

BOLETIN N° 05

INTERVENCIONES QUIRURGICAS AÑO 2024



HOSPITAL REGIONAL MANUEL NÚÑEZ BUTRÓN



- *NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS – NUMERO DE INTERVENCIONES POR SERVICIO O ESPECIALIDAD*
- *NUMERO DE PACIENTES OPERADOS*
- *APROVECHAMIENTO DE SALAS DE OPERACIONES*
- *PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS SUSPENDIDAS*
- *TASA DE MORTALIDAD EN EL CENTRO QUIRURGICO*

PUNO-PERÚ

2025

***EQUIPO DE LA UNIDAD DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA
DEL HOSPITAL REGIONAL MANUEL NÚÑEZ BUTRÓN DE
PUNO***

JEFATURA

ING. ELIZABETH YANIRA QUISPE ESQUIVEL

ÁREA DE INFORMÁTICA

ING. JOSE LUIS GORDILLO MOLINA

ING. ULISES ZENON OLVEA LUQUE

ING. MIGUEL ANGEL FLORES PACOMPIA

ÁREA DE ESTADÍSTICA

TEC. EST. NATIVIDAD ESTELA FLORES CHAMBI

ING. EDITH MENDOZA TORRES

TAP. ARMIDA QUISPE MAMANI

TAP. MANUEL VELEZ MONTESINOS

TAP. CHARO QUEA CALDERON

ÁREA DE HISTORIAS CLÍNICAS LEGALES

LIC. YOSSY MARELIN CCARI FLORES

ÁREA DE EGRESOS HOSPITALARIOS

ING. CESAR QUISPE CALSIN

ING. MARLENI ESMERALDA QUISPE RAMOS

TAP. ROMULO COAQUIRA BARRIONUEVO

ÁREA DE EMERGENCIAS

ING. ROXANA MAMANI CONDORI

TAP. LIC. LOURDES BAILON MIRANDA

TAP. ANA ISABEL CUTIPA QUISPE

TAP. HILDA EULALIA GOMEZ QUISPE

TAP. MARIAELENA CONTRERAS PONCE

ÁREA DE ADMISIÓN

TEC. ADM. JOSEFINA ESTANISLADA PINEDA BARRIGA

ING. DAYANE JULIA AJAHUANA MENDOZA

TAP. OMAR TORRES BARRIENTOS

TAP. ROXANA PILCO CUTIPA

TAP. JULY ALFARO FLORES

TAP. DARWIN SOTO RIOS

TAP. YASMANI CUTIPA RODRIGUEZ

ÍNDICE

INTERVENCIONES QUIRURGICAS 2024	6
TABLA 1. PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS SEGÚN TIPO DE INTERVENCION	6
TABLA 2. PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS SEGÚN TIPO DE CIRUGIA	8
TABLA 3. NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS SEGÚN TIPO DE CIRUGIA E INTERVENCION	10
TABLA 4. PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS SEGÚN MEDICOS ANESTESIOLOGOS	12
TABLA 5. NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS SEGÚN MEDICOS ANESTESIOLOGOS Y TIPO DE INTERVENCION	14
TABLA 6. NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS SEGÚN MEDICOS ANESTESIOLOGOS Y TIPO DE CIRUGIA	16
TABLA 7. NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS SEGÚN MEDICOS ESPECIALISTAS Y TIPO DE INTERVENCION.....	21
TABLA 8. NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS SEGÚN MEDICOS ESPECIALISTAS Y TIPO DE CIRUGIA.....	24
TABLA 9. NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS REALIZADAS POR NUMERO DE SALA Y MESES	27
TABLA 10. NUMERO DE CIRUGIAS SUSPENDIDAS POR MESES.....	29
TABLA 11. NUMERO DE FALLECIDOS EN SALA DE OPERACIONES POR SEXO Y SERVICIO	30
TABLA 12. NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS	31
TABLA 13. NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS EN EL SERVICIO DE CIRUGIA "A"	32
TABLA 14. NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS EN EL SERVICIO DE CIRUGIA "B"	33
TABLA 15. NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS EN EL SERVICIO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	34
TABLA 16. NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS EN EL SERVICIO DE MEDICINA "A"	35
TABLA 17. NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS EN EL SERVICIO DE MEDICINA "B"	36
TABLA 18. PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRURGICAS REALIZADAS EN NIÑOS (0 - 11 AÑOS).....	37
TABLA 19. PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRURGICAS REALIZADAS EN ADOLESCENTES (12 - 17 AÑOS).....	38
TABLA 20. PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRURGICAS REALIZADAS EN JOVENES (18 - 29 AÑOS) .	39
TABLA 21. PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRURGICAS REALIZADAS EN ADULTOS (30 - 59 AÑOS) .	40
TABLA 22. PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRURGICAS REALIZADAS EN ADULTOS MAYORES (60 +)	41
TABLA 23. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD DE PACIENTES QUE FUERON INTERVENIDOS QUIRURGICAMENTE.....	42
TABLA 24. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD DE PACIENTES QUE FUERON INTERVENIDOS QUIRURGICAMENTE EN EL SERVICIO DE CIRUGIA "A"	43



MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD PUNO
HOSPITAL REGIONAL "MANUEL NÚÑEZ BUTRÓN" – PUNO



TABLA 25. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD DE PACIENTES QUE FUERON INTERVENIDOS QUIRURGICAMENTE EN EL SERVICIO DE CIRUGIA "B"	44
TABLA 26. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD DE PACIENTES QUE FUERON INTERVENIDOS QUIRURGICAMENTE EN EL SERVICIO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA.....	45
TABLA 27. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD DE PACIENTES QUE FUERON INTERVENIDOS QUIRURGICAMENTE EN EL SERVICIO DE MEDICINA "A"	46
TABLA 28. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD DE PACIENTES QUE FUERON INTERVENIDOS QUIRURGICAMENTE EN EL SERVICIO DE MEDICINA "B"	47
TABLA 29. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD DE PACIENTES QUE FUERON INTERVENIDOS QUIRURGICAMENTE REALIZADAS EN NIÑOS (0 - 11)	48
TABLA 30. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD DE PACIENTES QUE FUERON INTERVENIDOS QUIRURGICAMENTE REALIZADAS EN ADOLESCENTES (12 - 17).....	49
TABLA 31. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD DE PACIENTES QUE FUERON INTERVENIDOS QUIRURGICAMENTE REALIZADAS EN JOVENES (18 - 29).....	50
TABLA 32. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD DE PACIENTES QUE FUERON INTERVENIDOS QUIRURGICAMENTE REALIZADAS EN ADULTOS (30 - 59).....	51
TABLA 33. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD DE PACIENTES QUE FUERON INTERVENIDOS QUIRURGICAMENTE REALIZADAS EN ADULTO MAYOR (60 +)	52

INTERVENCIONES QUIRURGICAS 2024

TABLA 1. PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS SEGÚN TIPO DE INTERVENCION
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

TIPO DE INTERVENCION		EMERGENCIA	PROGRAMADA	TOTAL
ENERO	N°	184	66	250
	%	73.6	26.4	100.0
FEBRERO	N°	164	60	224
	%	73.2	26.8	100.0
MARZO	N°	174	82	256
	%	68.0	32.0	100.0
ABRIL	N°	148	91	239
	%	61.9	38.1	100.0
MAYO	N°	170	70	240
	%	70.8	29.2	100.0
JUNIO	N°	150	76	226
	%	66.4	33.6	100.0
JULIO	N°	150	61	211
	%	71.1	28.9	100.0
AGOSTO	N°	168	71	239
	%	70.3	29.7	100.0
SEPTIEMBRE	N°	167	132	299
	%	55.9	44.1	100.0
OCTUBRE	N°	159	69	228
	%	69.7	30.3	100.0
NOVIEMBRE	N°	152	59	211
	%	72.0	28.0	100.0
DICIEMBRE	N°	133	49	182
	%	73.1	26.9	100.0
TOTAL	N°	1919	886	2805
	%	68.4	31.6	100.0

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla muestra que, durante el año 2024, el Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno realizó un mayor porcentaje de intervenciones quirúrgicas emergencias en comparación con las intervenciones quirúrgicas programadas durante todo el año. Las intervenciones quirúrgicas de emergencias oscilaron entre el 55.9% (167 intervenciones quirúrgicas) en el mes de septiembre y el 73.6% (184 intervenciones quirúrgicas) en el mes de enero, siendo predominantes en todos los meses, mientras que las programadas tuvieron su mayor porcentaje en el mes de septiembre con el 44.1% (132 intervenciones quirúrgicas) y el menor en el mes de enero con el 26.4% (66 intervenciones quirúrgicas). Enero y noviembre destacan por la alta proporción de intervenciones quirúrgicas de emergencias (73.6% y 72.0%, respectivamente), mientras que septiembre mostró el balance más equilibrado entre ambos tipos de intervenciones. Este comportamiento indica que el hospital prioriza la atención a casos críticos, aunque en ciertos meses, como septiembre, logra incrementar la proporción de intervenciones planificadas.

PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS SEGÚN TIPO DE INTERVENCION HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

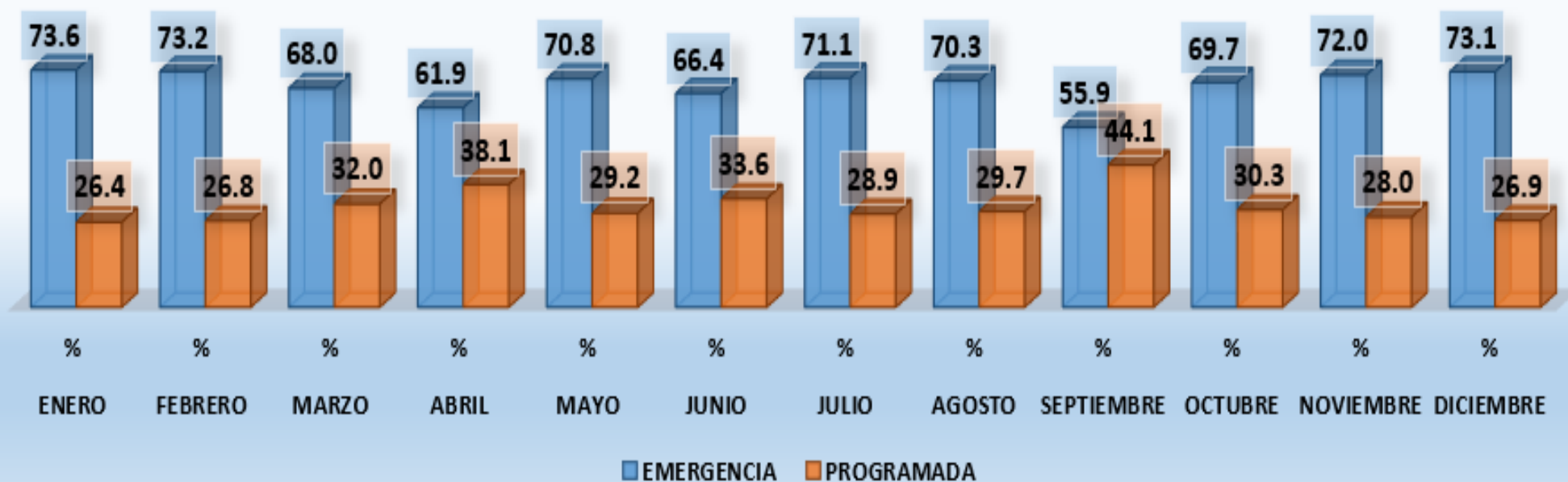


TABLA 2. PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS SEGÚN TIPO DE CIRUGIA
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

TIPO DE CIRUGIA		MAYOR	MENOR	TOTAL
ENERO	N°	177	73	250
	%	70.8	29.2	100
FEBRERO	N°	166	58	224
	%	74.1	25.9	100.0
MARZO	N°	184	72	256
	%	71.9	28.1	100.0
ABRIL	N°	173	66	239
	%	72.4	27.6	100.0
MAYO	N°	194	46	240
	%	80.8	19.2	100.0
JUNIO	N°	183	43	226
	%	81.0	19.0	100.0
JULIO	N°	170	41	211
	%	80.6	19.4	100.0
AGOSTO	N°	189	50	239
	%	79.1	20.9	100.0
SEPTIEMBRE	N°	227	72	299
	%	75.9	24.1	100.0
OCTUBRE	N°	199	29	228
	%	87.3	12.7	100.0
NOVIEMBRE	N°	177	34	211
	%	83.9	16.1	100.0
DICIEMBRE	N°	151	31	182
	%	83.0	17.0	100.0
TOTAL	N°	2190	615	2805
	%	78.1	21.9	100.0

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla muestra que, durante el año 2024, el Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno realizó un mayor porcentaje de intervenciones quirúrgicas mayores en comparación con las menores durante todo el año. Las intervenciones quirúrgicas mayores oscilaron entre el 75.9% (227 intervenciones quirúrgicas) en el mes de septiembre y el 87.3% (199 intervenciones quirúrgicas) en el mes de octubre, siendo predominantes en todos los meses, mientras que las menores tuvieron su mayor porcentaje en septiembre con el 24.1% (72 intervenciones quirúrgicas) y el menor en octubre con el 12.7% (29 intervenciones quirúrgicas). Octubre y noviembre destacan por la alta proporción de intervenciones quirúrgicas mayores (87.3% y 83.9%, respectivamente), mientras que septiembre mostró el balance más equilibrado entre ambos tipos de intervenciones. Este comportamiento refleja un enfoque del hospital en cirugías de mayor complejidad, aunque en ciertos meses, como septiembre, se observa un incremento en la proporción de cirugías menores.

PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS SEGÚN TIPO DE CIRUGÍA HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

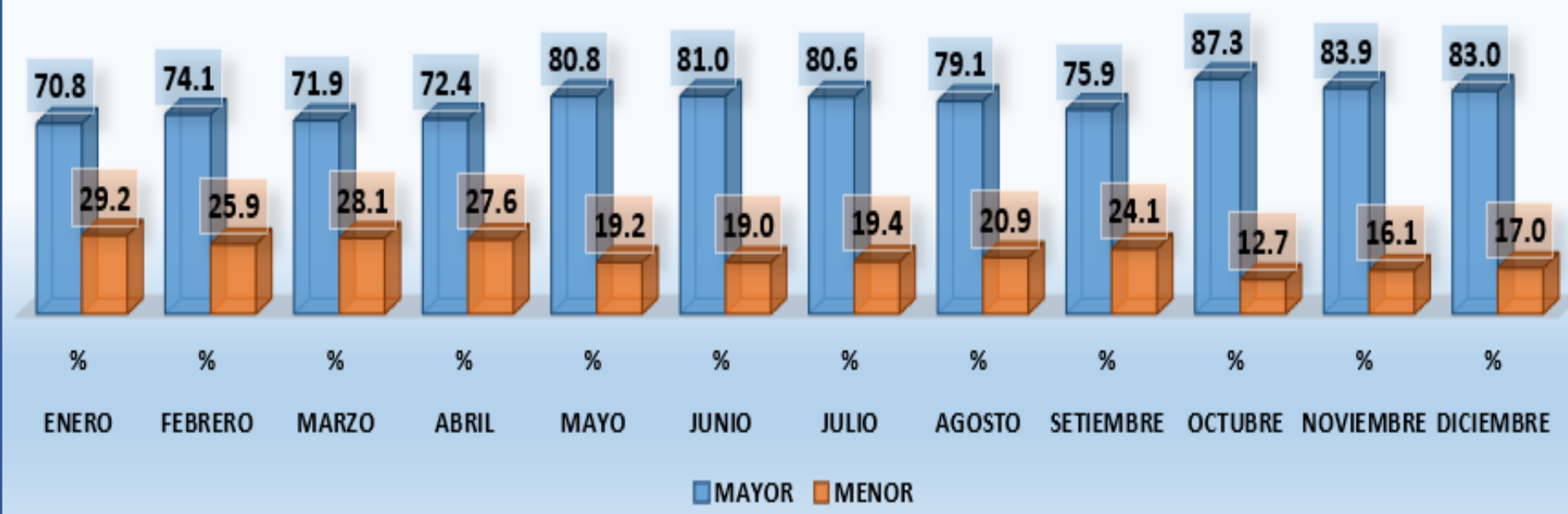


TABLA 3. NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS SEGÚN TIPO DE CIRUGIA E INTERVENCION
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

MES	TIPO DE INTERVENCION	TIPO DE CIRUGIA		TOTAL
		MAYOR	MENOR	
ENERO	EMERGENCIA	128	56	184
	PROGRAMADA	49	17	66
FEBRERO	EMERGENCIA	116	48	164
	PROGRAMADA	50	10	60
MARZO	EMERGENCIA	117	57	174
	PROGRAMADA	67	15	82
ABRIL	EMERGENCIA	99	49	148
	PROGRAMADA	74	17	91
MAYO	EMERGENCIA	136	34	170
	PROGRAMADA	58	12	70
JUNIO	EMERGENCIA	110	40	150
	PROGRAMADA	73	3	76
JULIO	EMERGENCIA	119	31	150
	PROGRAMADA	51	10	61
AGOSTO	EMERGENCIA	130	38	168
	PROGRAMADA	59	12	71
SEPTIEMBRE	EMERGENCIA	113	54	167
	PROGRAMADA	114	18	132
OCTUBRE	EMERGENCIA	136	23	159
	PROGRAMADA	63	6	69
NOVIEMBRE	EMERGENCIA	124	28	152
	PROGRAMADA	53	6	59
DICIEMBRE	EMERGENCIA	105	28	133
	PROGRAMADA	46	3	49
TOTAL	TOTAL EMERGENCIA	1433	486	1919
	TOTAL PROGRAMADA	757	129	886
	TOTAL	2190	615	2805

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla muestra que, durante el año 2024, el Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno priorizó la realización de intervenciones quirúrgicas mayores sobre las menores, y predominó la atención de emergencias frente a las programadas en todos los meses del año. En total, se llevaron a cabo 2,190 cirugías mayores y 615 menores, de las cuales 1,919 fueron de emergencia y 886 programadas. Las intervenciones quirúrgicas de emergencias oscilaron entre el 55.9% (167 intervenciones quirúrgicas) en el mes de septiembre y el 73.6% (184 intervenciones quirúrgicas) en el mes de enero, siendo predominantes en todos los meses, mientras que las programadas tuvieron su mayor porcentaje en el mes de septiembre con el 44.1% (132 intervenciones quirúrgicas) y el menor en el mes de enero con el 26.4% (66 intervenciones quirúrgicas). Enero y noviembre destacan por la alta proporción de intervenciones quirúrgicas de emergencias (73.6% y 72.0%, respectivamente), mientras que septiembre mostró el balance más equilibrado entre ambos tipos de intervenciones. Las intervenciones quirúrgicas mayores oscilaron entre el 75.9% (227 intervenciones quirúrgicas) en el mes de septiembre y el 87.3% (199 intervenciones quirúrgicas) en el mes de octubre, siendo

predominantes en todos los meses, mientras que las menores tuvieron su mayor porcentaje en septiembre con el 24.1% (72 intervenciones quirúrgicas) y el menor en octubre con el 12.7% (29 intervenciones quirúrgicas). Octubre y noviembre destacan por la alta proporción de intervenciones quirúrgicas mayores (87.3% y 83.9%, respectivamente), mientras que septiembre mostró el balance más equilibrado entre ambos tipos de intervenciones. Este comportamiento refleja que el hospital prioriza la atención de casos críticos y cirugías de mayor complejidad, pero en ciertos meses, como septiembre, se observa un esfuerzo por equilibrar la atención de intervenciones quirúrgicas de emergencias con la planificación de procedimientos, así como un incremento en la proporción de intervenciones quirúrgicas menores.

TABLA 4. PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS SEGÚN MEDICOS ANESTESIOLOGOS
HOSPITAL REGIONAL “MNB” PUNO – ANUAL 2024

MEDICOS ANESTESIOLOGOS	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SETIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Apaza Sullca Luis	30	12.0	44	19.6	35	13.7	15	6.3	36	15.0	36	15.9	34	16.1	36	15.1	37	15.1	45	19.7	30	14.2	40	22.0	418	14.9
Calderon Mamani Grover Delfin	47	18.8	25	11.2	32	12.5	42	17.6	29	12.1	29	12.8	30	14.2	6	2.5	17	2.5	7	3.1	8	3.8	5	2.7	277	9.9
Chura Zarate Roxana	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	10.9	31	10.9	30	13.2	23	10.9	17	9.3	127	4.5
Coila Cutimango Jose	27	10.8	0	0.0	39	15.2	31	13.0	23	9.6	23	10.2	25	11.8	34	14.2	30	14.2	30	13.2	25	11.8	18	9.9	305	10.9
Cornejo Vargas Loyola	0	0.0	0	0.0	4	1.6	2	0.8	0	0.0	3	1.3	0	0.0	2	0.8	4	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	0.5
Cupi Quispe Michael	54	21.6	33	14.7	34	13.3	0	0.0	28	11.7	22	9.7	39	18.5	35	14.6	60	14.6	41	18.0	34	16.1	35	19.2	415	14.8
Fuentes Ruiz Antonio	0	0.0	0	0.0	18	7.0	23	9.6	16	6.7	13	5.8	2	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	72	2.6
Mendoza Lujan Melissa	40	16.0	25	11.2	33	12.9	33	13.8	16	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	147	5.2
Mendoza Paz Julio	27	10.8	33	14.7	10	3.9	18	7.5	19	7.9	25	11.1	19	9.0	20	8.4	25	8.4	20	8.8	24	11.4	18	9.9	258	9.2
Paredes Edith (Oftalmologia)	0	0.0	0	0.0	6	2.3	7	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.7	10	1.7	7	3.1	4	1.9	2	1.1	40	1.4
Roman Lazarinos Jimmy	22	8.8	23	10.3	6	2.3	23	9.6	34	14.2	13	5.8	11	5.2	35	14.6	17	14.6	30	13.2	39	18.5	32	17.6	285	10.2
Zapana Apaza Gladys	2	0.8	36	16.1	34	13.3	42	17.6	16	6.7	22	9.7	44	20.9	40	16.7	30	16.7	16	7.0	24	11.4	15	8.2	321	11.4
Otros anestesiologos (labio leporino)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0.0	0	0	0	0	0	0	33	1.2
(en blanco)	1	0.4	5	2.2	5	2.0	3	1.3	23	9.6	40	17.7	7	3.3	1	0.4	5	0.4	2	0.9	0	0.0	0	0.0	92	3.3
TOTAL	250	100.0	224	100.0	256	100.0	239	100.0	240	100.0	226	100.0	211	100.0	239	100.0	299	100.0	228	100.0	211	100.0	182	100.0	2805	100.0

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla muestra que, durante el año 2024, el Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno realizó un mayor número de intervenciones quirúrgicas en cuanto a los médicos en anestesiología que participaron en estos procedimientos, destacan algunos por su mayor número de participación en intervenciones quirúrgicas durante el año. El médico Luis Apaza Sullca lideró con 418 intervenciones quirúrgicas, representando el 14.9% del total, seguido del médico Michael Cupi Quispe con 415 intervenciones quirúrgicas, representando el 14.8% del total y el médico Gladys Zapana Apaza con 321 intervenciones quirúrgicas, representando el 11.4% del total. Estos tres médicos anestesiólogos concentraron más del 40% de las intervenciones quirúrgicas realizadas en el hospital. Es notable la variabilidad en la distribución del trabajo entre los médicos, ya que algunos profesionales, como Grover Delfín Calderón Mamani con 277 intervenciones quirúrgicas, representando el 9.9% del total y José Coila Cutimango con 305 intervenciones quirúrgicas, representando el 10.9% del total, también tuvieron una importante participación, mientras que otros, como Roxana Chura Zárate con 127 intervenciones quirúrgicas, representando el 4.5% del total, tuvieron una contribución más limitada, especialmente concentrada en los últimos meses del año. Por otro lado, varios anestesiólogos tuvieron un rol prácticamente simbólico, con menos del 1% de las intervenciones, como Loyola Cornejo Vargas y Antonio Fuentes Ruiz. Además, septiembre no solo fue el mes con el mayor equilibrio entre emergencias y programadas, sino también el mes con el mayor número de cirugías totales 299, lo que podría explicarse por una mejor coordinación entre el personal médico y una estrategia eficiente de programación. Sin embargo, también es evidente la dependencia del hospital en un núcleo reducido de anestesiólogos, lo que podría reflejar una necesidad de reforzar el equipo para distribuir la carga de trabajo de manera más equitativa.



MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD PUNO
HOSPITAL REGIONAL "MANUEL NÚÑEZ BUTRÓN" – PUNO



TABLA 5. NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS SEGÚN MEDICOS ANESTESIOLOGOS Y TIPO DE INTERVENCION
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

MEDICOS ANESTESIOLOGOS	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SETIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		TOTAL		
	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	TOTAL
Apaza Sullca Luis	20	10	35	9	30	5	10	5	27	9	26	10	29	5	26	10	29	8	34	11	22	8	29	11	317	101	418
Calderon Mamani Grover Delfin	36	11	20	5	22	10	30	12	21	8	20	9	20	10	0	6	14	3	5	2	5	3	5	0	198	79	277
Chura Zarate Roxana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	5	29	2	22	8	22	1	15	2	109	18	127
Coila Cutimango Jose	17	10	0	0	30	9	24	7	15	8	15	8	17	8	26	8	13	17	23	7	20	5	16	2	216	89	305
Cornejo Vargas Loyola	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	3	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15
Cupi Quispe Michael	45	9	28	5	32	2	0	0	22	6	16	6	30	9	25	10	34	26	29	12	31	3	25	10	317	98	415
Fuentes Ruiz Antonio	0	0	0	0	7	11	11	12	8	8	6	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	39	72
Mendoza Lujan Melissa	27	13	14	11	12	21	16	17	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	66	147
Mendoza Paz Julio	20	7	19	14	6	4	13	5	14	5	21	4	12	7	13	7	18	7	14	6	16	8	10	8	176	82	258
Paredes Edith (Oftalmologia)	0	0	0	0	0	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	4	0	10	0	7	0	4	0	2	0	40	40
Roman Lazarinos Jimmy	16	6	20	3	2	4	10	13	23	11	9	4	8	3	26	9	10	7	20	10	23	16	25	7	192	93	285
Zapana Apaza Gladys	2	0	26	10	28	6	32	10	13	3	11	11	32	12	28	12	13	17	11	5	13	11	8	7	217	104	321
Otros anestesiologos (labio leporino)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	33	33
(en blanco)	1	0	2	3	1	4	0	3	15	8	23	17	1	6	1	0	3	2	1	1	0	0	0	0	48	44	92
TOTAL	184	66	164	60	174	82	148	91	170	70	150	76	150	61	168	71	167	132	159	69	152	59	133	49	1919	886	2805

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla presenta la distribución de intervenciones quirúrgicas realizadas por médicos anestesiólogos en el Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno durante el año 2024. En general, se observa una concentración significativa de intervenciones en unos pocos profesionales, lo que refleja una distribución desigual del trabajo en el hospital. Durante el año, se realizaron un total de 2,805 intervenciones, distribuidas entre 1,919 emergencias (68.4%) y 886 intervenciones programadas (31.6%). La mayor carga de trabajo la asumió Apaza Sullca Luis, quien realizó 418 intervenciones, representando aproximadamente el 14.9% del total anual, con una clara predominancia de emergencias (317) sobre programadas (101). A continuación, se encuentran otros médicos con una actividad considerable, como Calderon Mamani Grover Delfin (277 intervenciones, 9.9%) y Cupi Quispe Michael (415 intervenciones, 14.8%), quienes también realizaron un número significativo de emergencias y programadas. Sin embargo, algunos médicos como Dr. Tagay y Dr. Rajalaxli Narasinthan tuvieron una participación mínima o nula, con solo 1 o 2 intervenciones durante todo el año, lo que podría reflejar una escasa asignación o disponibilidad. En términos mensuales, se observa que el total de intervenciones varió a lo largo del año, con picos de actividad en meses como marzo (256 intervenciones) y una disminución en los primeros meses del año, como enero y febrero (250 y 224 intervenciones, respectivamente). Estos datos sugieren que las emergencias dominaron la práctica en comparación con las intervenciones programadas, lo cual es consistente con la naturaleza urgente de los procedimientos en anestesiología. En general, la distribución del trabajo muestra una concentración de actividades en ciertos médicos y meses, lo que podría estar relacionado con la especialización y la demanda de emergencias.

TABLA 6. NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS SEGÚN MEDICOS ANESTESIOLOGOS Y TIPO DE CIRUGIA
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SETIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		TOTAL		
	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	TOTAL
MEDICOS ANESTESIOLOGOS																											
Apaza Sullca Luis	25	5	31	13	27	8	12	3	25	11	26	10	23	11	32	4	25	12	38	7	26	4	32	8	322	96	418
Calderon Mamani Grover Delfin	27	20	18	7	19	13	32	10	26	3	25	4	24	6	4	2	11	6	5	2	6	2	4	1	201	76	277
Chura Zarate Roxana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	8	22	9	28	2	18	5	15	2	101	26	127
Coila Cutimango Jose	22	5	0	0	28	11	17	14	19	4	21	2	19	6	31	3	23	7	29	1	22	3	15	3	246	59	305
Cornejo Vargas Loyola	0	0	0	0	1	3	1	1	0	0	0	3	0	0	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	5	10	15
Cupi Quispe Michael	39	15	28	5	26	8	0	0	23	5	20	2	38	1	26	9	46	14	36	5	30	4	28	7	340	75	415
Fuentes Ruiz Antonio	0	0	0	0	17	1	19	4	15	1	11	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	8	72
Mendoza Lujan Melissa	27	13	16	9	25	8	23	10	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	41	147
Mendoza Paz Julio	15	12	28	5	7	3	13	5	11	8	18	7	12	7	15	5	18	7	17	3	19	5	12	6	185	73	258
Paredes Edith (Oftalmologia)	0	0	0	0	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	4	0	10	0	7	0	4	0	2	0	40	0	40
Roman Lazarinos Jimmy	20	2	21	2	6	0	18	5	29	5	9	4	10	1	29	6	14	3	24	6	34	5	29	3	243	42	285
Zapana Apaza Gladys	2	0	23	13	21	13	30	12	12	4	16	6	38	6	29	11	18	12	14	2	18	6	14	1	235	86	321
Otros anestesiólogos (labio leporino)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	33	0	33
(en blanco)	0	1	1	4	1	4	1	2	19	4	37	3	4	3	1	0	4	1	1	1	0	0	0	0	69	23	92
TOTAL	177	73	166	58	184	72	173	66	194	46	183	43	170	41	189	50	227	72	199	29	177	34	151	31	2190	615	2805

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla presenta la distribución de intervenciones quirúrgicas realizadas por médicos anestesiólogos en el Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno durante el año 2024, diferenciadas entre casos mayores y menores. El total de intervenciones alcanzó 2,805, de las cuales 2,190 fueron de tipo mayor (78.1%) y 615 fueron menores (21.9%). El médico con mayor carga de trabajo fue Apaza Sullca Luis, quien realizó un total de 418 intervenciones, con una gran mayoría en casos mayores (322) en comparación con los menores (96), representando el 14.9% del total anual de intervenciones. Otros médicos con una significativa participación incluyen a Cupi Quispe Michael con 415 intervenciones (340 mayores y 75 menores) y Zapana Apaza Gladys con 321 intervenciones (235 mayores y 86 menores). En general, la mayor parte de las intervenciones fueron de tipo mayor, lo que refleja una alta demanda de intervenciones urgentes. Por otro lado, algunos médicos, como Dr. Ainee y Dr. Tagay, tienen una participación muy baja con solo unas pocas intervenciones, lo que podría indicar una menor asignación o especialización en procedimientos de alta demanda. En términos mensuales, el total de intervenciones varió a lo largo del año, con un pico notable de 299 intervenciones en septiembre, mientras que meses como febrero y abril presentaron las menores cifras, con 166 y 158 intervenciones respectivamente. La distribución entre mayores y menores no muestra grandes fluctuaciones mensuales, pero el total de intervenciones mayores sigue siendo notablemente superior a las menores.



MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD PUNO
HOSPITAL REGIONAL "MANUEL NÚÑEZ BUTRÓN" – PUNO



TABLA 7. PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS SEGÚN MEDICOS ESPECIALISTAS
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

MEDICOS ESPECIALISTAS	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SETIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Aedo Salas Verenissee	7	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	0.2
Ananias Mariscal Federico Yani	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.7	2	0.9	0	0.0	3	1.3	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	0.4
Apaza Huaracha Luis Angel	0	0.0	6	2.7	1	0.4	2	0.8	5	2.1	2	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	0.6
Arias Canazas Octavio Eduardo	3	1.2	2	0.9	5	2.0	0	0.0	5	2.1	2	0.9	0	0.0	4	1.7	2	0.7	1	0.4	1	0.5	0	0.0	25	0.9
Atencia Agama Yuvilus	5	2.0	12	5.4	9	3.5	15	6.3	4	1.7	14	6.2	10	4.7	12	5.0	19	6.4	14	6.1	9	4.3	3	1.6	126	4.5
Catacora Zela Luis	0	0.0	0	0.0	6	2.3	7	2.9	0	0.0	5	2.2	0	0.0	4	1.7	10	3.3	7	3.1	4	1.9	2	1.1	45	1.6
Condori Luque Josue Simeí	0	0.0	0	0.0	6	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	0.2
Cuno Onque Luciano Julian	0	0.0	7	3.1	9	3.5	8	3.3	14	5.8	7	3.1	9	4.3	5	2.1	6	2.0	3	1.3	4	1.9	2	1.1	74	2.6
Fuentes Angles Edwin Jesus	9	3.6	10	4.5	11	4.3	10	4.2	11	4.6	13	5.8	9	4.3	12	5.0	6	2.0	6	2.6	5	2.4	0	0.0	102	3.6
Gomez Apaza Felix	6	2.4	4	1.8	1	0.4	1	0.4	2	0.8	4	1.8	4	1.9	8	3.3	8	2.7	7	3.1	3	1.4	11	6.0	59	2.1
Huenece Aranibar Joseph Brian	13	5.2	10	4.5	0	0.0	15	6.3	16	6.7	12	5.3	10	4.7	19	7.9	9	3.0	10	4.4	22	10.4	18	9.9	154	5.5
Illacutipa Mamani Abad	1	0.4	1	0.4	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	2	0.9	1	0.4	0	0.0	3	1.3	3	1.4	2	1.1	14	0.5
Jara Callohuanca Enma Zenaida	11	4.4	8	3.6	11	4.3	9	3.8	13	5.4	15	6.6	9	4.3	22	9.2	11	3.7	10	4.4	3	1.4	10	5.5	132	4.7
Llerena Zea Cesar	8	3.2	0	0.0	12	4.7	14	5.9	8	3.3	13	5.8	9	4.3	12	5.0	9	3.0	13	5.7	4	1.9	6	3.3	108	3.9
Lopez Apaza Rendo	7	2.8	15	6.7	11	4.3	8	3.3	16	6.7	6	2.7	6	2.8	5	2.1	3	1.0	10	4.4	7	3.3	10	5.5	104	3.7
Luque Mamani Renan	15	6.0	5	2.2	0	0.0	10	4.2	6	2.5	5	2.2	10	4.7	5	2.1	18	6.0	5	2.2	8	3.8	6	3.3	93	3.3
Luve Jaliri Yený	29	11.6	18	8.0	20	7.8	27	11.3	19	7.9	16	7.1	17	8.1	19	7.9	35	11.7	18	7.9	18	8.5	15	8.2	251	8.9
Maldonado Neyra Luis	27	10.8	23	10.3	23	9.0	16	6.7	13	5.4	19	8.4	30	14.2	20	8.4	13	4.3	30	13.2	22	10.4	12	6.6	248	8.8
Manzaneda Peralta Isaac Francisco	1	0.4	0	0.0	5	2.0	3	1.3	3	1.3	2	0.9	8	3.8	4	1.7	18	6.0	4	1.8	2	0.9	9	4.9	59	2.1
Mestas Flores Percy Eduardo	8	3.2	6	2.7	7	2.7	7	2.9	5	2.1	6	2.7	1	0.5	5	2.1	4	1.3	6	2.6	6	2.8	1	0.5	62	2.2
Molleapaza Mamani Robert Lalo	9	3.6	5	2.2	10	3.9	9	3.8	11	4.6	3	1.3	4	1.9	2	0.8	12	4.0	4	1.8	3	1.4	6	3.3	78	2.8
Monrroy Mucho Adderly	0	0.0	0	0.0	12	4.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.9	1	0.4	1	0.3	4	1.8	4	1.9	3	1.6	27	1.0



MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD PUNO
HOSPITAL REGIONAL "MANUEL NÚÑEZ BUTRÓN" – PUNO



MEDICOS ESPECIALISTAS	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SETIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Montenegro Santa Cruz Noelia	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	6	2.7	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	0.3
Pinazo Ramos Noemí Amparo	0	0.0	6	2.7	5	2.0	7	2.9	2	0.8	4	1.8	3	1.4	6	2.5	10	3.3	2	0.9	0	0.0	6	3.3	51	1.8
Ramos Ramos Stalin	2	0.8	0	0.0	3	1.2	0	0.0	0	0.0	1	0.4	5	2.4	1	0.4	0	0.0	2	0.9	1	0.5	0	0.0	15	0.5
Rodriguez Limachi Cesar	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	4	1.8	2	0.9	0	0.0	8	0.3
Roldan Camara Pedro Ronald	14	5.6	15	6.7	12	4.7	11	4.6	15	6.3	10	4.4	4	1.9	14	5.9	19	6.4	8	3.5	11	5.2	8	4.4	141	5.0
Salas Bustinza Lorgio Paul	6	2.4	11	4.9	3	1.2	11	4.6	8	3.3	4	1.8	3	1.4	6	2.5	10	3.3	3	1.3	5	2.4	3	1.6	73	2.6
Sucacahua Apaza David	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.9	2	1.1	4	0.1
Ticona Tila Raul	13	5.2	9	4.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	3	1.4	0	0.0	0	0.0	11	4.8	8	3.8	15	8.2	60	2.1
Valencia Reinoso Jean Paul	1	0.4	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.1
Vanegas Chambilla Oddy Gabriel	2	0.8	3	1.3	0	0.0	3	1.3	4	1.7	2	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	0.5
Vargas Sihuinta Jaime Enrique	6	2.4	6	2.7	13	5.1	15	6.3	16	6.7	13	5.8	9	4.3	11	4.6	5	1.7	11	4.8	8	3.8	7	3.8	120	4.3
Vasquez Paco Percy	3	1.2	5	2.2	0	0.0	2	0.8	4	1.7	8	3.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	0	0.0	23	0.8
Velasco Cardenas Juan Martin	2	0.8	11	4.9	10	3.9	6	2.5	11	4.6	0	0.0	4	1.9	6	2.5	10	3.3	5	2.2	10	4.7	4	2.2	79	2.8
Vilca Monteagudo Percy Vladimir	11	4.4	13	5.8	16	6.3	1	0.4	1	0.4	14	6.2	9	4.3	18	7.5	8	2.7	11	4.8	10	4.7	5	2.7	117	4.2
Vilca Quispe Angel Remigio	9	3.6	8	3.6	14	5.5	10	4.2	9	3.8	1	0.4	6	2.8	6	2.5	14	4.7	8	3.5	7	3.3	0	0.0	92	3.3
Villar Gonzales Victor Americo	11	4.4	5	2.2	15	5.9	9	3.8	7	2.9	7	3.1	12	5.7	6	2.5	1	0.3	1	0.4	4	1.9	6	3.3	84	3.0
Villasante Villalta Rocio	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	1	0.4	3	1.4	2	1.1	7	0.2
Yabar Lopez Ivan Arturo	8	3.2	0	0.0	3	1.2	3	1.3	3	1.3	9	4.0	12	5.7	2	0.8	1	0.3	3	1.3	6	2.8	8	4.4	58	2.1
Yupanqui Bustamante Belice	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	2.4	0	0.0	5	0.2
Otros Médicos (labio leporino)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	11.0	0	0	0	0	0	0	33	1.2
(en blanco)	2	0.8	0	0.0	1	0.4	0	0.0	3	1.3	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.3	0	0.0	0	0.0	10	0.4
TOTAL	250	100.0	224	100.0	256	100.0	239	100.0	240	100.0	226	100.0	211	100.0	239	100.0	299	100.0	228	100.0	211	100.0	182	100.0	2805	100.0

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla muestra el porcentaje de intervenciones quirúrgicas realizadas por cada médico especialista en el Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno durante el año 2024, distribuidas por mes. El total de intervenciones anuales es de 2,805, con variaciones mensuales y una diversidad en la distribución de casos según los especialistas. Al observar la distribución, se destaca que algunos médicos realizaron una cantidad significativa de intervenciones durante todo el año, como es el caso de Luve Jaliri Yeny (251 intervenciones, 8.9%) y Maldonado Neyra Luis (248 intervenciones, 8.8%). Estos profesionales parecen tener una mayor carga de trabajo comparado con otros que realizaron muy pocas intervenciones o no tuvieron actividad durante varios meses, como Condori Luque Josue Simeí (6 intervenciones, 0.2%) y Vasquez Paco Percy (23 intervenciones, 0.8%). En términos de la distribución mensual, se observan variaciones. Por ejemplo, el mes de diciembre tuvo un total de 2,805 intervenciones, que representa la mayor cantidad del año. En contraste, meses como febrero y enero mostraron una menor cantidad de intervenciones en comparación con otros meses. Algunos especialistas también presentan meses de baja actividad o incluso cero intervenciones en varios de ellos. En general, la distribución de las intervenciones quirúrgicas no es uniforme entre los médicos, lo que sugiere que algunos tienen una carga de trabajo más alta que otros, posiblemente dependiendo de su especialización, disponibilidad o el tipo de procedimientos que realizan.

TABLA 8. NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS SEGÚN MEDICOS ESPECIALISTAS Y TIPO DE INTERVENCION
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

MEDICOS ESPECIALISTAS	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SETIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		TOTAL		
	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAM	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	TOTAL
Aedo Salas Verenisce	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	7
Ananias Mariscal Federico Yani	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	9	1	10
Apaza Huaracha Luis Angel	0	0	6	0	1	0	2	0	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	3	16
Arias Canazas Octavio Eduardo	2	1	0	2	4	1	0	0	5	0	1	1	0	0	4	0	2	0	1	0	0	1	0	0	19	6	25
Atencia Agama Yuvilus	4	1	12	0	7	2	14	1	4	0	11	3	10	0	12	0	18	1	11	3	8	1	3	0	114	12	126
Catacora Zela Luis	0	0	0	0	0	6	0	7	0	0	0	5	0	0	0	4	0	10	0	7	0	4	0	2	0	45	45
Condori Luque Josue Simeí	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6
Cuno Onque Luciano Julian	0	0	4	3	7	2	5	3	10	4	3	4	2	7	2	3	5	1	3	0	3	1	2	0	46	28	74
Fuentes Angles Edwin Jesus	1	8	0	10	0	11	0	10	3	8	2	11	1	8	2	10	2	4	3	3	3	2	0	0	17	85	102
Gomez Apaza Felix	2	4	1	3	0	1	0	1	0	2	0	4	1	3	3	5	4	4	3	4	1	2	1	10	16	43	59
Huenece Aranibar Joseph Brian	8	5	9	1	0	0	9	6	14	2	6	6	8	2	13	6	5	4	10	0	18	4	13	5	113	41	154
Illacutipa Mamani Abad	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	3	0	1	2	2	0	10	4	14
Jara Callohuanca Enma Zenaida	10	1	7	1	8	3	6	3	12	1	12	3	9	0	17	5	7	4	8	2	3	0	7	3	106	26	132
Llerena Zea Cesar	8	0	0	0	11	1	14	0	8	0	12	1	8	1	12	0	8	1	11	2	4	0	6	0	102	6	108
Lopez Apaza Rendo	7	0	15	0	11	0	8	0	14	2	6	0	6	0	5	0	3	0	9	1	6	1	10	0	100	4	104
Luque Mamani Renan	15	0	5	0	0	0	10	0	6	0	5	0	9	1	5	0	18	0	5	0	8	0	6	0	92	1	93
Luve Jaliri Yeny	11	18	5	13	6	14	4	23	2	17	6	10	5	12	5	14	6	29	4	14	5	13	4	11	63	188	251
Maldonado Neyra Luis	22	5	20	3	15	8	10	6	10	3	15	4	23	7	19	1	8	5	22	8	18	4	9	3	191	57	248
Manzaneda Peralta Isaac Francisco	0	1	0	0	1	4	2	1	2	1	1	1	2	6	1	3	9	9	0	4	0	2	2	7	20	39	59
Mestas Flores Percy Eduardo	8	0	4	2	4	3	4	3	1	4	6	0	1	0	5	0	2	2	4	2	3	3	1	0	43	19	62
Molleapaza Mamani Robert Lalo	7	2	5	0	9	1	9	0	11	0	3	0	4	0	2	0	12	0	2	2	1	2	6	0	71	7	78
Monrroy Mucho Adderly	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	4	0	4	0	3	0	27	0	27



MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD PUNO
HOSPITAL REGIONAL "MANUEL NÚÑEZ BUTRÓN" – PUNO



MEDICOS ESPECIALISTAS	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SETIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		TOTAL		
	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAM	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	EMERGENCIA	PROGRAMADO	TOTAL
Montenegro Santa Cruz Noelia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	8
Pinazo Ramos Noemí Amparo	0	0	2	4	0	5	0	7	0	2	0	4	0	3	2	4	1	9	0	2	0	0	4	2	9	42	51
Ramos Ramos Stalin	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1	4	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	4	11	15
Rodriguez Limachi Cesar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	2	0	0	0	8	0	8
Roldan Camara Pedro Ronald	10	4	14	1	12	0	11	0	14	1	10	0	4	0	14	0	19	0	8	0	11	0	8	0	135	6	141
Salas Bustinza Lorgio Paul	3	3	4	7	1	2	2	9	1	7	1	3	2	1	0	6	5	5	0	3	4	1	2	1	25	48	73
Sucacahua Apaza David	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	4	0	4
Ticona Tila Raul	8	5	7	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	9	2	6	2	15	0	46	14	60
Valencia Reinoso Jean Paul	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	3
Vanegas Chambilla Oddy Gabriel	2	0	3	0	0	0	3	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1	14
Vargas Sihuinta Jaime Enrique	3	3	5	1	7	6	9	6	10	6	11	2	9	0	8	3	2	3	8	3	6	2	5	2	83	37	120
Vasquez Paco Percy	3	0	5	0	0	0	2	0	4	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	21	2	23
Velasco Cardenas Juan Martin	2	0	10	1	10	0	6	0	7	4	0	0	4	0	6	0	9	1	5	0	8	2	4	0	71	8	79
Vilca Monteagudo Percy Vladimir	11	0	9	4	14	2	0	1	1	0	7	7	8	1	15	3	6	2	11	0	8	2	4	1	94	23	117
Vilca Quispe Angel Remigio	9	0	8	0	12	2	8	2	9	0	1	0	6	0	6	0	13	1	8	0	7	0	0	0	87	5	92
Villar Gonzales Victor Americo	11	0	4	1	15	0	8	1	7	0	7	0	12	0	4	2	0	1	1	0	4	0	6	0	79	5	84
Villasante Villalta Rocio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	2	0	7	7
Yabar Lopez Ivan Arturo	4	4	0	0	3	0	2	1	3	0	9	0	10	2	2	0	0	1	1	2	6	0	8	0	48	10	58
Yupanqui Bustamante Belice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	2	3	5
Otros medicos (labio leporino)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	33	33
(en blanco)	2	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	7	3	10
TOTAL	184	66	164	60	174	82	148	91	170	70	150	76	150	61	168	71	167	132	159	69	152	59	133	49	1919	886	2805

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla presenta la distribución de intervenciones quirúrgicas realizadas por médicos anesthesiologists en el Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno durante el año 2024, sobre la cantidad de consultas médicas realizadas por varios médicos especialistas a lo largo del año, desglosadas por tipo (emergencia y programadas) para cada mes. En términos generales, el mes con mayor volumen de consultas es agosto con 299 consultas, mientras que el mes con menor actividad es febrero con solo 60. En cuanto a los médicos, Atencia Agama Yuvilus es quien tiene el total más alto de consultas anuales con 126, destacándose por su balance entre emergencias y consultas programadas, mientras que otros médicos, como Aedo Salas Verenisse, presentan pocos casos, con solo 7 consultas en total. En términos de tipo de consulta, predominan las consultas programadas (886), en comparación con las consultas de emergencia (184), lo que indica una preferencia por la programación anticipada. También se observa que la distribución mensual de consultas varía significativamente entre médicos, con algunos experimentando picos de actividad en meses específicos, como Maldonado Neyra Luis en enero, abril y diciembre, lo que sugiere que algunos médicos tienen demandas estacionales o específicas. En general, la tabla refleja una significativa carga de trabajo para muchos médicos, pero también muestra una variabilidad en la cantidad de consultas por especialista, lo que podría estar relacionado con factores como la especialización, la ubicación o la disponibilidad. El total anual de consultas alcanzó 2805, evidenciando un flujo constante de atención médica durante el año.

TABLA 9. NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS SEGÚN MEDICOS ESPECIALISTAS Y TIPO DE CIRUGIA
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

MEDICOS ESPECIALISTAS	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SETIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		TOTAL		
	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	TOTAL
Aedo Salas Verenisse	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	7
Ananias Mariscal Federico Yani	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	1	10
Apaza Huaracha Luis Angel	0	0	6	0	1	0	2	0	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	16
Arias Canazas Octavio Eduardo	3	0	2	0	5	0	0	0	5	0	2	0	0	0	4	0	1	1	1	0	1	0	0	0	24	1	25
Atencia Agama Yuvilus	5	0	7	5	3	6	7	8	3	1	7	7	5	5	8	4	13	6	10	4	6	3	0	3	74	52	126
Catacora Zela Luis	0	0	0	0	6	0	7	0	0	0	5	0	0	0	4	0	10	0	7	0	4	0	2	0	45	0	45
Condori Luque Josue Simeí	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6
Cuno Onque Luciano Julian	0	0	7	0	8	1	8	0	11	3	7	0	6	3	2	3	4	2	3	0	4	0	2	0	62	12	74
Fuentes Angles Edwin Jesus	6	3	8	2	7	4	8	2	11	0	12	1	6	3	8	4	2	4	6	0	4	1	0	0	78	24	102
Gomez Apaza Felix	4	2	3	1	1	0	0	1	1	1	4	0	3	1	7	1	7	1	7	0	2	1	10	1	49	10	59
Huenece Aranibar Joseph Brian	11	2	9	1	0	0	12	3	15	1	11	1	10	0	18	1	9	0	10	0	22	0	17	1	144	10	154
Illacutipa Mamani Abad	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3	0	3	0	2	0	13	1	14
Jara Callohuanca Enma Zenaida	11	0	8	0	10	1	9	0	12	1	15	0	9	0	21	1	11	0	10	0	3	0	9	1	128	4	132
Llerena Zea Cesar	4	4	0	0	9	3	12	2	7	1	12	1	6	3	6	6	6	3	8	5	3	1	5	1	78	30	108
Lopez Apaza Rendo	6	1	9	6	6	5	5	3	11	5	4	2	4	2	2	3	1	2	6	4	4	3	5	5	63	41	104
Luque Mamani Renan	8	7	3	2	0	0	4	6	2	4	3	2	6	4	3	2	10	8	4	1	7	1	6	0	56	37	93
Luve Jaliri Yeny	17	12	14	4	12	8	20	7	14	5	16	0	15	2	16	3	24	11	13	5	12	6	14	1	187	64	251
Maldonado Neyra Luis	27	0	23	0	23	0	16	0	12	1	19	0	30	0	20	0	13	0	30	0	22	0	12	0	247	1	248
Manzaneda Peralta Isaac Francisco	1	0	0	0	3	2	1	2	3	0	1	1	7	1	3	1	11	7	4	0	2	0	9	0	45	14	59
Mestas Flores Percy Eduardo	8	0	6	0	4	3	7	0	5	0	6	0	1	0	4	1	3	1	6	0	5	1	1	0	56	6	62
Molleapaza Mamani Robert Lalo	5	4	2	3	3	7	4	5	9	2	1	2	1	3	1	1	4	8	3	1	2	1	4	2	39	39	78
Monrroy Mucho Adderly	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	4	0	4	0	3	0	22	5	27



MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD PUNO
HOSPITAL REGIONAL "MANUEL NÚÑEZ BUTRÓN" – PUNO



MEDICOS ESPECIALISTAS	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SETIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		TOTAL			
	MAYOR	MEJOR	MAYOR	MEJOR	MAYOR	MEJOR	MAYOR	MEJOR	MAYOR	MEJOR	MAYOR	MEJOR	MAYOR	MEJOR	MAYOR	MEJOR	MAYOR	MEJOR	MAYOR	MEJOR	MAYOR	MEJOR	MAYOR	MEJOR	MAYOR	MEJOR	TOTAL	
Montenegro Santa Cruz Noelia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	
Pinazo Ramos Noemí Amparo	0	0	4	2	1	4	4	3	2	0	4	0	3	0	3	3	7	3	2	0	0	0	4	2	34	17	51	
Ramos Ramos Stalin	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	3	2	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	10	5	15	
Rodriguez Limachi Cesar	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	1	1	0	0	6	2	8	
Roldan Camara Pedro Ronald	9	5	9	6	7	5	6	5	13	2	6	4	1	3	12	2	13	6	7	1	8	3	6	2	97	44	141	
Salas Bustinza Lorgio Paul	1	5	6	5	2	1	7	4	4	4	3	1	2	1	4	2	5	5	0	3	5	0	1	2	40	33	73	
Sucacahua Apaza David	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	4	0	4	
Ticona Tila Raul	11	2	8	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	10	1	8	0	15	0	56	4	60	
Valencia Reinoso Jean Paul	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	
Vanegas Chambilla Oddy Gabriel	1	1	3	0	0	0	3	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1	14
Vargas Sihuinta Jaime Enrique	5	1	3	3	12	1	15	0	15	1	8	5	9	0	11	0	5	0	11	0	8	0	7	0	109	11	120	
Vasquez Paco Percy	2	1	2	3	0	0	2	0	2	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	9	23	
Velasco Cardenas Juan Martin	1	1	8	3	6	4	4	2	7	4	0	0	4	0	4	2	9	1	4	1	7	3	3	1	57	22	79	
Vilca Monteagudo Percy Vladimir	6	5	10	3	9	7	1	0	1	0	11	3	9	0	18	0	8	0	9	2	7	3	5	0	94	23	117	
Vilca Quispe Angel Remigio	6	3	3	5	14	0	4	6	5	4	0	1	4	2	2	4	11	3	8	0	6	1	0	0	63	29	92	
Villar Gonzales Victor Americo	5	6	3	2	12	3	2	7	6	1	3	4	8	4	3	3	1	0	1	0	3	1	2	4	49	35	84	
Villasante Villalta Rocio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	2	0	7	0	7	
Yabar Lopez Ivan Arturo	6	2	0	0	2	1	3	0	2	1	5	4	10	2	0	2	1	0	2	1	5	1	3	5	39	19	58	
Yupanqui Bustamante Belice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	2	3	5	
Otros medicos (labio leporino)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	33	0	33	
(en blanco)	2	0	0	0	0	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	9	1	10	
TOTAL	177	73	166	58	184	72	173	66	194	46	183	43	170	41	189	50	227	72	199	29	177	34	151	31	2190	615	2805	

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla presenta la distribución de intervenciones quirúrgicas realizadas por médicos anesthesiologists en el Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno durante el año 2024, sobre la cantidad de consultas médicas realizadas por varios médicos especialistas a lo largo del año, desglosadas por tipo (mayor y menor) para cada mes. Uno de los patrones más notables es la gran disparidad entre los médicos en términos de la cantidad total de consultas que reciben. Algunos médicos, como Luve Jaliri Yeny, tienen una carga de trabajo considerablemente más alta, con un total de 251 consultas durante el año, mientras que otros, como Aedo Salas Verenisse, tienen solo 7 consultas en total. Este hecho indica que la demanda de atención por especialidades varía de manera considerable, y algunos médicos están claramente más solicitados que otros. Esto podría ser el resultado de una mayor demanda por ciertas especialidades, o tal vez por la ubicación y disponibilidad de los médicos. Otro aspecto relevante es la distribución mensual de las consultas. Luve Jaliri Yeny muestra picos de actividad durante los meses de agosto y diciembre, lo cual podría estar relacionado con factores estacionales o eventos específicos que incrementan la demanda de su especialidad en esos meses. Por otro lado, algunos médicos como Ananias Mariscal Federico Yani tienen meses con nulas consultas, lo que podría ser indicativo de una especialidad con menor demanda o una disponibilidad limitada de estos profesionales. Al examinar los valores totales por médico, se puede observar que la mayoría de los médicos tienen una cantidad baja de consultas al final del año, lo que podría sugerir un período de descanso o una menor demanda de consultas en estos meses. Sin embargo, algunos médicos como Atencia Agama Yuvilus y Fuentes Angles Edwin Jesus tienen una carga de trabajo mucho más distribuida a lo largo del año, lo que podría reflejar una mayor estabilidad en la demanda de sus servicios.

TABLA 10. NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS REALIZADAS POR NUMERO DE SALA Y MESES
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

SALA	1	2	3	4	5	EN BLANCO	TOTAL
MES							
ENERO	59	14	56	46	45	30	250
FEBRERO	45	22	51	55	43	8	224
MARZO	61	26	52	62	43	12	256
ABRIL	44	23	63	42	58	9	239
MAYO	60	22	72	41	41	4	240
JUNIO	47	21	70	38	43	7	226
JULIO	51	28	55	35	37	5	211
AGOSTO	43	26	67	54	44	5	239
SEPTIEMBRE	83	50	56	29	64	17	299
OCTUBRE	49	22	70	49	29	9	228
NOVIEMBRE	55	21	42	56	30	7	211
DICIEMBRE	37	23	45	43	27	7	182
TOTAL	634	298	699	550	504	120	2805

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla muestra la distribución mensual de las consultas en cinco salas en el Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno a lo largo del año 2024. Se observa que la sala 3 es la más solicitada, con un total de 699 consultas, seguida por la sala 1 con 634. La sala 5 tiene la menor demanda, con 504 consultas en total. En cuanto a la distribución mensual, septiembre registra el mayor número de consultas (299), mientras que diciembre es el mes con menos actividad (182). A lo largo del año, se evidencian fluctuaciones en la demanda de cada sala, con picos en meses como marzo y agosto. Además, el número de consultas "en blanco" varía mensualmente, siendo más alto en enero (30) y en septiembre (17), lo que podría indicar problemas en la asignación de consultas a las salas. En general, la demanda de consultas muestra una tendencia estacional, con algunos meses más activos que otros, y una concentración de consultas en las salas 1 y 3.

NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS REALIZADAS POR NUMERO DE SALA Y MESES HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

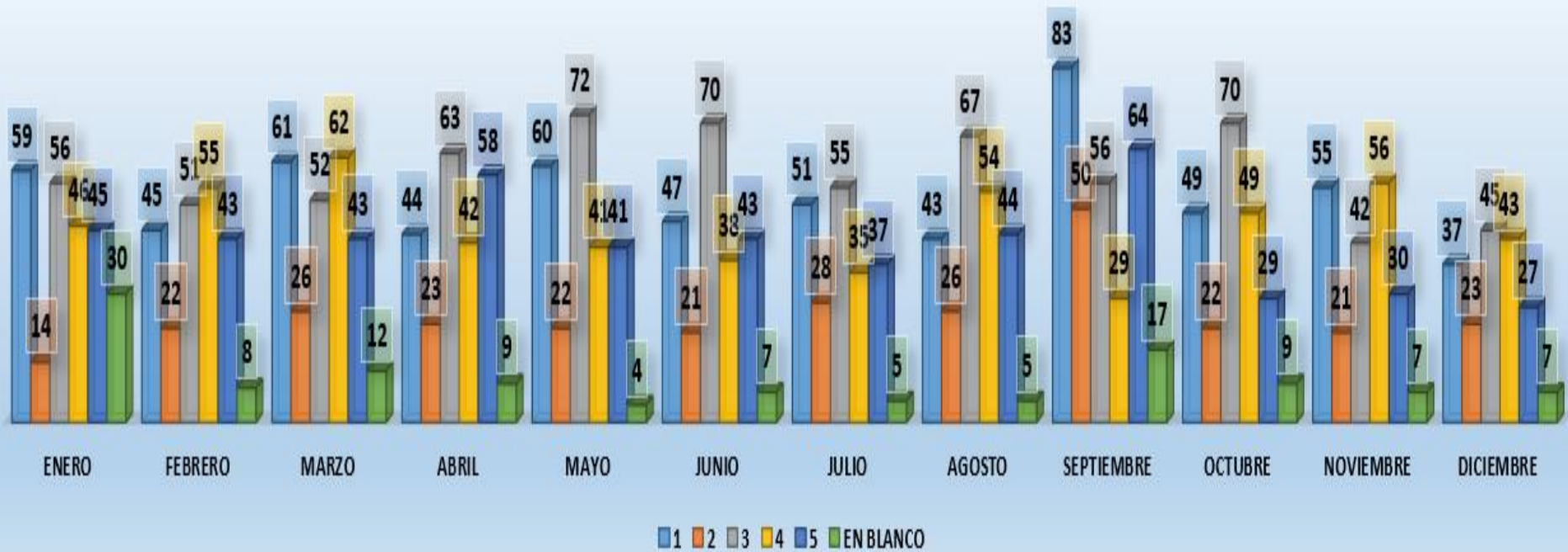


TABLA 11. NUMERO DE CIRUGIAS SUSPENDIDAS POR MESES
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

MES	TOTAL	%
ENERO	9	14.1
FEBRERO	7	10.9
MARZO	5	7.8
ABRIL	4	6.3
MAYO	8	12.5
JUNIO	8	12.5
JULIO	2	3.1
AGOSTO	5	7.8
SEPTIEMBRE	4	6.3
OCTUBRE	9	14.1
NOVIEMBRE	1	1.6
DICIEMBRE	2	3.1
TOTAL	64	100

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla refleja la distribución porcentual de un total de 64 intervenciones quirúrgicas suspendidas en el Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno a lo largo del año 2024, cuya frecuencia varía a lo largo de los meses del año. Los meses con mayor cantidad de eventos son enero y octubre, ambos con un 14.1% del total, seguidos de mayo y junio, con un 12.5% cada uno. Los meses con menor cantidad de eventos son noviembre y julio, con solo un 1.6% y 3.1% respectivamente. La distribución muestra que algunos meses, como enero, febrero y octubre, tienen una mayor concentración de eventos, mientras que otros meses como julio y noviembre presentan una baja frecuencia. En general, la distribución parece ser algo variable, con ciertos picos en meses específicos y una caída considerable en el último trimestre del año.

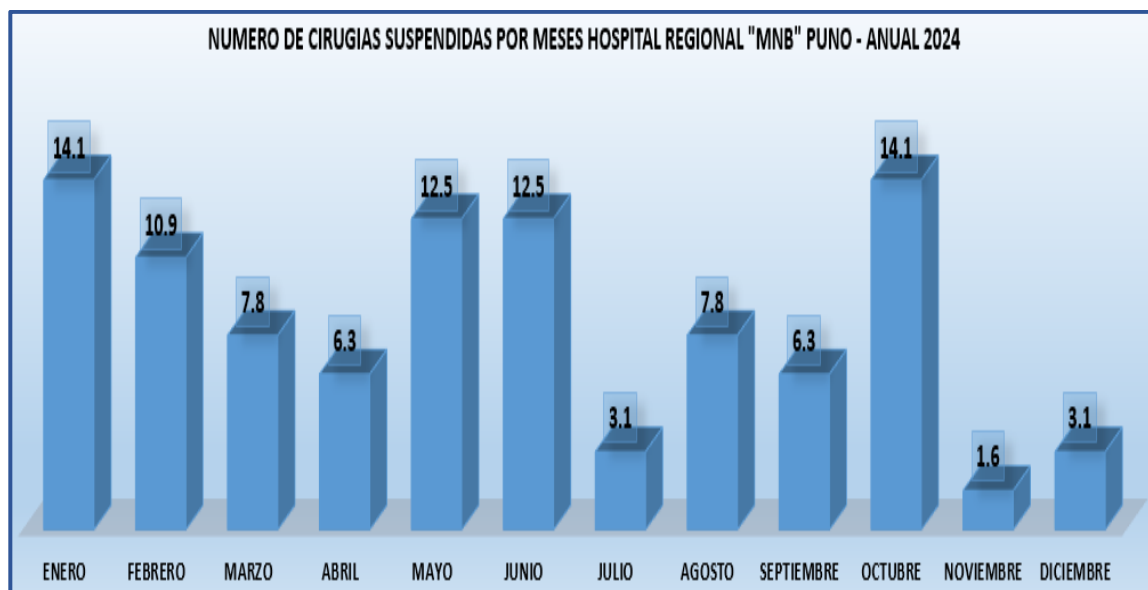


TABLA 12. NUMERO DE FALLECIDOS EN SALA DE OPERACIONES POR SEXO Y SERVICIO
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

Nº	SERVICIO	F	M	TOTAL
1	C - B	1	0	1
TOTAL		1	0	1

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla presenta el número de fallecidos en sala de operaciones del Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno durante el año 2024, desglosado por sexo y servicio. En el servicio C-B, se reporta un fallecimiento de una persona del sexo femenino (F), mientras que no se registraron fallecimientos del sexo masculino (M). El total de fallecidos en este servicio es de 1, con un único caso femenino.

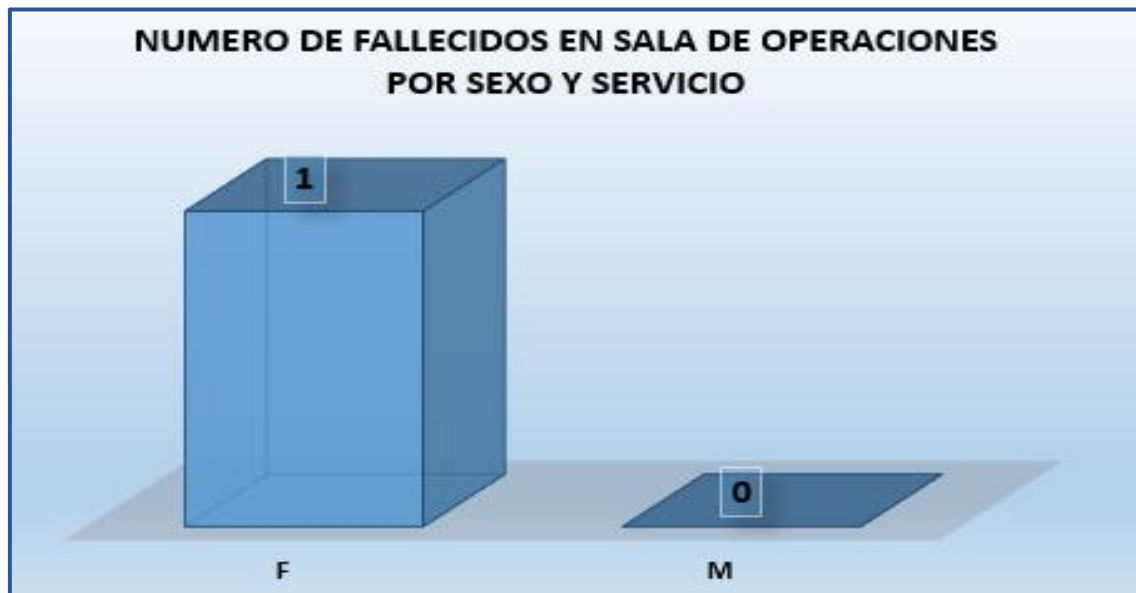


TABLA 13. NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

N°	INTERVENCION	F	M	TOTAL
1	Cesárea solamente	496	0	496
2	Colecistectomía	216	82	298
3	Tratamiento de aborto frustrado, completado quirúrgicamente, primer trimestre	295	0	295
4	Apendicectomía	134	124	258
5	Tratamiento abierto de fractura periarticular y/o dislocación del codo; con artroplastía de implante	93	159	252
6	Laparotomía exploradora con o sin biopsia(s)	103	92	195
7	Debridamiento de piel, tejido subcutáneo, fascia muscular, músculo y hueso	48	95	143
8	Aspiración manual endouterina (AMEU)	90	0	90
9	Histerectomía total o subtotal, con o sin extirpación de trompa(s), con o sin extirpación de ovario(s)	52	2	54
10	Laparoscopia quirúrgica, hernioplastía inguinal inicial	26	27	53
	Demas intervenciones	280	391	671
TOTAL		1833	972	2805

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla detalla el número de intervenciones quirúrgicas realizadas en el Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno durante el año 2024, diferenciadas por tipo de intervención, sexo y total de procedimientos. Las intervenciones incluyen procedimientos comunes como cesáreas, colecistectomías, apendicectomías, entre otras, con una variabilidad significativa entre mujeres (F) y hombres (M). Por ejemplo, la cesárea es una intervención exclusiva para mujeres, con 496 casos reportados, mientras que otras como la colecistectomía y la apendicectomía se realizaron en ambos sexos, aunque con una mayor incidencia en hombres. En total, se realizaron 2805 intervenciones quirúrgicas en el hospital, con 1833 casos en mujeres y 972 en hombres, reflejando una mayor frecuencia de intervenciones en mujeres, probablemente debido a los procedimientos ginecológicos y obstétricos. La tabla proporciona una visión detallada de la distribución de las intervenciones quirúrgicas, útil para la planificación y mejora de los servicios de salud en el hospital.

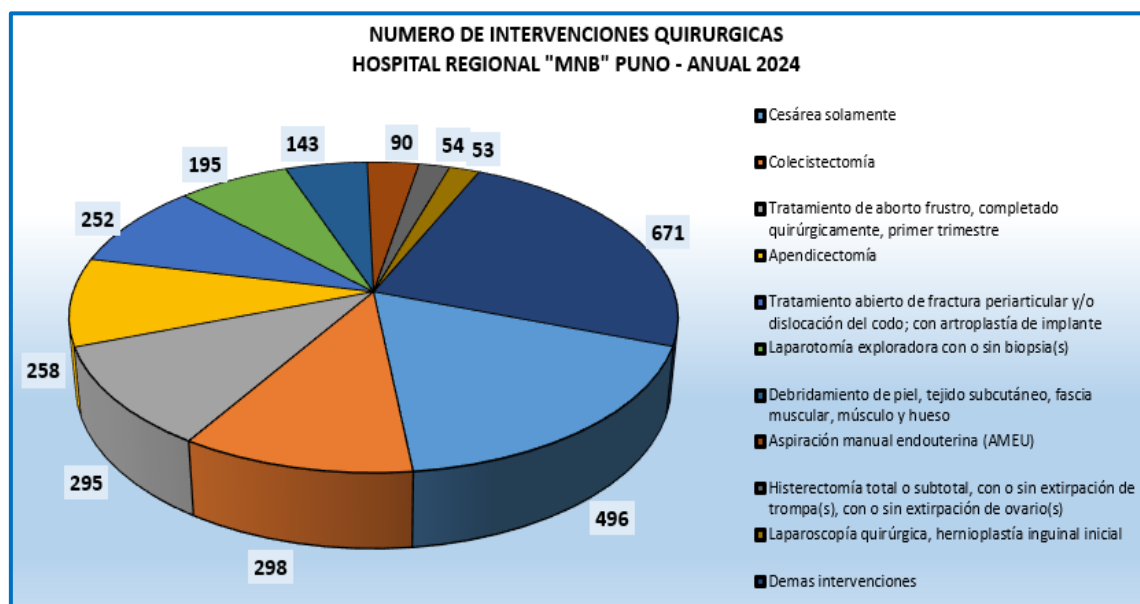


TABLA 14. NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS EN EL SERVICIO DE CIRUGIA "A"
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

N°	INTERVENCION	F	M	TOTAL
1	Tratamiento abierto de fractura periarticular y/o dislocación del codo; con artroplastía de implante	81	150	231
2	Debridamiento de piel, tejido subcutáneo, fascia muscular, músculo y hueso	30	73	103
3	Osteotomía, clavícula, con o sin fijación interna	12	38	50
4	Reparación compleja de párpados, nariz, oídos y/o labios	21	12	33
5	Extracción extracapsular de catarata con implante de lente intraocular con técnica manual o mecánica	9	13	22
6	Manipulación de prepucio incluyendo lisis de adherencias prepuciales y estiramiento	0	17	17
7	Craneotomía o craniectomía exploratoria supratentorial	4	12	16
8	Apendicectomía	7	7	14
9	Cistouretroscopia con fulguración del trigono, cuello de la vejiga, fosa prostática, uretra o glándulas periuretrales	0	14	14
10	Trepanación(es) helicoidal(es) para punción subdural, intracerebral o ventricular, para evacuación y/o drenaje de hematoma subdural	2	11	13
	Demás intervenciones	79	167	246
TOTAL		245	514	759

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla muestra el número de intervenciones quirúrgicas realizadas en el servicio de cirugía "A" del Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno durante el año 2024, desglosadas por sexo (femenino y masculino) y el total. Se observa que la intervención más frecuente fue el tratamiento abierto de fractura periarticular y/o dislocación del codo, con 231 procedimientos, seguida del desbridamiento de piel y tejidos con 103 casos. Otras intervenciones relevantes incluyen la osteotomía de clavícula (50 casos) y la reparación compleja de párpados, nariz, oídos y labios (33 casos). En general, las intervenciones quirúrgicas más comunes corresponden a procedimientos traumatológicos, oftalmológicos y urológicos, con un total de 759 intervenciones realizadas en el año. Los procedimientos están distribuidos de manera desigual entre mujeres y hombres, siendo los hombres quienes en su mayoría recibieron intervenciones. Esta tabla refleja una variedad de procedimientos quirúrgicos de diversa complejidad, siendo las fracturas y heridas los casos más recurrentes.

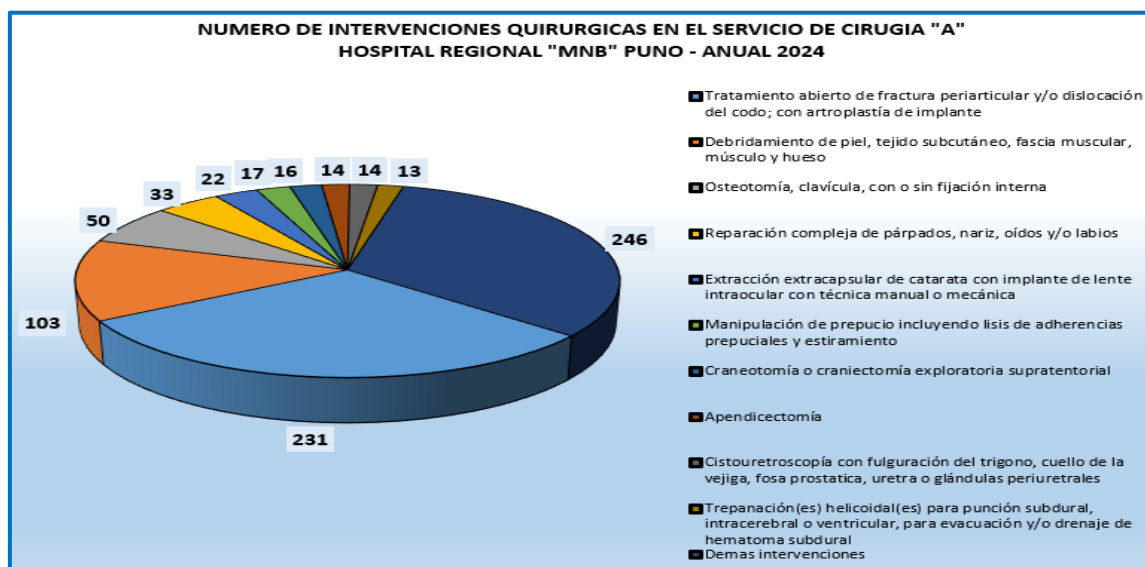


TABLA 15. NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS EN EL SERVICIO DE CIRUGIA "B"
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

N°	INTERVENCION	F	M	TOTAL
1	Colecistectomía	208	81	289
2	Apendicectomía	125	117	242
3	Laparotomía exploradora con o sin biopsia(s)	53	85	138
4	Laparoscopia quirúrgica, hernioplastía inguinal inicial	22	26	48
5	Debridamiento de piel, tejido subcutáneo, fascia muscular, músculo y hueso	12	21	33
6	Reconstrucción gastrointestinal por esofagectomía previa, por lesión o fístula obstructiva esofágica, con estómago, con o sin piloroplastia	4	14	18
7	Tratamiento abierto de fractura periarticular y/o dislocación del codo; con artroplastía de implante	9	6	15
8	Escisión de lesión benigna, incluyendo márgenes, que no sea verruga blanda, de cara, oídos, párpados, nariz, labios	2	8	10
9	Colangiopancreatografía endoscópica retrógrada (CPER); con extracción endoscópica retrógrada de cálculo(s) de los conductos biliares y/o pancreáticos	2	5	7
10	Marsupialización de quiste o absceso hepático	4	3	7
	Demás intervenciones	54	81	135
TOTAL		495	447	942

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla presenta el número de intervenciones quirúrgicas realizadas en el Servicio de Cirugía "B" del Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" en Puno durante el año 2024. Se observa que las intervenciones más frecuentes fueron la colecistectomía (289 procedimientos), seguida de la apendicectomía (242 procedimientos), y la laparotomía exploradora (138 procedimientos). Además, se realizaron diversas cirugías especializadas, como la laparoscopia para hernioplastía y procedimientos de debridamiento en casos de fracturas y lesiones. En general, se realizaron 942 intervenciones, distribuidas entre 495 mujeres y 447 hombres. Las intervenciones quirúrgicas reflejan una amplia variedad de procedimientos, lo que sugiere un servicio quirúrgico diverso que cubre tanto casos urgentes como programados, con un énfasis notable en cirugías digestivas y de trauma.

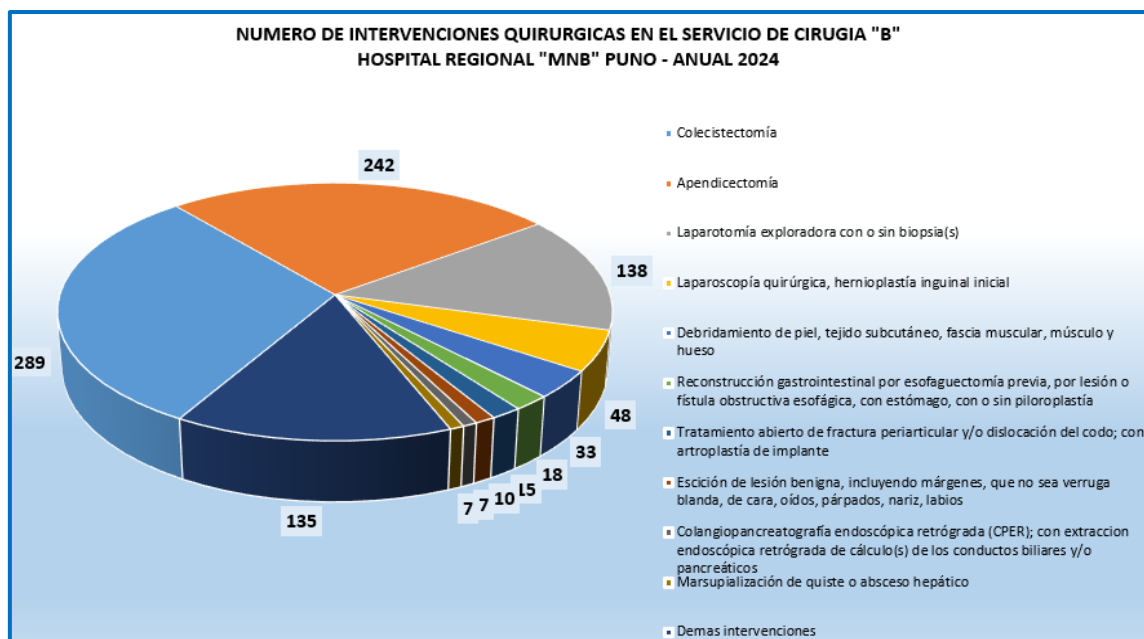


TABLA 16. NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS EN EL SERVICIO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

N°	INTERVENCION	F	M	TOTAL
1	Cesárea solamente	493	0	493
2	Tratamiento de aborto frustrado, completado quirúrgicamente	294	0	294
3	Aspiración manual endouterina (AMEU)	89	0	89
4	Histerectomía total, con o sin extirpación de trompa(s), con o sin extirpación de ovario(s)	49	0	49
5	Laparotomía exploradora con o sin biopsia(s)	44	0	44
6	Ligadura o sección de trompa(s) de Falopio, abordaje abdominal o vaginal, unilateral o bilateral	41	0	41
7	Cistectomía ovárica, unilateral o bilateral	17	0	17
8	Salpingostomía por vía laparoscópica	6	0	6
9	Drenaje de quiste(s) de ovario, unilateral o bilateral; abordaje vaginal	5	0	5
10	Escisión de quiste o tumor vaginal	3	0	3
	Demás intervenciones	38	0	38
TOTAL		1078	0	1079

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla presenta el número de intervenciones quirúrgicas realizadas en el Servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" en Puno durante el año 2024, destacando que la gran mayoría de los procedimientos fueron realizados a mujeres. La cesárea fue la intervención más frecuente con un total de 493 casos, seguida del tratamiento quirúrgico de aborto incompleto (294 casos) y la aspiración manual endouterina (89 casos). Además, se realizaron procedimientos quirúrgicos como histerectomías (49 casos), laparotomías exploradoras (44 casos) y diversas intervenciones en los ovarios, trompas de Falopio y útero. El total de intervenciones ascendió a 1,079, lo que refleja la alta demanda de procedimientos en este servicio, centrados principalmente en cirugías ginecológicas y obstétricas.

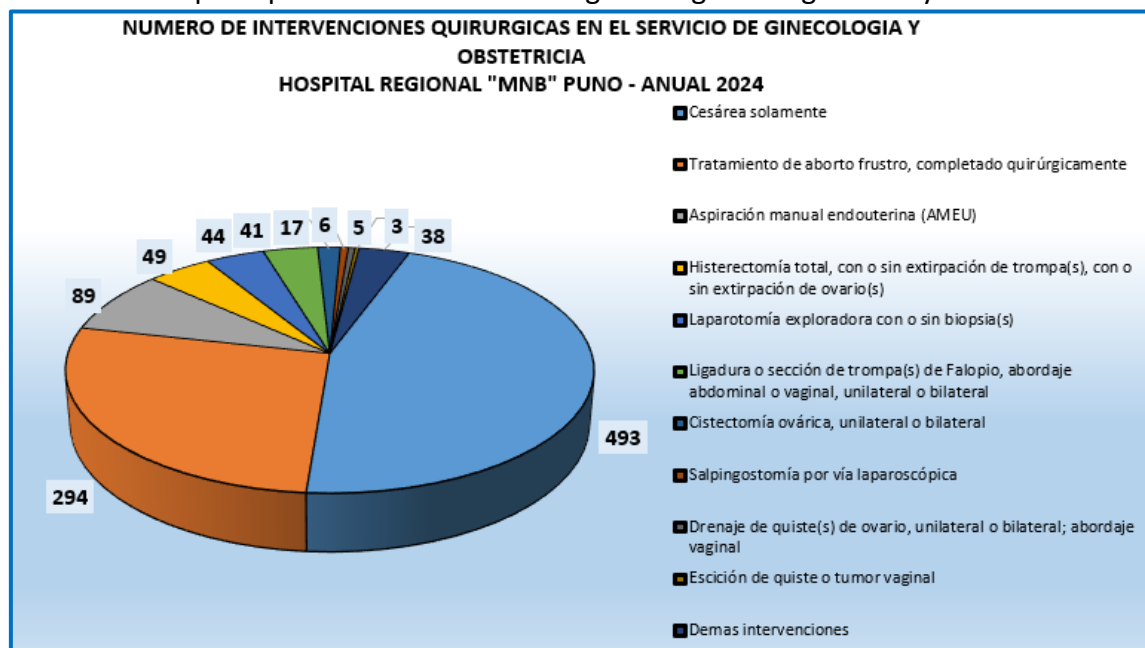


TABLA 17. NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS EN EL SERVICIO DE MEDICINA "A"
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

N°	INTERVENCION	F	M	TOTAL
1	Debridamiento de piel, tejido subcutáneo, fascia muscular, músculo y hueso, incluyendo remoción de cuerpos extraños asociados con fractura(s) y/o dislocadura(s) abierta(s) (p. ej. Debridación excisional)	4	1	5
2	Laparotomía exploradora con o sin biopsia(s)	1	3	4
3	Tratamiento abierto de fractura periarticular y/o dislocación del codo (fractura del húmero distal y cúbito proximal y/o radio proximal); con artroplastía de implante	1	2	3
4	Colangiopancreatografía endoscópica retrógrada (CPER); con extracción endoscópica retrógrada de cálculo(s) de los conductos biliares y/o pancreáticos	2	0	2
5	Colangiopancreatografía endoscópica retrógrada (CPER); biopsia simple o múltiple	1	0	1
6	Colecistoenterostomía; con gastroenterostomía	0	1	1
7	Punción aspirativa de quiste de mama	1	0	1
TOTAL		10	7	17

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla muestra el número total de intervenciones quirúrgicas realizadas en el Servicio de Medicina "A" del Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno durante el año 2024, con un total de 17 procedimientos. La intervención más frecuente fue el debridamiento de piel y tejidos asociados con fracturas o dislocaduras abiertas, realizado en 5 ocasiones. También se realizaron 4 laparotomías exploradoras con o sin biopsia, 3 procedimientos de tratamiento de fracturas del codo con artroplastía, y 2 colangiopancreatografías endoscópicas retrógradas con extracción de cálculos. Además, se registraron procedimientos más específicos, como una colecistoenterostomía y una punción aspirativa de quiste de mama. El número total de intervenciones refleja una variedad de procedimientos quirúrgicos con una incidencia relativamente baja en comparación con otros servicios del hospital.

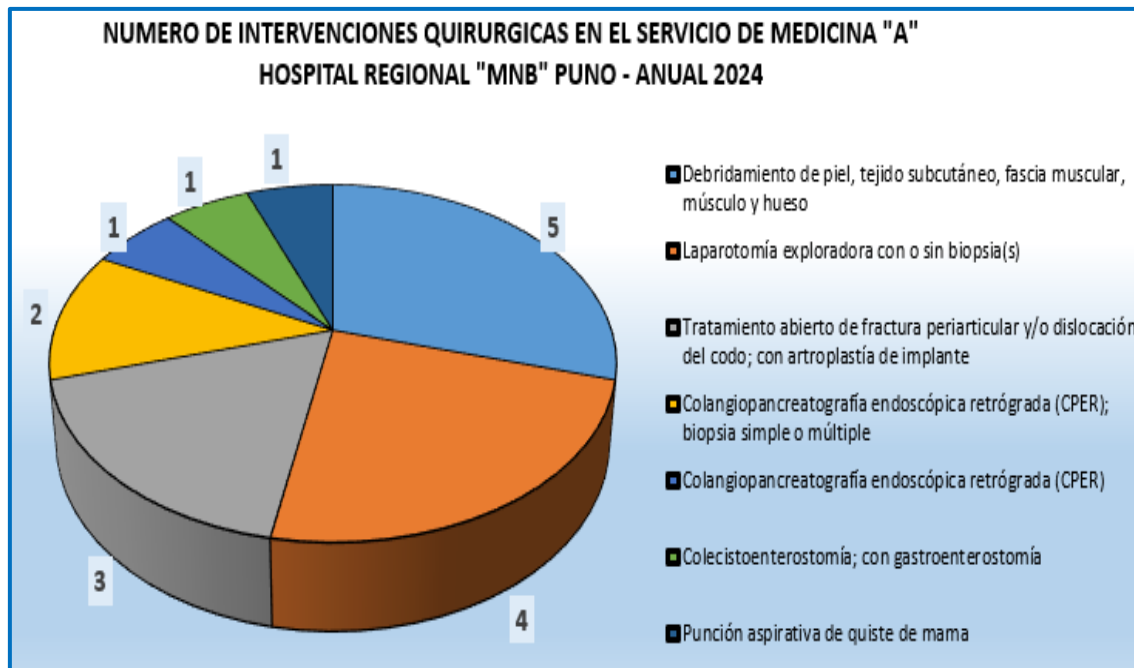


TABLA 18. NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS EN EL SERVICIO DE MEDICINA "B"
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

N°	INTERVENCION	F	M	TOTAL
1	Debridamiento de piel, tejido subcutáneo, fascia muscular, músculo y hueso, incluyendo remoción de cuerpos extraños asociados con fractura(s) y/o dislocadura(s) abierta(s) (p. ej. Debridación excisional)	1	0	1
2	Escisión de lesión benigna, incluyendo márgenes, que no sea verruga blanda, de cara, oídos, párpados, nariz, labios o membrana mucosa, de 2.1 a 3.0 cm de diámetro	1	0	1
3	Tratamiento abierto de fractura periarticular y/o dislocación del codo (fractura del húmero distal y cúbito proximal y/o radio proximal); con artroplastia de implante	0	1	1
4	Colangiopancreatografía endoscópica retrógrada (CPER); con extracción endoscópica retrógrada de cálculo(s) de los conductos biliares y/o pancreáticos	1	0	1
5	Escisión de hemorroides trombosada, externa	1	0	1
6	Amputación, pie; mediotarsiana (p. ej. procedimiento tipo Chopart)	0	1	1
7	Cambio de tubo de traqueostomía anterior al establecimiento de tracto fistuloso	0	1	1
8	Escisión de frenillo, labial o bucal (Frenumectomía, Frenulectomía, Frenectomía)	0	1	1
TOTAL		4	4	8

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla presenta las intervenciones quirúrgicas realizadas en el Servicio de Medicina "B" del Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno durante el año 2024, con un total de 8 procedimientos. De estos, se destacan intervenciones como el debridamiento de piel y tejidos asociados con fracturas o dislocaduras abiertas, realizado en 1 ocasión. Además, se llevaron a cabo escisiones de lesiones benignas y hemorroides trombosadas, así como una colangiopancreatografía endoscópica retrógrada con extracción de cálculos. También se registraron procedimientos menos comunes, como la amputación mediotarsiana y el cambio de tubo de traqueostomía. El número total de intervenciones es relativamente bajo en comparación con otros servicios del hospital, lo que sugiere que las cirugías realizadas en este servicio son de menor frecuencia o complejidad.

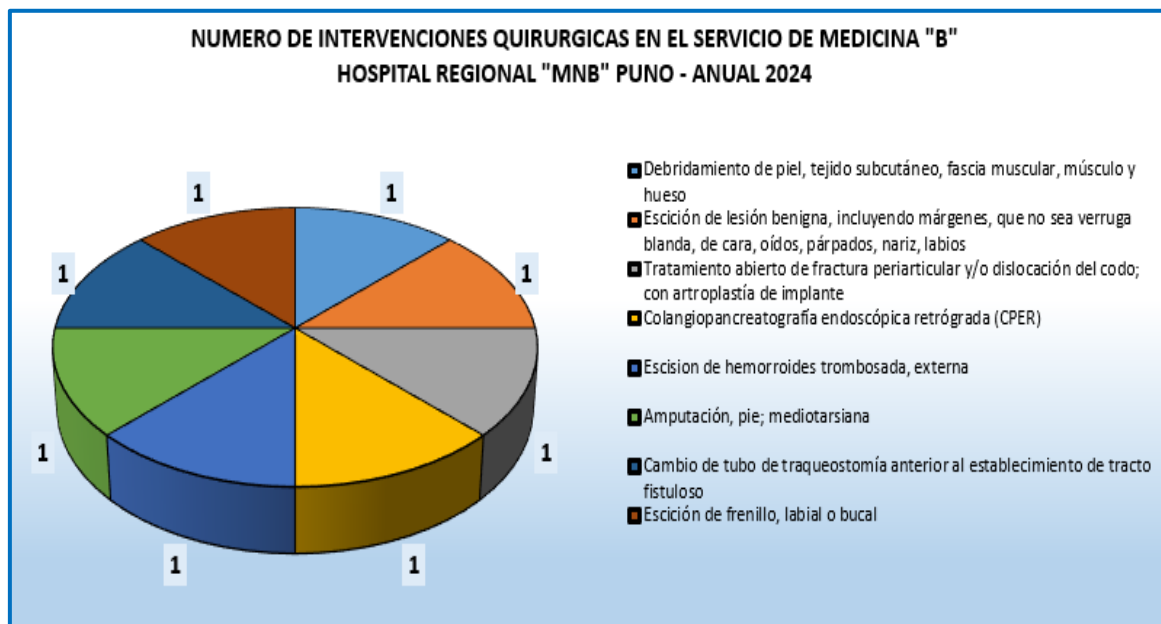


TABLA 19. PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRURGICAS REALIZADAS EN NIÑOS (0 - 11 AÑOS)
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

N°	INTERVENCION	F	M	TOTAL
1	Tratamiento abierto de fractura periarticular y/o dislocación del codo; con artroplastía de implante	8	21	29
2	Apendicectomía	9	20	29
3	Debridamiento de piel, tejido subcutáneo, fascia muscular, músculo y hueso	8	13	21
4	Reparación compleja de párpados, nariz, oídos y/o labios	13	8	21
5	Manipulación de prepucio incluyendo lisis de adherencias prepuciales y estiramiento	0	15	15
6	Orquidopexia, abordaje abdominal, para testículos intraabdominales	0	8	8
7	Laparotomía exploradora con o sin biopsia(s)	2	5	7
8	Osteotomía, clavícula, con o sin fijación interna	1	5	6
9	Procedimiento laparoscópico no listado, para hernioplastia, herniorrafia, herniotomía	1	4	5
10	Laparoscopia quirúrgica, hernioplastia inguinal inicial	3	1	4
	Demás intervenciones	14	33	47
TOTAL		59	133	192

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla muestra las principales intervenciones quirúrgicas realizadas en niños de 0 a 11 años en el Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno durante el año 2024. Las cirugías más frecuentes incluyen el tratamiento de fracturas y dislocaciones del codo con artroplastía de implante (29 casos), la apendicectomía (29 casos) y el debridamiento de heridas asociadas con fracturas (21 casos). También se destacan procedimientos relacionados con la reparación de párpados, nariz, oídos y labios, y la manipulación del prepucio en casos de adherencias (15 casos). Entre las intervenciones menos comunes se incluyen orquidopexias, laparotomías exploradoras, y extracciones de cuerpos extraños, tanto de esófago como de otros órganos. En total, se realizaron 192 intervenciones, con una clara prevalencia de procedimientos ortopédicos y abdominales, reflejando la variedad y la complejidad de las cirugías pediátricas en este hospital.



TABLA 20. PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS REALIZADAS EN ADOLESCENTES (12 - 17 AÑOS)

HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

N°	INTERVENCION	F	M	TOTAL
1	Apendicectomía	13	12	25
2	Tratamiento abierto de fractura periarticular y/o dislocación del codo; con artroplastía de implante	6	14	20
3	Tratamiento de aborto frustro, completado quirúrgicamente, primer trimestre	15	0	15
4	Cesárea solamente	13	0	13
5	Debridamiento de piel, tejido subcutáneo, fascia muscular, músculo y hueso	2	10	12
6	Reparación compleja de párpados, nariz, oídos y/o labios	4	2	6
7	Osteotomía, clavícula, con o sin fijación interna	2	3	5
8	Laparotomía exploradora con o sin biopsia(s)	3	1	4
9	Colecistectomía	3	0	3
10	Escisión de lesión benigna, incluyendo márgenes, que no sea verruga blanda, de cara, oídos, párpados, nariz, labios	2	0	2
	Demás intervenciones	15	11	26
TOTAL		78	53	131

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla muestra las principales intervenciones quirúrgicas realizadas en adolescentes de 12 a 17 años en el Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno durante el año 2024. Las cirugías más frecuentes fueron la apendicectomía (25 casos), el tratamiento de fracturas y dislocaciones del codo con artroplastía de implante (20 casos), y el tratamiento quirúrgico de aborto incompleto en el primer trimestre (15 casos). También se realizaron cesáreas (13 casos), debridamientos de heridas asociadas con fracturas (12 casos) y reparaciones complejas de párpados y labios (6 casos). Además, hubo intervenciones menos comunes como la laparotomía exploradora, la escisión de lesiones benignas y quistes ováricos, y la cirugía para la corrección de hernias y lesiones testiculares. En total, se realizaron 131 intervenciones, destacando un enfoque tanto en procedimientos abdominales como ortopédicos, y una notable cantidad de intervenciones ginecológicas en mujeres adolescentes.

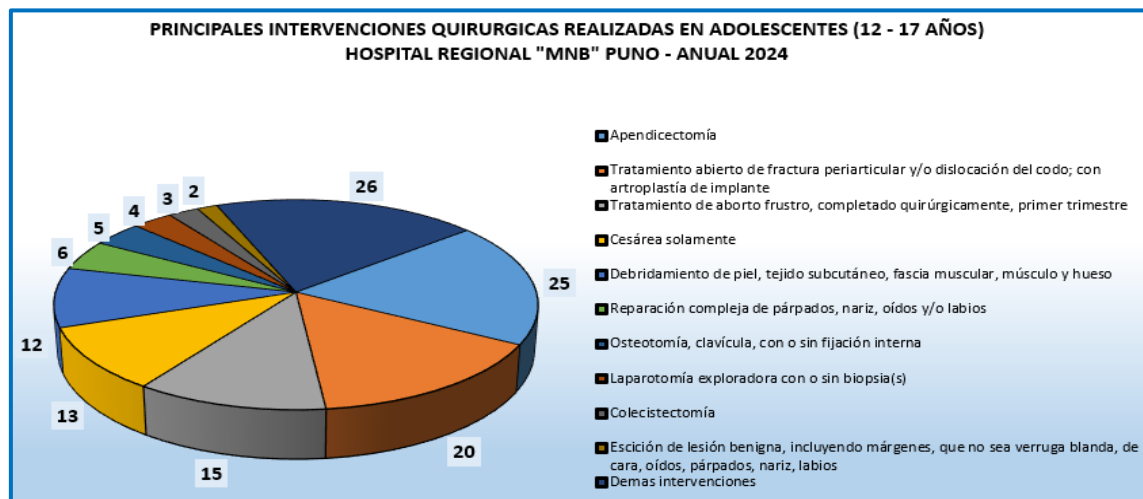


TABLA 21. PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS REALIZADAS EN JOVENES (18 - 29 AÑOS)
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

Nº	INTERVENCION	F	M	TOTAL
1	Cesárea solamente	267	0	267
2	Tratamiento de aborto frustrado, completado quirúrgicamente, primer trimestre	153	0	153
3	Apendicectomía	45	31	76
4	Colecistectomía	60	8	68
5	Laparotomía exploradora con o sin biopsia(s)	32	13	45
6	Tratamiento abierto de fractura periarticular y/o dislocación del codo; con artroplastía de implante	11	32	43
7	Aspiración manual endouterina (AMEU)	41	0	41
8	Debridamiento de piel, tejido subcutáneo, fascia muscular, músculo y hueso	4	17	21
9	Ligadura o sección de trompa(s) de Falopio, abordaje abdominal o vaginal, unilateral o bilateral	11	0	11
10	Osteotomía, clavícula, con o sin fijación interna	0	10	10
	Demás intervenciones	43	37	80
TOTAL		667	147	815

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla muestra las principales intervenciones quirúrgicas realizadas en jóvenes de 18 a 29 años en el Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno durante el año 2024. Las cirugías más frecuentes fueron la cesárea (267 casos), el tratamiento quirúrgico de aborto incompleto en el primer trimestre (153 casos), y la apendicectomía (76 casos). También se realizaron colecistectomías (68 casos), laparotomías exploradoras (45 casos), y el tratamiento quirúrgico de fracturas del codo con artroplastía de implante (43 casos). Además, se destacaron otros procedimientos ginecológicos como la aspiración manual endouterina (41 casos) y la ligadura de trompas de Falopio (11 casos). También se llevaron a cabo diversas intervenciones ortopédicas, como osteotomías y fracturas de clavícula y húmero. En total, se realizaron 815 intervenciones, con una notable prevalencia de cirugías relacionadas con la ginecología, cirugía digestiva y ortopedia, lo que refleja una amplia gama de procedimientos médicos realizados en este grupo de edad.

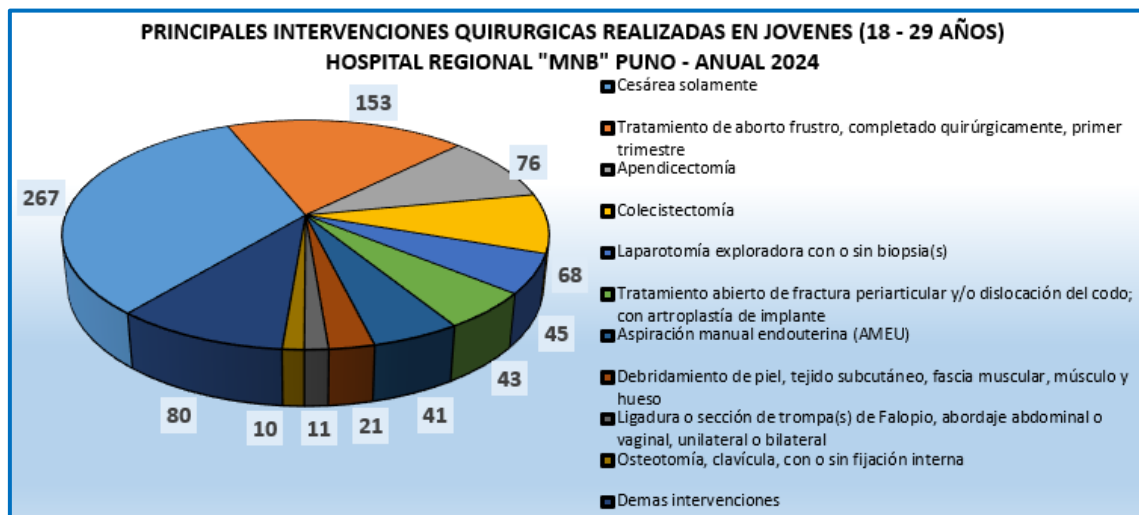


TABLA 22. PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS REALIZADAS EN ADULTOS (30 - 59 AÑOS)
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

N°	INTERVENCION	F	M	TOTAL
1	Cesárea solamente	216	0	216
2	Colecistectomía	126	51	177
3	Tratamiento de aborto frustrado, completado quirúrgicamente, primer trimestre	126	0	126
4	Tratamiento abierto de fractura periarticular y/o dislocación del codo	32	73	105
5	Apendicectomía	51	43	94
6	Laparotomía exploradora con o sin biopsia(s)	48	27	75
7	Debridamiento de piel, tejido subcutáneo, fascia muscular, músculo y hueso	20	42	62
8	Histerectomía total o subtotal (cuerpo y cuello), con o sin extirpación de trompa(s), con o sin extirpación de ovario(s)	47	1	48
9	Aspiración manual endouterina (AMEU)	46	0	46
10	Ligadura o sección de trompa(s) de Falopio, abordaje abdominal o vaginal, unilateral o bilateral	31	0	31
	Demás intervenciones	111	159	270
TOTAL		854	396	1250

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla presenta las intervenciones quirúrgicas más comunes realizadas en adultos de 30 a 59 años en el Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno durante el año 2024. Las cirugías más frecuentes fueron la cesárea (216 casos), colecistectomía (177 casos), tratamiento quirúrgico de aborto incompleto en el primer trimestre (126 casos), y la reparación de fracturas del codo con artroplastía de implante (105 casos). También se destacaron procedimientos ginecológicos como la histerectomía (48 casos) y la aspiración manual endouterina (46 casos). En el área de ortopedia, se realizaron intervenciones como osteotomías y reparación de fracturas del húmero y fémur. Además, se llevaron a cabo diversas cirugías digestivas y procedimientos oftalmológicos, como la extracción de cataratas (10 casos). En total, se realizaron 1,250 intervenciones, reflejando una variedad de procedimientos médicos que abarcan gineco-obstetricia, ortopedia, cirugía digestiva y oftalmología.

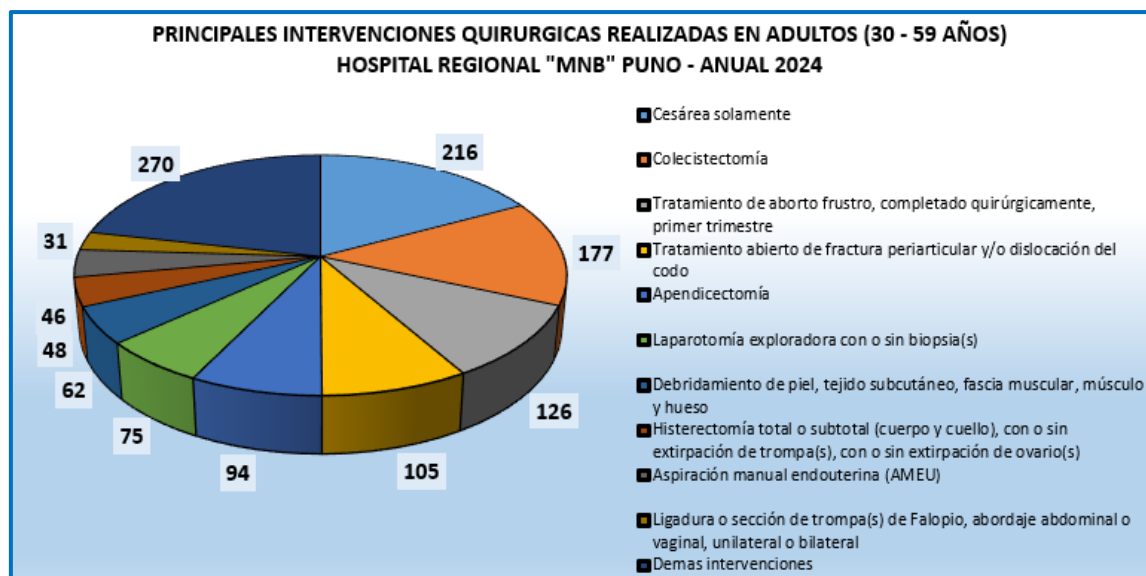


TABLA 23. PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS REALIZADAS EN ADULTOS MAYORES (60 +)
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

N°	INTERVENCION	F	M	TOTAL
1	Laparotomía exploradora con o sin biopsia(s)	18	46	64
2	Tratamiento abierto de fractura periarticular y/o dislocación del codo	36	19	55
3	Colecistectomía	27	22	49
4	Apendicectomía	16	18	34
5	Debridamiento de piel, tejido subcutáneo, fascia muscular, músculo y hueso	14	13	27
6	Laparoscopia quirúrgica, hernioplastia inguinal inicial	11	9	20
7	Cistoureteroscopia con fulguración (incluyendo criocirugía o láser) del trigono, cuello de la vejiga, fosa prostática, uretra o glándulas periuretrales	0	13	13
8	Osteotomía, clavícula, con o sin fijación interna	7	3	10
9	Extracción extracapsular de catarata con implante de lente intraocular con técnica manual o mecánica	3	6	9
10	Ureteroneocistostomía por laparoscopia con cistoscopia, con colocación de catéter ureteral	1	7	8
	Demás intervenciones	42	86	128
TOTAL		175	242	417

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla proporciona un resumen de las intervenciones quirúrgicas realizadas en adultos mayores de 60 años en el Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno durante el año 2024. En total, se realizaron 417 procedimientos, de los cuales la mayoría fueron de carácter mayor, como la laparotomía exploradora (64 casos), la cirugía de fracturas y dislocaciones del codo con artroplastía (55 casos) y la colecistectomía (49 casos). Las intervenciones se distribuyen entre diferentes especialidades, como cirugía gastrointestinal, urológica, ortopédica, oftalmológica y ginecológica, con una marcada predominancia de procedimientos para el tratamiento de fracturas y enfermedades vesiculares. Además, se observan intervenciones más específicas como la prostatectomía, cirugía de hernias y la reparación de lesiones dérmicas. La mayoría de las intervenciones fueron realizadas a hombres (242 casos frente a 175 en mujeres), reflejando ciertas tendencias en las necesidades quirúrgicas de los adultos mayores de la región.

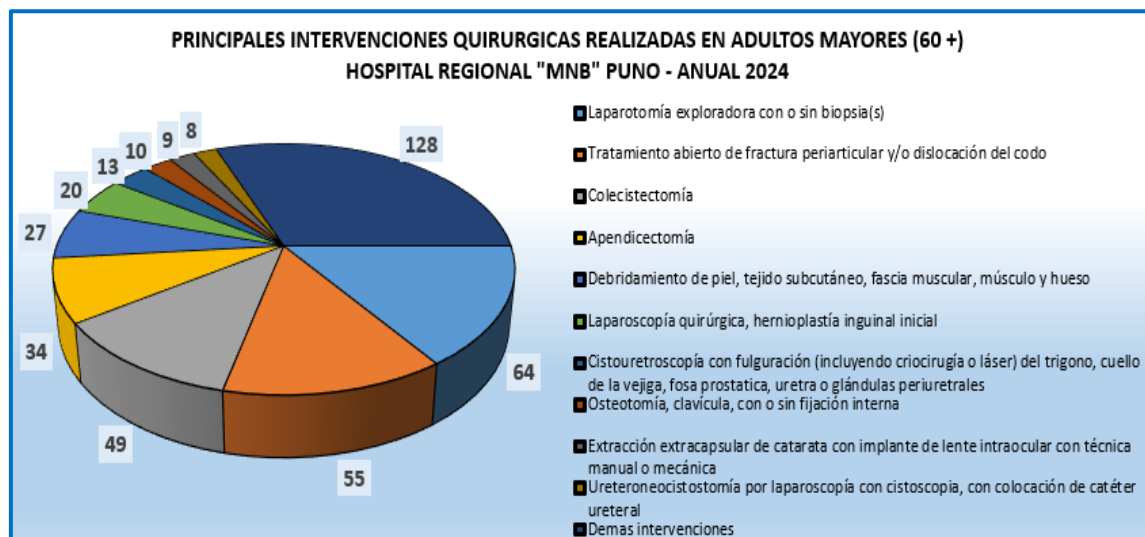


TABLA 24. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD DE PACIENTES QUE FUERON INTERVENIDOS QUIRURGICAMENTE
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

N°	DIAGNOSTICO	F	M	TOTAL	%
1	Fracaso de la inducción médica del trabajo de parto	224	0	224	8.0
2	Aborto no especificado, incompleto, sin complicación	196	0	196	7.0
3	Colecistitis aguda	122	45	167	6.0
4	Apendicitis aguda sin especificación	71	64	135	4.8
5	Apendicitis, no especificada	53	50	103	3.7
6	Retención de fragmentos de la placenta o de las membranas, sin hemorragia	88	0	88	3.1
7	Colecistitis crónica	56	19	75	2.7
8	Preeclampsia, no especificada	52	0	52	1.9
9	Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas	18	31	49	1.7
10	Vólvulo	8	33	41	1.5
	Demás causas	945	730	1675	59.7
TOTAL		1833	972	2805	100.0

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla muestra las principales causas de morbilidad en pacientes sometidos a cirugía en el Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno durante 2024. Se observa que las condiciones más prevalentes están relacionadas principalmente con problemas obstétricos y ginecológicos, como el fracaso en la inducción del trabajo de parto (8%) y el aborto incompleto (7%), seguidas de enfermedades del sistema digestivo como la colecistitis aguda (6%) y apendicitis (4.8%). Además, destacan las fracturas óseas, especialmente de las extremidades inferiores, y complicaciones asociadas a enfermedades crónicas como la preeclampsia. Esto refleja una carga significativa de problemas gineco-obstétricos y quirúrgicos abdominales, así como un número considerable de afecciones traumatológicas. La distribución por género también resalta diferencias, con ciertas condiciones predominando en mujeres, como las complicaciones obstétricas, y otras en hombres, como las fracturas.

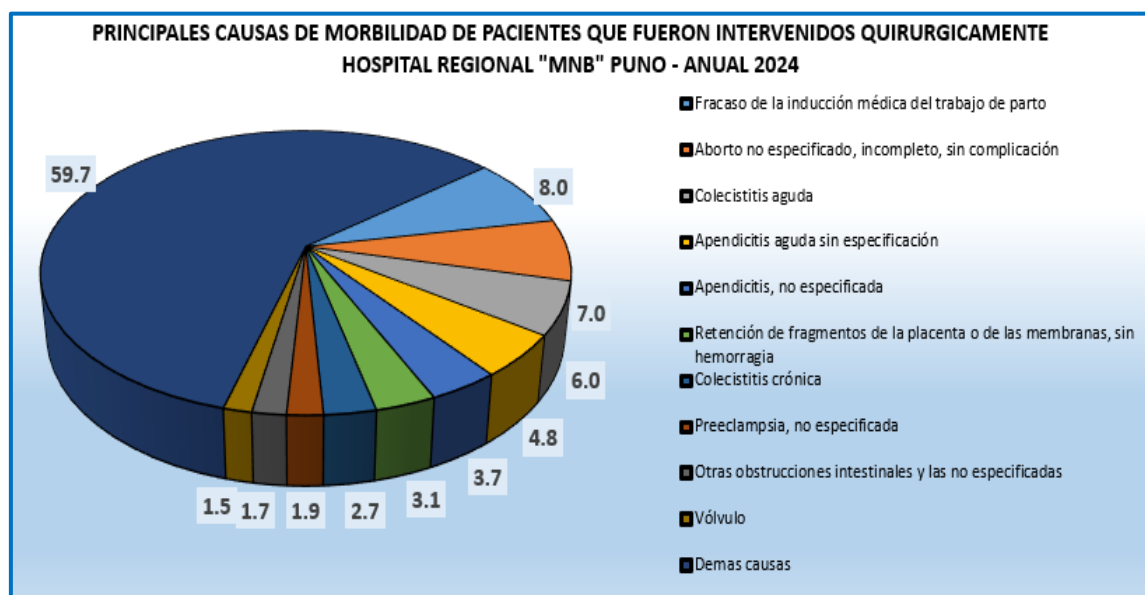


TABLA 25. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD DE PACIENTES QUE FUERON INTERVENIDOS QUIRURGICAMENTE EN EL SERVICIO DE CIRUGIA "A"
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

Nº	DIAGNOSTICO	F	M	TOTAL	%
1	Fractura de la diáfisis de la tibia	11	29	40	5.3
2	Otras malformaciones congénitas de la boca	21	12	33	4.3
3	Fractura de la diáfisis del húmero	6	23	29	3.8
4	Fracturas de otras partes del fémur	10	19	29	3.8
5	Fractura del cuello de fémur	7	17	24	3.2
6	Hiperplasia de la próstata	0	23	23	3.0
7	Fractura de la epífisis superior de la tibia	9	13	22	2.9
8	Hemorragia y hematoma que complican un procedimiento, no clasificados en otra parte	0	21	21	2.8
9	Fractura de la epífisis superior del radio	5	15	20	2.6
10	Contusión de dedo(s) de la mano, sin daño de la(s) uña(s)	4	16	20	2.6
	Demás causas	172	326	498	65.6
TOTAL		245	514	759	100.0

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla presenta los diagnósticos más frecuentes de los pacientes que fueron sometidos a cirugía en el servicio de cirugía "A" del Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno durante 2024. Se destaca que las fracturas son las principales causas de morbilidad, especialmente las fracturas de tibia, húmero y fémur, que representan un porcentaje significativo de los casos. Además, se observa una prevalencia de malformaciones congénitas, especialmente en la boca, y trastornos prostáticos en hombres, como la hiperplasia de la próstata. Las fracturas de huesos más pequeños, como las de la muñeca, clavícula y epífisis de diversos huesos también son comunes. A lo largo de la tabla, hay una variedad de diagnósticos, incluyendo condiciones menos frecuentes como tumores benignos, infecciones y complicaciones postquirúrgicas. Las cifras reflejan la diversidad de problemas quirúrgicos tratados en el hospital, con una clara predominancia de traumas óseos y afecciones relacionadas.

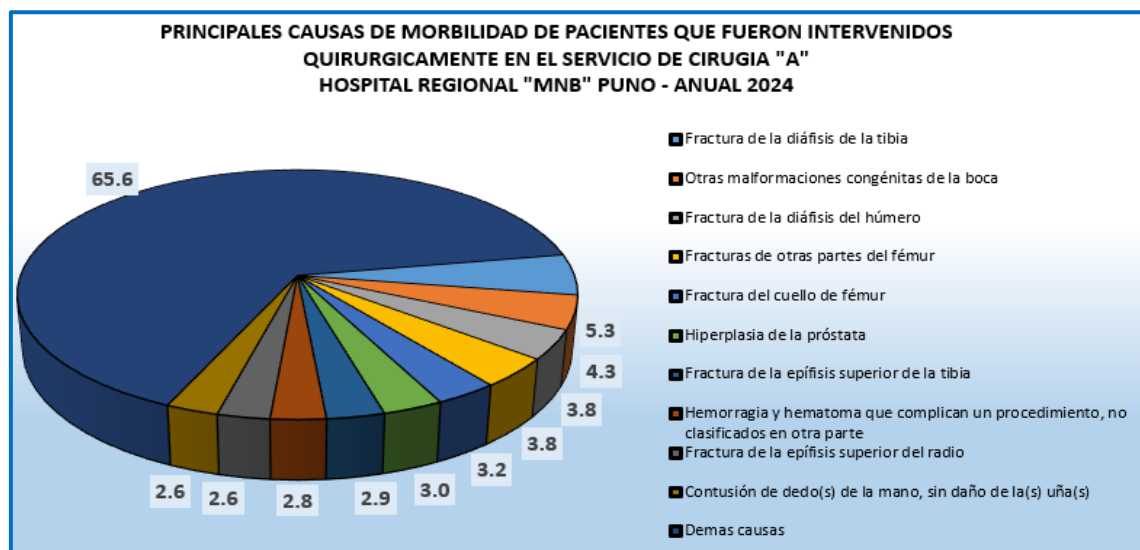


TABLA 26. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD DE PACIENTES QUE FUERON INTERVENIDOS QUIRURGICAMENTE EN EL SERVICIO DE CIRUGIA "B"
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

Nº	DIAGNOSTICO	F	M	TOTAL	%
1	Colecistitis aguda	116	45	161	17.1
2	Apendicitis aguda sin especificación	65	62	127	13.5
3	Apendicitis, no especificada	50	45	95	10.1
4	Colecistitis crónica	55	19	74	7.9
5	Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas	17	30	47	5.0
6	Vólvulo	8	31	39	4.1
7	Apendicitis aguda, no especificada	12	15	27	2.9
8	Otras colelitiasis	17	8	25	2.7
9	Cálculo de la vesícula biliar con colecistitis aguda	11	6	17	1.8
10	Hernia inguinal unilateral o no especificada, con obstrucción, sin gangrena	7	8	15	1.6
	Demás causas	137	178	315	33.4
TOTAL		495	447	942	100.0

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla 25 muestra las principales causas de morbilidad en pacientes sometidos a cirugía en el servicio de cirugía "B" del Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" en Puno durante el año 2024. Las patologías más frecuentes incluyen la colecistitis aguda (17.1%), la apendicitis aguda (13.5%) y la apendicitis no especificada (10.1%). Estas enfermedades representan una gran parte de los casos atendidos en este servicio. A medida que la tabla avanza, se observa una disminución en la frecuencia de diagnósticos menos comunes, como las hernias inguinales y los trastornos inflamatorios en los órganos genitales. Además, se reflejan diversas complicaciones quirúrgicas, como peritonitis y obstrucciones intestinales, que representan una porción significativa de las intervenciones. La tabla resalta la diversidad de enfermedades tratadas quirúrgicamente, con énfasis en los casos más prevalentes, y refleja las necesidades prioritarias en cuanto a diagnóstico y tratamiento en el hospital.

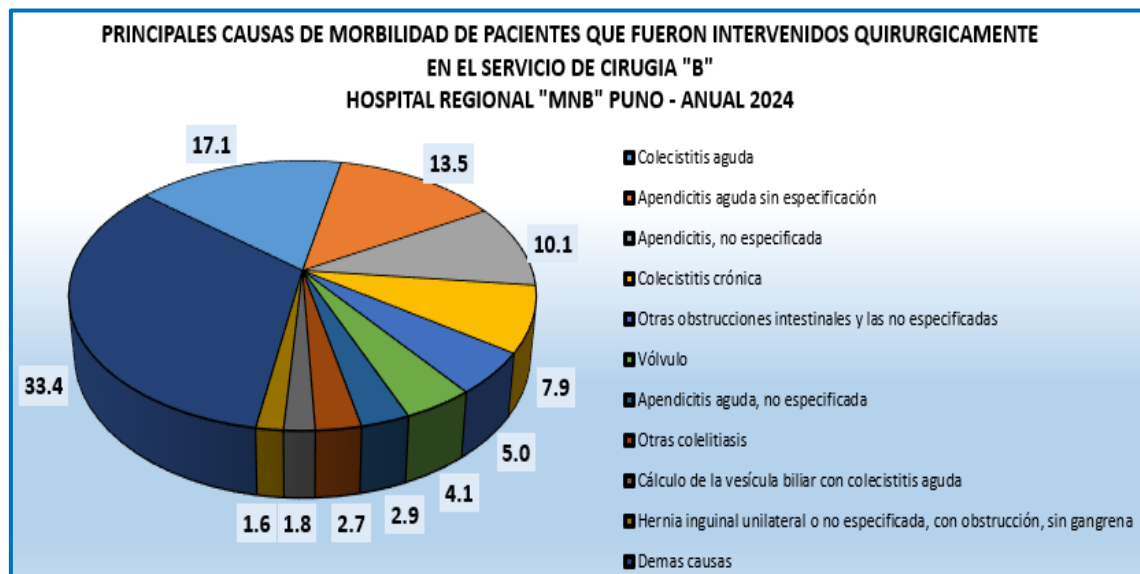


TABLA 27. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD DE PACIENTES QUE FUERON INTERVENIDOS QUIRURGICAMENTE EN EL SERVICIO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

N°	DIAGNOSTICO	F	M	TOTAL	%
1	Fracaso de la inducción médica del trabajo de parto	222	0	222	20.6
2	Aborto no especificado, incompleto, sin complicación	195	0	195	18.1
3	Retención de fragmentos de la placenta o de las membranas, sin hemorragia	88	0	88	8.2
4	Preeclampsia, no especificada	51	0	51	4.7
5	Leiomioma del útero, sin otra especificación	33	0	33	3.1
6	Aborto retenido	33	0	33	3.1
7	Trabajo de parto y parto complicados por otras evidencias de sufrimiento fetal	33	0	33	3.1
8	Preeclampsia severa	30	0	30	2.8
9	Embarazo ectópico, no especificado	27	0	27	2.5
10	Trabajo de parto precipitado	27	0	27	2.5
	Demás causas	340	0	340	31.5
TOTAL		1079	0	1079	100.0

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

En la tabla presentada se detallan las principales causas de morbilidad en pacientes intervenidas quirúrgicamente en el servicio de gineco-obstetricia del Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno durante el año 2024. El diagnóstico más frecuente fue el "Fracaso de la inducción médica del trabajo de parto," que representó el 20.6% del total de casos, seguido por el "Aborto no especificado, incompleto, sin complicación" con un 18.1%. Otras condiciones relevantes incluyen la "Retención de fragmentos de placenta o membranas sin hemorragia" (8.2%) y la "Preeclampsia no especificada" (4.7%). Estas patologías indican una alta incidencia de complicaciones asociadas con el embarazo y el parto, destacando la importancia de una atención oportuna y adecuada para evitar complicaciones mayores. Además, es notable que existen diagnósticos menos frecuentes, pero igualmente importantes, como los relacionados con tumores benignos, quistes ováricos y problemas relacionados con la anestesia, entre otros. El análisis de estos datos es esencial para mejorar los procesos y estrategias de atención en el servicio de gineco-obstetricia del hospital.

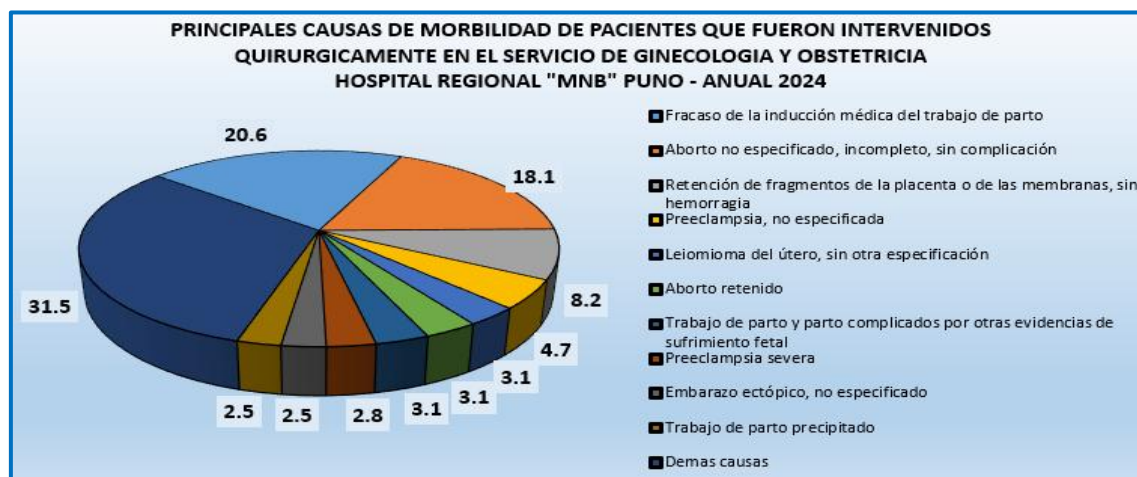


TABLA 28. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD DE PACIENTES QUE FUERON INTERVENIDOS QUIRURGICAMENTE EN EL SERVICIO DE MEDICINA "A"
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

Nº	DIAGNOSTICO	F	M	TOTAL	%
1	Fascitis nodular	2	0	2	11.8
2	Traumatismo superficial del cuero cabelludo	0	2	2	11.8
3	Fractura de la epífisis superior de la tibia	0	2	2	11.8
4	Tumor maligno del pezón y aréola mamaria	1	0	1	5.9
5	Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas	0	1	1	5.9
6	Peritonitis, no especificada	1	0	1	5.9
7	Cálculo de la vesícula biliar sin colecistitis	1	0	1	5.9
8	Cálculo de conducto biliar sin colangitis ni colecistitis	1	0	1	5.9
9	Otras coleditiasis	1	0	1	5.9
10	Fascitis necrotizante	1	0	1	5.9
	Demás causas	2	2	4	23.5
TOTAL		10	7	17	100.0

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla presenta las principales causas de morbilidad de pacientes intervenidos quirúrgicamente en el servicio de Medicina "A" del Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno durante el año 2024. Las afecciones más frecuentes fueron la "Fascitis nodular", "Traumatismo superficial del cuero cabelludo" y "Fractura de la epífisis superior de la tibia", que representaron el 11.8% cada una del total de los casos. Otras condiciones importantes incluyeron "Tumor maligno del pezón y aréola mamaria" y varias patologías relacionadas con el aparato digestivo, como "Cálculo de la vesícula biliar sin colecistitis" y "Obstrucciones intestinales". Estas cifras reflejan una diversidad de diagnósticos, desde enfermedades infecciosas y traumatismos hasta complicaciones relacionadas con órganos internos, lo que subraya la importancia de un enfoque integral y especializado en el manejo quirúrgico de estos pacientes.

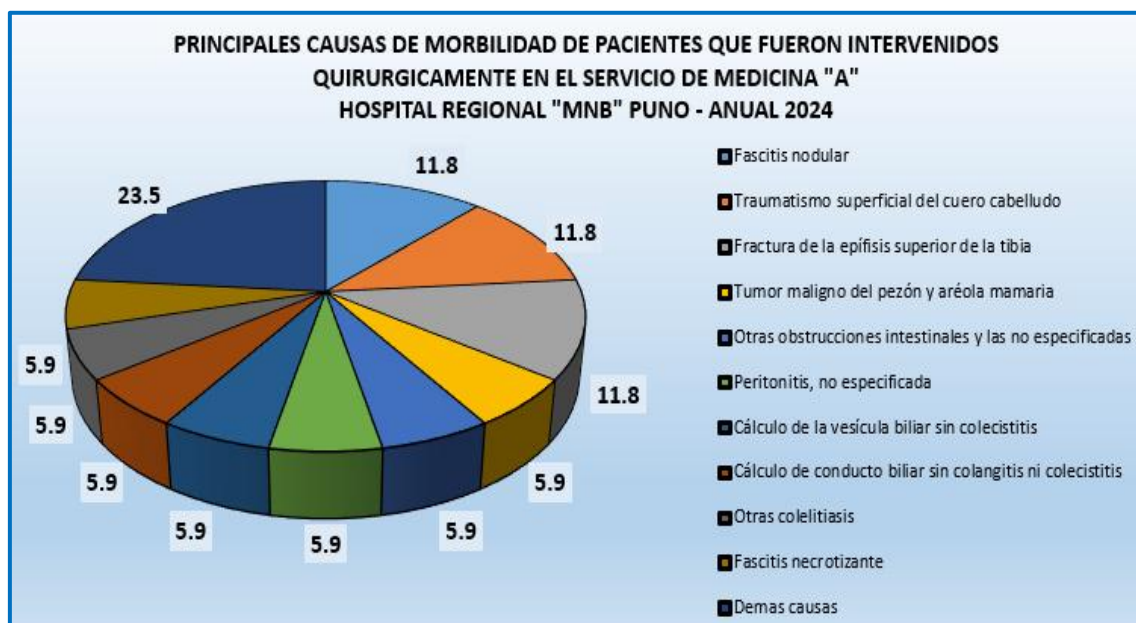


TABLA 29. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD DE PACIENTES QUE FUERON INTERVENIDOS QUIRURGICAMENTE EN EL SERVICIO DE MEDICINA "B"
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

Nº	DIAGNOSTICO	F	M	TOTAL	%
1	Diabetes mellitus, no especificada, con complicaciones múltiples	1	1	2	25.0
2	Hemorroides externas sin complicación	1	0	1	12.5
3	Otras coleditiasis	1	0	1	12.5
4	Quiste sinovial del hueso poplíteo [de Baker]	1	0	1	12.5
5	Prepucio redundante, fimosis y parafimosis	0	1	1	12.5
6	Fractura del cuello de fémur	0	1	1	12.5
7	Atención de traqueostomía	0	1	1	12.5
TOTAL		4	4	8	100.0

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla muestra las principales causas de morbilidad de pacientes intervenidos quirúrgicamente en el servicio de Medicina "B" del Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno durante el año 2024. La condición más prevalente fue la "Diabetes mellitus, no especificada, con complicaciones múltiples", que representó el 25% de los casos, seguida de afecciones más específicas como las "Hemorroides externas sin complicación" y "Otras coleditiasis", cada una con un 12.5%. Además, se registraron diagnósticos relacionados con trastornos musculoesqueléticos como el "Quiste sinovial del hueso poplíteo [de Baker]" y con afecciones urológicas como "Prepucio redundante, fimosis y parafimosis" y "Fractura del cuello de fémur". Estas cifras reflejan una variedad de diagnósticos que requieren atención quirúrgica y evidencian la diversidad de patologías tratadas en este servicio médico.

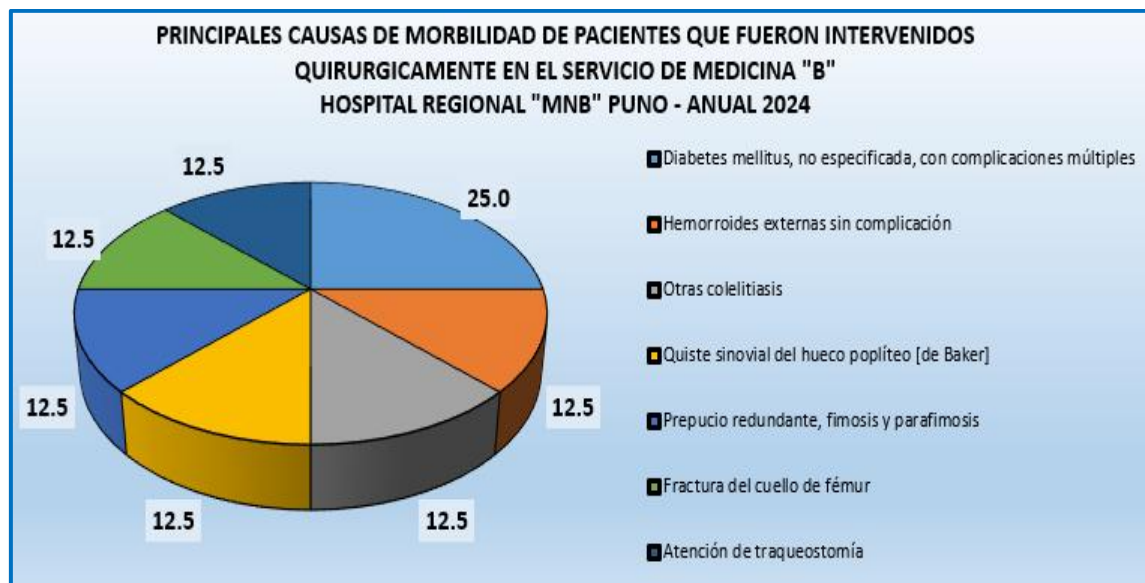


TABLA 30. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD DE PACIENTES QUE FUERON INTERVENIDOS QUIRURGICAMENTE REALIZADAS EN NIÑOS (0 - 11)
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

N°	DIAGNOSTICO	F	M	TOTAL	%
1	Otras malformaciones congénitas de la boca	13	8	21	10.9
2	Apendicitis, no especificada	4	13	17	8.9
3	Prepucio redundante, fimosis y parafimosis	0	16	16	8.3
4	Apendicitis aguda sin especificación	5	8	13	6.8
5	Fractura de la diáfisis del húmero	0	9	9	4.7
6	Fractura del cuello de fémur	4	4	8	4.2
7	Hernia inguinal unilateral o no especificada, con obstrucción, sin gangrena	4	3	7	3.6
8	Testículo no descendido, sin otra especificación	0	7	7	3.6
9	Testículo no descendido, unilateral	0	6	6	3.1
10	Anquiloglosia	2	3	5	2.6
	Demás causas	27	56	83	43.2
TOTAL		59	133	192	100.0

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla presenta las principales causas de morbilidad en pacientes pediátricos (de 0 a 11 años) intervenidos quirúrgicamente en el Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno durante el año 2024. La causa más común fue "Otras malformaciones congénitas de la boca", con 21 casos (10.9%), seguida por "Apendicitis no especificada", que afectó a 17 pacientes (8.9%). También se destacaron otros diagnósticos quirúrgicos frecuentes como "Prepucio redundante, fimosis y parafimosis" (16 casos, 8.3%) y diversas fracturas, entre ellas "Fractura de la diáfisis del húmero" y "Fractura del cuello de fémur". La presencia de condiciones congénitas y traumáticas, así como problemas gastrointestinales, fueron predominantes, reflejando las patologías más relevantes en este grupo etario y la necesidad de intervención quirúrgica para tratarlas.

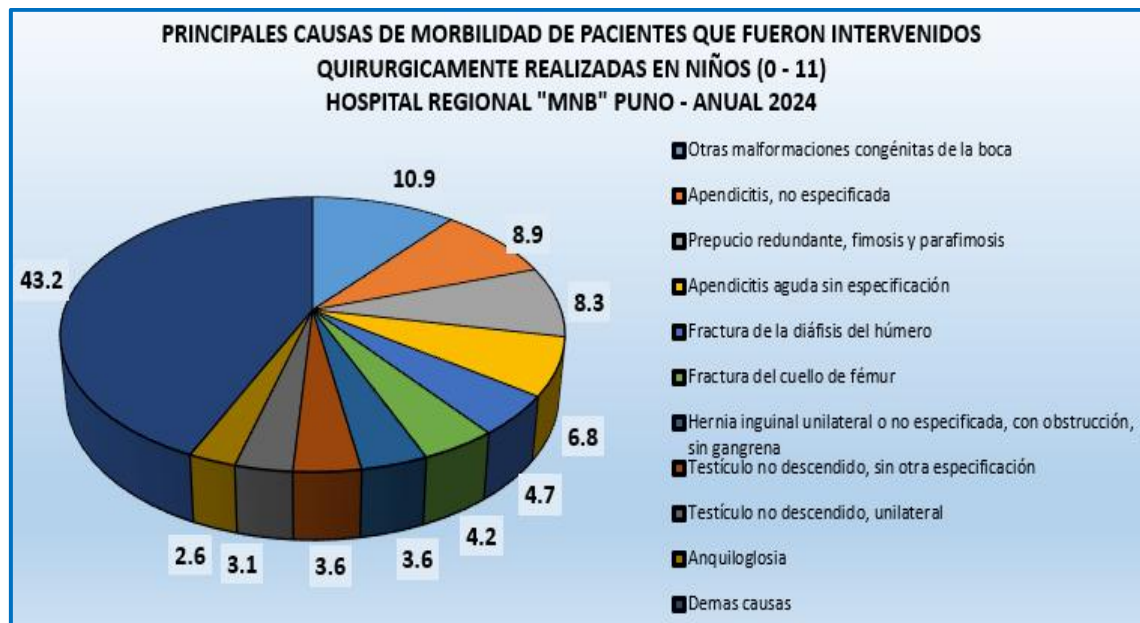


TABLA 31. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD DE PACIENTES QUE FUERON INTERVENIDOS QUIRURGICAMENTE REALIZADAS EN ADOLESCENTES (12 - 17)
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

N°	DIAGNOSTICO	F	M	TOTAL	
				L	%
1	Apendicitis, no especificada	5	7	12	9.2
2	Retención de fragmentos de la placenta o de las membranas, sin hemorragia	11	0	11	8.4
3	Apendicitis aguda sin especificación	5	4	9	6.9
4	Fractura de la diáfisis de la tibia	0	6	6	4.6
5	Otras malformaciones congénitas de la boca	4	2	6	4.6
6	Aborto no especificado, incompleto, sin complicación	5	0	5	3.8
7	Luxación de la rótula	1	4	5	3.8
8	Preeclampsia, no especificada	4	0	4	3.1
9	Fractura de la epífisis superior del radio	0	4	4	3.1
10	Fractura del cuello de fémur	0	3	3	2.3
	Demás causas	43	23	66	50.4
TOTAL		78	53	131	100.0

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla presenta las principales causas de morbilidad en adolescentes (de 12 a 17 años) que fueron intervenidos quirúrgicamente en el Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno durante el año 2024. La causa más frecuente fue la "Apendicitis no especificada", con 12 casos (9.2%), seguida por la "Retención de fragmentos de la placenta o membranas, sin hemorragia" que afectó a 11 pacientes (8.4%). Otros diagnósticos comunes incluyen "Apendicitis aguda no especificada" (9 casos, 6.9%), "Fractura de la diáfisis de la tibia" (6 casos, 4.6%) y diversas afecciones relacionadas con el aparato reproductor y traumáticas, como "Luxación de la rótula" y "Fractura de la clavícula". Además, se observan situaciones que involucran complicaciones del embarazo en adolescentes, como "Fracaso de la inducción médica del trabajo de parto" y "Parto por cesárea de emergencia". Este perfil refleja una combinación de trastornos agudos, traumas y complicaciones obstétricas comunes en este grupo etario.

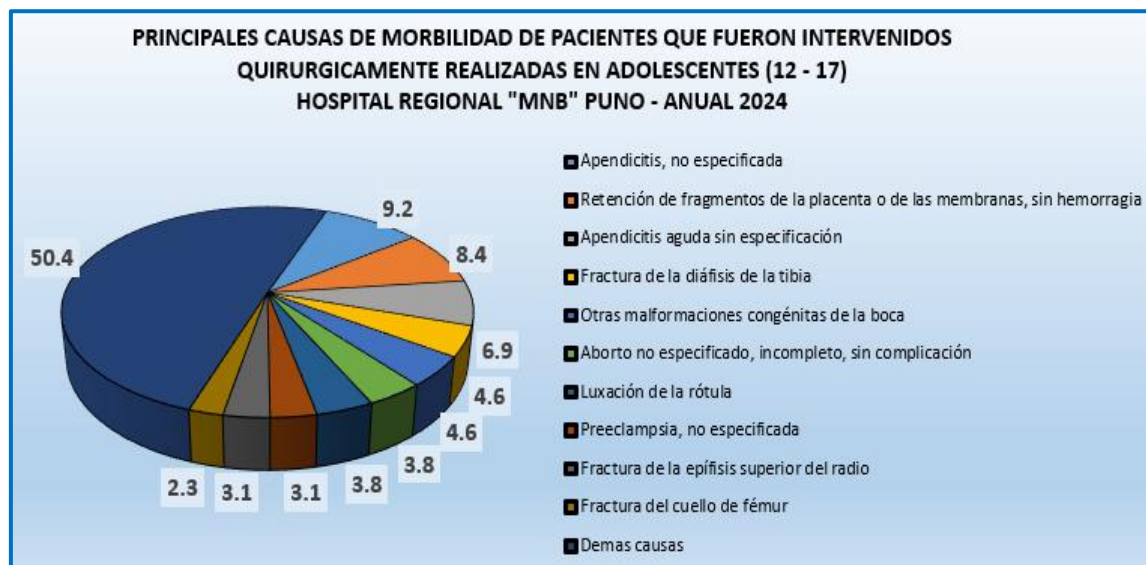


TABLA 32. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD DE PACIENTES QUE FUERON INTERVENIDOS QUIRURGICAMENTE REALIZADAS EN JOVENES (18 - 29)
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

N°	DIAGNOSTICO	F	M	TOTAL	%
1	Fracaso de la inducción médica del trabajo de parto	124	0	124	15.2
2	Aborto no especificado, incompleto, sin complicación	90	0	90	11.0
3	Retención de fragmentos de la placenta o de las membranas, sin hemorragia	58	0	58	7.1
4	Apendicitis aguda sin especificación	25	20	45	5.5
5	Colecistitis aguda	30	6	36	4.4
6	Preeclampsia, no especificada	31	0	31	3.8
7	Apendicitis, no especificada	17	7	24	2.9
8	Colecistitis crónica	17	2	19	2.3
9	Aborto retenido	18	0	18	2.2
10	Atención materna por desproporción debida a estrechez general de la pelvis	18	0	18	2.2
	Demás causas	239	113	352	43.2
TOTAL		667	148	815	100.0

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla muestra las principales causas de morbilidad en jóvenes de 18 a 29 años que fueron intervenidos quirúrgicamente en el Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno durante 2024. Entre los diagnósticos más frecuentes destacan las complicaciones relacionadas con el embarazo y el parto, como el "Fracaso de la inducción médica del trabajo de parto" (124 casos, 15.2%) y el "Aborto no especificado, incompleto, sin complicación" (90 casos, 11%). También se registraron altas tasas de intervenciones por problemas digestivos, como la "Colecistitis aguda" (36 casos, 4.4%) y diversas formas de apendicitis. Además, se observan complicaciones graves como la preeclampsia, los trastornos ováricos y las fracturas óseas, que incluyen desde fracturas de fémur y tibia hasta lesiones en la muñeca y el húmero. La alta proporción de complicaciones relacionadas con la maternidad y la salud reproductiva resalta la importancia de estos problemas de salud en este grupo etario, mientras que los problemas traumatológicos y digestivos también constituyen una parte significativa de las intervenciones quirúrgicas realizadas.

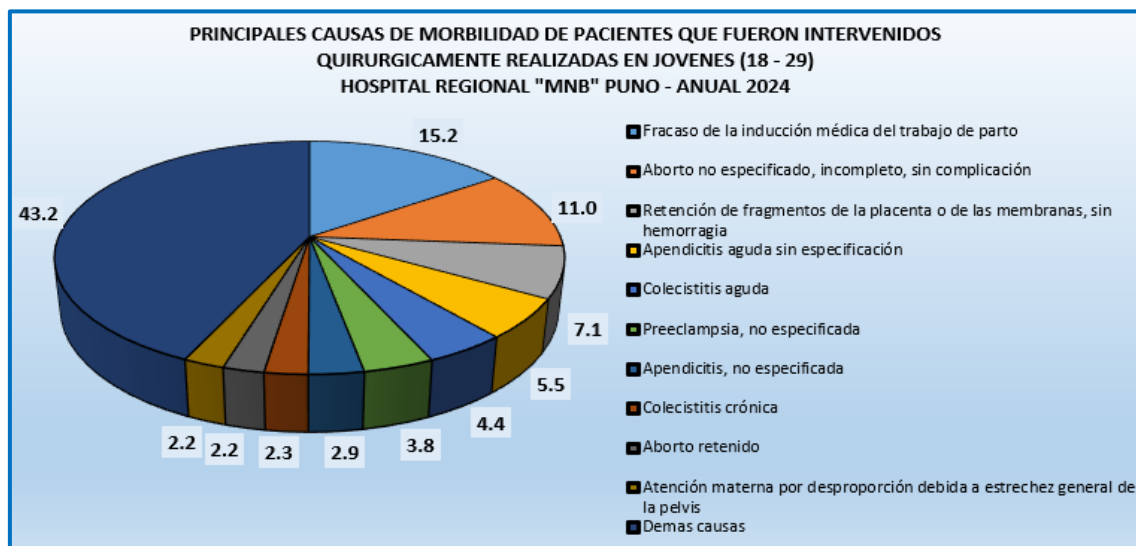


TABLA 33. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD DE PACIENTES QUE FUERON INTERVENIDOS QUIRURGICAMENTE REALIZADAS EN ADULTOS (30 - 59)
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

N°	DIAGNOSTICO	F	M	TOTA L	%
1	Colecistitis aguda	72	31	103	8.2
2	Aborto no especificado, incompleto, sin complicación	100	0	100	8.0
3	Fracaso de la inducción médica del trabajo de parto	97	0	97	7.8
4	Apendicitis aguda sin especificación	25	21	46	3.7
5	Colecistitis crónica	33	13	46	3.7
6	Apendicitis, no especificada	23	20	43	3.4
7	Leiomioma del útero, sin otra especificación	33	0	33	2.6
8	Retención de fragmentos de la placenta o de las membranas, sin hemorragia	19	0	19	1.5
9	Fractura de la diáfisis de la tibia	3	16	19	1.5
10	Hemorragia y hematoma que complican un procedimiento, no clasificados en otra parte	3	15	18	1.4
	Demás causas	446	280	726	58.1
	246	854	396	1250	100.0

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla presenta las principales causas de morbilidad en pacientes adultos (30-59 años) que fueron sometidos a intervenciones quirúrgicas en el Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno durante el año 2024. Los diagnósticos más comunes incluyen condiciones como colecistitis aguda (8.2%), aborto incompleto no especificado (8.0%), y fracaso de inducción médica del trabajo de parto (7.8%). Estos representan las patologías que más frecuentemente requirieron intervención quirúrgica en esta población. La tabla también muestra que la mayoría de los diagnósticos corresponden a enfermedades gastrointestinales, complicaciones obstétricas y traumatismos. Los porcentajes más bajos reflejan diagnósticos menos comunes, como fracturas específicas y algunas infecciones localizadas. Este patrón sugiere que las condiciones digestivas y obstétricas son predominantes, seguidas por lesiones traumáticas y otras afecciones menos frecuentes, lo cual podría influir en la planificación y recursos necesarios para tratar a los pacientes en este grupo de edad.

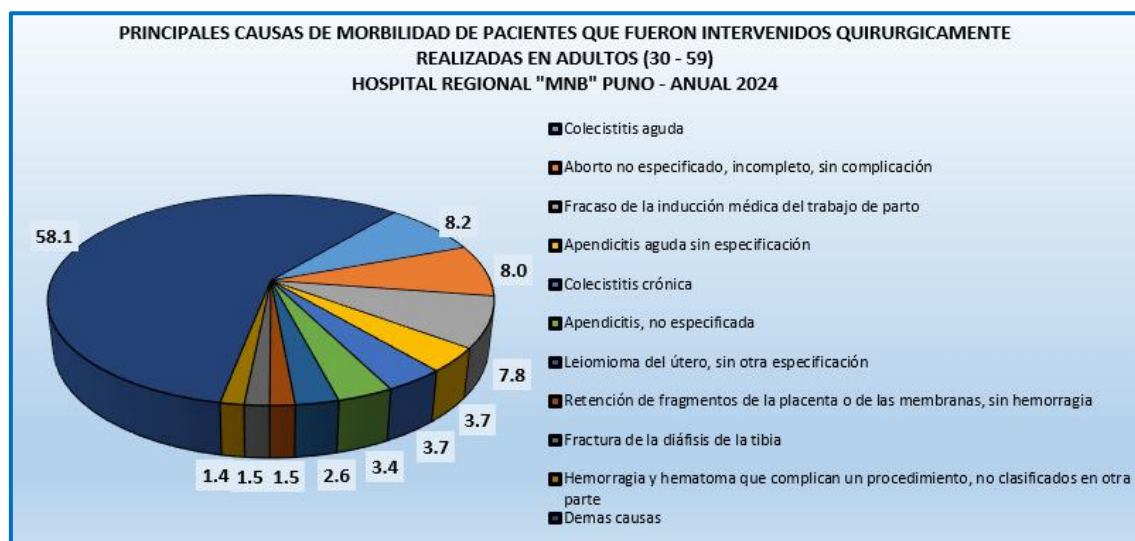


TABLA 34. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD DE PACIENTES QUE FUERON INTERVENIDOS QUIRURGICAMENTE REALIZADAS EN ADULTO MAYOR (60 +)
HOSPITAL REGIONAL "MNB" PUNO - ANUAL 2024

N°	DIAGNOSTICO	F	M	TOTAL	%
1	Vólvulo	5	25	30	7.2
2	Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas	4	22	26	6.2
3	Colecistitis aguda	19	7	26	6.2
4	Hiperplasia de la próstata	0	25	25	6.0
5	Apendicitis aguda sin especificación	11	11	22	5.3
6	Contusión de dedo(s) de la mano, sin daño de la(s) uña(s)	3	8	11	2.6
7	Colecistitis crónica	5	4	9	2.2
8	Fracturas de otras partes del fémur	7	2	9	2.2
9	Catarata, no especificada	3	5	8	1.9
10	Hernia inguinal unilateral o no especificada, con obstrucción, sin gangrena	3	5	8	1.9
	Demás causas	115	128	243	58.3
TOTAL		175	242	417	100

FUENTE: HRMNB - PUNO/UNIDAD DE ESTADISTICA E INFORMATICA-LIBROS DE REPORTE OPERATORIO

La tabla muestra las principales causas de morbilidad en pacientes mayores de 60 años que fueron sometidos a cirugía en el Hospital Regional "Manuel Núñez Butrón" de Puno durante el año 2024. Entre los diagnósticos más comunes se destacan el cólico (7.2%), otras obstrucciones intestinales (6.2%), colecistitis aguda (6.2%), e hiperplasia de la próstata (6%). La lista incluye una amplia variedad de condiciones médicas, desde trastornos digestivos y urológicos hasta fracturas y problemas oculares. La distribución por sexo revela una mayor prevalencia de morbilidades en hombres en comparación con mujeres, lo que refleja ciertos patrones de salud específicos en esta población. Además, aunque hay algunas condiciones raras o menos frecuentes, como la septicemia y diversos tumores, las patologías digestivas y óseas son las más destacadas entre los adultos mayores intervenidos quirúrgicamente en este hospital.

