

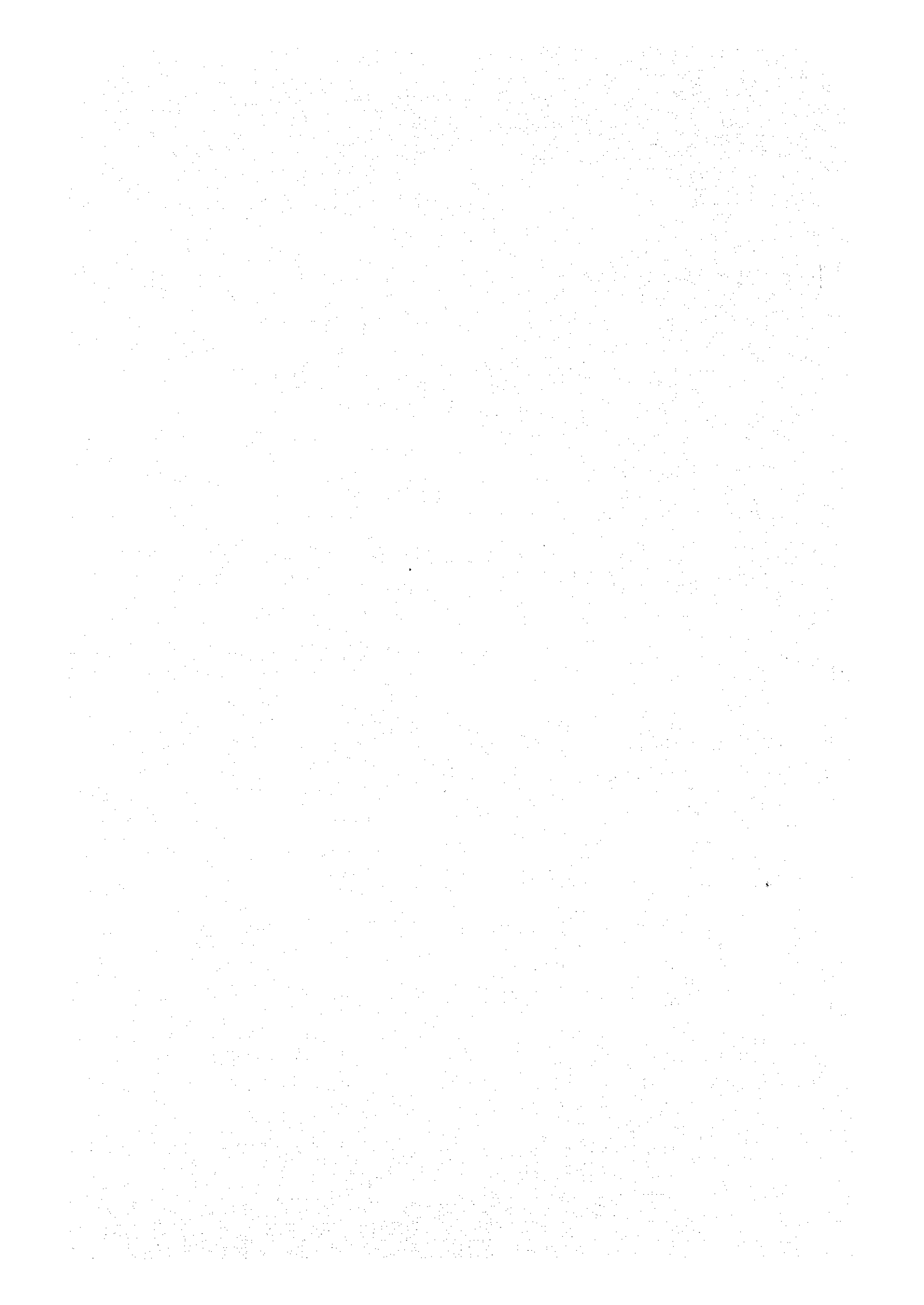
ボリヴィア国消化器疾患研究対策
プロジェクト・エバリュエーション・チーム
報告書

昭和56年2月

国際協力事業団

Japan International Cooperation Agency

医-2
J R
81-9



JICA LIBRARY



1054452163

国際協力事業団	
受入 月日 '84. 3. 15	702
登録No. 00336	93
	MCS

目 次

はじめに

(写真)

1. 調査団の編成	1
2. 調査団の日程	2
3. 調査団派遣の経緯及び目的	4
4. 調査結果 (1) LA PAZ	4
(2) COCHABAMBA	5
(3) SUCRE	5
5. まとめ (1) 活動情況	6
(2) 供与機材	6
(3) 専門家及びカウンターパート	6
6. 新討議議事録(R/D)の締結	7
7. 本プロジェクトの問題点と展望	7
8. 資 料	9

はじめに

ボリビア国に対する消化器疾患研究対策プロジェクト協力は昭和51年3月同国の医療の実情や要請の背景を調査するために事前調査団を派遣し、更に昭和51年11月に実施協議調査団を派遣して、本件協力に関する日・ボ両国間の討議議事録の取りまとめを行った。

本プロジェクトは、ラパス・コチャバンバ・スクレの3カ所の無償資金協力により建設された消化器疾患センターを拠点として、がんの早期診断を中心とした消化器疾患の予防・治療・衛生教育等地域住民の保健水準の向上を目的としている。

今般、過去3年間の本プロジェクトの評価を行い、その結果本プロジェクトを更に3年間延長することで合意を見たが、本報告書は、昭和55年2月1日から同月22日までボリビア国に派遣されたエバリュエーション・チームによる、評価の結果と本プロジェクトの今後3年間の協力内容に関するボリビア側との討議の報告である。本報告書が本プロジェクトの今後の円滑な運営に資するよう期待するものである。

昭和56年2月

国際協力事業団

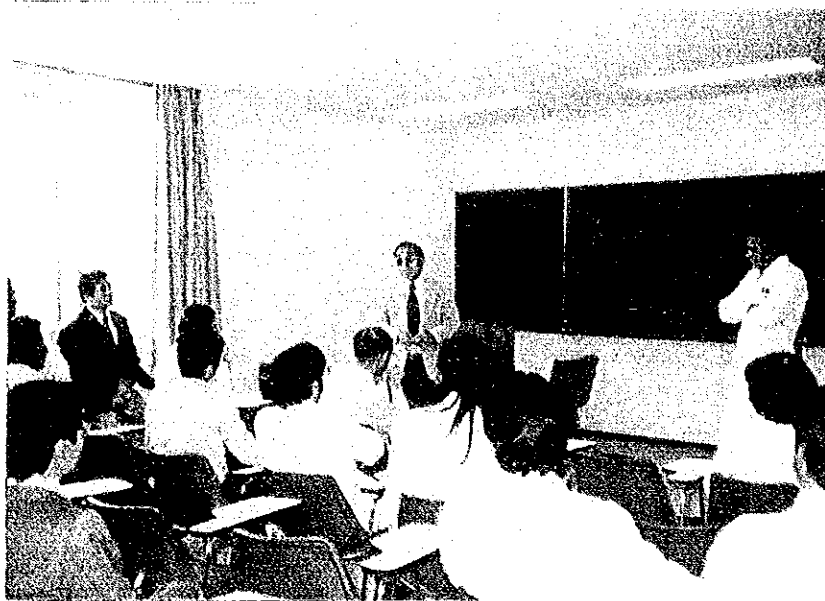
理事 長谷川 正 男



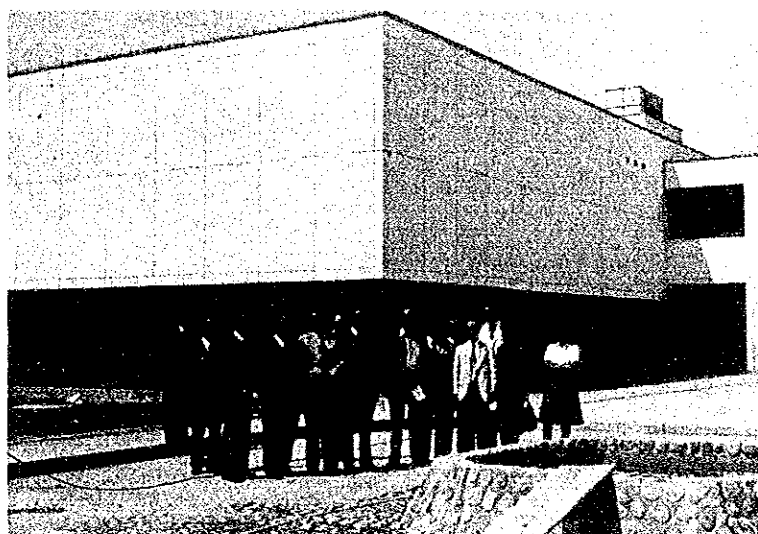
① R/D 調印式
左から2人目 安部井教授 3人目
電谷教授 5人目 厚生大臣
7人目 林屋大使



② チキサカ州 スクレ市
サンタ・バルバラ病院にて



③ ラパス州 ラパス市
消化器疾患センターでの講義



④ スクレ市 消火器疾患センター

1. 調査団の編成

団 長 亀 谷 寿 彦 東邦大学医学部教授

団 員 安部井 徹 東邦大学医学部教授

団 員 大 倉 理 国際協力事業団医療協力部医療第二課職員

2. 消化器疾患対策プロジェクト・エバリュエーション・チームの日程

2月 1日(金)	成田発
3日(日)	ロス発 エンジントラブルにより出発が7時間遅れる リマ着 到着が遅れたためラパスへの連絡便がなくなる
4日	7:00 リマ発 10:30 ラパス着 14:00 消化器センター訪問 18:00~21:00 専門家と打合せ会議
5日	10:00~12:00 大使表敬 16:00~17:00 厚生大臣表敬 19:00~22:00 大使公邸レセプション
6日	9:00~12:00 大使館 R/D 打合せ 14:00~18:00 センター訪問, 専門家会議
7日	14:30~17:30 厚生大臣との会談 19:00~ 勲章 (GRAN OFICIAL) 授与 林屋大使, 亀谷団長, 安部井団員 R/D 調印 厚生大臣招待レセプション
8日	7:00 ラパス発 8:00 コチャパンバ着 9:30~12:00 ビエドゥマ病院内センター訪問 無償資金協力による病院建設敷地現場視察 14:30~ 同病院長, 医学部長表敬 15:30~ カウンターパートと打合せ会議
9日	9:00~16:00 カウンターパート・専門家との打合せ会議
10日	9:00~11:00 センター医師と研修員受入れについての打合せ 会議 14:30~ コチャパンバ発 16:30 スクレ着

	17:00~18:30	スクレ消化器センター視察
	19:00	カウンターパート招待によるレセプション
11日	9:00~10:00	スクレセンター訪問
	11:00~12:20	センター医師専門家カウンターパートと会議
	14:40~15:30	サンタバルバラ病院訪問, 打合せ会議
	16:00~16:40	スクレ市長表敬 名誉市民章授与(亀谷団長・安部井団員)
	20:00~23:00	センター院長DR・MUNOS 宅招待レセプション
12日	9:00~10:20	センター訪問 サンタバルバラ病院・医師と会議
	10:35~	サンタバルバラ病院訪問 打合せ会議
13日	12:50	スクレ発
	13:25	サンタクルス着
	15:00~17:00	サンタクルス衛生局長及びSAN JUAN DE DIOS病院, 外科部長と協議
14日	10:00~14:00	小児科病院(HOSPITAL DEL NIÑO) 視察打合せ—亀谷団長・安部井団員
	11:00~18:00	サンファン移住地の医療事情視察
15日	11:00	サンタクルス発
	12:00	ラパス着
	15:00~15:30	厚生次官訪問
	15:40~17:00	大使館最終報告
	20:00~22:00	ラパスセンター招待によるレセプション
16日	10:00~16:00	専門家と最終打合せ会議
17日		休日
18日		資料整理
19日	22:00	離泊
22日	16:30	成田着

3. チーム派遣の経緯及び目的

昭和51年11月かねてボリビア国政府より要請のあった消化器疾患研究プロジェクトに関するR/D締結が行われ、昭和52年4月より3カ年間の技術協力が、東邦大学及び北海道対癌協会の協力により開始された。本協力は昭和55年3月をもって終了することになっているが、ボリビア国より本技術協力の3カ年延長の強い要請が行われて来た。そこで本技術協力の現在迄の進捗状況、今後の見通し等を調査し、その結果によっては協力期間延長のR/Dを取り交わすことを目的として本調査団が派遣されることとなった。

なお、本技術協力プロジェクトの発足後昭和52年から無償資金協力によってLa Paz, Sucre, Cochabambaにセンターを建設することになり、昭和54年3月にLa Pazのセンターが建設され昭和55年3月にはSucre、昭和56年3月にはCochabambaに夫々新しいセンターが完成し、各センターにおいて技術協力を行うことになることを付言しておきたい。

4. 調査結果

- (1) La Paz : 2月4日～7日迄La Pazの消化器センターの現状と、活動について調査を行った。無償供与案件によるセンターの開所後約10カ月を経過し、その活動も活発さを増している。(資料1～15)

センター所長Dr. Hofman Bangより別表の如き現状報告を受けた。管理面においては厚生省からの定員増があり職員総数132名、他に8名のセンター個有職員を加え140名が勤務している。活動状況としては1979年度は診療患者4883名、X線検査2500件、内視鏡検査700件であり、特に、新センター開所後の5月から飛躍的に件数が増加しており、無償案件の果たした大きな役割を明瞭に示している。

La Pazにおいては、人的資源面においても、無償資金協力による建物の完成という条件もあって、本技術協力の目的である消化器疾患の研究教育という点では、期待以上の活動が行われている。

即ち、3月末にLa Pazで行われるパン・アメリカン消化器病学会においても、La Pazセンターから日本人専門家も含めて五題の演題が採用になっており、(資料16)、

また昨年アルゼンティンのブエノスアイレスで行われたジュニア消化器学会においても当センターより演題を発表した実績が早くも現われている。また、La PazのSan Andres 大学医学部の教育の一環として内科及び外科数名のインターン教育を行って居り、卒後研修としてレジデントの教育を実施している。

センター内における研修、症例検討会等も活発に行われている。(資料16~25)

以上の如くLa Pazにおいては他センターに先がけて診断、治療、教育、研究の面で予想以上の活動が行われていることを確認した。

(2) Cochabamba

2月8日より10日迄Cochabamba において調査を行った。Cochabamba は無償資金協力の建物が1981年3月完成であるため、本プロジェクトは国立病院Hospital Viedma の一部を借用して活動している。本センターは未だ専従医師、技師も数が少いため、自からその活動には制約があるが、まとまりが良く、各々の制約内において充分の成果をあげていると考えられる。(資料26~31)

センター所長Dr.Carvallo, およびDr.Saraira は日本研修を終えて帰国しているので、良く本プロジェクトの内容も理解している。

施設の関係上で、活動範囲は、レントゲン、内視鏡、病理部門のみに限られているが、来年のセンター完成に伴って飛躍的發展が期待し得る。

無償資金協力によるセンターの工事も順調に進行中である。

(3) Sucre

2月10日から13日迄Sucre のセンターを訪問、調査を行った。

無償資金協力によるセンターがほとんど完成しており、内部を視察する機会があった。

センター所長、Dr.Muños, 病理医Dr.Gutierrez, 外科医Dr.Chacon がそれぞれ日本研修の経験をもっているため、業務内容については特に問題となることはない様である。(資料32~34)

法律上の首都であるスクレーが人口50,000人という小都市であるという背景から、他2センターに比べて活動の量的な面では劣っているが、センター完成後はチュキサカ州のセンターとしての活動が期待される。

5. ま と め

(1) 活動状況

総括的には期待通りのものが行われている3センターのそれぞれの条件によって大きな相違が見られるが、1981年のCochabambaの無償資金協力の建物完成後には、その差は縮って来ると考えられる。

各センターのカウンターパートの熱意も充分であり、今後長い目で見たま時にはその活動は、充分本プロジェクトの理念に合致するであろう。

各センター共、それぞれの大学、国立病院との協調も、ごく小さな問題を除いては順調である。教育(卒前、卒後)の面における成果も大いに期待出来る。

研究面においてもLa Pazに見る如く、既に学会発表も、活発に行って居り、南米諸国にも本センターの存在が認識されつつある。現にアルゼンティンより、本センター研修希望者が数名申出ている事実から、近い将来第三国研修も充分可能であると考えられる。

(2) 供与機材

現在供与されている機材の管理は既ね良好である。しかし保守面ではいささか欠けるところがあるが、ボ国の経済的、技術的現実を考えると、当分我国において補充する必要がある。また消耗器材の補充においても、各センター共それなりの努力を払っているが、充分でなく、この点の配慮を欠くことは出来ない。

(3) 専門家及びカウンターパート

日本人専門家の活動は本プロジェクトの順調な進行の最大の要因となっている。技術、学術面においては勿論であるが、カウンターパートとの交流においても充分の成果をあげていると考える。言葉の障害をこえた交流こそ国際協力プロジェクトの最大条件であることを認識することが出来る。

カウンターパートについては、日本研修経験者の貢献も大きく、また未経験者の日本研修の希望も大変に多い。

ただ、医師以外の職種になかなか良いカウンターパートが得難いのも現実である。

6. 新討議議事録 (R/D) の締結

本 Mission の一つの目的である本プロジェクトの3年間延長についてのR/Dについては既に Draft を送付されており、その内容についての討議をボ国厚生省次官 Dr. Cleonardo Mendosa と行った。

3年延長について従来と異った条項はプロジェクトの管理、運営の討議機関として、Cordinating Comittice を設置することとした。この構成は 1) JICA プロジェクト国内委員会委員長 2) 現地駐在 JICA 職員 3) 日本人専門家 4) ボ国厚生省の本プロジェクトコーディネーター 5) 三センター所長である。

更に今後のプロジェクトの活動の中に疫病、衛生教育の項目が盛りこまれたことであり、これ等の追加項目を含めて、前回の R/D 内容の継続についてボリヴィア側からは特別な異論も提起されなかった。

Mission としてはボリヴィア出発直前に署名を行う予定であったが、ボ国政府内情のため、特に署名を早期にしたいとの要望によって、林屋大使立会のもとに2月7日、ボ国厚生大臣 Dra. Aida Claros De Baya と調査団団長 亀谷寿彦の間で署名を行った。

7. 本プロジェクトの問題点と展望

上記のように本プロジェクトの進捗は順調に推移しているが、なおいくつかの問題点と要望事項が提起される。

機材面では消耗機材がもつとも重要な問題である。消化器疾患研究の向上のための最低限の消耗機材、例えばレントゲン・フィルム、検査用試薬等についても現地購入が人手難あるいは価格面で困難であるものがある。現地では可能な限りの努力をしてはいるが、なお不十分でわが国の供与にたよらざるを得ない。途上国援助の常として、避けることの出来ない問題であり、技術協力の理念はそれとして、現実的対応は止むを得ないものと考えられる。

カウンターパートの教育も今後の問題であり、出来得る限り、教育条件の揃ったわが国において研修させ、教育効果をあげるべきであろう。現に日本研修を終えたカウンターパートの活動は現地においても中心的役割を果たしている。

次に専門家の問題であるが、日本からの専門家も3年の月日と共に、プロジェクト進行の中で定着しつつある。ただ、本プロジェクトの特殊性として短期間の間に3カ所のセンターで業務を行うという点があげられるが中でも住宅問題及びインフレによる経済的負担が大きい為、短期専門家には苛酷な条件となっているので、早急に本件の対処方考慮する事が望ましい。

今後3年間のプロジェクトの中で新に疫学、公衆衛生等の分野を発展させることは包括的な医療の向上の面でも重大な意義があると信ずる。ただし現地の実情をふまえ長期的な協力体制なしには本プロジェクトは泡末的結末に終ることは間違いない。反面過去3年間の実績やポリヴィア国政府の姿勢を考えれば、対応の仕方を誤らなければ、真の意味の医療協力の果実が約束されるであろう。

—— 資 料 ——

INSTITUTO DE GASTROENTEROLOGIA BOLIVIANO JAPONES
 DPIO. DE REGISTROS MEDICOS Y ESTADISTICA
 La Paz - Bolivia

FLUJO ANUAL DE PACIENTES EN CONSULTORIO EXTERNO
 CONSULTA - RECONSULTA - SEXO
 AÑO - 1979

M E S E S	S E X O				T O T A L	X̄ (Promedio)
	M A S C U L I N O		F E M E N I N O			
	NUEVAS (10 Consulta)	REPETIDAS (Reconsulta)	NUEVAS (10 Consulta)	REPETIDAS (Reconsulta)		
ENERO	70	51	101	41	263	8,5
FEBRERO	52	44	76	43	215	7,7
MARZO	50	46	68	52	216	7,0
ABRIL	43	29	60	45	177	5,9
MAYO *	171	94	212	91	568	18,3
JUNIO	151	102	180	130	563	18,8
JULIO	117	94	183	145	539	17,4
AGOSTO	105	83	157	111	456	14,7
SEPTIEMBRE	89	95	133	138	455	15,2
OCTUBRE	110	121	110	150	551	17,8
NOVIEMBRE	105	107	122	102	436	14,5
DICIEMBRE	90	115	121	118	444	14,3
T O T A L	1.183	981	1.553	1.166	4.883	407

* = Nuevo edificio.

INSTITUTO DE GASTROENTEROLOGIA BOLIVIANO JAPONES
 DPTO. DE REGISTROS MEDICOS Y ESTADISTICA
 La Paz - Bolivia

FLUJO ANUAL DE PACIENTES EN EL SERVICIO DE RADIOLOGIA
 POR TIPO DE EXAMENES - AÑO 1979

LOCA L I Z A C I O N	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	\bar{x} Promedio
S. E. G. D.	56	23	61	33	138	139	109	130	120	113	98	101	1.151	96
COLECISTOGRAFIA ORAL	32	16	28	15	57	37	66	58	84	62	45	59	569	47
COLANGIOGRAFIA POR SONDA	1	-	-	-	2	-	9	5	5	4	2	2	30	3
COLANGIOGRAFIA I.V.	1	-	4	-	7	6	8	9	3	2	2	-	42	4
COLANGIOGRAFIA POR GOTEQ	-	-	1	1	-	-	-	-	5	1	-	-	8	0,7
COLON POR ENEMA	14	3	10	6	24	29	36	41	34	44	38	39	318	27
TRANSITO INTESTINAL	2	1	2	1	2	3	34	4	3	2	6	3	63	5
ABDOMEN SIMPLE	1	1	1	1	4	5	6	6	4	4	7	5	45	4
ESOFAGOGRAFIA	1	-	1	-	4	4	2	2	4	4	3	5	30	3
DUODENOGRAFIA	-	-	-	-	3	3	2	1	-	-	-	1	10	0,8
CIEGO Y APENDICE	-	-	1	-	-	3	-	1	1	-	-	-	6	0,5
E. R. C. P.	-	2	-	1	2	3	5	8	10	1	2	2	36	3
P. T. C.	1	-	4	1	-	3	3	6	4	3	1	1	28	2
P. T. C. D.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	0,3
FISTULOGRAFIA	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	4	0,3
TOMOGRAFIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 ⁰	8	0,7
COLANGIOGRAFIA INTRAOPERAT.	-	-	-	-	-	1	4	6	6	5	2	7 ⁰	31	4
O T R O S	-	-	-	-	2	2	12	20	13	27	27	18	121	10
T O T A L	110	47	113	59	245	248	296	299	297	302	233	251	2.500	208

OTROS = Tórax
 Craneo
 Extremidades.

(⁰) Tomógrafo instalado en Diciembre.
 (e) Con equipo contratado.
 (R) Con equipo propio. (1 examen)

INSTITUTO DE GASTROENTEROLOGIA BOLIVIANO JAPONES
 DPTO. DE REGISTROS MEDICOS Y ESTADISTICA
 La Paz - Bolivia

FLUJO ANUAL DE ATENCIONES DEL SERVICIO DE ERIDOSCOPIA

AÑO - 1979

TIPO DE EXAMEN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY ^M	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ESOFAGOSCOPIA		1		1							1		3
ESOFAGO-GASTRO DUODENOSCOPIA	22	20	31	21	47	84	62	61	81	62	52	57	601
ENTEROSCOPIA							2	3	3	2			12
COLONOSCOPIA	2	1	3	2	1	2	1	3	2	3	4	2	31
RECTOSIGMOIDOSCOPIA	3	4	5			4	2	3	3	8	6	4	42
LAFAROSCOPIA		1	1			1			1	5	1		10
COLEIDOSCOPIA							1						1
T O T A L	27	27	40	24	48	91	68	70	92	80	64	69	700

* NUEVO EDIFICIO

SERVICIO DE ENDOSCOPIA

A R C - 1 9 7 9

DIAGNOSTICOS ENDOSCOPICOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ESOFAGITIS	1		5	2	12	12	7	7	11	12	8	9	86
HERNIA HIATAL	-	5	2	2	6	12	5	5	9	3	4	7	60
REFLUJO GASTRO-ESOFAGICO	-	2	1	2	1	1	3	1	5	3	-	2	21
ULCERA PEPTICA	-	-	-	-	1	2	2	-	-	-	-	-	5
ESTENOSIS BENIGNA PEPTICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANCER DE ESOFAGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEGAEOSFAGO (Chagas ó Achalasia)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARICES	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	5
DIVERTICULOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CUERPOS EXTRANOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALLERY WEIS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
GASTRITIS CRONICA	1	6	5	2	8	13	8	14	14	9	14	10	104
GASTRITIS CRONICA SUPERFICIAL	2	2	2	1	13	16	13	7	12	15	12	9	104
GASTRITIS CRONICA ATROFICA	3	3	9	3	12	18	4	14	13	12	4	9	104
GASTRITIS CRONICA VERUCOSA-EROSIVA	1	1	-	4	1	4	4	2	5	3	2	7	31
ULCERA GASTRICA	5	5	1	4	6	10	7	7	8	2	7	5	67
REFLUJO BILIAR	-	1	-	1	2	7	2	4	-	-	-	1	18
EROSION	-	-	-	-	3	5	-	1	-	3	2	-	14
CANCER GASTRICO	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	4
GASTRITIS AGUDA	-	1	-	1	1	2	2	2	10	4	-	1	24
POLIPO	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4
TUMOR SUBMUCOSO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
ULCERA DUCDENAL	13	3	11	6	7	16	14	9	14	8	15	16	132
DUCDENITIS	6	3	1	1	-	-	3	5	11	6	2	4	42
DUCDENITIS POLIPOIDE	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	3
EROSIONES	-	-	-	-	-	3	-	3	1	1	-	2	10
INTESTINO DELGADO (INVESTIGACION)	-	-	1	-	1	1	-	4	2	1	1	1	12
COLITIS	4	5	4	1	-	-	-	-	4	6	7	9	40
CANCER DE COLON	-	-	1	1	-	-	1	1	1	-	-	1	6
CANCER DE RECTO	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	3
HEMORROIDES	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	3	-	8
T O T A L	37	38	45	28	76	128	80	86	121	94	83	95	911

LABORATORIO DE PATOLOGIA

GESTION - 1979

INSTITUTO DE GASTROENTEROLOGIA BOLIVIANO JAPONES
 OPTO. DE REGISTROS MEDICOS Y ESTADISTICA
 La Paz - Bolivia

FLUJO ANUAL DE EXAMENES DEL LABORATORIO DE PATOLOGIA

AÑO - 1979

HISTOPATOLOGIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	X (Prom)
EXAMENES HISTOPATOLOGICOS DE RUTINA	14	13	14	5	9	25	10	21	31	22	36	27	235	20
EXAMENES CITOLOGICOS	3	-	1	1	9	-	2	2	4	3	2	3	30	3
EXAMENES HISTOPATOLOGICOS DE HIGADO	7	3	8	2	1	1	2	1	-	-	-	-	25	2
EXAMENES HISTOPATOLOGICOS (INVESTIGACIONES)	12	6	10	10	25	49	50	36	45	53	33	41	378	32
T O T A L	36	22	41	18	44	75	72	60	80	78	71	71	668	56

* NUEVO EDIFICIO

INSTITUTO DE BASTRUCENTRUMLOGIA BULIVIANU JAPUNES
 OPTO. DE REGISTROS MEDICOS Y ESTADISTICA
 La Paz - Bolivia

EXAMENES HISTOPATOLOGICOS DE RUTINA

AÑO - 1979

E X A M E N	E N E	F E B	M A R	A B R	M A Y	J U N	J U L	A G O	S E P	O C T	N O V	D I C	T O T A L
ESOFAGO	Piezo					3							3
	Biopsia		2	3	3	0	5	1	9	1	2	3	37
ESTOMAGO	Piezo					2							2
	Biopsia	7	6	6	4	0	12	9	10	3	11	10	105
INTESTINO DELGADO	Piezo									1	5		6
	Biopsia			1		1	4		2	1	1	1	12
INTESTINO GRUESO	Piezo	2				1		1			3		7
	Biopsia	3	2	2			2			3	4	1	17
HIGADO POR FUNCION	Piezo												-
	Biopsia							2		2	2	2	8
EPIGASTRIO POR FUNCION	Piezo												-
	Biopsia												1
RECTO	Piezo												1
	Biopsia	1	2	1	1	1			1		2	1	10
VESICULA BILIAR	Piezo												23
	Biopsia					3	2	6	5	3	1	3	-
APENDICE	Piezo												4
	Biopsia						1	1		1		1	-
BIOPSIA A CONGELACION	Piezo												-
	Biopsia							2				2	4
O T R O S	Piezo	1	2	1			1		1	1	1	3	11
	Biopsia			1				2	1		4	2	10
T O T A L		14	13	14	0	13	32	24	37	16	36	29	261

OTROS = Ganglios, Perit6nida, Mama, Tejido Fibroso, Tejido Peritoneal, Riñ6n, Cuerpo extraño, Utero, etc.

K = Nuevo edificio.

INSTITUTO DE GASTROENTEROLOGIA BOLIVIANO JAPONES
 DPTO. DE REGISTROS MEDICOS Y ESTADISTICA
 La Paz - Bolivia

EXAMENES CITOLOGICOS

AÑO - 1979

E X A M E N	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ESOFAGO	-	-	-	1	7	-	-	-	-	-	-	-	8
CONTENIDO DEL INTESTINO DELGADO	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
CONTENIDO DEL INTESTINO GRUESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RECTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CONTENIDO GASTRICO	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	3
LIQUIDO ASCITICO	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	1	6
LIQUIDO BILIAR	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	5
LIQUIDO PLEURAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LIQUIDO POR ASPIRACION BRONQUIAL	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	4
O T R O S	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
T O T A L	2	-	1	1	9	-	2	2	6	4	1	2	30

OTROS = Cérvico vaginal.

* = Nuevo edificio.

INSTITUTO DE GASTROENTEROLOGIA BOLIVIANO JAPONES
OPTO. DE REGISTROS MEDICOS Y ESTADISTICA
La Paz - Bolivia

EXAMENES HISTOPATOLOGICOS (INVESTIGACIONES)

AÑO - 1979

E X A M E N	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY ^x	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ESOFAGO	5	6	10	10	34	47	39	41	33	31	39	34	337
ESTOMAGO	-	6	19	11	34	47	38	41	40	31	43	37	347
INTESTINO DELGADO	11	-	-	2	-	1	2	3	5	6	1	-	31
INTESTINO GRUESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
RECTO	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	1	1	5
VESICULA BILIAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
OTROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3
T O T A L	16	12	37	23	69	95	80	85	78	69	85	76	725

OTROS = Ganglio cervical.

Próstata.

Quiste de ovario.

x = Nuevo edificio.

INSTITUTO DE GASTROENTEROLOGIA BOLIVIANO JAPONES
 OPTO. DE REGISTROS MEDICOS Y ESTADISTICA
 La Paz - Bolivia

EXAMEN HISTOPATOLOGICO DE HIGADO

AÑO - 1979

E X A M E N	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY ^x	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
BIOPSIAS POR PUNCIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	3	0	2	1	1	2	1	-	-	-	-	25
T O T A L	7	3	0	2	1	1	2	1	-	-	-	-	25

x = Nuevo edificio.

DEPARTAMENTO DE CIRUGIA

1.- OPERACIONES

2.- DIAGNOSTICO POST-OPERATORIO

GESTION - 1979

DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
AÑO - 1979

OPERACIONES REALIZADAS	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
COLECISTECTOMIA	2	1	4	4	1		2	14
GASTROSTOMIA	1						1	2
CARDIOMIOTOMIA DE HELLERS + SIGMOIDECTOMIA	1							1
GASTRECTOMIA 1/3 VAGUECTOMIA	1							1
LAPAROSCOPIA	1		1	1	3	3		9
COLECISTECTOMIA + COLEDOCOSTOMIA		1	1		1			3
REPARACION VIAS BILIARES COLEDOCOSTOMIA - ESFINTEROPLASTIA		2	1		1			4
APENDICECTOMIA		1	1	1	1			4
LAPAROTOMIA EXPLORADORA GASTROENTERO - ANASTOMOSIS			1					1
GASTRECTOMIA 2/3 O LOBECTOMIA			1					1
GASTRECTOMIA TOTAL			1	1		1		3
BIOPSIA GANGLIO			2			1	1	4
HEMIGASTRECTOMIA			1				1	2
SUTURADHEPATICA COLECISTOSTOMIA			1					1
COLECTOMIA PARCIAL			1			1		2
LAPAROTOMIA EXPLORADORA + DRENAJE			1	1	2		1	5
GASTROEYUNO ANASTOMOSIS				1				1

OPERACION REALIZADA	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
DRENAJE ABSCESO				1	1			2
BIOPSIA DE PIEL				1				1
CAMBIO DE SONDA EN T+DRENAJE				1				1
ILECTOMIA + DRENAJE				1				1
ANASTOMOSIS								
BILLAR DIGESTIVA				1	1		1	3
HERIDA DE BALA CON MULTIPLES LESIONES						4		4
YEUENO - YEUENO ANASTOMOSIS				1				1
COLECTISTECTOMIA - COLEDOCOSTOMIA ESFINTEROPLASTIA					1		2	3
SUTURA ULCERA GASTRICA					1			1
EXTIRPACION MIXOMA MAXILAR					1			1
LAPAROTOMIA EXPLORADORA + COLECTISTECTOMIA	1				1			2
RESECCION INTESTINAL					1			1
SUTURA DE PARED					1			1
HERNIORRAFIA						3		3
DRENAJE ABSCESO SUBFRENICO						1		1
COLECTISTECTOMIA + APENDICECTOMIA						1	1	2
SUTURA ULCERA PERFORADA + DRENAJE						1		1

DEPARTAMENTO DE CIRUGIA

AÑO - 1979

DIAGNOSTICO POST-OPERATORIO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	T O T A L
COLELITIASIS	1	1	4	4	1	2	4	17
ESOFAGITIS CAUSTICA	1			1				2
ENFERMEDAD DE CHAGAS	1							1
CANCER DE VESICULA	1		1					2
ULCERA DUODENAL	1		1	1		1	1	5
COLEDOCOLITIASIS		3	2		3		2	10
FISTULA BILIAR EXTERNA		1						1
APENDICITIS AGUDA PERFORADA		1	1	1	1			4
CANCER DE COLON			2			1	2	5
CANCER GASTRICO			1	1		1		3
BIOPSIA GANGLIO			2			1		3
TRAUMATISMO ABDOMINAL			1					1
ABSCESO DE PARED				1	1			2
LARVA MIGRANS				1				1
TIFOIDEA PERFORADA				1				1
TUBERCULOSIS PERITONEAL				1				1
CANCER DE VIAS BILIARES					2			2

DIAGNOSTICO POST-OPERATORIO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	T O T A L
ULCERA GASTRICA					1		1	2
MIXOMA MAXILAR					1			1
OBSTRUCCION INTESTINAL					1			1
HERNIA INGUINAL						2		2
HERNIA UMBILICAL						1		1
HERIDA DE DALA CON MULT.LESIONES						4		4
ABSCESO SUBFRENICO						1		1
LINFOMA						1		1
MEGAEOSOFAGO							1	1
CANCER HEPATICO							1	1
CARCINOMATOSIS PERITONEAL							1	1
T O T A L	5	6	15	12	11	15	13	77

HOSPITALIZACIONES

GESTION - 1979

ACTIVIDAD HOSPITALARIA SEGUN MESES
 INSTITUTO DE GASTROENTEROLOGIA
 BOLIVIANO - JAPONES
 AÑO - 1972

SERVICIO CIRUGIA Y MEDICINA

Dotación Normal de Camas (X)

30

MESES	Dot. de Camas mas	INGRESOS		ALTAS	DEFUNCIONES			TASA DE MORT. HOSP. (% 100)	CAMAS		DIAS ESTADA		RENDIMIENTO O GASTO DE CAMAS	INTERVALO DE SUSITUCION	% DE OCUPACION
		FACTENIFIC. HOSPI. TALIZADOZ	NO HOSPI. TALIZADOZ		Ant. 48hrs	Deep. 48hrs	Total defun		DIAS OCUPADAS	DIAS DISPONIBLES	No	X			
TOTAL	210	172	-	152	2	7	9	5,6	2.005	6.420	1.931	12	0,8	26,5	31,2
ENERO															
FEBRERO															
MARZO															
ABRIL															
MAYO															
JUNIO	30	14	-	5	-	-	-	-	65	900	28	5	0,1	64,4	7,2
JULIO	30	23	-	24	-	1	1	4	273	930	182	7	0,8	16,8	29,7
AGOSTO	30	29	-	23	-	1	1	4,1	281	930	302	12	8	27,7	30,2
SEPTIEMBRE	30	29	-	26	1	-	1	3,7	325	900	306	11	0,9	19,4	36,1
OCTUBRE	30	25	-	27	1	3	4	12,9	325	930	334	10	1,3	28	34,9
NOVIEMBRE	30	26	-	18	-	2	2	10,0	346	900	270	13	0,6	17,1	38,4
DICIEMBRE	30	26	-	29	-	-	-	-	390	930	509	17	1,0	23,6	41,9

DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA.

XVI CONGRESO PANAMERICANO DE GASTROENTEROLOGIA
III CONGRESO PANAMERICANO DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA
II CONGRESO ANDINO DE GASTROENTEROLOGIA
III CONGRESO BOLIVIANO DE GASTROENTEROLOGIA

TRABAJOS CIENTIFICOS QUE PRESENTA LA INSTITUCION

- 1.-GASTRITIS: CORRELACION ENDOSCOPICA = HISTOPATOLOGICA
- 2.-CORRELACION RADIOLOGICO-CLINICA DEL REFLUJO GASTROESOFAGICO
- 3.-INCIDENCIA DE LA PATOLOGIA ESOFAGOGASTRODUODENAL DIAGNOSTICADA A LA FIBROSCOPIA EN EL INSTITUTO DE GASTROENTEROLOGIA BOLIVIANO-JAPONES
- 4.-ESTUDIO CLINICO, RADIOLOGICO, ENDOSCOPICO Y PATOLOGICO DEL INTESTINO DELGADO EN LA ALTURA Y EN RELACION CON EL NIVEL DEL MAR EN PERSONAS NORMALES.
- 5.-INCIDENCIA DE LA PATOLOGIA COLONICA EN EL INSTITUTO DE GASTROENTEROLOGIA BOLIVIANO-JAPONES DE LA PAZ.
- 6.-COLANGIOGRAFIA TRANSPARIETOHEPATICA (P.T.C.) Y DRENAJE BILIAR PERCUTANEO (P.T.C.D.)

MINISTERIO DE PREVISION SOCIAL Y SALUD PUBLICA
 INSTITUTO DE GASTROENTEROLOGIA BOLIVIANO JAPONES
 TEL. 376679 - 377050-66 CASILLA POSTAL 8578
 LA PAZ - BOLIVIA

DPTO. ENSEÑANZA E INVESTIGACION
 Ref: 05/80

Señor:

Dr. Arnold Hofman-Bang Soletto
 DIRECTOR DEL I.G.B.J.

Presente.-

Señor Director:

Como es de su conocimiento, en fecha 13-XII-79 se creó, por resolución interna de éste Instituto, el Dpto. de Enseñanza e Investigación.

La primera tarea fué definir las funciones de éste departamento, que, en parte basadas en disposiciones superiores, quedaron esbozadas de ésta manera:

Objetivos y Actividades Generales: "El Dpto. de Enseñanza e Investigación tendrá la responsabilidad de la planificación, programación, ejecución y supervisión general de los programas de enseñanza médica y para-médica, así como también los programas de investigación científica".

Programas:

- 1.-Enseñanza Médica: Internado de Pregrado
Residencia Médica
- 2.-Enseñanza Paramédica: Nutrición
Bioquímica
Biotecnología
Enfermería
- 3.-Actividades Académicas.-Sesiones monográficas
Sesiones bibliográficas etc. etc.
- 4.-Educación Médica Continua.-
Cursos
Simposios
Mesas redondas etc.
- 5.-Biblioteca y Publicaciones.-
Textos Básicos
Hemeroteca especializada
Fichero bibliográfico etc. etc.
- 6.-Relaciones locales e Internacionales.-
- 7.-Investigación.- Estimular
Orientar
Fiscalizar
- 8.-Uso de Auditorio y Sala de Conferencias

De los anteriores programas, que básicamente constituyen las funciones de este departamento, se han encarado, por su urgencia los siguientes:

Residencia Médica (se acompañan documentos)

Biblioteca : local, solicitud de revistas y trámite ulterior, solicitud de estantes etc.

Los demás programas se irán poniendo en práctica gradualmente.

Cúmplen pues poner en su conocimiento la programación adoptada hasta este momento

Atte.

Dr. Daniel Elío-Calvo O.
 DPTO. ENSEÑANZA E INVESTIGACION

INST. DE GASTROENTEROLOGIA BOLIVIANO JAPONES
DPTO. ENSEÑAN. E INVESTIGACION

NORMAS GENERALES SOBRE LAS ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA MEDICA

I.-ACTIVIDADES ACADEMICAS

- 1.-SESION MONOGRAFICA.-Revisión actualizada de temas escogidos, de acuerdo a programa especial.
 Procedimiento: : Presentación por el Residenta 30'
 Comentario por un médico 10'
 Discusión 15'
 Frecuencia : Semanal (Alternan ambos Dpto.) ACTIV. GENERAL
- 2.-SESION BIBLIOGRAFICA.-Presentación actualizada de artículos de revistas médicas generales y especializadas. Se procurará además, a través de fichas bibliográficas llenadas por los presentantes, reunir un archivo bibliográfico.
 Procedimiento : 4 artículos por un médico (se leerán 2)
 2 artículos por el Residente
 4 artículos presentados por Interno(se leerán 2)
 5 minutos de lectura x 5 minutos de discusión
 Frecuencia : Semanal ACTIV. DEPTAL.
- 3.-SESION CLINICA.-Presentación de casos clínicos de mayor interés o de diagnóstico difícil.
 Procedimiento : Lectura de Historia Clínica (I) 5'
 Diagnóstico Diferencial (R) 10'
 Métodos auxiliares (M) 10'
 Discusión 30'
 Conclusiones y Recomendaciones (R) 5'
 Frecuencia : Semanal ACTIV. DEPTAL.
- 4.-SESION CLINICO-QUIRURGICA.-Presentación de casos de interés tanto médico como quirúrgico, con toda la documentación disponible.
 Procedimiento : Lectura de H. Clínica (I) 5'
 Diagnóstico Diferencial (R) 10'
 Métodos auxiliares (M) 10'
 Protocolo operatorio (R) 5'
 Discusión 30'
 Frecuencia : Semanal (Alternan ambos Dptos) ACTIV. GENERAL
- 5.-CONFERENCIA ESPECIAL.-Disertación sobre temas importantes y de actualidad, a cargo de invitados de reconocido prestigio, tanto nacionales como extranjeros.
 Procedimiento: : Presentación del Conferenciante 5'
 Disertación 40'
 Preguntas 15'
 Frecuencia : Inter-semanal ACTIV. GENERAL
- 6.-SESION DE CORRELACION CLINICO-PATOLOGICA.- Presentación corta de casos clínicos o quirúrgicos que hayan tenido estudio patológico, seguida de presentación de las láminas histopatológicas y comentario a cargo del Dpto. de Patología.
 Procedimiento : Resumen de Historia Clínica (R) 3'
 Informe Anat. Patológica (Pat) 4'
 Discusión 3'
 Se presentarán 6 casos por sesión
 Frecuencia : Mensual ACTIV. GENERAL
- 7.-SESION DE CASO CLINICO PATOLOGICO.-Presentación de casos que hubieran fallecido y en los que la autopsia mostrara interés diagnóstico, pronóstico o terapéutico.
 Procedimiento : Lectura de H. Clínica y Evolución (M) 10'
 Métodos auxiliares (R) 5'
 Discusión 20'
 Informe de Autopsia (Pat) 15'
 Comentarios 10'
 Frecuencia : Mensual ACTIV. GENERAL
- 8.-SESION DE AUDITORIA MEDICA.-Sesiones de mortalidad, complicaciones o estadísticas, que merezcan una crítica especial en cuanto al manejo clínico o quirúrgico, con miras a mejorar los servicios.
 Procedimiento : Variable de acuerdo a los casos
 Frecuencia : Mensual ACTIV. GENERAL
- 9.-SESION CULTURAL.- Conferencias, películas, conciertos etc.que tiendan

a mejorar el nivel cultural de médicos, residentes, internos y demás personal paramédico o administrativo.
 Procedimiento : Organizado por los Internos
 Frecuencia : Mensual ACTIV. GENERAL

II.- EDUCACION MEDICA CONTINUA

10.- CURSILLOS DE ACTUALIZACION.-

11.- SIMPOSIOS.-

12.- MESAS REDONDAS.-

Estas actividades, que deberán realizarse de acuerdo a normas ya establecidas universalmente, están orientadas a brindar conocimientos actualizados a la comunidad médica local y nacional. Contarán con la participación del personal médico del Instituto y conferenciantes de otras instituciones o del exterior. Su frecuencia y periodicidad estarán condicionadas por las posibilidades y oportunidad.

III.- REVISION DE TEMAS MEDICOS BASICOS

13.- CIENCIAS BASICAS.- Fisiología, Bioquímica, Microbiología etc. etc.

14.- SINDROMES CLINICOS BASICOS.- Anemia, Edema, Shock, etc. etc.

15.- METODOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO.- Laboratorio clínico, radiología, patología, ECG etc. etc.

Se organizarán sesiones nocturnas dedicadas básicamente a residentes e internos, en las que, de acuerdo a un programa, se alternará en la revisión de los temas mencionados. Participarán profesionales del Instituto y expertos invitados.

RECOMENDACIONES GENERALES

Para el desarrollo exitoso de las actividades académicas, se requiere el concurso activo y decidido tanto de médicos; residentes internos y demás personal. Se agradecerá tal participación, así como el cumplimiento de algunas normas básicas, a saber:

- 1.- Inicio a hora exacta de las actividades programadas, evitando la llegada intermitente de asistentes, salidas y llamadas telefónicas inoportunas, que distraen la atención general.
- 2.- Cumplimiento del procedimiento establecido para cada una de las actividades, tanto en el orden como en el tiempo señalado.
- 3.- Participaciones claras, objetivas y cortas, evitando la tendencia a la divagación y a polémicas insustanciales.
- 4.- Como norma de disciplina y a fin de proteger los locales donde se realizan las actividades académicas, estará prohibido fumar.

La Paz, Enero , 1980

Dr. Daniel Elío-Calvo O.
 Jefe Enseñanza e Investigación

INST. DE GASTROENTEROLOGIA BOLIVIANO-JAPONES
DPTO. ENSEÑANZA e INVESTIGACION

PROGRAMA DE ACTIVIDADES ACADEMICO-DOCENTES

FEBRERO 1980

Lunes 4	9.30-10.30	Sesión Clínica Cirujía	Dr. Justiniano	S. Conf
	15.30-16.30	SESION MONOGRAFICA	Dr. Antelo	
		Hemorragia Digestiva alta	Dr. Caballero	S. Conf.
Martes 5	14-30-16.30	VISITA GENERAL	Dr. Uria	SALAS
Mierc 6	15-30-1630	Sesión Bibliográfica Med.	Dr. Elfo	Biblio
			Dr. Caballero	
Juev 7	14.30-15.30	Sesión Bibliográfica Cir.	Interno	
			Dr. Fernandez	Biblio
	15.30-16.30	Sesión Clínica Med.	Dr. Justiniano	Interno
			Dr. Pabón	
Vier 8	15.30-16.30	SESION CLINICO-QUIRURGICA	Dr. Caballero	S. Conf.
			Dr. Villagomez	S. Conf.
			Dr. Caballero	Interno
Lun 11	9.30 -10.30	Sesión Clínica Cir.	Dr. Valle	S. Conf
			Dr. Justiniano	
	11.30-12.30	CONFERENCIA ESPECIAL	Prof. Dr. CASTO PINILLA B.	S. Conf
	15.30-16.30	SESION MONOGRAFICA	Dr. Justiniano	S. Conf
		Hemorragia Digestiva. alta	Dr. Ledezma	
Mar 12	14.30-16.30	VISITA GENERAL		SALAS
Mier 13	15.30-16.30	Sesión Bibliográfica Med.	Dr. Villagomez	Biblio
Juev 14	14.30-16.30	Sesión Bibliográfica Cir.	Dr. Caballero	
			Interno	
Juev 14	14.30-16.30	Sesión Bibliográfica Cir	Dr. Antelo	Biblio
			Dr. Justiniano	Interno
	15.30-16.30	Sesión Clínica Med.	Dr. Negrón	S. Conf
Vier 15	15.30-16.30	SESION CLINICO-QUIRURGICA	Dr. Caballero	S. Conf
			Dr. Sainz	S. Conf
			Dr. Justiniano	
Lun 18	9.30-10.30	Sesión Clínica Cir.	Dr. Sainz	S. Conf
			Dr. Justiniano	
	15.30-16.30	SESION MONOGRAFICA	Dr. Caballero	S. Conf
		Litogénesis, Trat. médico Litiasis	Dr. Olaechea	
Mar 19	14.30-16.30	VISITA GENERAL		SALAS
Mier 20	15.30-16.30	Sesión Bibliográfica Med.	Dr. Perez	S. Conf
			Dr. Caballero	Interno
Juev 21	14.30-15.30	Sesión Bibliográfica Cir.	Dr. Valle	S. Conf
			Dr. Justiniano	Interno
	15.30-16.30	Sesión Clínica Med.	Dr. Uria	S. Conf
Vier 22	15.30-16.30	SESION CLINICO-QUIRURGICA	Dr. Caballero	S. Conf
			Dr. Elfo	S. Conf
			Dr. Caballero	
Lun 25	9.30-10.30	Sesión Clínica Cir.	Dr. Ledezma	S. Conf
			Dr. Justiniano	
	11.30-12.30	CONFERENCIA ESPECIAL	Lic. HUGO LOAYZA	S. Conf
	15.30-16.30	SESION MONOGRAFICA	Dr. Justiniano	S. Conf
		Colelitiasis: aspectos quirúrgicos	Dr. Fernandez	
Mar 26	14.30-16.30	VISITA GENERAL		SALAS
Mier 27	15.30-16.30	Sesión Bibliográfica Med.	Dr. Martinez	Biblio
			Dr. Caballero	Interno
Juev 28	14.30-16.30	Sesión Bibliográfica Cir.	Dr. Sainz	Biblio
			Dr. Justiniano	Interno
	15.30-16.30	Sesión Clínica Med.	Dr. Olaechea	S. Conf
Vier 29	15.30-16.30	SESION CLINICO-QUIRURGICA	Dr. Caballero	S. Conf
			Dr. Sainz	S. Conf
	19.00-20.00	SESION CULTURAL	Dr. Justiniano	S. Conf
			INTERNOS	S. Conf

INSTITUTO DE GASTROENTEROLOGIA BOLIVIANO JAPONES

La Paz - o - Bolivia

ESCARIO DE ACTIVIDADES DE MEDICO RESIDENTE

DEPARTAMENTO DE MEDICINA

HORA	L U N E S	M A R T E S	M I E R C O L E S	J U E V E S	V I E R N E S
8:30 - 9:00	Visita Médica	Visita Médica	Visita Médica	Visita Médica	Visita Médica
9:00 - 10:00	Sección Internación	Sección Internación	Sección Internación	Sección Internación	Sección Internación
10:00 - 12:30	Sección Endoscopia	Sección Internación	Sección Radiología	Sección Internación	Lab. de Patología
14:30 - 15:30	Sección de Consultoría Externa	Visita Médica	Chequeo Flacas Radiográficas	Sección de Consulta Externa	
15:30 - 16:30	Sección Monográfica	General	Sección Bibliográfica	Sección Clínica Departamental	Sección Clínica Quirúrgica

La Paz, Enero de 1980.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES DEL HEMERARIO ACADÉMICO

2 DE FEBRERO AL 1º DE MARZO 1960

	1. MARTES	2. MARTES	3. MIÉRCOLES	4. JUEVES	5. VIERNES
9 ⁰⁰	4 VISITA CONJUNTA	5 VISITA INDIVIDUAL	6 VISITA CONJUNTA	7 VISITA INDIVIDUAL	8 VISITA CONJUNTA
9 ³⁰ -10 ³⁰	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS
10 ³⁰ -12 ³⁰	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ① ② ③ ④	CE Rx 2 3 4 1 2 ② ③ ④ ①	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ③ ④ ② ①	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ① ③ ④ ②	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ④ ② ① ③
14 ³⁰ -15 ³⁰	PRESENT. CASO CLÍNICO ① Dr. Olacocha	Hrs: 14:30 → VISITA GENERAL Revisión H.C.	SEMINARIO: "Inf. Zoonós - iónptica" ④ Dr. Pérez V.	CLASE TEÓRICA: "Módulos Diag. Tru- bo Digestivo alto" Dr. Negrón	---
15 ³⁰ -16 ³⁰	SESION MONOGRAFICA *	Dr. Negrón	SESION BIBLIOGRAFICA * ②	SESION CLINICA * ③	SESION CLINICO-QUIRURGICA * ③
8 ³⁰ -9 ⁰⁰	11 VISITA CONJUNTA	12 VISITA INDIVIDUAL	13 VISITA CONJUNTA	14 VISITA INDIVIDUAL	15 VISITA CONJUNTA
9 ³⁰ -10 ³⁰	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS
10 ³⁰ -12 ³⁰	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ① ② ③ ④	CE Rx 2 3 4 1 2 ② ③ ④ ①	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ③ ④ ② ①	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ① ③ ④ ②	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ④ ② ① ③
14 ³⁰ -15 ³⁰	PRESENT. CASO CLÍNICO ② Dr. Villa-González	Hrs: 14:30 → VISITA GENERAL Revisión H.C.	SEMINARIO: "Diarreas crónicas: Malabsorción" ⑤ Dr. Elío	CLASE TEÓRICA: "Módulos Diag. Tru- bo Digestivo bajo" Dr. Martínez	---
15 ³⁰ -16 ³⁰	SESION MONOGRAFICA *	Dr. Pabón	SESION BIBLIOGRAFICA * ①	SESION CLINICA * ④	SESION CLINICO-QUIRURGICA * (Cirujía) ④
8 ³⁰ -9 ⁰⁰	18 VISITA CONJUNTA	19 VISITA INDIVIDUAL	20 VISITA CONJUNTA	21 VISITA INDIVIDUAL	22 VISITA CONJUNTA
9 ³⁰ -10 ³⁰	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS
10 ³⁰ -12 ³⁰	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ① ② ③ ④	CE Rx 2 3 4 1 2 ② ③ ④ ①	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ③ ④ ② ①	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ① ③ ④ ②	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ④ ② ① ③
14 ³⁰ -15 ³⁰	PRESENT. CASO CLÍNICO ③ Dr. Pabón	Hrs: 14:30 → VISITA GENERAL Revisión H.C.	SEMINARIO: "TBC Digestiva" ② Dr. Martínez	CLASE TEÓRICA: "Temas de Gastro- enterología" Dr. Sugimoto	---
15 ³⁰ -16 ³⁰	SESION MONOGRAFICA *	Dr. Elío	SESION BIBLIOGRAFICA * ④	SESION CLINICA * ③	SESION CLINICO-QUIRURGICA * ③
8 ³⁰ -9 ⁰⁰	25 VISITA CONJUNTA	26 VISITA INDIVIDUAL	27 VISITA CONJUNTA	28 VISITA INDIVIDUAL	29 VISITA CONJUNTA
9 ³⁰ -10 ³⁰	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS
10 ³⁰ -12 ³⁰	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ① ② ③ ④	CE Rx 2 3 4 1 2 ② ③ ④ ①	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ③ ④ ② ①	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ① ③ ④ ②	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ④ ② ① ③
14 ³⁰ -15 ³⁰	PRESENT. CASO CLÍNICO ④ Dr. Pérez V.	Hrs: 14:30 → VISITA GENERAL Revisión H.C.	SEMINARIO: "Cirrosis: compli- aciones" ① Dr. Olacocha	CLASE TEÓRICA: "Colestasis: Diag y tratamiento" Dr. Uda	---
15 ³⁰ -16 ³⁰	SESION MONOGRAFICA *	Dr. Elío	SESION BIBLIOGRAFICA * ③	SESION CLINICA * ②	SESION CLINICO-QUIRURGICA * (Cirujía) ②

* Ver Programa de Actividades Académicas - Diciembre

Int. ①: Srta. D'Alencar I. Jordana

Int. ②: Sr. Pastor W. Melero

Int. ③: Sr. Espinosa E., Solís

Int. ④: Sr. Roldán E., Alvarado

ACTIVIDADES INTERNADO ROTATORIO
(Del 1º-X-79 al 2-XI-79)
Depto. de MEDICINA

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
30-9:00	1] Visita conjunta	2] Visita individual	3] Visita conjunta	4] Visita individual	5] Visita conjunta
30-10:30	Atención en Salas	Atención en Salas	Atención en Salas	Atención en Salas	Atención en Salas
30-12:30	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ① ② ③ ④	CE Rx 2 3 4 1 2 ② ③ ④ ①	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ③ ④ ② ①	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ① ③ ④ ②	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ④ ② ① ③
30-16:30	Reunión CLINICA-QUIRURGICA (Cirugía) ①	Hrs: 14:30 → VISITA GENERAL Revisión H.C. Dr. Uribe	Actualización: "HEPATITIS" ① Coord: Dra. Olavechea	Clase Teórica-Práctica: "Métodos Diag. Tubo Digestivo alto" Dr. Ramón Rodríguez	Presentación Caso Clínico: ① Coord: Dr. Martínez
30-9:00	6] Visita conjunta	7] Visita individual	8] Visita conjunta	9] Visita individual	10] Visita conjunta
30-10:30	Atención en Salas	Atención en Salas	Atención en Salas	Atención en Salas	Atención en Salas
30-12:30	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ① ② ③ ④	CE Rx 2 3 4 1 2 ② ③ ④ ①	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ③ ④ ② ①	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ① ③ ④ ②	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ④ ② ① ③
30-16:30	Reunión CLINICA-QUIRURGICA Medicina ①	Hrs: 14:30 → VISITA GENERAL Revisión H.C. Dr. Rabón	Actualización: "DOLICO MEGACOLON CHAGAS" ② Coord: Dr. Martínez	Clase Teórica-Práctica: "Cirrosis y sus complicaciones" Dra. Olavechea	Presentación Caso Clínico: ③ Coord: Dr. Uribe
30-9:00	15] Visita conjunta	16] Visita Individual	17] Visita conjunta	18] Visita individual	19] Visita conjunta
30-10:30	Atención en Salas	Atención en Salas	Atención en Salas	Atención en Salas	Atención en Salas
30-12:30	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ① ② ③ ④	CE Rx 2 3 4 1 2 ② ③ ④ ①	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ③ ④ ② ①	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ① ③ ④ ②	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ④ ② ① ③
30-16:30	Reunión CLINICA-QUIRURGICA (Cirugía) ①	Hrs: 14:30 → VISITA GENERAL Revisión H.C. Dr. Martínez	Actualización: "DIARREA CRONICA-SI-MALABSORCION" ③ Coord: Dr. Elío	Clase Teórica-Práctica: "Hemorragia Digestiva" Dr. Uribe	Presentación Caso Clínico: ② Coord: Dr. Pérez V.
30-9:00	22] Visita conjunta	23] Visita individual	24] Visita conjunta	25] Visita individual	26] Visita conjunta
30-10:30	Atención en Salas	Atención en Salas	Atención en Salas	Atención en Salas	Atención en Salas
30-12:30	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ① ② ③ ④	CE Rx 2 3 4 1 2 ② ③ ④ ①	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ③ ④ ② ①	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ① ③ ④ ②	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ④ ② ① ③
30-16:30	Reunión CLINICA-QUIRURGICA Medicina ①	Hrs: 14:30 → VISITA GENERAL Revisión H.C. Dr. Villa-Gómez	Actualización: "ENF. ACIDO-PEPTICA" ④ Coord: Dr. Pérez V.	Clase Teórica-Práctica: "Métodos Diag. Tubo Digestivo Bajo" Dr. Neaon	Presentación Caso Clínico: ① Coord: Dr. Villa-Gómez
30-9:00	29] Visita conjunta	30] Visita individual	31] Visita conjunta	1] Visita individual	2] Visita conjunta
30-10:30	Atención en Salas	Atención en Salas	Atención en Salas	Atención en Salas	Atención en Salas
30-12:30	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ① ② ③ ④	CE Rx 2 3 4 1 2 ② ③ ④ ①	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ③ ④ ② ①	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ① ③ ④ ②	CE Rx END 2 3 4 1 2 1 2 ④ ② ① ③
30-16:30	Reunión CLINICA-QUIRURGICA (Cirugía) ①	Hrs: 14:30 → VISITA GENERAL Revisión H.C. Dr. Villa-Gómez	Actualización: "PARASITOSIS" ② Coord: Dr. Elío	Clase Teórica-Práctica: "Clínica y Diag de las Obs de Vías Biliares" Dr. Villa-Gómez	Presentación Caso Clínico: ③ Coord: Dr. Rabón

C.C.D. **ACTIVIDADES INTERNAS ROTATORIO** (del 2-XI-79 al 31-XI-79) **Dpto. de MEDICINA**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	① Alfrado Ruiz - Ar. Villal - Gomez ② José L. Lucio - Ar. Villal ③ Antonio Gilman - Dr. Pabón ④ Felix Gomez - Dr. Elío			/	/
8 ³⁰ -9 ⁰⁰	51 VISITA CONJUNTA	61 VISITA INDIVIDUAL	71 VISITA CONJUNTA	81 VISITA INDIVIDUAL	91 VISITA CONJUNTA
9 ³⁰ -10 ³⁰	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS
10 ³⁰ -12 ³⁰	C.E. R.X. END. 2 3 4 1 2 1 2 ① ② ③ ④	C.E. R.X. 2 3 4 1 2 ② ③ ④ ①	C.E. R.X. END. 2 3 4 1 2 1 2 ③ ④ ② ①	C.E. R.X. END. 2 3 4 1 2 1 2 ④ ③ ④ ②	C.E. R.X. END. 2 3 4 1 2 1 2 ④ ② ① ③
15 ³⁰ -16 ³⁰	REUNIÓN CLÍNICO-QUIRÚRGICA (Cirugía)	Hrs: 14:30 VISITA GENERAL Revisión H.C. Dr. URÍA	ACTUALIZACIÓN: "HEPATITIS" ① Dr. OLACHEA	Clase Técnico-Práctica "HEMORRAGIA DIGESTIVA" Dr. URÍA	PRESENTACION CASO CLÍNICO: ③ Dr. PÉREZ V.
8 ³⁰ -9 ³⁰	121 VISITA CONJUNTA	131 VISITA INDIVIDUAL	141 VISITA CONJUNTA	151 VISITA INDIVIDUAL	161 VISITA CONJUNTA
9 ³⁰ -10 ³⁰	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS
10 ³⁰ -12 ³⁰	C.E. R.X. END. 2 3 4 1 2 1 2 ① ② ③ ④	C.E. R.X. 2 3 4 1 2 ② ③ ④ ①	C.E. R.X. END. 2 3 4 1 2 1 2 ③ ④ ② ①	C.E. R.X. END. 2 3 4 1 2 1 2 ④ ③ ④ ②	C.E. R.X. END. 2 3 4 1 2 1 2 ④ ② ① ③
15 ³⁰ -16 ³⁰	REUNIÓN CLÍNICO-QUIRÚRGICA (Medicina) ①	Hrs: 14:30 VISITA GENERAL Revisión H.C. Dr. ELÍO-C.	ACTUALIZACIÓN: "TIFOIDEA-CORPU-SCAEDOS" ④ Dr. VILLA-GOMEZ	Clase Técnico-Práctica "MÉTODOS DIAGNÓSTICO LICERATIVO ALTO" Dr. HOFMAN	PRESENTACION CASO CLÍNICO: ② Dr. PABÓN
8 ³⁰ -9 ³⁰	191 VISITA CONJUNTA	201 VISITA INDIVIDUAL	211 VISITA CONJUNTA	221 VISITA INDIVIDUAL	231 VISITA CONJUNTA
9 ³⁰ -10 ³⁰	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS
10 ³⁰ -12 ³⁰	C.E. R.X. END. 2 3 4 1 2 1 2 ① ② ③ ④	C.E. R.X. 2 3 4 1 2 ② ③ ④ ①	C.E. R.X. END. 2 3 4 1 2 1 2 ③ ④ ② ①	C.E. R.X. END. 2 3 4 1 2 1 2 ④ ③ ④ ②	C.E. R.X. END. 2 3 4 1 2 1 2 ④ ② ① ③
15 ³⁰ -16 ³⁰	REUNIÓN CLÍNICO-QUIRÚRGICA (Cirugía) ④	Hrs: 14:30 VISITA GENERAL Revisión H.C. Dr. NEGRO	ACTUALIZACIÓN: "INF. ACIDO-PÉPTICA" ③ Dr. PÉREZ-V.	Clase Técnico-Práctica "MÉTODOS DIAGNÓSTICO LICERATIVO BAJO" Dr. PABÓN	PRESENTACION CASO CLÍNICO: ① Dr. ELÍO
8 ³⁰ -9 ³⁰	261 VISITA CONJUNTA	271 VISITA INDIVIDUAL	281 VISITA CONJUNTA	291 VISITA INDIVIDUAL	301 VISITA CONJUNTA
9 ³⁰ -10 ³⁰	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS
10 ³⁰ -12 ³⁰	C.E. R.X. END. 2 3 4 1 2 1 2 ① ② ③ ④	C.E. R.X. 2 3 4 1 2 ② ③ ④ ①	C.E. R.X. END. 2 3 4 1 2 1 2 ③ ④ ② ①	C.E. R.X. END. 2 3 4 1 2 1 2 ④ ③ ④ ②	C.E. R.X. END. 2 3 4 1 2 1 2 ④ ② ① ③
15 ³⁰ -16 ³⁰	REUNIÓN CLÍNICO-QUIRÚRGICA (Medicina) ④	Hrs: 14:30 VISITA GENERAL Revisión H.C. Dr. OLACHEA	ACTUALIZACIÓN: "DIARREA AGUDA" ② Dr. ELÍO-C.	Clase Técnico-Práctica "CLÍNICOS Y DIAGNÓSTICO DE LA OBST. de VÍSCERAS BRES" Dr. VILLA-GOMEZ	PRESENTACION CASO CLÍNICO: ③ Dr. URÍA

C.C.D.

ACTIVIDADES INTERNAS ROTATORIO
(Del 3/III/77 al 28/IV/77)

DEPARTAMENTO
de
MEDICINA

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8 ³⁰ -9 ⁰⁰	3/ VISITA CONJUNTA	4/ VISITA INDIVIDUAL	5/ VISITA CONJUNTA	6/ VISITA INDIVIDUAL	7/ VISITA CONJUNTA
9 ³⁰ -10 ⁰⁰	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS
	C.E. Rx END	C.E. Rx	CE Rx END	CE Rx END	CE Rx END
10 ³⁰ -12 ³⁰	2 3 4 1 2 1 2 ① ② ③ ④	2 3 4 1 2 ② ③ ④ ①	2 3 4 1 2 1 2 ③ ④ ② ①	2 3 4 1 2 1 2 ④ ③ ② ①	2 3 4 1 2 1 2 ④ ③ ② ①
15 ³⁰ -16 ³⁰	PRESENTACION CASO CLINICO ① Dr. URÍA	Hrs 14:30 ↓ VISITA GENERAL Revisión H.C. Dr. VILLA-GOMEZ	ACTUALIZACIÓN: "CLINICA y MET. DE LA OBST. V. BLINDA" ④ Dr. PAGON	CLASE TEORICA-PRACTICA: "METODOS DIAG. TUBO DIGEST. ALTO" Dr. NEGRON	REUNION CLINICA QUIRURGICA: (Medicina) ③
8 ³⁰ -9 ⁰⁰	10/ VISITA CONJUNTA	11/ VISITA INDIVIDUAL	12/ VISITA CONJUNTA	13/ VISITA INDIVIDUAL	14/ VISITA CONJUNTA
9 ³⁰ -10 ⁰⁰	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS
	CE Rx END	CE Rx	CE Rx END	CE Rx END	CE Rx END
10 ³⁰ -12 ³⁰	2 3 4 1 2 1 2 ① ② ③ ④	2 3 4 1 2 ③ ④ ② ①	2 3 4 1 2 1 2 ④ ③ ② ①	2 3 4 1 2 1 2 ④ ③ ② ①	2 3 4 1 2 1 2 ④ ③ ② ①
15 ³⁰ -16 ³⁰	PRESENTACION CASO CLINICO ② Dr. PAGON	Hrs. 14:30 ↓ VISITA GENERAL Revisión H.C. Dr. ELIS-C.	ACTUALIZACIÓN: "ENF. ACIDO-PÉPTICA" ③ Dr. VILLA-GOMEZ	CLASE TEORICO-PRACTICA: "METODOS DIAG. TUBO DIGEST. BAJO" Dr. HOFFMAN	REUNION CLINICA QUIRURGICA: (Cirujía) (Cirujía)
8 ³⁰ -9 ⁰⁰	17/ VISITA CONJUNTA	18/ VISITA INDIVIDUAL	19/ VISITA CONJUNTA	20/ VISITA INDIVIDUAL	21/ VISITA CONJUNTA
9 ³⁰ -10 ⁰⁰	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS
	CE Rx END	CE Rx	CE Rx END	CE Rx END	CE Rx END
10 ³⁰ -12 ³⁰	2 3 4 1 2 1 2 ① ② ③ ④	2 3 4 1 2 ② ③ ④ ①	2 3 4 1 2 1 2 ③ ④ ② ①	2 3 4 1 2 1 2 ④ ③ ② ①	2 3 4 1 2 1 2 ④ ③ ② ①
15 ³⁰ -16 ³⁰	PRESENTACION CASO CLINICO ③ Dr. NEGRON	Hrs. 14:30 ↓ VISITA GENERAL Revisión H.C. Dr. URÍA	ACTUALIZACIÓN: "HEPATOLOGIA ALIMENTIVA" ② Dr. ELIS-C.	CLASE TEORICO-PRACTICA: "TEMAS DE GASTROENTEROLOGIA" Dr. SUBINOTO	REUNION CLINICA QUIRURGICA: (Medicina) ①
8 ³⁰ -9 ⁰⁰	24/ VISITA CONJUNTA	25/ VISITA INDIVIDUAL	26/ VISITA CONJUNTA	27/ VISITA INDIVIDUAL	28/ VISITA CONJUNTA
9 ³⁰ -10 ⁰⁰	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS	ATENCIÓN en SALAS
	CE Rx END	CE Rx	CE Rx END	CE Rx END	CE Rx END
10 ³⁰ -12 ³⁰	2 3 4 1 2 1 2 ① ② ③ ④	2 3 4 1 2 ③ ④ ② ①	2 3 4 1 2 1 2 ④ ③ ② ①	2 3 4 1 2 1 2 ④ ③ ② ①	2 3 4 1 2 1 2 ④ ③ ② ①
15 ³⁰ -16 ³⁰	PRESENTACION CASO CLINICO ④ Dr. PEREZ-V.	Hrs. 14:30 ↓ VISITA GENERAL Revisión H.C.	ACTUALIZACIÓN: "CIEROSIS y sus COMPLICACIONES" ① Dra. OLIVERA	CLASE TEORICO-PRACTICA: "TEMAS DE GASTROENTEROLOGIA" Dr. SUBINOTO	REUNION CLINICA QUIRURGICA: (Cirujía)

① INT. SE.: Paces Ace Willy

② INT. SE.: Saiz Gustavo Diego

③ INT. SE.: Jerez Arce Ricardo

④ INT. SE.: Villaverde Luis Alejandro

INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO BOLIVIANO JAPONES
COCHABAMBA BOLIVIA

ESTUDIOS RADIOLOGICOS REALIZADOS DE MAYO 1978 A DICIEMBRE DE 1979
TOTAL DE ESTUDIOS 1944

ESTUDIOS	TOTAL
Serie Esofago-gastro-duodenal	890
Colon por enema doble contraste	289
Colecistografia oral	442
Colecisto-colangiografia endovenosa	73
Otros	251
TOTAL	1944

INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO BOLIVIANO JAPONES
COCHABAMBA BOLIVIA

ESTUDIOS ENDOSCOPICOS REALIZADOS DE MAYO 1978 A DICIEMBRE DE 1979
TOTAL DE ESTUDIOS 362

ESTUDIOS	TOTAL
ENDOSCOPIA ALTA	342
ENDOSCOPIA BAJA	20
TOTAL	362

INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO BOLIVIANO JAPONES
COCHABAMBA BOLIVIA

ESTUDIOS RADIOLOGICOS ESOFAGOGASTRODUODENALES
TOTAL DE ESTUDIOS 390

DIAGNOSTICOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Normal	27	45	72
Reflujo gastroesofágico	165	139	294
Hernia hiatal	96	64	160
Estricosis esofágica benigna	27	17	44
Divertículo esofágico	13	23	41
Esofagitis	25	12	37
Ulceración esofágica	14	5	19
Megaesófago-Acalasia	9	7	16
Carcinoma de esófago	5	1	6
Varices esofágicas	4	0	4

INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO BOLIVIANO JAPONES
COCHABAMBA BOLIVIA

ESTUDIOS RADIOLOGICOS ESOFAGOGASTRODUODENALES
TOTAL DE ESTUDIOS 390

DIAGNOSTICOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Gastritis	166	171	337
Úlcera duodenal activa	135	44	179
Cicatriz Úlcera gástrica	107	61	179
Cicatriz Úlcera duodenal	104	37	141
Úlcera gástrica activa	78	59	137
Divertículo duodenal	20	14	34
Estenosis pilórica	12	12	24
Ptosia gástrica	2	22	24
Carcinoma gástrico	8	14	22
Polipo gástrico	8	10	18
Duodenitis	8	7	15
Neoplasia duodenal	2	2	4
Fístula gástrica	2	1	3

INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO BOLIVIANO JAPONES
COCHABAMBA BOLIVIA

ESTUDIOS RADIOLOGICOS COLON POR ENMA DOBLE CONTRASTE
TOTAL DE ESTUDIOS 259

DIAGNOSTICOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Normal	15	20	35
Dolicoregacolon	42	67	109
Colon espástico	31	39	70
Divertículos de colon	18	17	35
Procesos inflamatorios	15	20	35
Adherencias colónicas	8	22	30
Pólipos en colon	11	14	25
Estenosis benignas	10	12	22
Carcinoma de colon	9	6	15
Úlceraciones de colon	3	5	8

INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO BOLIVIANO JAPONES
COCHABAMBA BOLIVIA

ESTUDIOS RADIOLOGICOS COLECISTOGRAFIA ORAL
TOTAL DE ESTUDIOS 442

DIAGNOSTICOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Normal	76	137	213
Litiásica	25	100	123
Excluida	32	63	95
Hipoquinética	12	32	44
Hiperquinética	3	6	9

INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO BOLIVIANO JAPONES
COCHABAMBA BOLIVIA

COLECISTOGRAFIA-COLANGIOGRAFIA ENROVENOSA

TOTAL DE ESTUDIOS 73

DIAGNOSTICOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Normal	5	11	16
Excluida	16	24	40
Litiasis	2	11	13
Vía biliar dilatada	0	8	8

INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO BOLIVIANO JAPONES
COCHABAMBA BOLIVIA

ENDOSCOPIA ALTA

TOTAL DE ESTUDIOS 342

DIAGNOSTICO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Normal	1	4	5
Hernia hiatal	31	16	47
Esofagitis	26	15	41
Reflujo gastroesofágico	23	9	32
Estenosis benigna esofágica	14	2	16
Divertículo esofágico	13	1	14
Úlcera esofágica	11	3	14
Varices esofágicas	9	1	10
Carcinoma de esófago	5	2	7
Cuerpo extraño en esófago	2	2	4
Megaesófago-Acalasia	1	1	2

INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO BOLIVIANO JAPONES

COCHABAMBA BOLIVIA

ENDOSCOPIA ALTA

TOTAL DE ESTUDIOS 342

DIAGNOSTICO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Gastritis crónica	70	56	126
Cicatriz úlcera gástrica	40	20	60
Úlcera duodenal activa	43	10	53
Úlcera gástrica activa	36	12	48
Cicatriz úlcera duodenal	32	15	47
Gastritis aguda	22	9	31
Carcinoma gástrico	10	5	15
Pólipo gástrico	9	6	15
Duodenitis	12	2	14
Neoplasia duodenal	6	1	7
Estenosis pilórica	5	2	7
Fístula gástrica	2	1	3

MINISTERIO DE PREVISION SOCIAL Y SALUD PUBLICA
CENTRO DE GASTROENTEROLOGIA BOLIVIANO-JAPONES
COCHABAMBA-BOLIVIA

ESTUDIOS RADIOLOGICOS, ENDOSCOPICOS E HISTOPATOLOGICOS

TIPOS DE ESTUDIOS	MAYO/DIC/78	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO/79	TOTALES
RADIOLOGICOS										
ESOFAGO GASTRODUODENAL	270	39	37	54	39	58	45	61	58	391
TRANSITO INTESINAL	5	1	0	3	1	0	0	0	0	5
COLON POR ENCHA DOBLE CONTRASTE	75	20	16	24	16	18	10	23	15	143
COLANGIOGRAFIA ORAL	131	17	23	31	31	19	30	27	31	200
COLANGIOGRAFIA ENDOVENOSA	35	3	2	4	1	5	4	1	8	28
COLANGIOGRAFIA POR SORDA	0	0	1	2	1	0	5	3	1	13
COLANGIOGRAFIA POR INFUSION	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
P.T.C.	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
COLANGIOGRAFIA ENDOVENOSA	15	0	0	2	0	0	0	0	0	2
DUODENOGRAFIA HIPOTONICA	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
ESOFAGO SIMPLE	0	4	1	3	2	1	6	2	1	20
TORAX SIMPLE	22	3	4	6	3	3	1	0	9	37
ABDOMEN SIMPLE	9	3	3	6	1	1	1	1	5	21
OTROS	36	0	65	2	5	1	0	3	2	20
ENDOSCOPICOS										
ENDOSCOPIA ALTA	106	14	16	15	14	17	22	24	24	146
ENDOSCOPIA BAJA	12	2	0	3	5	4	2	2	2	20
R.C.P.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
HISTOPATOLOGICOS										
BIOPSIAS	75	9	9	12	21	16	0	2	0	150
CONSEJTA S MEDICA	449									365
HISTOPATOLOGICOS										
HISTOPATOLOGICOS										46
QUIRURGICOS										24
										46
										24

MINISTERIO DE PREVISION SOCIAL Y SALUD PUBLICA
CENTRO DE GASTROENTEROLOGIA BOLIVIANO-JAPONES
COCHABAMBA-BOLIVIA

ESTUDIOS RADIOLOGICOS, ENDOSCOPICOS E HISTOPATOLOGICOS

TIPOS DE ESTUDIOS	MAYO/DIC/78	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO/79	TOTALES
RADIOLOGICOS										
ESOPAGO GASTRODUODENAL	278	39	37	54	39	58	45	61	58	391
TRANSITO INTESTINAL	5	1	0	3	1	0	9	0	0	5
COLON POR EMBIA DOBLE CONTRASTE	75	20	16	24	16	18	10	23	16	143
COLECISTOGRAMA ORAL	131	17	23	31	31	10	30	27	31	200
COLANGIOGRAFIA ENDOVENOSA	35	8	2	4	1	5	4	1	8	28
COLANGIOGRAFIA POR SORBA	0	0	1	2	1	0	5	3	1	13
COLANGIOGRAFIA POR INFUSION	0	1	0	0	0	3	0	3	0	1
P.T.C.	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
COLECI TOMOGRAFIA ENDOVENOSA	15	0	0	2	0	0	0	0	0	2
PUODEROGRAFIA HIPOTONICA	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
ESOFAGO SIMPLE	0	4	1	3	2	1	6	2	1	20
TORAX SIMPLE	22	3	4	6	3	3	1	0	9	37
ABDOMEN SIMPLE	9	3	3	6	1	1	1	1	5	21
OTROS	36	0	65	2	9	1	0	3	2	20
ENDOSCOPICOS										
ENDOSCOPIA ALTA	106	14	16	15	14	17	22	24	24	146
ENDOSCOPIA BAJA	12	2	0	3	5	4	2	2	2	20
H.C.P.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
HISTOPATOLOGICOS										
BIOPSIAS	75	9	9	12	21	16	0	2	0	150
CONULTA S MEDICA	443									563
HOSPITALIZACION										
MEDICO										46
QUIRURGICOS										24

SUCRE

INSTITUTO DE GASTROENTEROLOGÍA

BOLIVIANO - JAPONES

INFORME GESTIÓN 1979

CEMPRO DE GASTROENTEROLOGIA
 BOLIVIANO-JAPONES
 SUCRE-BOLIVIA

CONSULTORIO EXTERNO

VACUNAS ATENDIDAS EN LA GESTION DE 1.979

Meses	Varones	Mujeres	Hijos	Niñas	Total
Enero	52	60	3	3	98
Febrero	45	64			109
Marzo	72	48			120
Abril	50	50			100
Mayo	49	50			99
Junio	45	46		1	92
Julio	42	54		2	98
Agosto	37	85	2		124
Septiembre	57	38		1	97
Octubre	65	62	1		128
Noviembre	69	79	1		149
Diciembre	42	58		2	102
Total	606	692	7	9	1.314

CENTRO DE GASTROENTEROLOGIA

BOLIVIANO-JAPONES

SUCRE-BOLIVIA

ENDOSCOPIAESTUDIOS REALIZADOS DURANTE LA GESTION DE 1.979

Mes	E. E. D.	Colonoscopia	Esófagoscopia	E. R. C. P.	Rectosigmoidoscopia	Total
Enero	15		1		2	18
Febrero	4		1			5
Marzo	9					9
Abril	15				2	15
Mayo	15	1		1	2	19
Junio	11					11
Julio	13		1			14
Agosto	12	2		1	1	16
Septiembre	11	2				13
Octubre	11	2				13
Noviembre	11	4			1	16
Diciembre	11	1	1		2	15
	156	12	4	2	10	164

CENTRO DE GASTROENTEROLOGÍA
HOLIVARHO-JAPONÉS

SUCRE-HOLIVIA

R A D I O L O G Í A

ESTUDIOS REALIZADOS DURANTE LA GESTIÓN DE 1.979

Meses	E. N. D.	Esofagogr.	Colon por Enema	Transito Intestinal	Colectist Oral	Colectist IV	E. N. G. P.	Fluorolog.	Tórax	Abdomen Simple	Total
Enero	35	1	9		25				2		72
Febrero	42		14		8	1				1	69
Marzo	39		11		19				3		72
Abril	41		7	1	12				1		61
Mayo	37		9	1	10	1			4	1	59
Junio	34	1	14	1	16	1			2		71
Julio	35	4	16		16	1					74
Agosto	40		13		20	3	1		1		77
Septiembre	37		14	7	12	2		1			68
Octubre	40		12		21				4		77
Noviembre	42		20	4	16	1			2	1	93
Diciembre	42	1	9		18	2			3	2	77
Total	474	7	148	8	195	11	1	1	22	5	870

JICA

LIBRARY