

# RUSH

## Rapid Ultrasound in Shock and Hypotension Ursachensuche bei Schock und/oder Hypotension

**HIMAP-ED:**  
Higher Mean Arterial Pressure in the  
Emergency Department!



Bereich	Fragestellung
<b>H</b> earth	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Perikardtampnade?</li><li>➤ Lungenembolie?</li><li>➤ Herzinsuffizienz?</li></ul>
<b>I</b> nferior Vena Cava	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Hypovolämie?</li><li>➤ Stauung?</li></ul>
<b>M</b> orison - Freie Flüssigkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Hämorrhagie?</li><li>➤ Pleuraerguss?</li><li>➤ Hämatothorax?</li></ul>
<b>A</b> orta	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Dissektion?</li><li>➤ Aneurysma?</li></ul>
<b>P</b> ulmonary	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Pneumothorax?</li><li>➤ Lungenödem?</li></ul>
<b>E</b> ctopic Pregnancy	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Extrauterine Gravidität?</li></ul>
<b>D</b> eep Vein Thombosis	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ TVT als Ursache für Lungenembolie?</li></ul>

**Abbruch- oder Unterlasskriterien:**  
fehlende Therapie- oder Transportkonsequenz

Quellen:

- <https://emcrit.org/rush-exam/>
- Jonck, C. et al. SonoForKlinik