



GLOSARIO DE TÉRMINOS

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: OPERACIONES
SUBACUÁTICAS DE CORTE Y SOLDADURA, REPARACIÓN
EN OBRA VIVA Y REFLOTAMIENTO**

Código: MAP010_2

NIVEL: 2



Agentes mecánicos, físicos o químicos: son factores del medio que influyen de diversas maneras en el proceso de la enfermedad; entre los físicos el calor, el frío, y la humedad extremos, la radiación, y el ruido, principalmente; químicos con propiedades o no farmacológicas; mecánicos como el caso de objeto punzocortantes.

Alineación manual de la columna cervical: movilización suave del accidentado en ausencia de lesión de la columna vertebral para colocarlo en decúbito supino con la misma línea de cabeza, tronco y caderas.

Alteraciones orgánicas: manifestación de signos o síntomas de la modificación del estado general de una persona a través de la inspección y observación del color de su rostro, la deformidad de un miembro fracturado, la importancia de una quemadura, la frecuencia y regularidad del pulso, el dolor localizado en una contusión, estado de consciencia, etc.

Apertura, limpieza y desobstrucción de la vía aérea: aplicación de la maniobra frente-mentón para permitir la permeabilidad de la vía y observar la presencia o no de cuerpos extraños o tejidos blandos que obstruyan el paso del aire, para proceder a su retirada o sujeción tirando hacia fuera como en el caso de la lengua.

Apnea: falta o suspensión de la respiración.

Apoyo emocional: es una de las estrategias de intervención en crisis que tiene por objetivo acoger, contener y/o amortiguar el impacto psicológico generado por el evento crítico a fin de facilitar que las personas afectadas se estabilicen y estructuren, previniendo la aparición de consecuencias psicológicas negativas producto de la exposición a dicho evento.

Artefacto flotante: objeto vinculado a la náutica que se sostiene en la superficie del agua.

Asistir: socorrer, favorecer, ayudar.

Aspiración de vómitos: cuando el contenido del vómito no es expulsado, puede provocar la asfixia si alcanza las vías respiratorias en cantidad suficiente como puede ocurrir en intoxicaciones alcohólicas, por anestésicos u opiáceos, o en accidentados con pérdida de conocimiento.

Autoprotección: medidas que se deben tomar para prevenir riesgos laborales.

Baliza: objeto señalizador (boyas de balizamiento), que utilizados conjuntamente indican un lugar geográfico.

Balizamiento: delimitación de alguna zona con el fin de acotar unos límites que por cualquier motivo, no interesa que se pasen.

Balón resucitador: es una bolsa o balón autoinflable conectado a una válvula unidireccional que a su vez conecta, bien con una mascarilla de ventilación asistida,



con un tubo endotraqueal o con una cánula de traqueostomía y se utiliza para insuflar aire en las vías aéreas.

Barotraumatismo: lesión causada por efecto de la presión en alguna/s cavidad/es del cuerpo humano.

CCE: acrónimo de Centro Coordinador de Emergencias.

Comunicación: trato, correspondencia entre dos o más personas.

Corte térmico: técnica de corte por temperatura, empleada usualmente sobre materiales no oxidables.

Crisis convulsivas: disfunción cerebral súbita o repentina que hace que la persona se desplome, presente agitaciones involuntarias y otras anomalías de carácter temporal en el funcionamiento cerebral, que a menudo van acompañadas de cambios en el nivel de consciencia o de pérdida de ella.

Cuadro de comunicaciones: dispositivo empleado para la comunicación entre buzos, y la de ellos con la superficie.

Cuadro de gases: dispositivo empleado para aportar gas respirable a los buzos.

Chequear: acción de comprobar la presencia y operatividad de los diferentes elementos y componentes de un equipo o sistema de buceo, realizada esa comprobación, siguiendo una lista escrita, y preferiblemente por una persona distinta a quien lo equipó.

DEA: acrónimo de Desfibrilador Automático.

DESA: acrónimo de Desfibrilador Semiautomático.

Emergencia: situación de peligro o desastre que requiere una acción inmediata.

Equipo de protección individual (EPI): cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador o trabajadora para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.

Hemostasia: contención o detención de una hemorragia mediante los mecanismos fisiológicos del organismo o por medio de procedimientos manuales, químicos, instrumentales o quirúrgicos.

Hidrocorte: corte utilizando el chorro de agua a altas presiones, también llamado "corte frío", es un procedimiento desarrollado para aplicar a diferentes materiales donde otros métodos son inaplicables o menos eficientes, tanto sea por su



composición y/o estructura como por su procedimiento de fabricación. Esta técnica es recomendable para realizar cortes en ambientes con peligro de explosión e incendio como: tanques y tuberías de hidrocarburos, Industria Offshore Oil and Gas Facilities, industria nuclear, buques, entre otros.

Hipoxia: familia de afecciones caracterizadas por una falta de oxígeno en los tejidos del cuerpo. Los signos y síntomas de la hipoxia incluyen desmayo, dificultad para respirar, dolor de cabeza, taquicardia, hormigueo, cianosis, etc.

Hoja de inmersión: documento en papel, empleado para plasmar la información referente a una inmersión que se va a realizar, que se está realizando, o que ya se realizó.

Inmersión continuada: inmersión continuada es aquella inmersión en la que el intervalo en superficie es menor de 10 minutos.

Inmersión sucesiva: inmersión realizada con un intervalo en superficie, desde la finalización de una inmersión previa, comprendido entre 10 minutos y 12 horas.

Maniobras de soporte ventilatorio y/o circulatorio básico: combinación de acciones para la reanimación del accidentado comprobada la ausencia de respiración, llevándose a cabo el masaje cardíaco en la línea media del pecho en la zona baja del esternón e insuflando aire mediante “boca a boca” con la apertura de la vía aérea mediante la maniobra frente-mentón, en una relación de 30 compresiones a 2 insuflaciones.

Mano reductora: elemento con la función de reducir de alta presión a baja presión.

Narcosis: situación temporal de pérdida de capacidades mentales, durante alguna fase de la inmersión, provocada por respirar ciertos gases a presión.

Nitrox: mezcla binaria de oxígeno y nitrógeno.

Obra viva: sinónimo de “carena” es la parte del barco o estructura flotante que se encuentra sumergida por debajo de la línea de flotación.

Obstáculo o cuerpo extraño: es un cuerpo o partícula de origen biológico o inerte, introducido voluntaria o involuntariamente en un lugar del organismo que no le corresponde.

Oxiarco: técnica de corte empleando oxígeno y electricidad, empleada esta última para el cebado del electrodo, es en la actualidad, posiblemente la técnica más empleada para el corte de materiales susceptibles de oxidarse.

Oxicorte: técnica de corte por oxidación, empleando oxígeno solo o conjuntamente con otro gas, sobre materiales susceptibles de oxidarse.



Parada cardio-respiratoria: ausencia de pulso y ritmo cardíaco.

PAS: protocolo de actuación del primer interviniente: acrónimo de proteger, avisar y socorrer.

PCR: acrónimo de Parada Cardiorrespiratoria.

Permeabilidad de la vía aérea: ausencia de obstrucción ocasionada por los tejidos blandos del piso de la boca (lengua) o cuerpo extraño.

PLS: acrónimo de Posición Lateral de Seguridad.

Posición antishock: consiste en una vez tumbar en decúbito supino al accidentado y elevarle las piernas.

Prevenir: preparar, aparejar y disponer con anticipación lo necesario para un fin.

Primeros auxilios: aquellas medidas o actuaciones que realiza el auxiliador, en el mismo lugar donde ha ocurrido el accidente, hasta la llegada de personal especializado.

Protocolo: definición y descripción ordenada de las acciones que se deben realizar.

RCP: acrónimo de Reanimación Cardiopulmonar. Conjunto de medidas terapéuticas que se aplican para recuperar o mantener las constantes vitales del organismo.

Reflotar: poner de nuevo a flote una embarcación u objeto sumergido o encallado.

Ritmo respiratorio: la inspiración y la espiración se realizan a intervalos regulares que constituyen el ritmo respiratorio. El ritmo considerado normal en el adulto es de alrededor de 16 veces por minuto.

Seguridad: realizar una acción exenta de todo peligro, daño o riesgo.

Shock hipovolémico: es una afección de emergencia en la cual la pérdida grave de sangre y líquido hace que el corazón sea incapaz de bombear suficiente sangre al cuerpo.

Shock: es una afección potencialmente mortal que se presenta cuando el cuerpo no está recibiendo un flujo de sangre suficiente produciéndose mareos, náuseas y desvanecimientos que pueden llevar a la inconsciencia e incluso la muerte.

Suministro: equipo de suministro, sistema de buceo en el que el buceador además del equipo que porta junto a él, dispone de un umbilical que lo conecta a superficie con el resto del equipo material y humano.

SVB: acrónimo de Soporte Vital Básico.



Tablas: tablas de descompresión, se emplean entre otras cosas, para conocer los tiempos de ascenso que corresponden a cada inmersión.

Vigilancia: cuidado y atención exacta en las cosas que están a cargo de cada uno.

Zarandeos: agitar o mover con rapidez y energía a alguien o algo.