



Telefon: 49(0) 4721 78 0
Fax: 49(0) 4721 78 1520
E-mail: medico@tmas-germany.de
Internet: www.tmas-germany.de
MRCC Bremen: 49(0) 421 536870

Anleitung zur Gesundheitspflege auf Kauffahrteischiffen

10. Elektrounfall

Kapitel Anlage B Nr

<p><u>Mögliche Ursachen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Wechselstrom ab 25 mA * Gleichstrom 80 – 300 mA <p><u>Mögliche Folgen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Herzrhythmusstörungen * Örtliche Verbrennungen * Schädigung der inneren Organe (Niere, Leber, Stoffwechselstörung, u.s.w.) 	<p>B.2.7. B.2.7.1.</p> <p>B.2.7.1. B.2.7.2. B.2.7.3.</p>	
<p><u>Bergen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Eigensicherung * Gerät abschalten, Netzstecker ziehen, Sicherung entfernen. Durch Muskelkrämpfe kann der Verunglückte den Leiter nicht loslassen * Auf Herz – Lungen – Wiederbelebung gefasst sein * Vor Transport Infusion anlegen, Schmerzmittel, Beruhigungsmittel. * Schonender Transport mit Trage * Lagerung: Bei bewusstseinsklarem Pat.: Oberkörper hochlagern Bei bewusstlosem Pat.: Stabile Seitenlage 	<p>C.1.1. C.1.5.</p> <p>C.1.7.2. C.1.7.1.</p>	<p>23.02 – 23.08, 25.02 11.01., 11.03 25.01</p>
<p><u>Erste Hilfe</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Auf Herz – Lungen – Wiederbelebung vorbereitet sein * Herzrhythmusstörungen: Sind noch nach Stunden möglich. Puls häufig kontrollieren * Örtliche Verbrennungen: Mit sterilem Verband versorgen. Schlecht heilende Wunden * Bei bewusstseinsklarem Pat.: Viel trinken lassen. Auf 1 Lt Wasser 20 Tabl. Natiumbicarbonat, 2 Esslöffel Kochsalz, 3 Esslöffel Traubenzucker * Bei bewusstlosen Pat.: Infusionsbehandlung fortsetzen 	<p>C.1.1.</p> <p>B.2.7.1.</p> <p>B.2.7.2.</p> <p>C.1.5.</p>	<p>23.02 – 23.08, 25.02</p> <p>14.11</p> <p>3.07 11.01, 11.02, 11.03</p>
<p><u>Weitere Behandlung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Exakte Kontrolle von Herz und Kreislauf: auch noch Stunden nach dem Unfall * Urinausscheidung kontrollieren. Urinmenge sollte ungefähr 1-2 ml/ kg Körpergewicht betragen. Sonst Urin steigerndes Mittel geben. * Absolute Bettruhe einhalten: Keine körperlichen Aktivitäten * Wundkontrolle: Infektionsgefahr 	<p>B.2.1.3.2.</p>	<p>2.06</p>
<p><u>Weitere Maßnahmen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * Häufige Kontrolle von Atmung, Bewusstsein, Kreislauf (ABC – Regel: <u>A</u>tmung, <u>B</u>ewusstsein, <u>C</u>irculation (Kreislauf)) * Medico - Gespräch anmelden * EKG - Kontrolle eventuell, Telemetrie, 		