

PRESENTACIÓN.



UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

CARRERA: Lic. en Enfermería

MATERIA: Enfermería clínica I.

ACTIVIDAD: Cuadro comparativo sobre quemaduras, congelaciones y alteraciones del equilibrio hidro – electrolítico y acido base.

UNIDAD II:

DOCENTE: Dra. Daniela Rubí Flores Vázquez.

ALUMNA: Deyanira Santiago Pacheco.

MATRICULA: 422419083.

FECHA: 13/10/20.

CUADRO COMPARATIVO

	QUEMADURAS	CONGELACIONES	ALTERACIONES DEL EQUILIBRIO HIDRO – ELECTROLÍTICO Y ACIDO BASE.
CARACTERÍSTICAS	<ul style="list-style-type: none"> •Lesión de la piel. •Rápida destrucción del tejido cutáneo •Se produce la pérdida de líquidos en el cuerpo. 	<ul style="list-style-type: none"> •Lesión de la piel y tejidos que están por debajo de ella. •Se cierran los vasos sanguíneos que llevan la sangre a la zona afectada, así como también la célula y deshidratación de la misma. 	<ul style="list-style-type: none"> •Equilibrio de fluidos (agua corporal total, el volumen de sangre, espacio extracelular e intracelular. •Equilibrio de electrolitos especialmente sodio y potasio.
CAUSAS	<ul style="list-style-type: none"> •Agentes físicos (estufa, braseros, plancha, llamas, agua o aceite caliente, frío, temperatura bajo cero). •Agentes químicos (gasolina, petróleo, ácido clorhídrico o sulfúrico, soluciones alcalinas). •Agentes eléctricos (descargas eléctricas, rayos x, solares, infrarrojos). 	<ul style="list-style-type: none"> •La exposición a climas fríos (-15 °C). •Practicar el montañismo o el alpinismo. •Usar ropa que no es adecuada para condiciones climáticas. •Grado elevado de humedad. 	<ul style="list-style-type: none"> •Pérdida de fluidos corporales por periodos prolongados como Vómito, diarrea, sudoración o fiebre alta. •Dieta inadecuada y falta de vitaminas de los alimentos. •Malabsorción de los electrolitos •Trastornos hormonales o endocrinológicos. •Enfermedad renal. •Las quimioterapias. •Medicamentos (diuréticos, Antibióticos, corticosteroides)

<p style="text-align: center;">TIPOS</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Primer grado: daña la epidermis y se presenta eritema y dolor. •Segundo grado: daña a la epidermis y dermis, se presenta la formación de flictenas o ampollas, mucho dolor y la piel esta pálida. •Tercer grado: daña la hipodermis y tejidos y estructuras que se encuentren debajo de ella (musculo, hueso), tiene una apariencia escara, es indolora. 	<ul style="list-style-type: none"> •Primer grado: la piel esta pálida y fría, entumecimiento, hormigueo y disminución de la sensibilidad, las congelaciones son indoloras. •Segundo grado: la piel presenta un color rojizo o morado y la persona tiene torpeza en los movimientos, hinchazón, edema y aparición de ampollas y las congelaciones son muy dolorosas. •Tercer grado: la piel tiene un color negruzco, aparecen costras y necrosis y son indoloras. 	<ul style="list-style-type: none"> •Por alteración de agua (deshidratación e hipervolemia). •Por alteración de sodio (hipernatremia e hiponatremia). •Por alteración de potasio (hiperpotasemia e hipopotasemia) •Por alteración de cloro (hipercloremia e hipocloremia) •Por alteración de calcio (hipercalcemia e hipocalcemia). •Por alteración de fosforo (hiperfosfatemia e hipofosfatemia). •Por alteración de magnesio (hipermagnesemia e hipomagnesemia) •Por alteraciones del equilibrio ácido - base (acidosis y alcalosis).
<p style="text-align: center;">CLASIFICACIÓN</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Por su profundidad (1er, 2do, 3er grado). •Por su extensión (Superficie corporal quemada). •Por su localización (zonas afectadas). 	<ul style="list-style-type: none"> •Congelaciones reversibles (la extremidad al recalentarla vuelve a su normalidad). •Congelaciones irreversibles (la extremidad al 	<ul style="list-style-type: none"> •Deshidratación isotónica: la pérdida de agua y de solutos es parecida. •Deshidratación hipertónica: nuestro cuerpo pierde más agua que electrolitos y se

	<ul style="list-style-type: none"> •Por su gravedad (leve, moderada o grave). 	<p>recalentarla no vuelve a la normalidad).</p>	<p>suele detectar por una concentración elevada de sodio en la sangre.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Deshidratación hipotónica: este tipo de deshidratación se pierden más electrolitos que agua.
<p>CUIDADOS EN ENFERMERIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Enfriar la zona quemada. •Cubrir con compresas húmedas estériles. •Retirar la ropa, excepto si están adheridas a la piel. •Retirar objetos (anillos, pulseras, cadenas, relojes, aretes). •Prevenir la hipotermia. •Reanimación (ABC). •Aplicar o suministrar analgésicos •Hidratar a la paciente. 	<ul style="list-style-type: none"> •Retirar la persona del frio o la zona afectada. •Mantener a la persona en un ambiente cálido. •Vendar las areas congeladas. •Las zonas descongeladas se deben de mover lo menos posible. •Mantener a la persona hidratada con bebidas calientes. 	<ul style="list-style-type: none"> •Administrar fluidos intravenosos (suero) para el reemplazo de electrolitos. •Tener una dieta rica en potasio o restringir la ingesta de agua si el nivel de sodio en la sangre es bajo. •Tome abundantes liquidos (agua). •No suspenda los alimentos sólidos.

Bibliografía

ANTOLOGIA LEN401 ENFERMERIA CLINICA I. (Septiembre de 2020). Obtenido de Plataforma educativa uds:
<https://plataformaeducativauds.com.mx>

Congelación: Síntomas, grados y primeros tratamientos. (4 de JUNIO de 2019). Obtenido de Blog de ILERNA Online: <https://www.ilerma.es>

DÍAZ, A. (s.f.). *Congelamiento.* Obtenido de Webconsultas : <https://www.webconsultas.com>

Equilibrio hidroelectrolítico. (s.f.). Obtenido de Asociacion Española de Enfermeria en Cardiologia : <https://www.enfermeriaencardiologia.com>

Mena, Y. B. (30 de Agosto de 2011). *QUEMADURAS.* Obtenido de Slideshare: <https://es.slideshare.net>

Trastorno hidroelectrolítico. (s.f.). Obtenido de Wikipedia: <https://es.wikipedia.org/>