

## PODSTAWY PIERWSZEJ POMOCY NA PRACOWNI CHEMICZNEJ

RODZAJ WYPADKU	SPOSÓB POSTĘPOWANIA
<b>Chemikalia w oku</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Korzystając z oczomyjki przemyć oczy pod bieżącą wodą słabym strumieniem przez ok. 20 minut, następnie:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• przemyć 1% <math>\text{NaHCO}_3</math> i ponownie wodą w przypadku oparzenia <b>kwasem</b>,</li> <li>• 3% <math>\text{H}_3\text{BO}_3</math> i ponownie wodą w przypadku oparzenia <b>zasadą</b>.</li> </ul> </li> <li>2. Założyć jałowy opatrunek i udać się do okulisty.</li> </ol>
<b>Oparzenia kwasami</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. W przypadku poparzenia stężonym <math>\text{H}_2\text{SO}_4</math> [st. kwasem siarkowym(VI)] należy <b>usunąć kwas</b> za pomocą czystego, suchego materiału, a następnie przystąpić do dalszego postępowania. W przypadku innych kwasów oparzone miejsce przemyć dużą ilością wody.</li> <li>2. Przemyć <b>3% <math>\text{NaHCO}_3</math></b>.</li> <li>3. Ponownie przemyć wodą.</li> </ol>
<b>Oparzenia zasadami</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Miejsce oparzone <b>przemyć dużą ilością wody</b>.</li> <li>2. Przemyć roztworem <b>1% <math>\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7</math></b> (kwasu cytrynowego) lub <b>1% <math>\text{CH}_3\text{COOH}</math></b> (octowego), ewentualnie roztworu <b>3% <math>\text{H}_3\text{BO}_3</math></b> (kwasu borowego).</li> </ol>
<b>Zatrucie kwasami</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Należy przepłukać usta wodą.</li> <li>2. <b>Podać do picia dużą ilość wody</b>.</li> <li>3. W razie zapaści ułożyć chorego nogami wyżej.</li> </ol>
<b>Zatrucie zasadami</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Należy przepłukać usta wodą.</li> <li>2. <b>Podać do picia niewielką ilość wody</b>.</li> <li>3. W razie zapaści ułożyć chorego nogami wyżej.</li> </ol>
<b>Zatrucie solami</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Spowodować wymioty, podając osobie poszkodowanej roztwór soli kuchennej (1 łyżka stołowa soli na 250 ml wody)</b>.</li> <li>2. Podać doustnie:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• zawiesinę <b>MgO</b> (sole Cu, Sn)</li> <li>• roztwór <b>1% <math>\text{MgSO}_4</math></b> (Sole Ba, Pb)</li> <li>• zakwaszoną wodę (sole Hg, Sb)</li> <li>• mleko lub białko jaja (sole Ba, Hg, Cr, ZN, Sb, Sr)</li> </ul> </li> <li>3. Wezwać lekarza.</li> </ol>
<b>Zatrucie metanolem</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Konieczna pomoc fachowa. Wezwać lekarza.</li> </ol>