



EQUILIN



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL

"una manera de hacer Europa"

CONSULTA PRELIMINAR AL MERCADO. Taller informativo

09 de junio de 2020



I	Recursos EPES
Procesos	II
III	Entorno de trabajo
IV	Funcionalidades
V	Escenarios
VI	Casos de uso



I Recursos

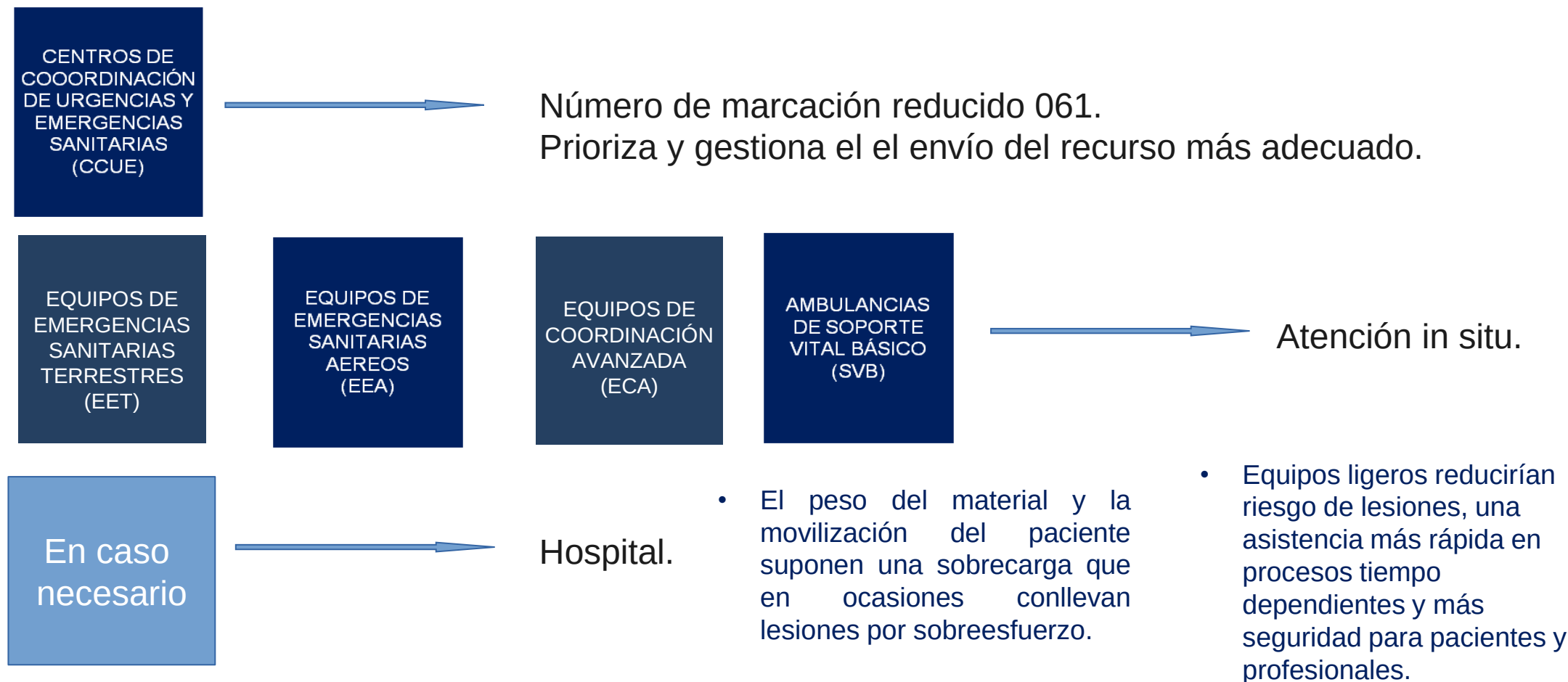
Atención móvil a emergencias sanitarias por equipos de intervención



PERFILES DE LOS PROFESIONALES	• Medicina. • Enfermería. • Técnicos de emergencias.	RECURSOS MATERIALES ESPECÍFICOS	• Vehículos de Apoyo Logístico. • Unidades de Descontaminación.
-------------------------------	--	---------------------------------	--

I Recursos

Atención móvil a emergencias sanitarias por equipos de intervención



I Recursos EPES

Procesos II

III Entorno de trabajo

IV Funcionalidades

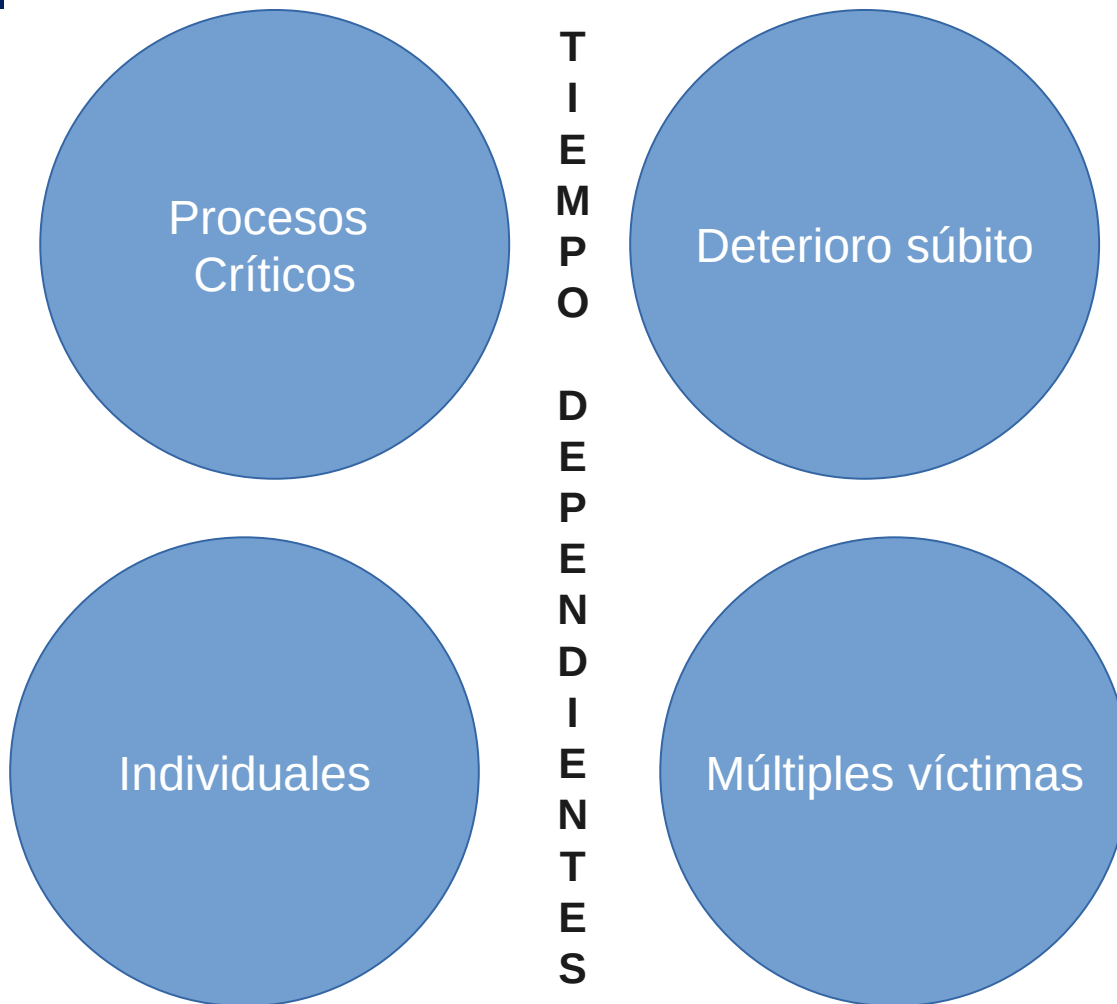
V Escenarios

VI Casos de uso



Procesos

Atención móvil a emergencias sanitarias por equipos de intervención



32 Bases Asistenciales distribuidas por toda Andalucía.

Críticos es muy identificable
Deterioro es lo complicado



78.440 activaciones de equipos y **558.742** activaciones de ambulancias del SAS.

I Recursos EPES

II Procesos

Entorno de trabajo III

IV Funcionalidades

V Escenarios

VI Casos de uso





Entorno de trabajo



I Recursos EPES

II Procesos

III Entorno de trabajo

Funcionalidades IV

V Escenarios

VI Casos de uso



OBJETIVO GENERAL

- Mejorar el proceso de atención extrahospitalaria a las **emergencias sanitarias individuales y colectivas con equipos ligeros**, que permitan un rápido diagnóstico e inicio de tratamientos, con seguridad clínica para pacientes y profesionales.

Ligeros
Bajo peso
Miniaturización
Simplificación

Manos libres
Sincronizado
Interconectado

Reconocimiento facial
Sin cables

FC, FR, Sat O2, T^a, TA
Constantes a distancia

Historia Clínica
(Manos libres)

Ayuda cognitiva
Recordatorio simple

Monitorización
Simultánea
varios pacientes

Estratificación de gravedad
Triage inmediato

Capacidad de transmitir
a otros sistemas
(wifi, 3G, 4G...)

Conectar con HCDM
Comunicación con CCUE

Smartphones
Tablets
Portátiles

I Recursos EPES

II Procesos

III Entorno de trabajo

IV Funcionalidades

Escenarios V

VI Casos de uso



Emergencias
Sanitarias

Traslado de pacientes
SVB

Equipos Coordinación
Avanzada

Salas de espera
Urgencias Hosp.
Urgencias CS

Residencias Personas
Mayores

Hospitales de
Campaña

Seguimiento temporal domicilio
de altas y/o crónicos

Transportes pasajeros
Largo recorrido

Consultas de profesionales
Sanitarios
(Odontología)

Recursos EPES

Procesos

Entorno de trabajo

Funcionalidades

Escenarios

Casos de uso

VI



Caída de un andamio completo
Fachada de edificio de seis plantas

Varios trabajadores y viandantes

Bomberos no permiten acceso
Apuntalar y retirar escombros

Se facilita sistema de triage a bomberos
Realizan Escala News 2

El mando médico, con un dispositivo visor, observa:

- Paciente con constantes normales, tendido en el suelo. News 0. Color verde.
- Paciente inconsciente (3 puntos). Sat. Oxígeno 93% (2 puntos). News 5 puntos. Color rojo.
- Paciente entre andamios, intentando levantarse: News 0. Color verde.
- Paciente sin presión arterial, sin pulso, sin respiración. Color negro.
- Paciente con casco, inmóvil, consciente (2 puntos). News 2. Color amarillo.

IV

Casos de uso (I)

Se activa equipo Soporte Vital Básico
2 TES

Intoxicación etílica vía pública

Sujeto joven que no responde

El mando médico, con un dispositivo visor, observa:

- Frecuencia respiratoria 11 (1 punto)
- Frecuencia cardíaca 110spm (1 punto)
- Sat. 94% (1 punto)
- Total News 3 puntos. Triage rojo
- Guedel. PLS. Se activa EE

Identificación inmediata
de la severidad del cuadro.
Manos libres de un equipo de sólo 2
Profesionales
Disminución del tiempo

Muchas gracias

<http://equilinproject.com>
info@equilinproject.com