

## Blanseeritud võrreldes mitteblanseeritud isotoonilist soolalahust sepsise või septilise šokiga patsientidel

### Bibliograafia: <sup>1</sup>

| Tulemusnäitajad   | № osalejatest (studies) Follow-up     | Tõendusaste (GRADE)             | Suhteline toime (95% CI)                                | Eeldatavad absoluutsed toimed                        |   |
|---|---------------------------------------|---------------------------------|---|--|---|
|   |                                       |                                 |   | Risk koos mitteblanseeritud isotoonilist soolalahust | Riski erinevus vs blanseeritud                        |
| suremuse vähenemine (blanseeritud kristalloid) hinnatud millega:: mitteblanseeritud isotooniline kristalloid                  | ( RCT-d) <sup>1,a</sup>               | ⊕○○○<br>VÄGA MADAL<br>b,c       | <b>suhteline risk (RR) 0.78</b><br><br>(0.58 kuni 1.05) | 0 / 1,000  | <b>0 vähem / 1,000</b><br>(0 vähem kuni 0 vähem)      |
| neeruasendusravi vajaduse vähenemine (blanseeritud kristalloid) hinnatud millega:: mitteblanseeritud isotooniline kristalloid | ( RCT-d) <sup>2,a</sup>               | ⊕○○○<br>VÄGA MADAL<br>b,d,e     | <b>šansside suhe (OR) 0.85</b><br><br>(0.56 kuni 1.30)  | 0 / 1,000  | <b>0 vähem / 1,000</b><br>(0 vähem kuni 0 vähem)      |
| metaboolse atsidoosi püsimine/süvenemine  | 41501 (1 jälgimisuuring) <sup>3</sup> | ⊕○○○<br>VÄGA MADAL <sup>f</sup> | <b>suhteline risk (RR) 1.23</b><br><br>(1.13 kuni 1.33) | 60 / 1,000   | <b>14 rohkem / 1,000</b><br>(8 rohkem kuni 20 rohkem) |

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

**CI:** usaldusintervall; **RR:** riskimäär; **OR:** šansimäär

### 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

- There are no head to head RCTs on this question, we used the estimates from network meta-analysis (indirect comparison)
- We downgraded by two levels for indirectness, we used data from indirect comparison only, no direct comparison studies are available
- We downgraded the quality of evidence by one level for imprecision, the CI includes significant benefit and small harm.
- We could not assess inconsistency as all the evidence is derived from indirect comparisons
- We downgraded the quality of evidence by one level for imprecision, the CI contained both significant benefit and harm
- observational study, before-after design

### Viited

- B, Rochweg. Fluid resuscitation in sepsis: a systematic review and network meta-analysis. Ann Intern Med; 2014.
- B, Rochweg. Fluid type and the use of renal replacement therapy in sepsis: a systematic review and network meta-analysis. Intensive Care Medicine; 2015.
- NM, Yunos. The biochemical effects of restricting chloride-rich fluids in intensive care. Critical Care Medicine; 2011.