ACTA

QUE HACER FRENTE A UNA EMERGENCIA POR DESCARGA ELECTRICA CON TALENTO HUMANO

FECHA: Bogotá 17 de Junio, 2024

HORA: 4:30 pm

LUGAR: JARDIN INFANTIL COFINANCIADO VILLA MARY

TEMA: EMERGENCIA ANTE UNA DESCARGA ELECTRICA

ASISTENTES: TALENTO HUMANO

ORDEN DEL DÍA:

1. Socialización con el talento humano sobre lo que se debe hacer en caso de una emergencia por una descarga electrica

2. Diapositivas explicativas

3. Dudas e inquietudes

4. Toma de evidencias

5. Firma acta correspondiente

DESARROLLO:

Siendo las 4:30 pm la profesional en atencion a la primera infancia Nini Johanna Duarte quien pertenece al componente de Plan De Emergencias, comparte unas diapositivas explicativas sobre lo que se debe hacer en caso de una emergencia por descarga electrica a las profesionales en atención a la primera infancia via whatssap con el fin de brindar información importante sobre como diversas acciones pueden ocasionar un riesgo electrico y como podemos prevenir un accidente por la misma causa.Para ello les brindare una información importante a tener en cuenta tanto en sus casas como lugar de trabajo.

¿Qué hacer en caso de descarga eléctrica?

Los accidentes por electricidad, generalmente se quedan en un susto. Pero en los casos más graves, el niño puede perder la conciencia y sufrir un shock, porque según explica la Asociación Española de Pediatría, el paso de la corriente eléctrica por el organismo puede dañar los tejidos internos más que la piel y producir un paro cardiaco, la destrucción de los músculos, nervios y tejidos atravesados por la corriente, y quemaduras por el efecto térmico de la fuente eléctrica.

La gravedad de las lesiones provocadas por la electricidad depende de la resistencia de la piel y mucosas, del tipo de corriente eléctrica (alto o bajo voltaje) y de la duración del contacto.

Las más habituales son las de bajo voltaje, ocasionadas en el domicilio por el contacto con enchufes, cables pelados, electrodomésticos en mal estado..., y suelen afectar a las manos y a la boca.

Así que lo habitual es que el niño pueda separarse por sí solo del objeto metálico que la ha causado la descarga. Estará consciente, aunque muy asustado y llorando.

Si no es así, la AEP explica que **lo primero que deben hacer los padres es desconectar la electricidad apagando los interruptores automáticos** (a veces desenchufar el aparato no es suficiente). Después, hay que **separar al niño si permanece unido a la corriente, con un objeto aislante, como un palo de madera o de plástico, nunca con sus propias manos.** Ponerse encima de varios periódicos doblados es útil para aislar a la persona que socorre al niño.

A continuación, hay que llamar al teléfono de emergencias, el 112, y actuar según sus instrucciones.

Además, si la descarga eléctrica es prolongada, el calor de la corriente puede provocar una **quemadura**. En este caso, los consejos de la AEP son:

Si la zona por la que ha pasado la corriente solo está enrojecida, será suficiente con ponerla bajo el agua fría.

Si la piel está oscura, pero pegada a la dermis, o se ha formado una ampolla, hay que colocar encima una gasa estéril empapada en agua fría. Pasados unos diez minutos, se puede retirar la gasa y aplicar crema antiquemaduras. Después, se cubre la herida con una gasa estéril, fijada con esparadrapo.

Nunca aplicar sobre la quemadura hielo, mantequilla, dentífrico, ni otros remedios caseros. No romper las ampollas, ni retirar la piel muerta.

Si la quemadura es grande y profunda y el niño está consciente aunque pálido, tiene sudor frío, náuseas y debililidad muscular, puede haber sufrido un ligero shock. En estos casos, hay que llevarle a urgencias.

¿Qué es una descarga eléctrica?

Si una persona entra en contacto con una fuente de energía eléctrica, la energía eléctrica fluirá a través de una parte de su cuerpo causando un choque. La corriente eléctrica que pasa por el cuerpo de una persona que ha experimentado una descarga eléctrica puede causar daño interno, paro cardíaco, quemaduras, fracturas e incluso la muerte.
Experimentará una descarga eléctrica si una parte de su cuerpo completa un circuito eléctrico al:

El peligro de una descarga eléctrica depende de una variedad de factores. Primero, el tipo de corriente a la que está expuesta la víctima, alterando la corriente actual o directa. El camino por el que viajó la electricidad a través del cuerpo y cuán alto es el voltaje también afectará el nivel de peligros potenciales. Por último, la salud general de la persona y la cantidad de tiempo que toma tratar a la persona lesionada también influirán en el nivel de peligro.

¿Qué hago si presencio a alguien que se electrocuta?

Ser testigo de una descarga eléctrica puede perturbar a cualquiera. Conocer el tratamiento de primeros auxilios para una descarga eléctrica en una situación así lo ayudará a mantener la calma para tener más posibilidades de ayudar a la víctima con éxito.
Llame al 911 inmediatamente si la fuente de la quemadura es un cable de alta tensión o si se presentan los siguientes signos y síntomas:

Paro cardíaco
Problemas del ritmo cardíaco
Insuficiencia respiratoria
Dolor muscular y contracciones
Convulsiones
Entumecimiento y hormigueo
Inconsciencia

Asegure el medio ambiente después de una lesión por descarga eléctrica

Para la mayoría de nosotros, nuestro impulso es correr hacia los heridos en un intento de salvarlos. Sin embargo, tomar esos pasos en este tipo de incidente solo puede empeorar la situación. Reaccionar sin pensar puede causarle una descarga eléctrica. Recuerde que su propia seguridad es lo primero. Después de todo, no puede ayudar si se electrocuta usted mismo.
No mueva a una persona que ha sido electrocutada a menos que esté en peligro inmediato. Si cayeron desde una altura o sufrieron un choque severo, es posible que hayan sufrido lesiones múltiples, incluida una lesión grave en el cuello. Lo mejor es esperar a que lleguen los profesionales médicos de emergencia y evitar lesionar más a la persona.
Primero, deténgase y mire alrededor del área donde ocurrió el incidente para detectar cualquier peligro obvio.

- No toque a la persona lesionada con sus propias manos si todavía están en contacto con la corriente eléctrica porque la electricidad puede fluir a través de la víctima y

hacia usted.
No se acerque a los cables de alta tensión hasta que se apaguen.

- Si es posible, apague la corriente eléctrica mientras sea seguro hacerlo. Puede hacerlo cerrando la corriente en la caja de alimentación, el disyuntor o la caja de fusibles.
  Si, y solo si la electricidad se ha apagado, desea intentar separar a la víctima de la fuente.
  Una vez que esté seguro de que no hay corriente
- separe a la víctima de la fuente utilizando un objeto no conductor como un palo de madera o una estera de goma.

Primeros auxilios mientras espera ayuda médica

Ahora que ni usted ni la parte lesionada corren el riesgo de sufrir otra descarga eléctrica

- Intente evitar que la víctima experimente escalofríos y sufra un shock.
- Cubra a la persona herida con una manta. Lo mejor es envolver a la persona en una manta térmica para tratar de mantener la temperatura regulada.
- No cubra el cuerpo si hay heridas o quemaduras no tratadas.
  Si la persona no se mueve y muestra signos de circulación como respirar o toser, comience la RCP.

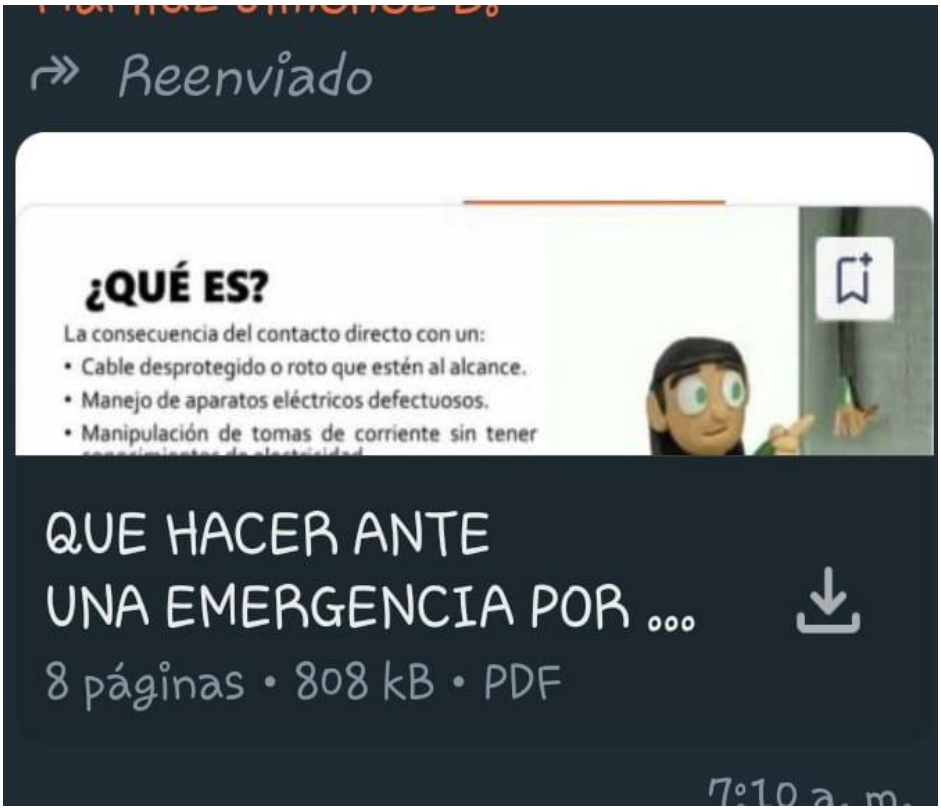
Quemaduras
Aplique una venda de gasa estéril para cubrir las áreas quemadas para ayudar a proteger el área de cualquier daño adicional y reducir el riesgo de infección. Si no tiene una venda de gasa, use un paño limpio, pero no use una manta o toalla porque las fibras sueltas pueden adherirse a las quemaduras.

Sangrado
Si la persona lesionada está sangrando, aplique presión directa con un paño limpio para tratar de detener o disminuir la pérdida de sangre. Si la herida está en un brazo de una pierna, alístala. Si la tela se empapa con sangre, no la quite. En su lugar, agregue más capas y continúe presionando hasta que el sangrado se detenga. Envuelva la tela en una venda para asegurarla en su lugar una vez que se haya detenido la hemorragia.
Hable con la víctima para aprender más sobre su estado. Estarás ayudando al transmitir todo lo que digan a los servicios de emergencia cuando lleguen.

Verificar lesiones adicionales
Alguien que ha sufrido una descarga eléctrica puede tener una evidencia externa mínima de lesión o puede tener quemaduras graves. Por ejemplo, el dolor en una mano o en el pie puede indicar un posible hueso roto como resultado de una descarga eléctrica que causa contracción muscular. El conocimiento de lesiones adicionales ayudará a que la víctima sea tratada antes.
No intente proporcionar primeros auxilios más allá de su nivel de entrenamiento.

¿Necesito tratamiento para lesiones por descargas eléctricas?

Las descargas eléctricas siempre requieren atención médica independientemente de si la persona parece estar bien después del shock. Una persona que ha experimentado una descarga eléctrica grave pasa a formar parte del circuito eléctrico, por lo que el paciente generalmente necesitará un examen para las marcas de entrada y salida. Estas marcas ayudan a determinar el alcance de la lesión por descarga eléctrica. Por ejemplo, una quemadura en el pie izquierdo puede marcar el punto de entrada de una descarga eléctrica, mientras que otra quemadura generalmente menos intensa en la rodilla muestra la electricidad del circuito que viaja del pie a la rodilla. El profesional médico le aconsejará sobre el tratamiento posterior de una descarga eléctrica después del examen del paciente.









	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA	Código: FOR-GD-002 Versión: 1 Fecha: Memo 20230319983 - 14/06/2023 Página 1 de 1

1. Tema Emergencia auto vía Descarga Electrica 2. Lugar JIC Villa Mary 3. Fecha y hora 17 de Junio 2024/4:30 pm

Ítem	5. Nombres y Apellidos	6. Documento de identidad	7. Entidad o Dependencia	8. Rol / Cargo	9. Planta / Contratista	10. Correo electrónico	11. Teléfono y Ext. / Celular	12. Firma
1	RAFAEL COGOLLO AHUMEDO	9090315	JIC VILLA MARY	Responsable del Servicio	Contratista	rafaelcogollo@yahoo.es	3124714926	
2	MIGUEL ANGEL LOPEZ PEÑUELA	79791532	JIC VILLA MARY	Responsable del Servicio	Contratista	lopezmiguel77@gmail.com	3002366967	
3	GLADYS STELLA ROMAÑA CUESTA	54256666	JIC VILLA MARY	Profesional en atencion a la Primera Infancia	Contratista	gladysromana06@hotmail.com	3106796841	
4	GRACE CAROLINA VARGAS FAJARDO	52983141	JIC VILLA MARY	Profesional en atencion a la Primera Infancia	Contratista	carograce2001@yahoo.com	3112493266	
5	JULIETH MELISSA RAMIREZ SILVA	1016059505	JIC VILLA MARY	Profesional en atencion a la Primera Infancia	Contratista	meira1902@gmail.com	3186148501	
6	JULLY MILENA RODRIGUEZ VEGA	29543936	JIC VILLA MARY	Profesional en atencion a la Primera Infancia	Contratista	julymilenarodriguez81@gmail.co	3144355490	
7	LILIANA MARGARITA ARQUEZ FERNANDEZ	1 014 262 757	JIC VILLA MARY	Profesional en atencion a la Primera Infancia	Contratista	lilarquezfer@gmail.com	3102409643	
8	MARILUZ JIMENEZ BELTRAN	52985663	JIC VILLA MARY	Profesional en atencion a la Primera Infancia	Contratista	jmenez81010@gmail.com	3144779209	
9	NINI JOHANNA DUARTE BARRIGA	52542846	JIC VILLA MARY	Profesional en atencion a la Primera Infancia	Contratista	nenyduarte@gmail.com	3107573893	
10	TATIANA ELIZABETH MURCIA DELGADO	1007708587	JIC VILLA MARY	Profesional en atencion a la Primera Infancia	Contratista	elizabeth6@gmail.com	3163450920	
11	KAROL JULIANA HERRERA VIDES	1 004 094 874	JIC VILLA MARY	Auxiliar en atencion a la Primera Infancia	Contratista	karolvides01@gmail.com	3244202703	
12	LIZETH TATIANA HERMAN CRUZ	1050964709	JIC VILLA MARY	Auxiliar en atencion a la Primera Infancia	Contratista	lizethtata98@gmail.com	3013777418	
13	MARIA IBETH GARAVITO CHAPARRO	51 953 268	JIC VILLA MARY	Personal de Aseo e Higiene	Contratista	sacadepuka2021@gmail.com	3102976807	
14	ZULEIMA SIERRA ANIBAL	1007664215	JIC VILLA MARY	Personal de Aseo e Higiene	Contratista	zuleimas421@gmail.com	3219719726	
15	YESICA PAOLA GONZALEZ GONZALEZ	6079772	JIC VILLA MARY	Personal de Aseo e Higiene	Contratista	yesmarijose965@gmail.com	3105799356	
16	TERCILIA MENDOZA HERNANDEZ	1085099264	JIC VILLA MARY	Personal de servicio de alimentos	Contratista	tercimen@gmail.com	3144616753	
17	JANIS MARIA VERGARA BALASNOA	26203690	JIC VILLA MARY	Personal de servicio de alimentos	Contratista	janisver@gmail.com	3023721248	
18	ROCIO DEL CARMEN MORALES MEZA	45469198	JIC VILLA MARY	Personal de servicio de alimentos	Contratista	rocionoralesmeza@gmail.com	3229046375	Rocío MM

Tratamiento de datos personales: Los datos personales aquí consignados tienen carácter confidencial, razón por la cual es un deber y un compromiso de los asistentes y de la SDIS no divulgar información alguna en propósito diferente a la de este registro so pena de las sanciones legales a que haya lugar de acuerdo con la Ley 1581 de 2012 y Decreto 1377 de 2013