



IX SEMINARIO

La sostenibilidad un punto de encuentro

DIFERENTES ENFOQUES DE LA GESTIÓN DEL RIESGO

ISSN: 2323-90096 (En línea)



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA

FACULTAD DE
ARQUITECTURA
E INGENIERÍA



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Medicina



***Teleasistencia Prehospitalaria**

Infográfico

Modelo de Teleasistencia Prehospitalaria para **Medellín**

A través de audio, video y software APH + MED

A través de audio, video y software APH + MED



Incidente

- Central de -

Emergencias Médicas 123

Atención y traslado

Recepción del Paciente

1er. respondiente

**APH regulador + Médico +
APH despachador**

2do. respondiente

IPS



* Certificación

Primer Respondiente

Capacitación y certificación de personal en capacidad de ser primer respondiente.

Cantidad esperada
1.710 certificados

Nº GRUPOS	ENTIDAD Y/ O INSTITUCIÓN	PERSONAS ASISTENTES	PERSONAS CERTIFICADAS
1	Salud Pública UdeA	11	8
5	Ejército Nacional	187	179
27	Secretaría de Educación	780	676
1	DAPARD	30	29
1	Instituto del Corazón	9	8
1	Instrumentador Quirúrgico Facultad de Medicina UdeA	26	25
3	Ejército Nacional	92	85
45	Secretaría de Educación	937	794
TOTAL PERSONAS CAPACITADAS		2072	
TOTAL PERSONAS CERTIFICADAS			1804

META SUPERADA

* Certificación Primer Respondiente



FOTO 1
RCP Básico

FOTO 2
RCP Básico

FOTO 3
Traslado de Paciente

* Certificación Primer Respondiente



FOTO 1
Manejo de Heridas

FOTO 2
Inmovilización

FOTO 3
OVACE

* Certificación | Primer Respondiente



Testimonio

Línea 01800521021

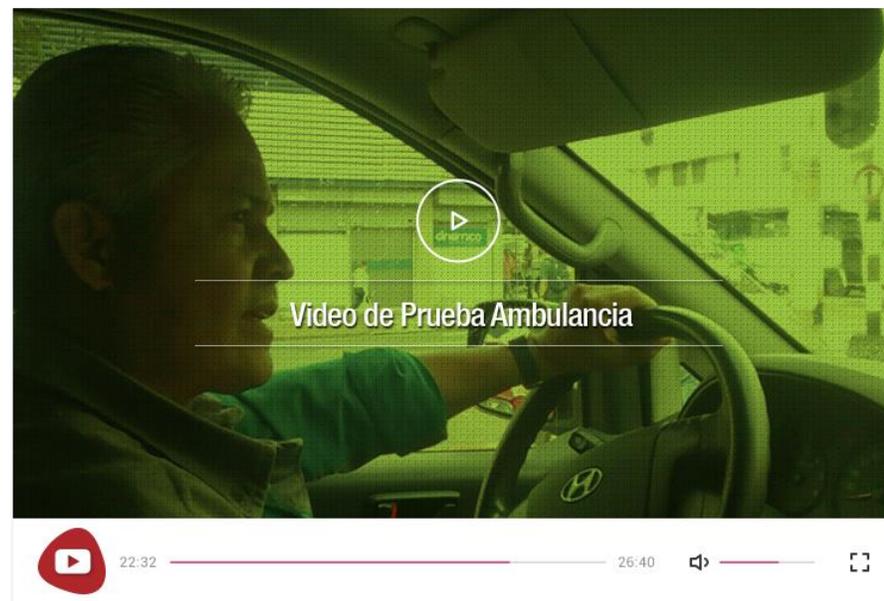


* Dotación de equipos y software para la **Central de Teleasistencia Prehospitalaria**

Dotación de equipos y software para el servicio de Teleasistencia Médica Prehospitalaria y entrenamiento en paciente con trauma.

* **Dotación TIC** **Ambulancias segundo respondiente**

Dotación TICs ambulancias correspondientes al programa de Atención Prehospitalaria de la Secretaría de Salud de Medellín.



Listado de equipos Biomédicos para dotación de 20 ambulancias



20 Monitores de signos vitales, con registro de parámetros como: presión arterial, frecuencia cardíaca, oximetría, electrocardiograma de 3 derivaciones.

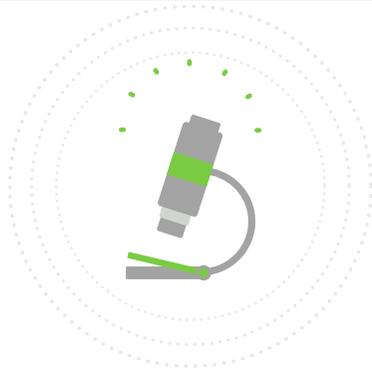
Listado de equipos No Biomédicos para dotación de 20 ambulancias y la central de emergencias 123

20 cámaras | 20 equipos Router | 5 CPU y 11 pantallas

* Dotación TIC

Ambulancia Escuela





EJEMPLO

Tabla Equipos de Dotación Unidad Móvil Ambulancia Escuela

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	SERIAL	USO	UBICACIÓN	IMAGEN
1	Camilla principal con de anclaje	YXH-3B	Traslado de paciente	CEAPH-GR	
1	Camilla de transporte hospitalaria básica	N/A	Traslado de paciente	CEAPH-GR	
1	Chaleco de extracción vehicular	1313420	Extracción de pacientes de vehículos	CEAPH - GR	

* Certificación

Segundo Respondiente

Capacitación y certificación del personal que tripula las ambulancias del programa de atención prehospitalaria de la Secretaría de Salud de Medellín.

Cantidad esperada
240 participantes



En Cifras

Nº GRUPOS	ENTIDAD Y/ O INSTITUCIÓN	PERSONAS ASISTENTES	PERSONAS CERTIFICADAS
4	Tripulantes ambulancias (123)	108	97
1	Tripulantes Ambulancias (Grupo de Apoyo General de Medellín)	19	14
9	Diferentes grupos de socorro y Clínicas de Medellín	220	188
TOTAL PERSONAS CAPACITADAS		347	
TOTAL PERSONAS CERTIFICADAS			299

META SUPERADA

* **Certificación** | Segundo Respondiente



FOTO 1
RCP Neonatal

FOTO 2
Manejo del DEA

FOTO 3
Parto Expulsivo

* Certificación | Segundo Respondiente



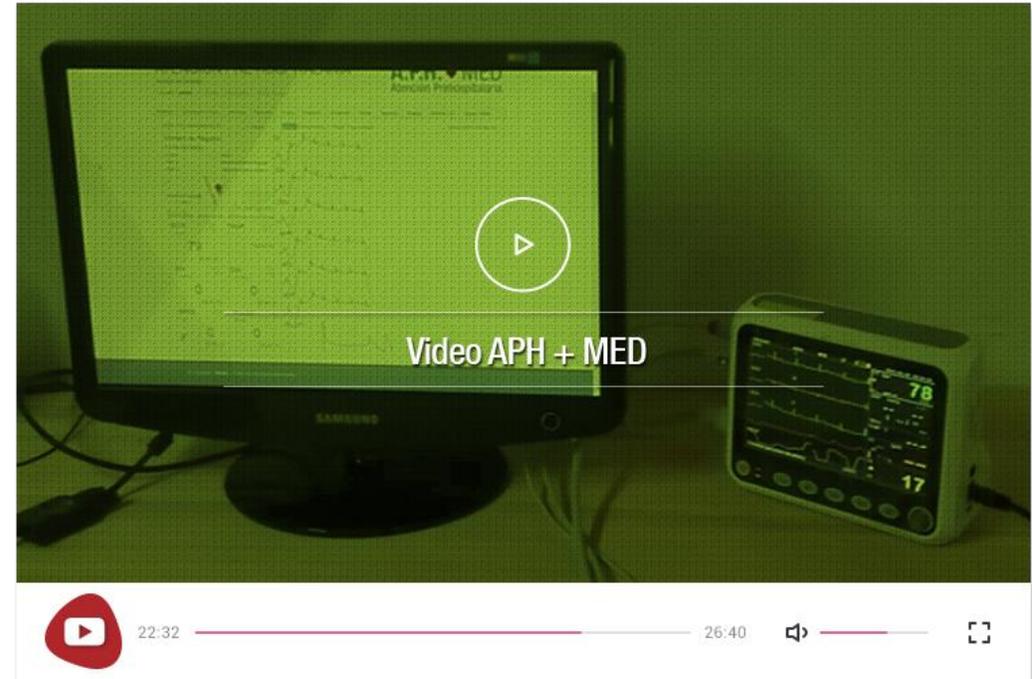
FOTO 1
RCP Adulto

FOTO 2
Movimiento en bloque

FOTO 3
Vendajes e inmovilización

* Plataforma | Teleasistencia Prehospitalaria

Línea de atención para acompañamiento de personal técnico en atención prehospitalaria en las situaciones anteriormente mencionadas.

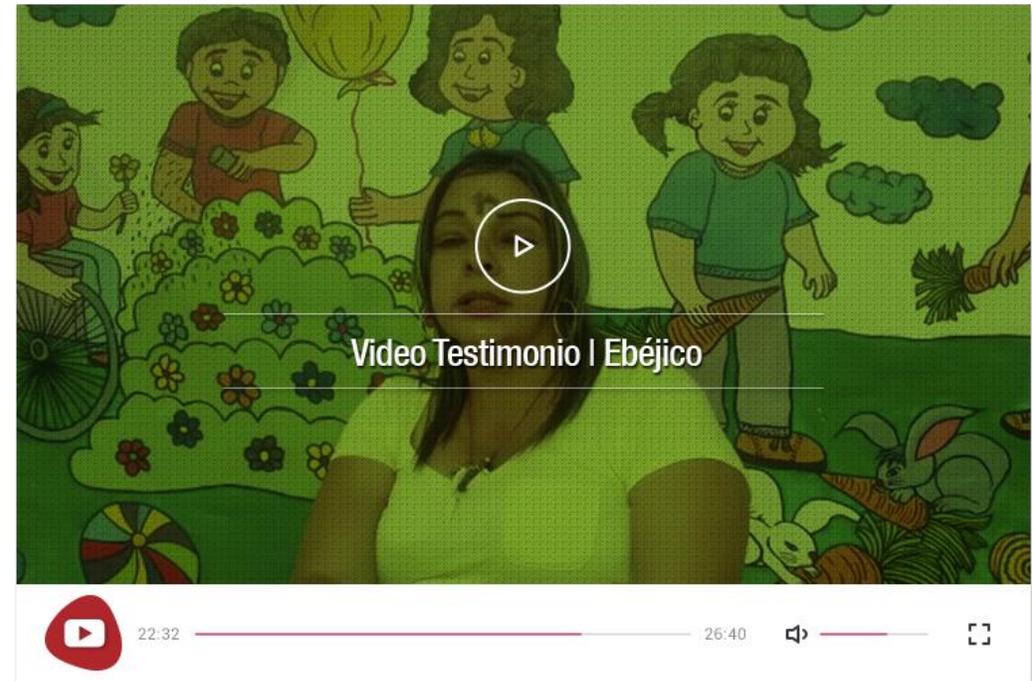


* Despliegue

Servicio de Teleasistencia Prehospitalaria 1

Criterio de aceptación

Entrega y apropiación del servicio en los municipios de Antioquia y/o unidades de salud y plataforma centralizada para soportar el software de Teleasistencia.





Nº GRUPOS	MUNICIPIOS CAPACITADOS	PERSONAS ASISTENTES	PERSONAS CERTIFICADAS
1	Girardota	35	28
2	Sabaneta	23	21
3	Barbosa	34	33
4	Itagüí	32	27
5	El Carmen de Viboral	21	20
6	Bello	33	31
7	Caldas	23	13
8	Turbo	31	28
9	Caracolí	28	21
10	Currulao	8	8
11	Puerto Nare	23	18
12	San Pedro de Urabá	34	32
13	Angelópolis	26	16
14	Necoclí	24	15
15	Apartado	40	20
16	La Estrella	33	20
17	El Retiro	32	26
18	Rionegro	28	27
19	Mutató	9	7
20	Abejorral	25	20
21	Arboletes	16	13
22	La Unión	36	35
23	San Juan de Urabá	18	12
24	Guatapé	37	32
25	Murindó	29	26
TOTAL PERSONAS CAPACITADAS		978	
		TOTAL PERSONAS CERTIFICADAS	863

* Despliegue

Servicio de Teleasistencia Prehospitalaria 1

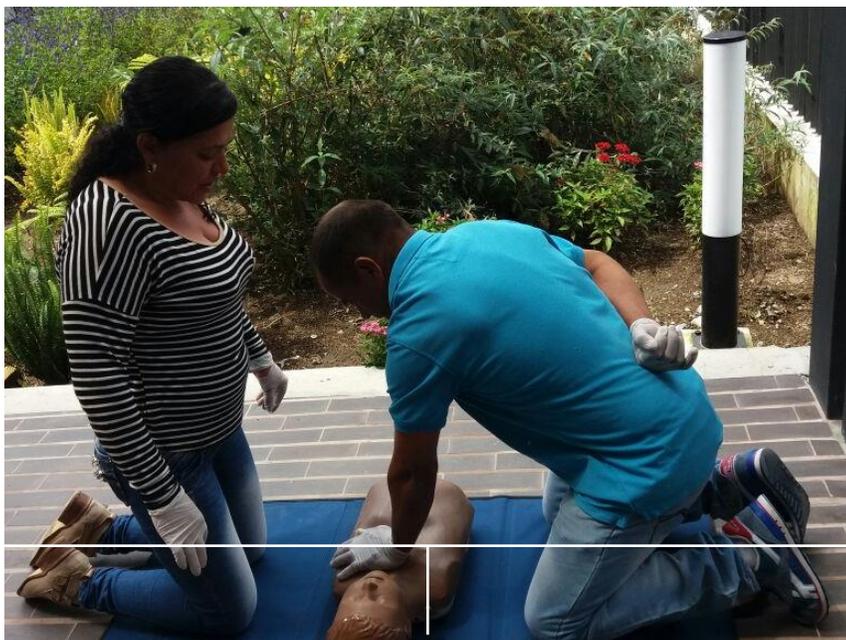


FOTO 1
Base de RCCP pediátrico

FOTO 2
Base de RCCP pediátrico

FOTO 3
Traslado de paciente



Llamadas recibidas

Línea 018000521021

* Despliegue

Servicio de Teleasistencia Prehospitalaria 2

Criterio de aceptación

Entrega y apropiación del servicio en los municipios de Antioquia y/o unidades de salud y plataforma centralizada para soportar el software de Teleasistencia y mesa de atención.

MES	LLAMADAS DE EJERCICIOS DE CAPACITACIÓN	CASOS ATENDIDOS
AGO-15	3	47
SEP-15	2	42
OCT-15	3	22
NOV-15	3	36
DIC-15	0	8
ENE-16	2	5
FEB-16	5	57
MAR-15	6	50
ABR-16	9	39
MAY-16	9	36
JUN-16	6	29
JUL-16	7	52
AGO-16	14	29
SEP-16	10	52
OCT-16	8	75
NOV-16	10	38
DIC-16	11	0
ENE-17	1	0
FEB-17	7	15
AGO-15	3	47
SEP-15	2	42
OCT-15	3	22
NOV-15	3	36
DIC-15	0	8
ENE-16	2	5
FEB-17	7	15
TOTAL	632	116



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Medicina



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos



N° GRUPOS	MUNICIPIOS CAPACITADOS	PERSONAS ASISTENTES	PERSONAS CERTIFICADAS
26	Puerto Berrio	47	44
27	Puerto Triunfo	22	14
28	Amagá	30	21
29	Carepa	35	21
30	Yarumal	29	28
31	Concepción	28	27
32	Don Matías	27	26
33	Abriaquí	33	30
34	San Pedro de los Milagros	23	20
35	Ebejico	20	15
36	Uramita	36	28
37	Cañas Gordas	26	23
38	Cocorna	27	27
39	Aleandría	23	13
40	Santuario	15	11
41	El peñol	26	18
42	Belmira	23	21
43	San Jerónimo	20	12
26	Puerto Berrio	47	44
27	Puerto Triunfo	22	14
28	Amagá	30	21
29	Carepa	35	21
30	Yarumal	29	28
31	Concepción	28	27
32	Don Matías	27	26
TOTAL PERSONAS CAPACITADAS		490	
		TOTAL PERSONAS CERTIFICADAS	
			399

Infográfico

Modelo de Teleasistencia Prehospitalaria para **Medellín**

A través de audio, video y software APH + MED

A través de audio, video y software APH + MED



Incidente

- Central de -

Emergencias Médicas 123

Atención y traslado

Recepción del Paciente

1er. respondiente

**APH regulador + Médico +
APH despachador**

2do. respondiente

IPS



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Medicina



Gracias.

Laboratorio de simulación

Facultad de Medicina | Universidad de Antioquia

Erika Alejandra Cortés Tobar
Coordinadora Laboratorio de
Simulación

Mtr. en Educación Médica

erika.cortes@udea.edu.co | Teléfono: 219 69 49