

## Seerumi laktaadi taseme normaliseerimist võrreldes mitte esmaseks raviks tõusnud seerumi laktaadi kontsentratsiooniga patsientidel sepsise või septilise šokiga patsientidel

### Bibliograafia:

Tulemusnäitajad	№ osalejatest (studies) Follow-up	Tõendatusaste (GRADE)	Suhteline toime (95% CI)	Eeldatavad absoluutsed toimed	
				Risk koos mitte	Riski erinevus vs seerumi laktaadi taseme normaliseerimist
Laktaadi alandamine ravieesmärgina - haiglasuremus /suremuse vähenemine	647 (5 RCT-d) 1,2,3,4,5	⊕⊕○○ MADAL <sup>a,b</sup>	<b>suhteline risk (RR) 0.67</b>  (0.53 kuni 0.84)	357 / 1,000	<b>118 vähem / 1,000</b> (168 vähem kuni 57 vähem)

\***Sekkumisrühma risk** (ja selle 95% usaldusintervall) põhineb oletataval võrdusrühma riskil ja sekkumise **suhtelisel toimel** (ja selle 95% CI-l).

**CI:** usaldusintervall; **RR:** riskimäär

### GRADE tööühma tõendusmaterjali hinded

**Kõrge kvaliteet:** Oleme väga kindlad, et tegelik toime on väga sarnane hinnangulise toimega

**Keskmine kvaliteet:** Oleme keskmiselt kindlad toime hinnangus: tegelik toime on tõenäoliselt sarnane hinnangulise toimega, kuid on võimalik, et see on märkimisväärselt erinev

**Madal kvaliteet:** Meie kindlus toime hinnangus on piiratud: tegelik toime võib olla märkimisväärselt erinev hinnangulisest toimest

**Väga madal kvaliteet:** meil on väga väike kindlus hinnangulises toimes: tegelik toime on tõenäoliselt märkimisväärselt erinev hinnangulisest toimest

### Selgitused

- Esineb oluline nihke risk, kuna uuringute interventsioonid ei ole sarnased. Lisaks puudub mõnes uuringus informatsioon randomiseerimise kohta.
- Ühes uuringus ületab usaldusvahemik efekti suuna piiri.

### Viited

- Jansen TC, et al. LACTATE study group: Early lactate-guided therapy in intensive care unit patients: a multicenter, open-label, randomized controlled trial. Am J Respir Crit Care Med; 2010.
- Jones AE, et al. Emergency Medicine Shock Research Network (EMShockNet) Investigators: Lactate clearance vs central venous oxygen saturation as goals of early sepsis therapy: a randomized clinical trial. JAMA; 2010.
- Lyu X, et al. [Efficacies of fluid resuscitation as guided by lactate clearance rate and central venous oxygen saturation in patients with septic shock]. Zhonghua Yi Xue Za Zhi; 2015.
- Tian HH, et al. [The effect of early goal lactate clearance rate on the outcome of septic shock patients with severe pneumonia]. Zhongguo Wei Zhong Bing Ji Jiu Yi Xue; 2012.
- Yu B, et al. [Comparison of the effect of fluid resuscitation as guided either by lactate clearance rate or by central venous oxygen saturation in patients with sepsis]. Zhonghua Wei Zhong Bing Ji Jiu Yi Xue; 2013.