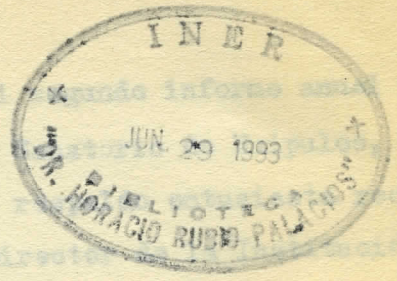


**SANATORIO DE HUIPULCO**

**SEGUNDO  
INFORME ANUAL  
DE  
ACTIVIDADES  
QUIRURGICAS  
1964**





Al presentar a su consideración el presente informe sobre las actividades quirúrgicas desarrolladas en el Hospital General de Huitzilgotepec, nos hacemos patente nuestro reconocimiento al Sr. Dr. Isaac Guzmán Villegas, Director del Hospital, por el apoyo que nos ha brindado para la realización de este estudio.

**SEGUNDO**

El informe es el resultado del trabajo personal y por equipos, de los médicos del propio Hospital, ha ordenado en 2 partes, la primera de valoración en conjunto, DE segunda personal y por pabellones.

**INFORME ANUAL  
DE  
ACTIVIDADES QUIRURGICAS  
DEL  
SANATORIO DE HUIPULCO  
1964.**

-----  
-----  
-----





Al presentar a su consideración el segundo informe anual de las actividades quirúrgicas desarrolladas en el Sanatorio de Huipulco, queremos hacer patente nuestro reconocimiento al respaldo entusiasta recibido por el maestro Dr. Ismael Cosío Villegas, Director de la Institución.

El informe es el resultado del trabajo personal y por equipos, de los médicos del propio Sanatorio y se ha ordenado en 2 partes, la primera de valoración en conjunto, la segunda personal y por pabellones.

PRIMERA PARTE  
ASPECTO GENERAL





Pabellón	No. Operaciones	%
1	56	22.2
2	57	22.4
3	47	18.3
4	53	21.3
11	39	15.4
<b>Total</b>	<b>252</b>	<b>99.6</b>

Sexo Masculino Tabla 1

Pabellón	No. Operaciones	%
5	94	53.3
6	84	46.1
<b>Total</b>	<b>178</b>	<b>99.4</b>

Sexo Femenino Tabla 2





		Edad en Años.
0 a 10		21
11 a 20		82
21 a 30		160
31 a 40		100
41 a 50		36
51 a 60		23
61 a 70		7
71 a 80		1
Total		430
Maxima	73	Promedio 30
Edad		Tabla 3
Total	430	100

	Maxima	Minima	Promedio
Estreptomycin	684	3	88
Isoniacida	8400	3.007	138
Acido Paramino Salicilico	176	10.800	1285
Viocina	261	3	64
Kanamicina	126	6	56
Ciclocerina	382	30	119
Rifocina	2.500	2	2.125
Drogoterapia Previa			Tabla 4



Neumoperitoneo

Neumotórax Intrapleural

2

2

Colapso Gaseoso previo

Tabla 5

Sexo

Numero

%

Masculino

246

57

Femenino

184

43

Total

430

100

Cirugía Torácica

Tabla 6

Tipo Operación

No. Casos

%

Resecciones Pulmonares

194

45.1

Toracoplastía

195

45.3

Varios

41

9.5

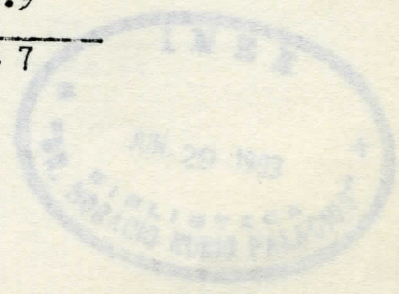
Total

430

99.9

Tipo de Operación Practicada

Tabla 7





Hilo 6 Seda

Grapas de Tantalio

148

46

Material usado para tratar el bronquio Tabla 8

Operaciones 1964

No. Casos

Cirugía Torácica

430

Cirugía Extratorácica

20

Total

450

Tipo de cirugía practicada

Tabla 9





Especialidad	No. Casos
Gastroenterología	10
Otorrinolaringología	7
Ginecología	2
Cirugía Plástica	1
Total	20
Cirugía Extratorácica	Tabla 10

SEGUNDA PARTE

Pabellón	% Oportunidades quirúrgicas.		% del total de Operaciones.
	Aprovechadas.	No aprovechadas	
1	84.8	15.2	13.2
2	86.3	13.7	13.6
3	71.2	28.8	11.2
4	54.6	55.4	12.3
5	142	0	21.8
6	127	0	18.4
11	78	22	9.2
Total	---	---	99.4
Cirugía Torácica			Tabla 11



FORACOPLASTIAS

To Tiemp. ...

Various Total

RESERVOCIIONES

Palabra Derecho ...

LM LS ...

SEGUNDA PARTE  
TRABAJO PERSONAL.  
Y POR  
EQUIPOS.

Dr. E. Garcia	2	1	1	1	2	1	2	3	20
Dr. F. Arango	1	1	1	1	1	1	1	2	14
Dr. Irwin	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Dr. Armas	2	1	1	1	1	1	1	1	7



Operaciones realizadas.



PABELLON 1.

R E S E C C I O N E S

T O R A C O P L A S T I A S

	Pulmón Derecho		Pulmón Izquierdo		No Tiemp.	2o. Tiem.	Izq. Der.	Izq. Ler.	Izq. 4c.	2c. 3c.	2c. 3c.	3c.	2c. 3c.	3c.	Varios Total
	LS	LM	LS	LM											
CIRUJANOS															
Dr. E. García	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23
Dr. F. Arenas	1			1	1	1	2	4	1	1	1	1	1	1	14
Dr. Irvin	1			1			1	3	1	3	4	1	1	1	12
Dr. Arias	1			1			3	1	1	1	1	1	1	1	7
T c t a l	5	1	3	3	1	1	6	9	5	1	3	2	3	2	56

Cirujano y Operaciones realizadas.



PABELLON 1.

CIRUJANOS	TUBERCULOSIS				NO TUBERCULOSIS						
	Multino dular.	Cavi tada	Neg. BAAR	Post. BAAR	Enfi sema	Edema	Carci noma Epider moide.	Bron quiec tasias Quisti cas.	Insuf. Cardio Resp.	Insuf. Renal Aguda	Total Resec ciones
DR. E. Garcia	15	13	10	13	1	2	1	2	2	2	18
Dr. F. Arenas	3	1	3	1							4
Dr. Irvin	2	1	2	1							3
Dr. Arias	1	1	1	1	1			3			2

Estudio Histopatologico.



PABELLON 2.

CIRUJANOS

CIRUJANOS	SALA		PABELLON		TOTAL
	Insuf. Cardio	Resi.	Insuf. Renal	Agudo.	

Dr. E. García                      2                      1                      3

Dr. F. Arenas                      1                      1                      2

Causas de muerte.                      3                      2                      1                      1                      1                      10

57



PABELLON 2.

R E S E C C I O N E S

T O R A C O P L A S T I A S

6 Pulmón Derecho		Pulmón Izquierdo		1o. Tiem.		2o. Tiem.	
LS Seg	seg Bilo	Biop	LSI	Seg	Lín Decor	Pleu	Izq.
Cu- Sup	bec- sia	Apí	co	gu- tica-	roli	3c.	4c.
ña.	to- Pul-	Post	to-	lec	ción.	sis.	Der.
	mia. mo-	nar.	mia				Izq.

CIRUJANOS

Dr. L. Niebla	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	38
Dr. C. Vera	1			1		1		2	2	1	1	9
Dr. J. Galán								3	2	1	2	10
T o t a l	8	1	1	1	1	2	1	8	6	2	2	57

Cirujano y operaciones realizadas.







PABELLON 2. TUBERCULOSIS

CIRUJANOS	Multi nodular.	Cavitada	Inflam. crónica en Secc. Bronquial	Neg BAAR	Post BAAR	Granuloma tosis	Comunicación Bronquial	Ede ma. sist. crónica.	Fibro tis crónica.	Pleuri tis crónica.	Quiste Bronco coge líco	Paqui pleu ritis Pleu ral. no ma.	No. Tb.	Ade no car cio nes	Muerte	
																18
Dr. L. Niebla	18	16	2	4	8	1	1	1	2	4	1	2	1	1	1	21
Dr. C. Vera	9	8	2	1	4	1	1	1	4	1	2	1	1	1	13	

Estudio Histopatológico

PABELLON		TOTAL
CIRUJANO	Insuf. Cardio Respiratorio	
Dr. L. Niebla	1	1

Causas de muerte





PABELLON 3. R E S E C C I O N E S

T O R A C O P L A S T I A S

CIRUJANOS	Pulmón Derecho		Pulmón Izquierdo		1er. Tiem.		2do Tiem.	
	LS Seg	Tora	III Neumo	Div. Resec	Pira Pleu	Pleu Der.	Izq. Der.	Izq. Der.
	6	coto	nia.	ción	mide	roli	3c.	4c.
		nia.		del	ba-	sis.	2c.	3c.
				Seg.	sal		2c.	3c.
				Post				
				del				
				LSD				

Dr. Villalba.	3	2	1	1	2	2	1	1	5	2	2	1	1*	25
Dr. Guzmán	1							1	4	4	2	2	1	16
Dr. Méndez	1							1						2
Dr. Mijangos													1	2
Dr. M. Jiménez.														2

T o t a l	5	2	1	1	2	2	1	1	5	2	9	4	3	2	1	47
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Cirujano y operaciones realizadas.

Dr. Villalba.\* Sección de cabos costales 1



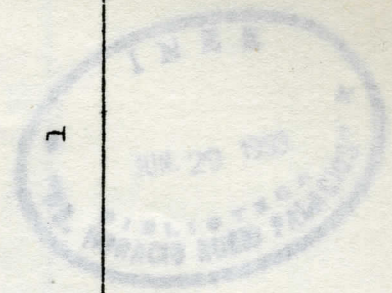
PABELLON 3.

	T.B.P.	No.T.B.	I. P.	I. P.	Reinf.	Mixta	Uni	Multi	Mcd.	Muy	Total	Complicaciones	Muerte
							ex- ca- va- da.	ex- ca- va- da.	Avan	Avan			

CIRUJANOS

Dr. Villalba	25	23	2	14	24	10	10	4	19	25	6	2
Dr. Guzmán	16	16	-	15	14	8	7	1	15	16	3	-
Dr. Méndez	2	2	-	2	2	1	1	1	1	2	-	-
Dr. Mijangos	2	2	-	2	2	1	1	1	1	2	1	1

Diagnóstico, ingreso, preoperatorio, complicaciones, mortalidad.



Dr. Villalba

Dr. Mijangos



PABELLON 3.

TUBERCULOSIS

Multi- Cavi Infla Neg Post Neumo Con Bronquiec Atelec- Total de  
 nodu- tada macion BAAR BAAR nitis Comu tacias. tasia. Resecciones.  
 lar. cron- ca en- el si- tio -- secc. bron- quial

No. T.B.

CIRUJANOS

Dr. Villalba	12	8	3	4	4	1	2	2	1	12
Dr. Guzmán	2	1	1	2	1		1			2
Dr. Méndez	1	1		1			1			1

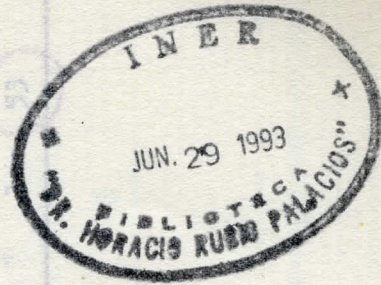
Estudio Histopatológico.

PABELLON		TOTAL
CIRUJANOS	Anemia Aguda.	3
	Insuf. Cardia ca.	

Dr. Villalba 2 2

Dr. Mijangos 1 1

Causas de muerte





PABELLON 4.

R E S E C C I O N E S

T O R A C O P L A S T I A S

	Pulmón Derecho	Pulmón Izquierdo	1er. Tiemp.	2do. Tiemp.
LS LID Seg	Neumo	LS Div. LII	Izq.	Der.
6	necto	Sup.	4c. 3c. 4c. 3c. 2c. 3c.	2c. 3c. 2c. 3c.
	mia.			Izq.

CIRUJANOS

Dr. Rubio	4	1	1	1	1	1	6	1	1	28
Dr. Barrera					1			1		2
Dr. Rodríguez	2	2	1	1	1	1	1	1	2	9
Dr. J. Pérez A.							1	2	1	6
Dr. Juárez					2		1		3	6
Dr. A. Zenteno									1	2
T o t a l	6	1	1	1	5	1	8	3	2	53

Cirujano y operaciones realizadas.



PABELLON 4.

CIRUJANOS	T.B.P.		No.T.B.		Reinf.	Mixta	Uniox	Multi	Mod.	Muy	Total	Complicaciones	Muerte.
	I.	P.	I.	P.									
	21	5	7	21	21	21	8	13	1	20	28	4	2
							da.	vada.	zada	zada			
Dr. Rubio	23	5	7	21	21	21	8	13	1	20	28	4	2
Dr. Barrera	2												
Dr. Rodríguez	9			9	9	9	3	6	1	8	9		
Dr. Juafez	6			6	6	6	4	2	1	5	6	1	1
Dr. J. Pérez A.	6			6	6	6	2	4	2	5	6	1	
Dr. A. Zenteno.	2			2	2	2	1	1	1	1	2		

Diagnóstico, ingreso, preoperatorio, complicaciones, mortalidad.



PABELLON 4. TUBERCULOSIS

NO. TUBERCULOSIS

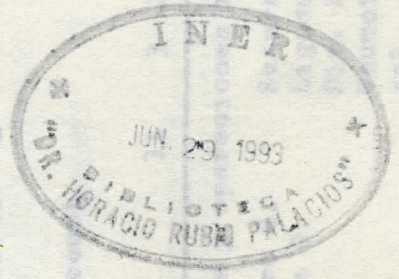
CIRUJANOS

Multi- nodu- lar.	Cavi- tada	Infla- macion cróni- ca en el si- tio Secc. Bronq.	Neg. BAAR	Post BAAR	Con Som. nica- ción Bronq.	Neumo- nitis	Bronquiec- tasias.	Total de Reseccio- nes.
12	11	3	11	6	2	1	1	19
2	2	2	1	1				4

Dr. H. Rubio

Dr. Rodríguez

Estudio Histopatológico.



CIRUJANOS

Dr. H. Rubio

Dr. Juárez

Causa de muerte.

QUIROFANO

ACOMPAÑADO

PABELLON

Insuficiencia  
Cardiaca.

TOTAL

1

1

1

2

1



RESECCIONES

	Pulmón Derecho				Pulmón Izquierdo				1o. Tierm 2o. Tierm.				
	LS LI	Seg Biop	Seg Bilo	Neu LS	LI Seg	Seg LS	Div Seg	Neu Seg	Pleu Sub	Seg 3c.	Izg. 3c.	Der. 3c.	Izg. 3c.
CIRUJANOS		Apí sia	Postbec-	mo-	Ant Apl	+ Sup.	AM	mo-	roli	Seg men			
		Seg cal Pul.	del to-	nec	LSI co	S6	Ba-	nec	sis.	Posttec			
		Sup LSD Der.	LSD mia	to-	Post		sal	to-		del to-			
			M e v. mia					mia		LSI mia			
			Inf.						Lín				
			Der.						gu-				
									lar				
									Inf.				

Dr. Rébora G.	2	1	1	2	1	1	1	1	1	3	9	2	24
Dr. Rébora T.	4	1	1	1	2	1	1	1	1	4	1	5	1
Dra. Díaz G.	3	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2
Dra. Gutiérrez	2			1			1	1	3	2	1	6	1
Dr. Betancourt					1				3			1	7
Total	11	3	1	1	3	1	1	1	1	6	14	1	13

Cirujanos y operaciones realizadas.

Dr. Rébora G.	Sutura de dehiscencia	2
Dra. Díaz G.	Ligadura de vaso de Div. Sup.	1
	Neumotórax extraplu ral.	1



PABELLON 5.

CIRUJANOS T.B.P. No.T.B. Reinf. Mixta. UnieX Multiex Mod. Muy Total Complica Muerte.  
 I. P. I. P. P. cava- cavada. Avan zada zada ciones.

Dr. Rebora G.	23	1	18	6	14	18	7	11	2	15	24	4	1
Dr. Rébora T.	24	23	1	2	21	22	10	13	3	20	25	5	-
Dra. M.L. Díaz G.	18		18	18	18	9	9	3	15	18	18	2	-
Dra. Gutiérrez	20		18	18	18	10	10	5	15	20	20	3	-
Dr. Betancourt	7		7	7	7	3	4	1	6	7	7	2	2

Diagnóstico, ingreso, preoperatorio, complicaciones, mortalidad.



PABELLON 5.

TUBERCULOSIS

Multi Cavi Infla Neg Post Atelec Hemorra Enfi Neu Bron Antra Quieste Paqui Edema Car Bron  
 nodu- tada macion BAAR BAAR tasia gia. sema mo- quiec cosis Pulmo- pleu- ci- quicee  
 lar. en el sitio Secc. Bronq. tis Conge- nito. nar -- ritis ma Ce- lu- lar

CIRUJANOS

Dr. Rebora G.	10	5	1	9	2	2	4	1	1	1	2	2
Dr. Rebora T.	4	2		5			1	1	1			1
Dra. Díaz G.	8	7		5	6	2	1	1	1	2	1	1

Dra. Gutiérrez 5 5

Estudio Histológico.

Sala de estudio de Pabellon

CIRUJANOS Para cardíaco Paro Cardio Respiratorio Insuficiencia Suprarrenal.

Dr. Rebora G. 1

Dra. M. Díaz G. 1

Dr. Betancourt 1



	Resecciones		Pulmón Izquierdo		Pulmón Derecho		Neu		1o. Tiem.		2o. Tiem.	
	LS Seg	Post bec- to- mia. M e Inf.	LS LI Div Sup.	Seg Api co Post.	Sub Seg mo- co Post.	LS LI Div Sup.	Seg mo- nec to- mia. M e Inf.	Neu roto- mia. Quis te Bron quiañ.	Der.	Izq.	Der.	Izq.
DR. Medina.	9	1 1 1 1	4 2 1	1 1	1 1	1 4	3 7	1 3	4	3	4	1 45
Dr. Martínez.	1	1 1 1 1	5 1	2 3	1 1	3 2	2 4	1 1	3	6	2	38
Dr. Ruiz Esparza								1				1
Total	10	1 1 1 1	9 3 1	3 1	1 3	1 7	5 11	1 2	6	10	3	84

Cirujano y operaciones realizadas.

- Dr. Medina M. Toracotomía exploradora Der.
- Dr. Martínez H. Resutura de bronquio Izq. por fistula y plastia. Biopsia de ganglio carotideo.



PABELLON 6.

T.B.P. No.T.B.  
 I. P. I. P. Reinf. Mixta. Uniex Multi Mod. Muy Total  
 cava- exca- Avan\_ Avvan\_ Complicaciones Muerte  
 da. vada. zada. zada

Dr.F.Medina	45	44	1	44	33	32	12	4	40	45	5	1
Dr.Martínez	38	38	2	37	36	21	17	4	34	38	4	1
Dr.Ruiz E.	1	1	-	1	1	1	--	1	1	1		

Diagnóstico, ingreso, preoperatorio, complicaciones, mortalidad.



PABELLON 6

TUBERCULOSIS

Multi Cavi	Infla	Neg	Post	Tr.del	Enfi	Neumo	Edema	Hemorra	Bronquiee	Total
nodu-	mación	BAAR	BAAR	limite	sema	nitis	gia.	tesias.	Resecciones	
lar.	del --			Secc.						
	sitio			brong.						
	de									
	Secc.									
	Brong.									

No. TUBERCULOSIS

CIRUJANOS

Dr.F.Medina	21	17	3	9	14	1	1	1	1	22
Dr.Martínez	13	6	2	2	6	1	1	1	1	14

SALA

PABELLON

CIRUJANOS	Herida Cara Superior	Insuficiencia Cardio Resp.
-----------	----------------------	----------------------------

Dr.F.<sup>M</sup> Medina

1

Dr.Martínez

1

Causa de muerte.



	Pulmón Derecho				Pulmón Izquierdo				Decor- tica- ción.	Ade- nec- to- mia	Extir- pación de	Pleu Varios Total
	LS Ant	LI to- mia	LI Der.	LI Inf.	LI Sup.	LI Nec- to- mia	LI Lin- gu- co- Post	LI Seg Api				
Dr. Katz	4	2	1	1	1	1	1	1	1	3	19	
Dr. Echevoyen	2	1			2				1	3	12	
Dr. Montes.	1	1	1	1	1				1	1	6	
Dr. García Herrera											2	
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>39</b>	

Cirujano y operaciones realizadas.

Dr. Echevoyen \*Amigdalectomía.





PABELLON 11.

T.B.P. No. T.B.  
 I. P. I. P. Reinf. Primo Mixta. Uniex Multi Mod. Muy Total Complica Muerte.  
 Infec. cava- exca- Avan Avan  
 da. vada. zada zada

Dr. Katz.	19	-	6	13	2	12	2	3	15	19	5	3
Dr. Echegoyen	12	-	3	7	7	1	9	1	8	12	3	2
Dr. Montes T.	6	5	1	4	1	4	1	3	2	6	1	-

Diagnóstico, ingreso, preoperatorio, complicaciones, mortalidad.



Multi Cavi Infla Neg. Post Neumo T.B.Gan Edema Hemorra Tb. en el Atelec Pleu Linfo Fi Bron  
 nodu- tada macion BAAR BAAR nitis glionar Intra gía. Sitio de tasia. ritis ade- bro quiec t  
 lar. en el sitio Secc. Bronq. Secc. Bronq. cróni nitis sis ta- R  
 sias s  
 Cróni c  
 cas. n

Dr. Katz.	16	3	1	5	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Dr. Echegoyen	8	2	-	5	5	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Dr. Montes.	5	4	1	3	1	4	-	1	1	1	1	1	1	1

Estudio Histopatológico.

	Quirófano	Pabellón
CIRUJANOS	Anemia Aguda	Edema Agudo Anemia Aguda.
		pulmonar.

Dr. Katz.

2

Dr. Echegoyen

1

1

Causa de muerte.



	NO. CASOS	%
DETENIDO	184	42.0
APARENTEMENTE DETENIDO	154	36.2
ENCAMADOS	52	12.1
CURACION	8	1.9
INDISCIPLINA	11	1.6
ACTIVO (VOLUNTARIO)	7	1.4
MUERTE	14	4.5
T O T A L	430	99.7

ALTA

TABLA 23

Los pacientes con mejoría predominaron sobre los clasificados en otra forma al conce-  
der el alta. Permanecen 51 internandos (Tabla 23).



## COMENTARIOS

Hacemos notar que el numero de días laborados durante el año de 1964 fué de 202 y el total de operaciones de 450; de estas, correspondieron 430 a cirugía toracopulmonar y 20 a otras especialidades que denominamos de cirugía extratorácica.

Las oportunidades quirúrgicas programadas no aprovechadas por los diferentes pabellones sumó un promedio relativamente alto. Fueron escasas las operaciones de los servicios de especialidades.

El tiempo anual promedio de anestesia y de operación sufrieron una mejoría notable comparados con los obtenidos el año de 1963, para algunos cirujanos o equipos quirúrgicos fué hasta de 30 minutos.

El consumo promedio de sangre tuvo una baja pequeña comparado con el año precedente.

Los accidentes y la mortalidad transoperatoria disminuyeron. Las complicaciones y mortalidad inmediata o mediata también sufrieron una baja apreciable.

En general los casos tratados quirúrgicamente de enfermedades no tuberculosas sigue siendo muy bajo.

Los días de estancia sanatorial en el grupo de enfermos que se operaron también tuvo disminución.

Los que obtuvieron el alta por mayoría o curación, forman la mayoría.

