



26 de agosto de 2016 EE-1555-2016

Doctor Allan Varela Rodríguez Jefe Unidad de Servicios de Salud Ministerio de Salud

Maria Jose Avila

## Estimado doctor:

Reciba un cordial saludo. De acuerdo a lo conversado vía telefónica el 23 de agosto, en relación a la instalación del **desfibrilador externo automático (DEA)** en los edificios e instalaciones públicas, queremos informarle y consultarle lo siguiente.

El Centro de Simulación en Salud (CESISA) ubicado en la Escuela de Enfermería de la Universidad de Costa Rica, se acreditó como Centro de Entrenamiento Internacional de la American Heart Association (AHA) a inicios de 2015.

Desde entonces, hemos capacitado a estudiantes de enfermería, médicos y enfermeras en los cursos de RCP básico (BLS) un total 131 personas y en RCP avanzado (ACLS) 31 personas; además para la población en general, hemos brindado el curso "solo manos" a 204 personas.

Sin embargo, a partir de esta experiencia y conociendo algunas regulaciones y protocolos de otros países en relación a la cadena de supervivencia del paro cardíaco repentino, hemos confirmado que este concepto ha evolucionado a través de varias décadas de investigación especialmente por la AHA, demostrando que las intervenciones efectivas permitirá a los sobrevivientes prevenir las secuelas neurológicas.

Por esto el DEA se convierte en un equipo muy importante para analizar el ritmo cardíaco de un paciente y determinar automáticamente si es necesario dar una descarga eléctrica para corregirlo. Está diseñado para ser usado por la población general con un mínimo de entrenamiento, ya que una vez encendido, entrega, a través de una grabación, todas las instrucciones necesarias para su uso e imposibilita la entrega descargas innecesarias.

En este sentido, consultamos si el Ministerio de Salud tiene algún proyecto tendiente a iniciar una declaratoria de zonas cardioprotegidas, de lo contrario quisiéramos colaborar para iniciar un proyecto con miras a establecer la regulación de zonas cardioprotegidas.





Escuela de Enfermería

EE-1555-2016 Página 2

La tabla siguiente evidencia la situación de supervivencia:

	Minutos franscuardos	3	2	3	4	: 5		7		9	10	
Realidad	2.000	77.379	T::)	,7113	8734	i na	. men	Pers	na	ำกัก	(614)	
		98%	80%	70%	60%	£0%	40%	30%	20%	10%	0%	
VS	Zona Cardioprologica			EX.	京温度	B44.33	설 공					

Consideramos que como profesionales en salud, tenemos un compromiso con la sociedad costarricense, por lo que estamos en la mayor disposición de participar en un proyecto tan importante si ustedes acogen nuestra propuesta.

No emitimos manifestarle que la Universidad de Costa Rica está valorando la posibilidad de convertirnos en zona cardioprotegida iniciando en la Sede Rodrigo Facio y posteriormente proyectaremos a las otras sedes regionales.

Atentamente,

M.Sc. Ligia Murillo Castro Directora

Escuela de Enfermería

M.Sc. Sejdy Mora Quirós

Coordinadora

Centro de Simulación en Salud

pcr

 C. Dr. Henning Jensen Pennington, Rector
Dr. Luis Bernardo Villalobos Solano, Decano, Facultad de Medicina Archivo