



GOBIERNO
DE LA REPÚBLICA
DEL ECUADOR



MINISTERIO
DE SALUD PÚBLICA

COORDINACIÓN ZONAL 9 - SALUD

HOSPITAL MÓVIL NO. 2

Md. Jessica Ninabanda
Responsable de la Unidad de
Calidad HM2

**EXPERIENCIAS EXITOSAS
EN LA GESTIÓN DE CALIDAD EN SALUD
DEL HOSPITAL MÓVIL NO. 2
A TRAVÉS DE LOS AÑOS**



**La salud es la riqueza real
y no piezas de oro y plata**

-Mahatma Gandhi

HOSPITAL MÓVIL NO. 2

Inició sus funciones el 21 de Septiembre del 2011 en Quito en el sector de la Villaflora.



Fuente: Archivo fotográfico HM2

Hospital Móvil No. 2		
Fecha	Ubicación	Detalle
2011	Ambato Provincia de Tungurahua	Contingencia al Hospital Regional por cirugías represadas de baja complejidad.
2012	Esmeraldas Provincia de Esmeraldas	Contingencia al Hospital Delfina Torres de Concha por su repotenciación.
2013	Yaruquí Provincia de Pichincha	Contingencia por la repotenciación del Hospital General de Yaruquí.
2013	Ambato Provincia de Tungurahua	Contingencia al Hospital regional por remodelación del mismo.
2015	Parque Bicentenario, Quito Provincia de Pichincha	Contingencia por visita del Sumo Pontífice a la ciudad de Guayaquil. Retorno a ciudad de Ambato.
2016	Portoviejo Provincia de Manabí	Respuesta a escenario de desastre por los efectos de terremoto de 7,8° en la costa ecuatoriana.
2017	Hospital Enrique Garcés, Quito Provincia de Pichincha	Contingencia a Hospital Enrique Garcés.

Elaborado por la Dirección Nacional de Atención Pre-hospitalaria y Unidades Móviles, 2017.

Ministerio de Salud Pública, "Respuesta de Equipos Médicos de Emergencia nivel 2 Ecuador". Manual. Quito, Dirección Nacional de Atención Pre-hospitalaria y Unidades Móviles - MSP, 2017, Disponible en: www.salud.gob.ec

Infraestructura

Formados por 4 vehículos pesados (tráilers) de 23 metros de largo por 3 metros de ancho.



Fuente: Archivo fotográfico HM2

Tráiler contenedor farmacia



Fuente: Archivo fotográfico HM2

Contenedor de farmacia vista interna



Fuente: Archivo fotográfico HM2

Tráiler contenedor cocina/lavandería



Fuente: Archivo fotográfico HM2

Contenedor de lavandería vista interna



Fuente: Archivo fotográfico HM2

Contenedor de cocina vista interna



Fuente: Archivo fotográfico HM2

Tráiler contenedor bodega



Fuente: Archivo fotográfico HM2

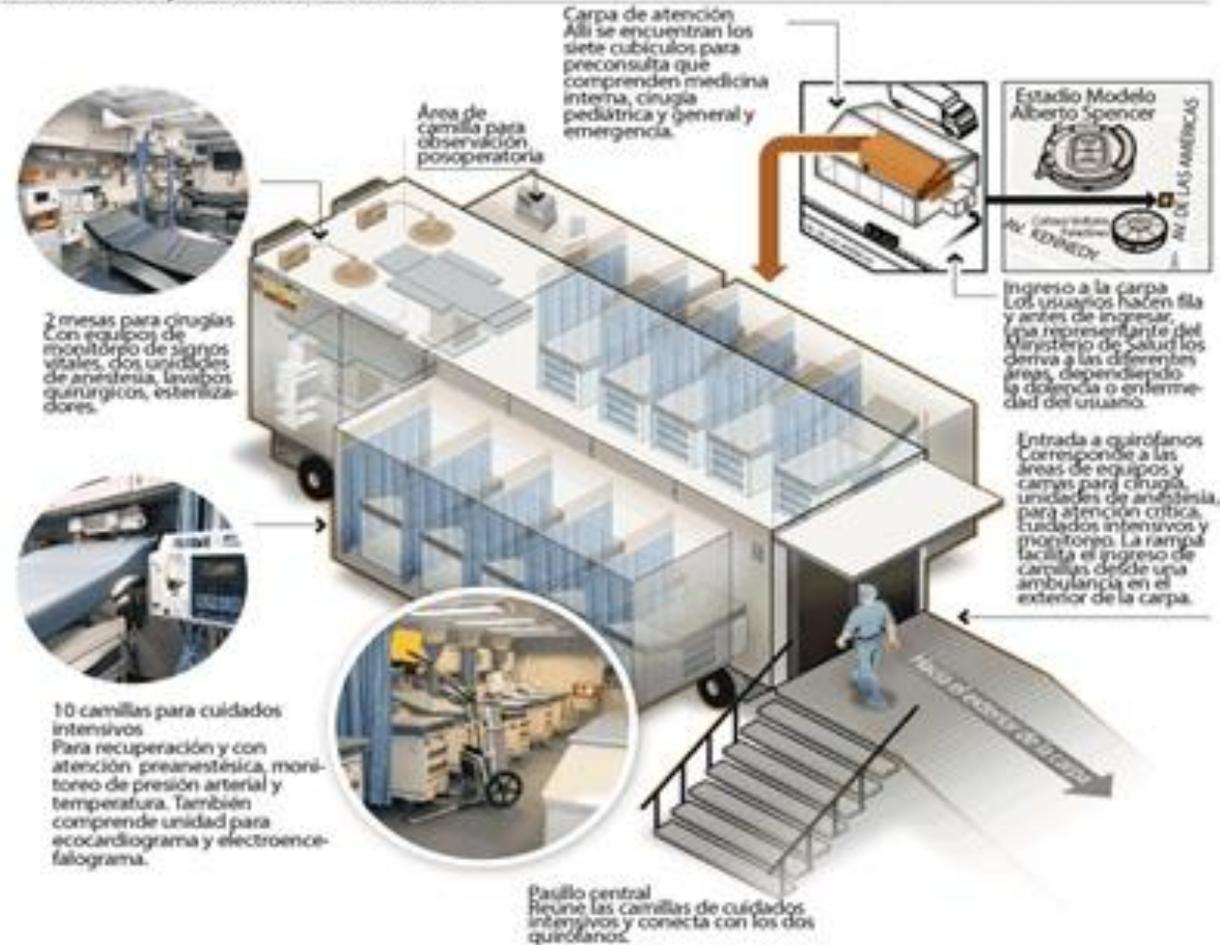
Tráiler contenedor quirófano



Fuente: Archivo fotográfico HM2

Esquema del contenedor de Quirófano

Quirófanos y cuidados intensivos



Fuente: Ministerio de Salud Pública

EL UNIVERSO

Contenedor de quirófano vista interna



Fuente: Archivo fotográfico HM2

Recuperación



Fuente: Archivo fotográfico HM2

Camilla para recuperación



Fuente: Archivo fotográfico HM2



Fuente: Archivo fotográfico HM2

Estadística



Fuente: Archivo fotográfico HM2

Triage



Fuente: Archivo fotográfico HM2

Consulta Externa



Fuente: Archivo fotográfico HM2

Sala de Espera



Fuente: Archivo fotográfico HM2

Laboratorio Clínico



Fuente: Archivo fotográfico HM2

Radiografía – EKG - Ecografía

Administración



Fuente: Archivo fotográfico HM2



**"La Calidad no es algo
que se desea alcanzar;**

**es un camino que
hay que recorrer."**

Certificación en Equipos Médicos de Emergencia (EMT)

Ecuador es el primer país en Latinoamérica certificación como equipo médico de emergencia Nivel II y sexto a nivel mundial (OPS/OMS).



Fuente: Archivo fotográfico HM2



World Health Organization

WHO Emergency Medical Teams Initiative



Global Classification Program
Verification Visit Final Report
Ministerio de Salud Pública de Ecuador

20, AVENUE APPIA - CH-1211 GENEVA 27 - SWITZERLAND - TEL. CENTRAL 41 22 791 2111 - E-MAIL: EMTTEAM@WHO.INT
EXTENSION: WHO.INT/EMT

Ministerio de Salud Pública de Ecuador - Verification Visit - Final Report

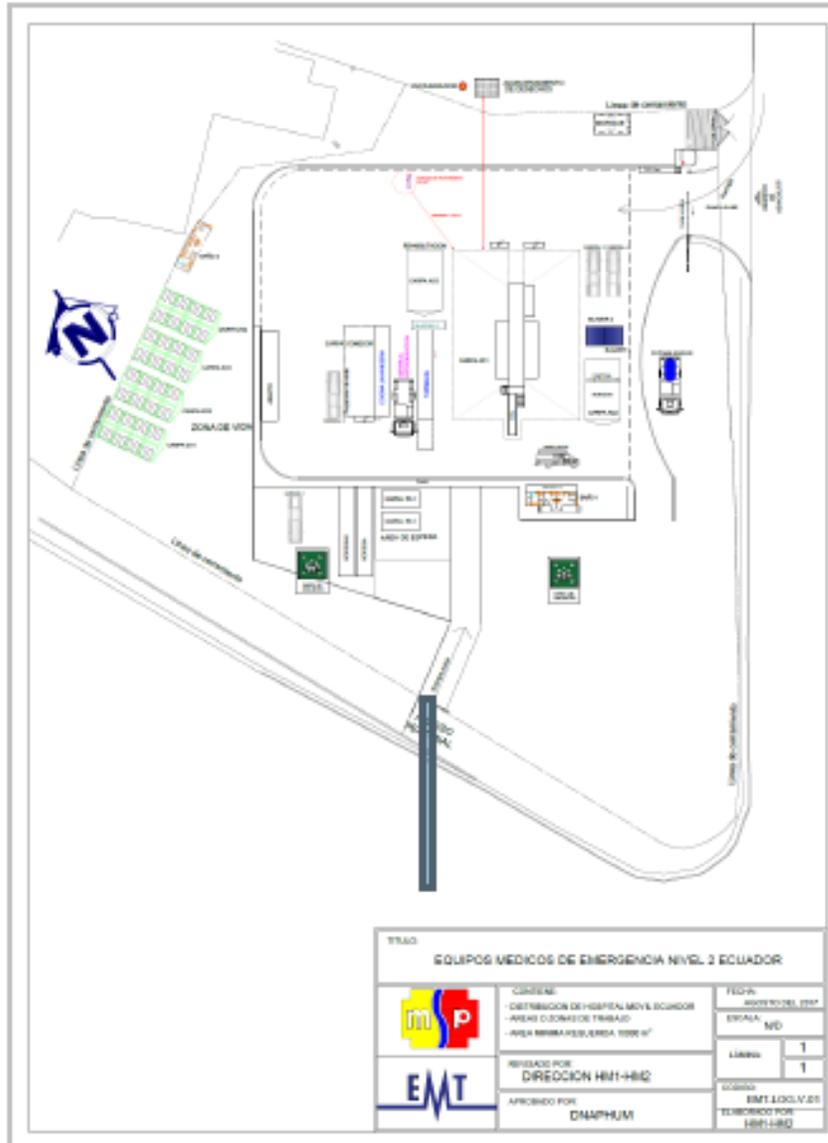
VII. SIGNATURE PAGE

Flavio Salio WHO EMT Secretariat Classification Team Leader	Signed 
Mario Vilchez Caja Costarricense de Seguro Social Peer EMT Representative	Signed 
Alexander López ESSALUD Perú Peer EMT Representative	Signed 
Mónica Ingianna Caja Costarricense de Seguro Social Peer EMT Representative	Signed 
Cydney Justman Direct Relief Peer EMT Representative	Signed 
LOCATION: Quito	DATE: 13-15 September, 2017

منظمة الصحة العالمية • 世界卫生组织
Organisation mondiale de la Santé • Всемирная организация здравоохранения • Organización Mundial de la Salud

Nivel 2: Atención quirúrgica de emergencia de nivel hospitalario:
Brinda cuidados agudos hospitalarios, cirugía general y obstétrica para trauma y otras condiciones importantes.





Ubicación EMT en emergencias y desastres

Ministerio de Salud Pública, “Respuesta de Equipos Médicos de Emergencia nivel 2 Ecuador”. Manual. Quito, Dirección Nacional de Atención Pre-hospitalaria y Unidades Móviles - MSP, 2017, Disponible en: www.salud.gob.ec

EMT- componente - tipo de documento - #

Componente			Tipo de documento	
EST	Estratégico		D	Diagrama de flujo
ASI	Asistencial		F	Formato
LOG	Logística		I	Instructivo
AYS	Agua y Saneamiento		L	Listado/Packing list
TH	Talento humano		U	Manual
SEG	Seguridad		P	Protocolo/procedimiento
			N	Planes
			R	Registro
			V	Varios

Ministerio de Salud Pública, “Respuesta de Equipos Médicos de Emergencia nivel 2 Ecuador”. Manual. Quito, Dirección Nacional de Atención Pre-hospitalaria y Unidades Móviles - MSP, 2017, Disponible en: www.salud.gob.ec

The background of the quote area features a blurred image of the Ecuadorian flag (yellow, blue, and red horizontal stripes) with a butterfly in the center. The butterfly has blue and white wings with black markings. The quote is centered in black text.

Algún día les contaré a mis
nietos que nací en un país
que se abrazó tan fuerte,
que nunca más volvió a
temblar.

Autor desconocido

Terremoto de Ecuador 2016

Sábado 16 de Abril

Magnitud de 7,8 en
la escala de Richter



Fuente: Agencia de noticias andes - terremoto Portoviejo

Afectó mayormente a
6 provincias de la
zona costera del país



Fuente: Periódico digital "El Político" by El Político..

Activación

Inicia con la
disposición de la
Máxima Autoridad



Fuente: Archivo fotográfico HM2

Mobilización

Mobilización vía terrestre de 48 a 72 horas, desde el momento de emisión de autorización correspondiente.



Fuente: Archivo fotográfico HM2



Fuente: Archivo fotográfico HM2

Comprende las acciones de:

- Repliegue
- Traslado
- Despliegue



Fuente: Archivo fotográfico HM2



Fuente: Archivo fotográfico HM2



Fuente: Archivo fotográfico HM2



Fuente: Archivo fotográfico HM2



Fuente: Archivo fotográfico HM2



Fuente: Archivo fotográfico HM2



Fuente: Archivo fotográfico HM2



Fuente: Archivo fotográfico HM2



Fuente: Archivo fotográfico HM2



Fuente: Archivo fotográfico HM2



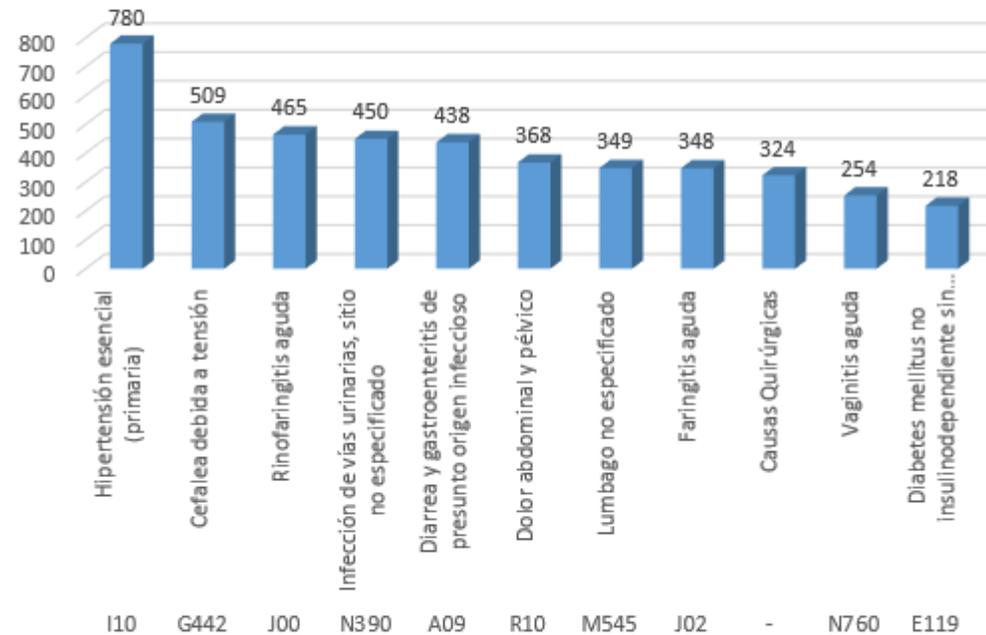
Fuente: Archivo fotográfico HM2

Atenciones en el área de emergencia durante el periodo del 19 de abril al 13 de julio 2016

11 PRIMERAS CAUSAS DE ATENCIÓN EN EL HM2 TRAS EL TERREMOTO EN LA CIUDAD DE PORTOVIEJO.					
PERÍODO DEL 19 DE ABRIL AL 13 DE JULIO DE 2016					
No:	CAUSAS DE MORBILIDAD		Prevención y Morbilidad		
	CIE 10	CIE 10 Descripción	Primera	Subsecuente	Total general
1	I10	Hipertensión esencial (primaria)	148	632	780
2	G442	Cefalea debida a tensión	65	444	509
3	J00	Rinofaringitis aguda	43	422	465
4	N390	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	66	384	450
5	A09	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	39	399	438
6	R10	Dolor abdominal y pélvico	70	298	368
7	M545	Lumbago no especificado	63	286	349
8	J02	Faringitis aguda	46	302	348
9	-	Causas Quirúrgicas	-	-	324
10	N760	Vaginitis aguda	46	208	254
11	E119	Diabetes mellitus no insulino dependiente sin mención de complicación	35	183	218
		Otras atenciones médicas especificadas	4100	12293	16393
		TOTAL	4721	15851	20896

Fuente: Archivos Estadística 2016

11 PRIMERAS CAUSAS DE ATENCIÓN EN EL ÁREA DE EMERGENCIA EN EL HM2 TRAS EL TERREMOTO EN LA CIUDAD DE PORTOVIEJO. PERÍODO DEL 19 DE ABRIL AL 13 DE JULIO DE 2016



Fuente: Sistema de Triage-JASPER/Emergencia del HM2
Elaborado por: Ing. Karina Dalgo R.

2. Producción se servicio de Laboratorio, imagen, Ekg.

PRODUCCIÓN DEL HOSPITAL MÓVIL NRO. 2 DURANTE LA RESPUESTA EN EL ESCENARIO DE EMERGENCIA Y DESASTRE TRAS EL TERREMOTO EN LA CIUDAD DE PORTOVIEJO 16 DE ABRIL DE 2016					
AREAS DE ATENCIÓN	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	TOTAL
Atenciones en laboratorio	2594	12308	8692	2237	25831
Atenciones imagen (Ultrasonido + RX)	549	2324	2247	839	5959
Procedimientos EKG	29	177	172	64	442

Fuente: Archivos Estadística 2016



Fuente: Archivo fotográfico HM2



Fuente: Archivo fotográfico HM2

Diagnósticos de atención en el servicio de Quirófano de cirugías electivas.

CAUSAS DE ATENCIÓN EN EL ÁREA DE QUIROFANO EN EL HM2 TRAS EL TERREMOTO EN LA CIUDAD DE PORTOVIEJO.		
PERÍODO DEL 19 DE ABRIL AL 13 DE JULIO DE 2016		
CIE 10	MORBILIDAD QUIRURGICA CIRUGIAS ELECTIVAS	Cant
D171	TUMOR BENIGNO LIPOMATOSO DE PIEL Y DE TEJIDO SUBCUTÁNEO DEL TRONCO	57
S525	FRACTURA DE LA EPÍFISIS INFERIOR DEL RADIO	27
D173	TUMOR BENIGNO LIPOMATOSO DE PIEL Y DE TEJIDO SUBCUTÁNEO DE OTROS SITIOS Y DE LOS NO ESPECIFICADOS	17
K439	HERNIA VENTRAL SIN OBSTRUCCIÓN NI GANGRENA	15
Q665	PIE PLANO CONGÉNITO	13
K429	HERNIA UMBILICAL SIN OBSTRUCCIÓN NI GANGRENA	13
K802	CALCULO DE LA VESÍCULA BILIAR SIN COLECISTITIS	12
M653	DEDO EN GATILLO	12
D219	TUMOR BENIGNO DEL TEJIDO CONJUNTIVO Y OTROS TEJIDOS BLANDOS DE SITIO NO ESPECIFICADO	12
K409	HERNIA INGUINAL UNILATERAL O NO ESPECIFICADA SIN OBSTRUCCIÓN NI GANGRENA	10
N640	FISURA Y FISTULA DEL PEZÓN	7
Q831	MAMA SUPERNUMERARIA	6
K839	ENFERMEDAD DE LAS VÍAS BILIARES NO ESPECIFICADA	5
D179	TUMOR BENIGNO LIPOMATOSO DE SITIO NO ESPECIFICADO	4
Q668	OTRAS DEFORMIDADES CONGÉNITAS DE LOS PIES	4
Q729	DEFECTO POR REDUCCIÓN DEL MIEMBRO INFERIOR NO ESPECIFICADO	3
S666	TRAUMATISMO DE MÚLTIPLES TENDONES Y MÚSCULOS FLEXORES A NIVEL DE LA MUÑECA Y DE LA MANO	3
S430	LUXACIÓN DE LA ARTICULACIÓN DEL HOMBRO	3
M199	ARTROSIS NO ESPECIFICADA	2
D169	TUMOR BENIGNO DEL HUESO Y DEL CARTÍLAGO ARTICULAR SITIO NO ESPECIFICADO	2
M205	OTRAS DEFORMIDADES (ADQUIRIDAS) DEL (DE LOS) DEDO(S) DEL PIE	2
G560	SÍNDROME DEL TÚNEL CARIANO	2

G560	SÍNDROME DEL TÚNEL CARIANO	2
Z302	ESTERILIZACIÓN	2
S720	FRACTURA DEL CUELLO DE FÉMUR	2
A630	VERRUGAS (VENÉREAS) ANO GENITALES	2
S729	FRACTURA DEL FÉMUR PARTE NO ESPECIFICADA	2
R220	TUMEFACCIÓN MASA O PROMINENCIA LOCALIZADA EN LA CABEZA	1
S564	TRAUMATISMO DEL TENDÓN Y MUSCULO EXTENSOR DE OTRO(S) DEDO(S) A NIVEL DEL ANTEBRAZO	1
D140	TUMOR BENIGNO DEL OÍDO MEDIO DE LA CAVIDAD NASAL Y DE LOS SENOS PARANASALES	1
K401	HERNIA INGUINAL BILATERAL CON GANGRENA	1
Z3012	INSERCIÓN DE DISPOSITIVO ANTICONCEPTIVO	1
Q644	MALFORMACIÓN DEL URACO	1
S429	FRACTURA DEL HOMBRO Y DEL BRAZO PARTE NO ESPECIFICADA	1
D225	NEVO MELANOCITICO DEL TRONCO	1
K419	HERNIA FEMORAL UNILATERAL O NO ESPECIFICADA SIN OBSTRUCCIÓN NI GANGRENA	1
M201	HALLUX VALGUS (ADQUIRIDO)	1
S723	FRACTURA DE LA DIÁFISIS DEL FÉMUR	1
B07X	VERRUGAS VÍRICAS	1
N62	HIPERTROFIA DE LA MAMA	1
K458	OTRAS HERNIAS DE LA CAVIDAD ABDOMINAL ESPECIFICADAS SIN OBSTRUCCIÓN NI GANGRENA	1
M674	GANGLION	1
K359	APENDICITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	1
M899	TRASTORNO DEL HUESO NO ESPECIFICADO	1
M210	DEFORMIDAD EN VALGO NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	1
M218	OTRAS DEFORMIDADES ADQUIRIDAS DE LOS MIEMBROS ESPECIFICADAS	1
TOTAL		258

Fuente: Archivos Estadística 2016

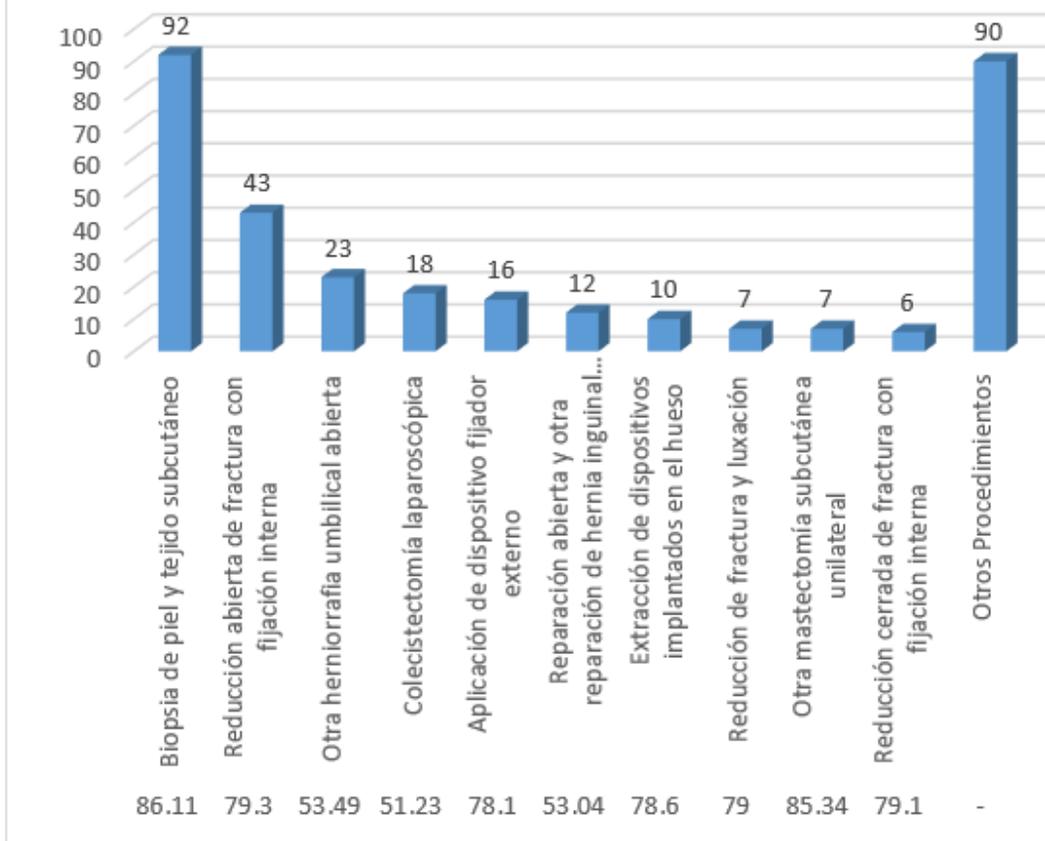
Activar Windows
Ve a Configuración para

Diagnósticos de atención en el servicio de Quirófano de cirugías emergencias.

CAUSAS DE ATENCIÓN EN EL ÁREA DE QUIROFANO EN EL HM2 TRAS EL TERREMOTO EN LA CIUDAD DE PORTOVIEJO.		
PERÍODO DEL 19 DE ABRIL AL 13 DE JULIO DE 2016		
CIE 10	MORBILIDAD QUIRURGICA CIRUGIAS EMERGENCIAS	Cant
S825	FRACTURA DEL MALÉOLO INTERNO	20
S729	FRACTURA DEL FÉMUR PARTE NO ESPECIFICADA	9
S822	FRACTURA DE LA DIÁFISIS DE LA TIBIA	7
S529	FRACTURA DEL ANTEBRAZO PARTE NO ESPECIFICADA	4
K359	APENDICITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	3
D239	TUMOR BENIGNO DE LA PIEL SITIO NO ESPECIFICADO	2
S827	FRACTURA DE LA DIÁFISIS DE LA TIBIA	2
K409	HERNIA INGUINAL UNILATERAL O NO ESPECIFICADA SIN OBSTRUCCIÓN NI GANGRENA	2
N509	TRASTORNO NO ESPECIFICADO DE LOS ÓRGANOS GENITALES MASCULINOS	2
S628	FRACTURA DE OTRAS PARTES Y DE LAS NO ESPECIFICADAS DE LA MUÑECA Y DE LA MANO	1
L02	ABSCESO CUTÁNEO FURÚNCULO Y ÁNTRAX DE MIEMBRO	1
K429	HERNIA UMBILICAL SIN OBSTRUCCIÓN NI GANGRENA	1
N44X	TORSIÓN DEL TESTÍCULO	1
S869	TRAUMATISMO DE TENDÓN Y MUSCULO NO ESPECIFICADO A NIVEL DE LA PIERNA	1
C401	TUMOR MALIGNO DE LOS HUESOS CORTOS DEL MIEMBRO SUPERIOR	1
K350	APENDICITIS AGUDA CON PERITONITIS GENERALIZADA	1
S525	FRACTURA DE LA EPÍFISIS INFERIOR DEL RADIO	1
K801	CALCULO DE LA VESÍCULA BILIAR CON OTRA COLECISTITIS	1
I861	VARICES ESCROTALES	1
S829	FRACTURA DE LA PIERNA PARTE NO ESPECIFICADA	1
S564	TRAUMATISMO DEL TENDÓN Y MUSCULO EXTENSOR DE OTRO(S) DEDO(S) A NIVEL DEL ANTEBRAZO	1
N432	OTROS HIDROCELES	1
S626	FRACTURA DE OTRO DEDO DE LA MANO	1
Total general		65

Fuente: Archivos Estadística 2016

**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO PATOLOGÍA QUIRÚRGICA EN EL HM2
TRAS EL TERREMOTO EN LA CIUDAD DE PORTOVIEJO. PERÍODO
DEL 19 DE ABRIL AL 13 DE JULIO DE 2016**



Fuente: Registro de Quirófano del HM2

Elaborado por: Ing. Karina Dalgo R.

Desmovilización

Inicia con la planificación del traspaso de competencias a Sistemas Nacional de Salud local

21 días en misiones internacionales y disposición de la Máxima Autoridad en escenarios nacionales



Fuente: Archivo fotográfico HM2



Fuente: Archivo fotográfico HM2



Fuente: Archivo fotográfico HM2

“La calidad es el único
camino para el
crecimiento”

Jack Welch



Fuente: Archivo fotográfico HM2



Fuente: Archivo fotográfico HM2



Fuente: Archivo fotográfico HM2

