITIVOS DEL RECIÉN NACIDO</b>	SE DETECTARON 196 PACIENTES CON FACTORES DE RIESGO Y SE ENCUENTRAN EN REHABILITACIÓN 30 PACIENTES.
<b>PROGRAMA DE SALUD DEL ADULTO MAYOR</b>	SE PARTICIPÓ EN LA TERCERA REUNIÓN PARA INTEGRAR LA RED DE ENFERMERÍA GERONTO GERIÁTRICA, EN COORDINACIÓN CON LA OPS, OMS Y LA SS.

# CLÍNICAS Y REHABILITACIÓN

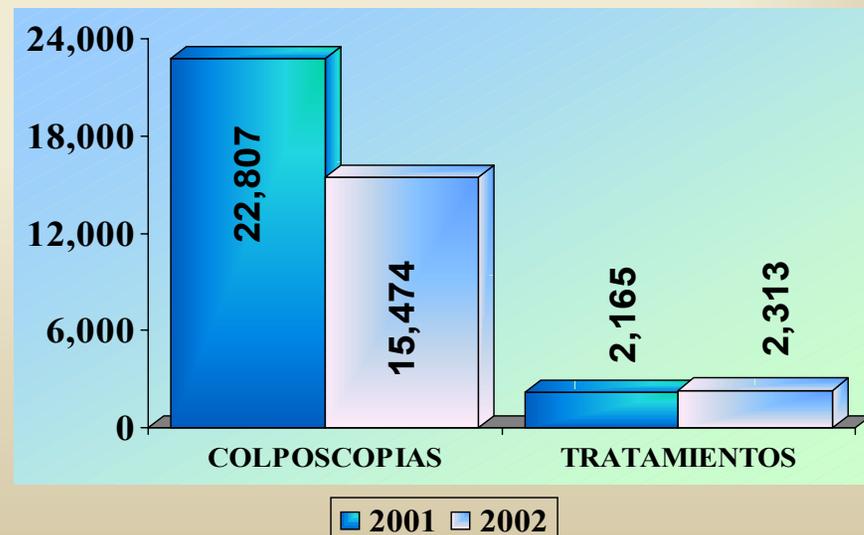
## • REHABILITACIÓN ENERO-JUNIO



➤ EL HOSPITAL SE APOYA CADA VEZ MÁS EN REHABILITACIÓN PARA LIMITAR EL DAÑO DE LAS PATOLOGÍAS DE LOS PACIENTES.

➤ POR LA ESPECIFICIDAD DEL MÉTODO UTILIZADO SE REALIZAN DIAGNÓSTICOS MÁS RACIONALES Y TRATAMIENTOS MÁS OPORTUNOS

## • COLPOSCOPIAS ENERO-JUNIO



# FARMACOLOGÍA CLÍNICA

---

- **TERCERO AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD EN ABRIL 2001, PARA EMITIR DICTÁMENES EN PRUEBAS DE INTERCAMBIABILIDAD DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS.**

❖ **APOYA DECIDIDAMENTE EL PROGRAMA DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS INTERCAMBIABLES DE LA SECRETARÍA DE SALUD**

## **ACCIONES:**

- **SE TUVIERON 2 VISITAS DE VERIFICACIÓN, EN FEBRERO Y MAYO 2002, CON UNA CALIFICACIÓN DE 97.3 DE CUMPLIMIENTO SANITARIO.**
- **9 PROTOCOLOS AUTORIZADOS POR EL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN Y ÉTICA.**
- **3 ESTUDIOS COMPLETOS DE BIOEQUIVALENCIAS.**
- **2 ESTUDIOS EN PROCESO.**
- **4 DESARROLLOS Y VALIDACIÓN DE MÉTODOS BIOANALÍTICOS.**
- **3 DESARROLLOS Y VALIDACIONES DE MÉTODOS BIOANALÍTICOS (EN PROCESO).**
- **26 SOLICITUDES DE COTIZACIÓN DE ESTUDIOS.**
- **4 ESTUDIOS DE BIOEQUIVALENCIA COMPROMETIDA.**

# RESUMEN COMPARATIVO

## • PRINCIPALES INDICADORES

CONCEPTO	2001	2002	DIFERENCIA PORCENTUAL
CONSULTAS	314,495	373,977	+18.9
INGRESOS	19,855	19,987	+0.7
EGRESOS	19,413	19,534	+0.6
CIRUGÍAS	14,307	13,487	-6.0
PROCEDIMIENTOS NO QUIRÚRGICOS	3,407	4,446	+30.5
DEFUNCIONES	961	964	+0.3
AUTOPSIAS	363	489	+34.7
PARTOS ATENDIDOS	4,151	3,353	-19.2

## • INDICADORES ESTRATÉGICOS

➤ EL PORCENTAJE DE OCUPACIÓN ASCENDIÓ 6.5% CON RESPECTO AL MISMO PERIODO DEL 2001.

➤ HUBO UN INCREMENTO DEL 13% DE AUTOPSIAS REALIZADAS EN RELACIÓN A LAS DEFUNCIONES OCURRIDAS DEBIDO A LAS ACCIONES PARA AUMENTAR LA CALIDAD DE LA ATENCIÓN.

# PROGRAMAS Y CONVENIOS

---

## PROGRAMAS Y ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DIRIGIDAS AL PÚBLICO USUARIO

PROGRAMA RADIOFÓNICO EN LA XEB CON COBERTURA NACIONAL Y EN RADIO UNAM.

10 PRESENTACIONES POR LA XEB DE TEMAS MÉDICOS DE INTERÉS GENERAL.

10 PRESENTACIONES POR RADIO UNAM, RELACIONADAS CON TEMAS DE AVANCES DE MEDICINA QUE SE REALIZAN EN EL HOSPITAL GENERAL.

19 PUBLICACIONES EN EL DIARIO EXCELSIOR DE DIVERSOS ARTÍCULOS MÉDICOS EN LA SECCIÓN DE CIENCIA Y HUMANISMO.

# PROGRAMAS Y CONVENIOS

## AVANCES EN PROGRAMAS MÉDICOS PARA UNA ATENCIÓN CON CALIDAD

PROGRAMA DE NEUROCIRUGÍA Y RADIOCIRUGÍA: SE HAN REALIZADO 11 PROCEDIMIENTOS EN EL PERIODO.

PROGRAMA CIRUGÍA EXTRAMUROS: PARTICIPARON LOS SERVICIOS DE OFTALMOLOGÍA Y CIRUGÍA PLÁSTICA EN CD. CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA Y OTRO EN APOYO A LA CLÍNICA BRITANIA MÉXICO DEL HOP. ABC; SE REALIZARON 420 CONSULTAS Y 132 PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS.

SE REALIZÓ EL DÍA “D” DEL GLAUCOMA: SE REVISARON 170 PACIENTES Y SE DETECTARON 14 CASOS.

PROGRAMA DE CIRUGÍA DE FIN DE SEMANA: PRODUCTIVIDAD DE 166 PROCEDIMIENTOS.

## AVANCES EN PROGRAMAS MÉDICOS PARA UNA ATENCIÓN CON CALIDAD

PROGRAMA “CÍTAS POR TELEFONO”: SE HAN PROGRAMADO UN TOTAL DE 3,155 CÍTAS DE 1a. VEZ EXCLUSIVAMENTE, SE ESTÁN IMPLEMENTANDO ACCIONES PARA QUE SE EXTIENDA LA ATENCIÓN EN CONSULTAS SUBSECUENTES.

PROGRAMA “CUIDADOS PALIATIVOS”: SE ATENDIERON 667 PACIENTES, SE REALIZARON 24 VISITAS DOMICILIARIAS.

PROYECTO WIN ZIG: CONTINÚA EN FASE DE ANÁLISIS DE RESULTADOS OBTENIDOS POR EL SOFTWARE QUE PROPORCIONÓ LA OPS, IMPLEMENTÁNDOSE UN CURSO DE ACTUALIZACIÓN.

# PACIENTES REFERIDOS

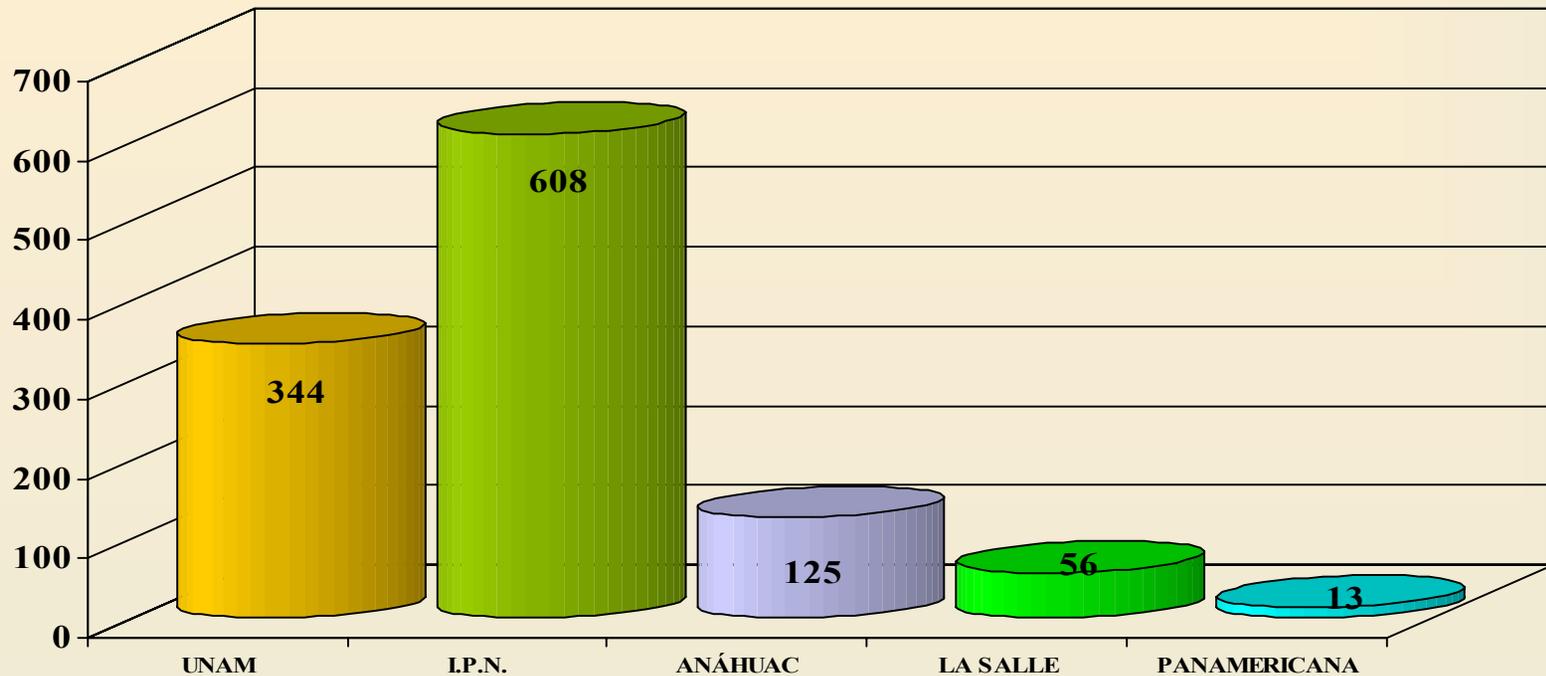
## •RECOMENDACIONES PARA ATENCIÓN ESPECIAL

PROCEDENCIA	H	M	TOTAL
DEPENDENCIAS, HOSPITALES PÚBLICOS E INSTITUTOS	264	263	527
GOBIERNO DE LOS ESTADOS, MUNICIPIOS Y DELEGACIONES	124	156	280
VALORACIONES Y DICTÁMENES MÉDICOS LEGALES SOLICITADOS POR DIVERSAS DEPENDENCIAS	117	116	233
UNIVERSIDADES PÚBLICAS	104	103	207
PARTIDOS POLÍTICOS, CÁMARAS, ASAMBLEAS Y COMISIÓN NACIONAL DE DERECHOS HUMANOS	90	81	171
CENTROS Y ASOCIACIONES DE ASISTENCIA SOCIAL	38	41	79
PRESIDENCIA Y SENADO DE LA REPÚBLICA	29	49	78
DIF DIVERSAS ENTIDADES	18	32	50
RECOMENDACIONES PERSONALES	8	6	14
TV AZTECA	5	6	11
<b>TOTAL</b>	<b>797</b>	<b>853</b>	<b>1,650</b>

---

# ENSEÑANZA

## • FORMACIÓN DE MÉDICOS GENERALES



- EN EL PRIMER SEMESTRE SE INICIARON 62 CURSOS CON UN TOTAL DE 1,146 ALUMNOS Y 255 PROFESORES.
- EL 25.0% DE LOS ALUMNOS DE LA CARRERA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD ANÁHUAC, EL 23.6% DE LA UNIVERSIDAD PANAMERICANA Y EL 12.8% DE LA UNIVERSIDAD LA SALLE SE PREPARAN EN EL HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO

# ENSEÑANZA

## • FORMACIÓN DE MÉDICOS ESPECIALISTAS

ESPECIALISTAS	RESID. 2001-2002	PROMOVIDOS	EGRE.	NUEVO INGRESO	TOTAL RESID CICLO 2002-2003	BAJAS PRIMER SEMES. 2002	ALTAS PRIMER SEMES. 2002	TOTAL RESID PRIMER SEMESTRE 2002
NACIONALES	377	264	113	127	391	2	4	393
EXTRANJEROS	32	20	12	17	37	2	1	36
PRO. SEDE/SUB	27	20	7	6	26	0	0	26
TOTAL	436	304	132	150	454	4	5	455

- DEL TOTAL DE RESIDENTES DEL CICLO 2002-2003 EL 40% SON MUJERES Y EL 60% SON HOMBRES.
- 26 SON RESIDENTES DEL PROGRAMA SEDE/SUBSEDE CON EL HOSPITAL GENERAL DE CUERNAVACA, MOR., 36 SON EXTRANJEROS Y 393 NACIONALES.

## • CURSOS POSTÉCNICOS DE CAPACITACIÓN EN ENFERMERÍA

CURSOS POSTÉCNICOS CICLO 2002	ALUMNOS INSCRITOS		BAJAS	ALUMNOS VIGENTES			PROFESORES		HORAS	
	INT.	EXT.		INT.	EXT.	TOTAL	INT.	EXT.	INT.	EXT.
Enfermería Quirúrgica	3	27	1	3	26	29	2	2	37	798
Atención de Enf. al Paciente en Estado Crítico	5	21	1	5	20	25	0	2	48	798
Enfermería Pediátrica	1	30	2	1	28	29	2	2	32	798
Admón de los Servicios de Enf.	2	19	0	2	19	21	2	5	42	798
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>97</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>93</b>	<b>104</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>159</b>	<b>3,192</b>

- EL HOSPITAL FUÉ CAMPO CLÍNICO DE 1,785 ALUMNOS DE 8 ESCUELAS, INCLUYENDO LA ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA DE LA UNAM. ASIMISMO, SE IMPARTEN 4 DIPLOMADOS A 64 ALUMNOS EN TEMAS COMO EL CUIDADO INTEGRAL DEL NEONATO, ASISTENCIA TANATOLÓGICA EN ENFERMERÍA Y EL PACIENTE COMO SER HUMANO.

# ENSEÑANZA

## • EDUCACIÓN PARA LA SALUD

- EN EDUCACIÓN PARA LA SALUD SE EFECTUARON 448 CONFERENCIAS Y PLÁTICAS, ORIENTANDO A UN TOTAL DE 110,938 ENTRE PACIENTES, FAMILIARES Y PÚBLICO EN GENERAL, SIENDO ÉSTOS LOS TEMAS DE MAYOR INTERÉS.

CONCEPTO	DIRIGIDO A	ASISTENTES	HORAS
PREVENCIÓN DE CaCu	PACIENTES Y FAMILIARES	20,203	129
PLANIFICACIÓN FAMILIAR	PACIENTES Y FAMILIARES	14,199	154
LACTANCIA MATERNA	PACIENTES Y FAMILIARES	11,989	175
DONACIÓN DE SANGRE	PACIENTES Y FAMILIARES	10,144	152
SALUD REPRODUCTIVA	PACIENTES Y FAMILIARES	4,897	104
TAMIZ METABÓLICO	PACIENTES Y FAMILIARES	4,583	38
Ca CÉRVICO UTERINO	PACIENTES Y FAMILIARES	3,999	17
ESQUEMA DE VACUNACIÓN	PACIENTES Y FAMILIARES	3,166	133
TOXOIDE TETÁNICO	PACIENTES Y FAMILIARES	2,801	8
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	PACIENTES Y FAMILIARES	2,904	44
<b>TOTAL</b>		<b>78,885</b>	<b>954</b>

## ▪ CURSOS Y APOYOS PARA LA ENSEÑANZA

- 25 DIPLOMADOS CON 110 ALUMNOS INSCRITOS EN TEMAS COMO CLÍNICAS DE DISPLASIAS, MICROCIRUGÍA RECONSTRUCTIVA, TERAPIA DEL DOLOR Y CUIDADOS PALIATIVOS, PSICO-ONCOLOGÍA Y DERMATOLOGÍA PEDIÁTRICA, ENTRE LOS MÁS SOLICITADOS.
- EN EL ÁREA DE EDUCACIÓN CONTÍNUA, SE MANTIENEN 27 CURSOS A 1,530 ALUMNOS EN TEMAS MÉDICOS, PARAMÉDICOS Y ADMINISTRATIVOS.
- LA BIBLIOHEMEROTECA ATENDIÓ A 18,807 USUARIOS INTERNOS Y 1,173 EXTERNOS, SE CONSULTARON 7,025 LIBROS Y 7,543 PUBLICACIONES PERIÓDICAS, ADEMÁS DE 293,123 FOTOCOPIAS Y 3,616 CONSULTAS AL SITIO DE MEDICINA EN LÍNEA.

# ENSEÑANZA

---

## • OTRAS ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA

ACTIVIDAD	PRODUCTIVIDAD
PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DE MEDICINA INTERNA A DISTANCIA	EDITADA POR EL HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO Y LA EDITORIAL PANAMERICANA
CONGRESO DE TRABAJO SOCIAL “LAS TRINCHERAS DEL PROFESIONAL DE LA SALUD EN LA LUCHA CONTRA LA VIOLENCIA”	306 ASISTENTES
CURSO DE DIAGNÓSTICO DE TUBERCULOSIS EN EL NIÑO Y EL ADULTO	413 ASISTENTES
XIX CURSO DE ACTUALIZACIÓN PARA MÉDICOS GENERALES	550 ALUMNOS INSCRITOS
EXÁMENES PROFESIONALES CON EL APOYO DE 348 PROFESORES	85 EXÁMENES
SESIONES MÉDICAS	20 SESIONES; 3000 ASISTENTES
SESIONES DE ENFERMERÍA	59 SESIONES; 735 ASISTENTES

---

# INVESTIGACIÓN

# INVESTIGADORES EVALUADOS

---

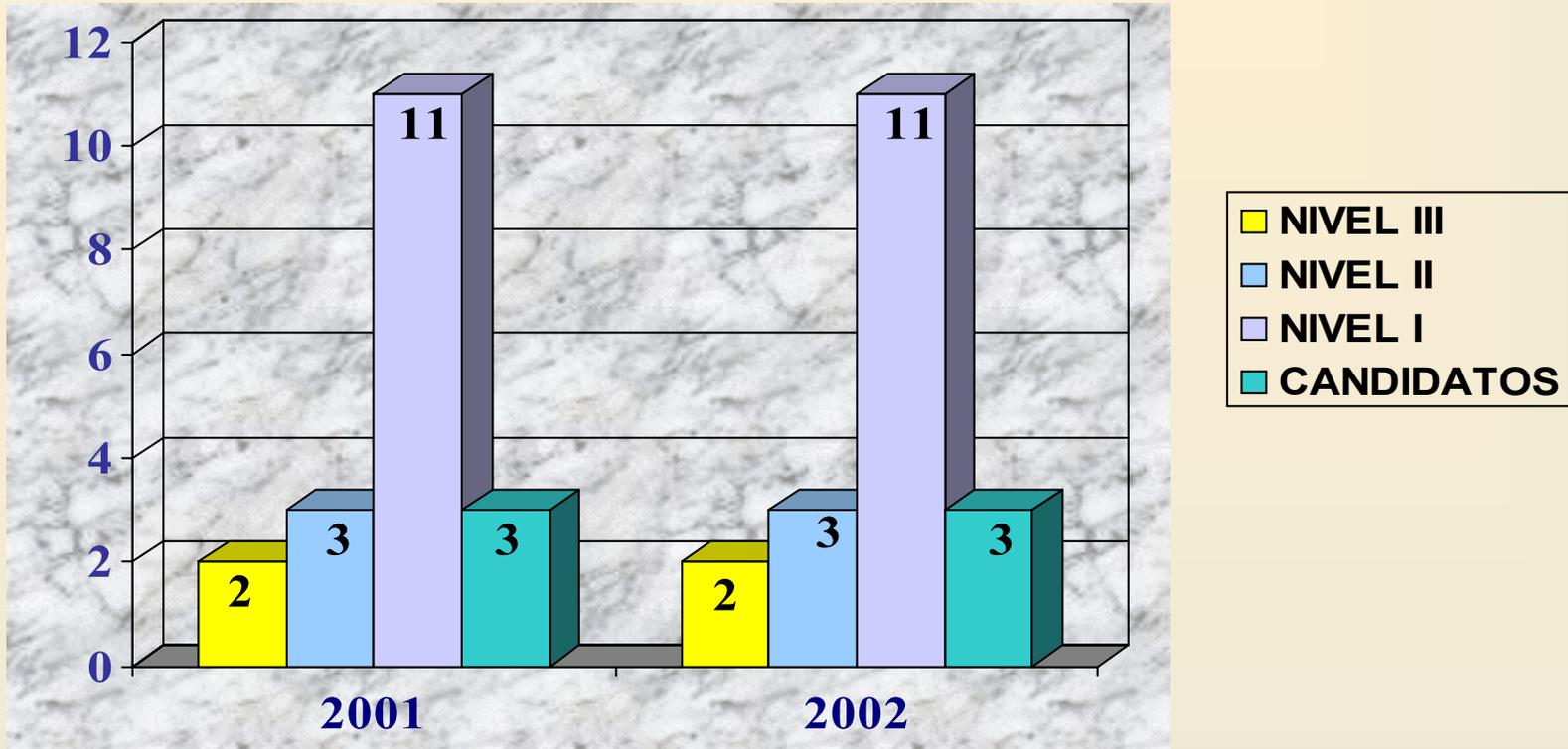
- SISTEMA INSTITUCIONAL DE INVESTIGADORES

CATEGORÍA	2001	2002
TITULAR "C"	9	9
TITULAR "B"	1	1
TITULAR "A"	16	15
<b>SUBTOTAL</b>	<b>26</b>	<b>25</b>
ASOCIADO "C"	7	7
ASOCIADO "B"	16	16
ASOCIADO "A"	17	16
<b>SUBTOTAL</b>	<b>40</b>	<b>39</b>

- EN TOTAL SE CUENTA CON 64 INVESTIGADORES, 39.06% DE TITULARES Y 60.94% DE ASOCIADOS.

# INVESTIGADORES EVALUADOS

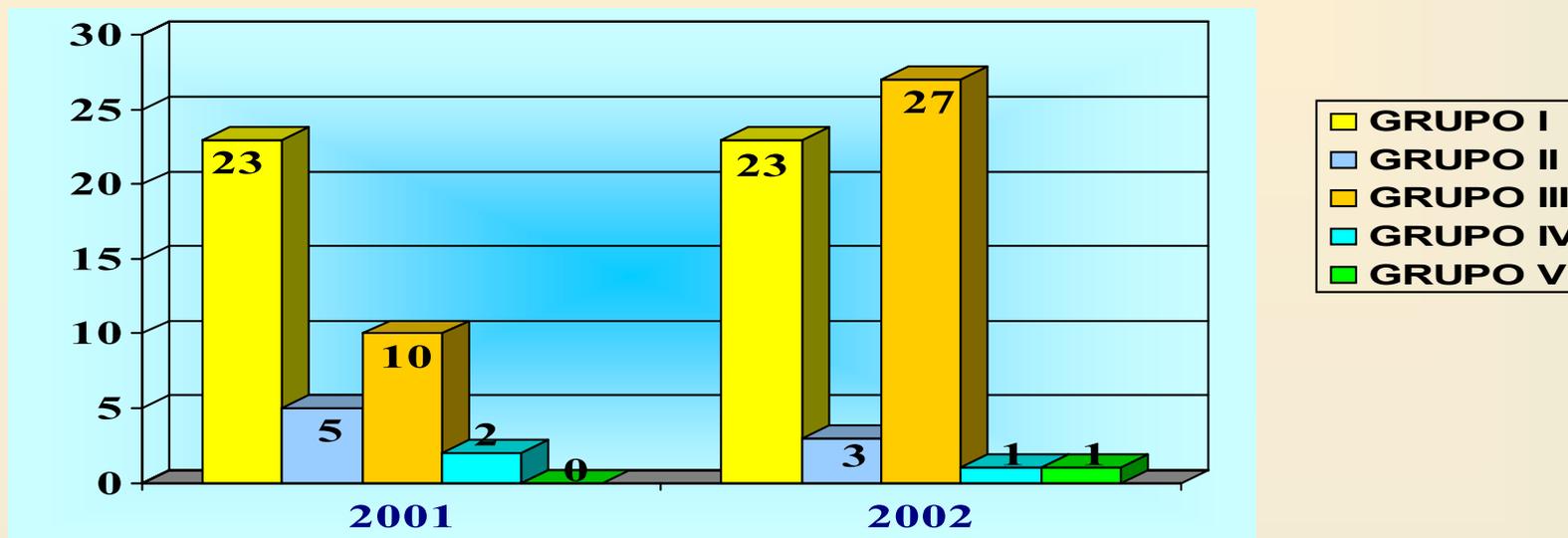
## • SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES



- 10.5% DEL NIVEL III, 15.8% DEL NIVEL II, 57.9% DEL NIVEL I Y 15.8% DE CANDIDATOS.
- MAYOR NÚMERO DE INVESTIGADORES EN EL S.N.I. QUE LOS HOSPITALES DESCONCENTRADOS DE LA SSA EN EL 2001 (SALUD: MÉXICO 2001)

# INVESTIGACIÓN

## • PUBLICACIONES CIENTÍFICAS



- EN EL 2002 SE EDITARON 55 PUBLICACIONES CIENTÍFICAS, LO QUE REPRESENTA UN INCREMENTO DEL 37.5% RESPECTO AL 2001.
- DE ACUERDO CON LA CLASIFICACIÓN DE INSALUD SE CUENTA CON EL 53.0% DE ESTUDIOS DE MAYOR RELEVANCIA (GRUPO III, IV, V), LO QUE REPRESENTA UN AVANCE DEL 242% CON RESPECTO AL 2001.
- EN EL PERIODO SE TIENE UN LOGRO DE 0.90 EN EL ÍNDICE DE INVESTIGACIONES EN SALUD Y EL INDICADOR DE REFERENCIA DE LA UNESCO ESTABLECE 0.67 PUBLICACIONES POR INVESTIGADOR.

# INVESTIGACIÓN

---

## • ARTÍCULOS DESTACADOS Y PUBLICADOS EN EL PERIODO

### ➤ REUMATOLOGÍA

- Vargas-Alarcón G, Londoño J, Hernández-Pacheco G, Zúñiga J, Castillo E, Pacheco-Tena C, Cardiel MH, Granados J, Burgos-Vargas R. Heat shock protein 70 gene polymorphisms in Mexican patients with spondyloarthropathies. [Ann Rheum Dis 2002](#);82:48-51
- Burgos-Vargas R, Rudwaleit M, Sieper J. The place of juvenile onset spondyloarthropathies in the Durban 1997 ILAR classification criteria of juvenile idiopathic arthritis. [J Rheumatol 2002](#);29:869-874.
- Pacheco-Tena C, Londoño D, Cazarín-Barrientos J, Martínez A, Vázquez-Mellado J, Moctezuma JF, González MA, Pineda C, Cardiel MH, Burgos-Vargas R. Development of a radiographic index to assess the tarsal involvement in patients with spondyloarthropathies. [Ann Rheum Dis 2002](#);61:330-4.
- Van Tubergen A, Debats I, Ryser L, Londoño J, Burgos-Vargas R, Cardiel MH, Landewé R, Stucki G, Van der 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
- Cuchacovich R, Japa S, Huang WQ, Calvo A, Vega L, Burgos Vargas R, Sing. R, Flores D, Castro I, Espinoza LR. Detection of bacterial DNA in Latin American patients with reactive arthritis by polymerase chain reaction and sequencing analysis. [J Rheumatol 2002](#);29:1426-9

# INVESTIGACIÓN

---

## • ARTÍCULOS DESTACADOS Y PUBLICADOS EN EL PERIODO

### ➤ GENÉTICA

- Monroy N, López M, Cervantes A, García-Cruz D, Zafra G, Canun S, Zenteno JC, Kofman-Alfaro S. Microsatellite analysis in Turner syndrome: parental origin of X chromosomes and possible mechanism of formation of abnormal chromosomes. [Am J Med Genet 2002](#);107:181-9.
- Zenteno JC, Chavez B, Vilchis F, Kofman-Alfaro SH. Phenotypic heterogeneity associated with identical mutations in residue 870 of the androgen receptor. [Horm Res 2002](#);57:90-93.
- Machuca-Tzili L, Monroy-Jaramillo N, González del Angel A, Kofman-Alfaro S. New mutations of CBFA1 gene in two Mexican patients with cleidocranial dysplasia. [Clin Genet 2002](#);61:349-53.

# INVESTIGACIÓN

---

## • ARTÍCULOS DESTACADOS Y PUBLICADOS EN EL PERIODO

### ➤ PATOLOGÍA

- Alonso RP. Screening programs for cervical cancer in Mexico. Acta Cytol **2002**;46 (suppl):78-79.
- Lazcano-Ponce EC, Moss S, Cruz-Valdez A, Alonso de Ruiz P, Martínez-León CJ, Cázares-Queralt S, Hernández-Avila M. The positive experience of screening quality among users of a cervical cancer detection center. Arch Med Res **2002**;33:186-192.

### ➤ BIBLIOHEMEROTECA

- Macías-Chapula CA. Bibliometric and webometric analysis of health system reforms in Latin America and the Caribbean. Scientometrics **2002**;53:407-427.
- Macías-Chapula CA, Mijangos-Nolasco A. Bibliometric Analysis of AIDS literature in Central Africa. Scientometrics **2002**;54:309-17.

# INVESTIGACIÓN

---

## • ARTÍCULOS DESTACADOS Y PUBLICADOS EN EL PERIODO

### ➤ BANCO DE SANGRE

→ Ramsey JM, Tello A, Contreras CO, Ordoñez R, Chirino N, Rojo J, García F. Plasmodium falciparum y P vivax gametocyte-specific exoantigens stimulate proliferation of TCR yó+ lymphocytes. J Parasitol **2002**;88:59-68.

### ➤ HEMATOLOGÍA

→ Martínez 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. Haematologia **2002**;87:666-68.

### ➤ CIRUGÍA GENERAL

→ Hurtado-López LM, Zaldivar-Ramírez FR, Basurto-Kuba E, Pulido-Cejudo A, Garza-Flores JH, Muñoz-Solís O, Campos-Castillo C. Causes for early intervention after thyroidectomy. Med Sci Monit **2002**;8:247-50.

# INVESTIGACIÓN

---

## • ARTÍCULOS DESTACADOS Y PUBLICADOS EN EL PERIODO

### ➤ MEDICINA EXPERIMENTAL Y MOTILIDAD INTESTINAL

→ Awad R, Camacho S. Helicobacter pylori infection and hiatal hernia do not affect acid reflux and esophageal motility in patients with gastroesophageal reflux. J Gastroenterol 2002;37:247-254.

### ➤ NEUROCIROUGÍA

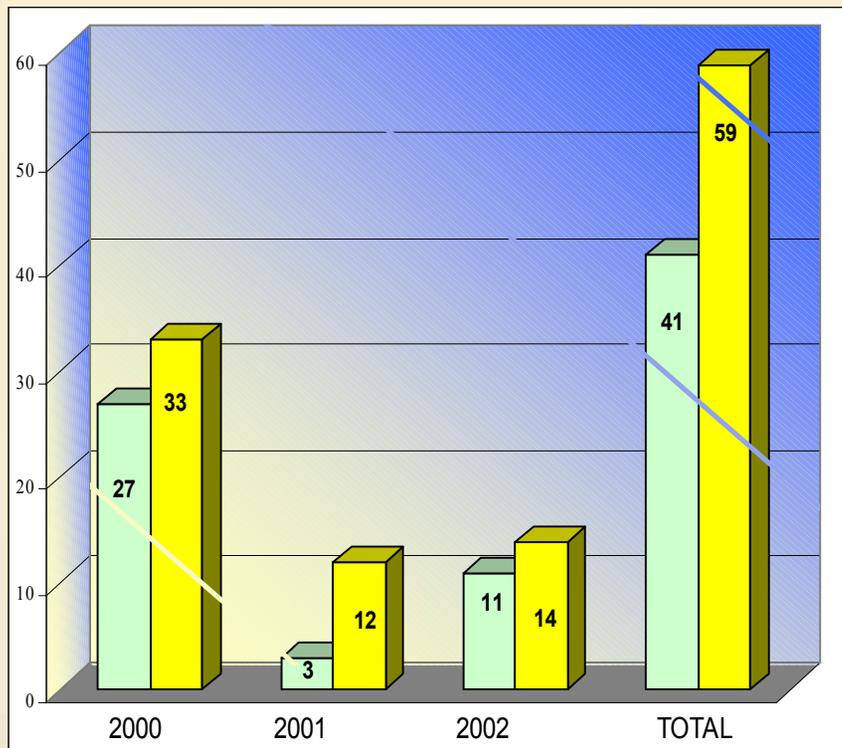
→ Velasco M, Díaz de León AE, Márquez I, Brito F, Carrillo-Ruiz JD, Velasco AL, Velasco F. Temporo spatial correlation between scalp and centromedian thalamic EEG activities of stage II slow wave sleep in patients with generalized seizures of the Lennox-Gastaut syndrome. J Clin Neurophysiol 2002;113:25-32.

---

# ADMINISTRACIÓN

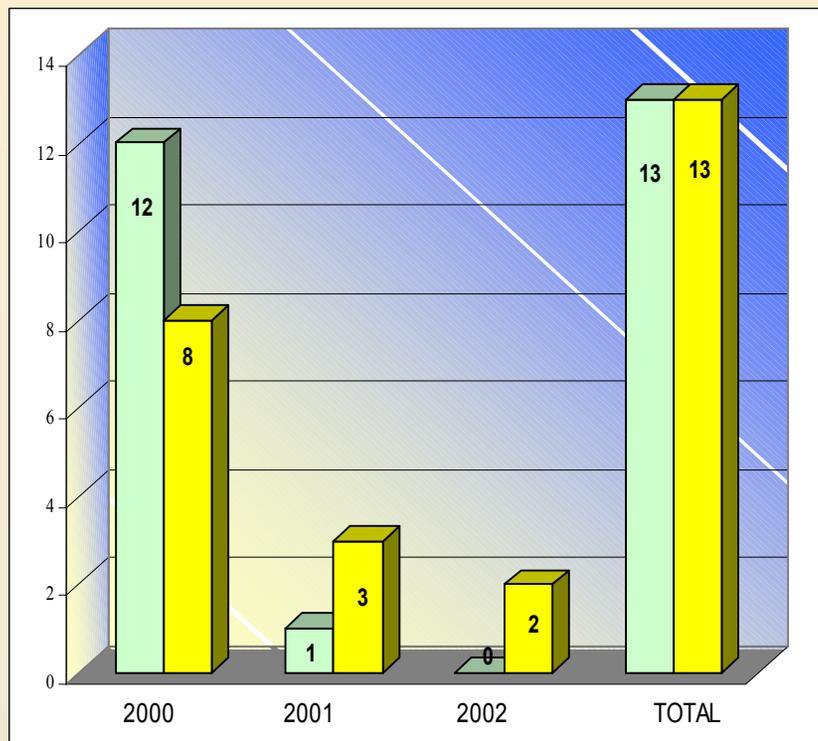
# MANUALES DE ORGANIZACIÓN Y PROCEDIMIENTOS

## •ÁREA MÉDICA



PROCEDIMIENTOS

## •ÁREA ADMINISTRATIVA



ORGANIZACIÓN

- DE UN TOTAL DE 144 MANUALES DE ORGANIZACIÓN Y PROCEDIMIENTOS QUE DEBE TENER EL HOSPITAL, ACTUALMENTE SE HAN CONCLUIDO 126, LO QUE REPRESENTA UN AVANCE DEL 87.5% EN EL PERIODO DE 2000 AL PRIMER SEMESTRE DE 2002.

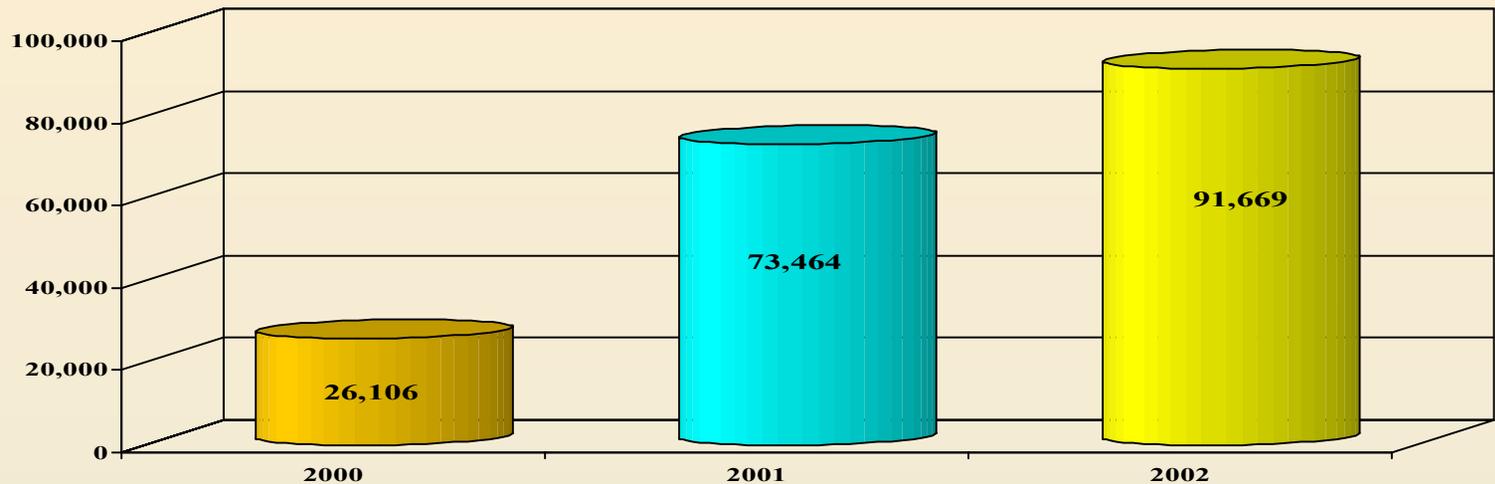
# INVENTARIO DEL ACTIVO FIJO

---

- EN EL AÑO DE 1998, INICIA EL PROGRAMA DE TRABAJO PARA LA DETERMINACIÓN DEL ACTIVO FIJO DEL HOSPITAL .
- ✓ EN EL ÚLTIMO TRIMESTRE DE 1998, EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL ANALIZÓ Y DICTAMINÓ QUE LOS AVANCES DEL PROGRAMA REALIZADOS NO ERAN REALES.
- ✓ EN ENERO DE 1999, LA ADMINISTRACIÓN REPLANTEÓ UN NUEVO PROGRAMA PARA EL LEVANTAMIENTO FÍSICO, REGISTRO Y CONTROL DE BIENES MUEBLES INSTRUMENTALES DEL ORGANISMO, EL CUAL CONTEMPLABA FINALIZAR EN EL AÑO 2005.
- ✓ DE MARZO A DICIEMBRE DE 1999, LA PRESENTE ADMINISTRACIÓN OBSERVÓ EL NULO AVANCE DEL PROGRAMA ESTABLECIDO, EN VIRTUD QUE LA FECHA PARA TERMINAR EL PROGRAMA ERA DISCORDANTE, POR LO QUE DETERMINA REDOBLAR ESFUERZOS, APOYANDO AL ÁREA DE INVENTARIOS CON RECURSOS NECESARIOS PARA REDUCIR TIEMPOS.

# INVENTARIO DEL ACTIVO FIJO

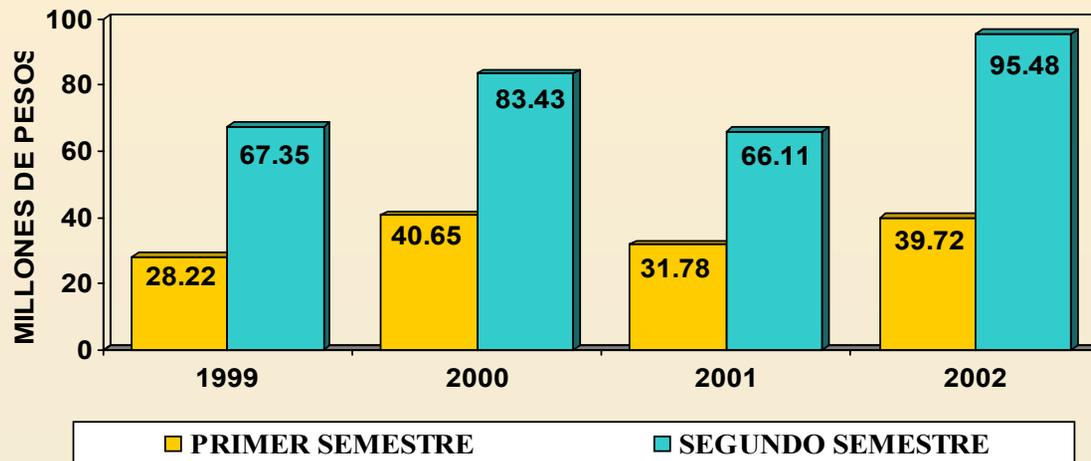
- DE ENERO DE 2000 A JUNIO DE 2002, SE CUENTA CON UN AVANCE DEL 100% DEL REGISTRO Y CONTROL DE BIENES MUEBLES INSTRUMENTALES (91,669).



- CABE SEÑALAR QUE LOS BIENES MUEBLES SE ENCUENTRAN REGISTRADOS, IDENTIFICADOS CON ETIQUETAS DE CÓDIGO DE BARRAS Y RESGUARDADOS MEDIANTE EL SISTEMA AUTOMATIZADO DEL INVENTARIO DE ACTIVO FIJO (IVAF).
- ACTUALMENTE ESTÁ EN PROCESO LA CONCILIACIÓN DE LOS VALORES DEL ACTIVO FIJO MANIFESTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE INVENTARIOS CONTRA LOS ESTADOS CONTABLES DEL ÁREA FINANCIERA, LA CUAL SE ESPERA FINIQUITAR DURANTE EL PRESENTE AÑO.

# CUOTAS DE RECUPERACIÓN

- **INGRESOS POR RECURSOS PROPIOS 1999-2002\* MILLONES DE PESOS (ACUMULADO)**



- EN EL PRESENTE EJERCICIO SE ESTIMA OBTENER INGRESOS PROPIOS POR 95 MILLONES DE PESOS, 44.0% DE INCREMENTO EN RELACIÓN A LOS 66 MILLONES DE PESOS OBTENIDOS EN EL AÑO 2001.
- ESTE INCREMENTO CORRESPONDE A LA MODIFICACIÓN DEL CATÁLOGO DE CUOTAS DE RECUPERACIÓN AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO Y LA SECRETARÍA DE SALUD EN EL MES DE JUNIO DE ÉSTE AÑO, EL MAYOR NÚMERO DE PACIENTES QUE ASISTEN A ESTA INSTITUCIÓN A RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA, Y A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE IMPLANTES COCLEARES PARA PERSONAS CON PROBLEMAS DE AUDICIÓN PROGRAMADOS PARA EL SEGUNDO SEMESTRE.

\* JULIO-DICIEMBRE 2002 ESTIMADO