

ABG Worksheet

<p>Normal Values</p> <p>pH: 7.35 – 7.45 PaCO₂: 35 – 45 HCO₃: 22 – 26 PaO₂: 80 – 100</p>	<p>Acidosis</p> <p>↓ pH < 7.35</p> <p>↑ PaCO₂ > 45</p> <p>↓ HCO₃ < 22</p>	<p>Alkalosis</p> <p>↑ pH > 7.45</p> <p>↓ PaCO₂ < 35</p> <p>↑ HCO₃ > 26</p>	<p>Respiratory</p> <p>Opposite</p> <p>Metabolic</p> <p>Equal</p>	<p>pH</p> <p>PaCO₂</p> <p>HCO₃</p> <p>PaO₂</p>
<p>Respiratory Component</p> <p>PaCO₂</p> <p>↑ Acidosis</p> <p>↓ Alkalosis</p> <p>Changes quickly</p>				
<p>Metabolic Component</p> <p>HCO₃</p> <p>↑ Alkalosis</p> <p>↓ Acidosis</p> <p>Changes slower</p>				