

Detailfragen Infusionslösungen

- 🔥 [HES Infusionslösungen](#)
- 🔥 [Empfehlung zur Volumentherapie](#)
- 🔥 [Flüssigkeitstherapie 2009 mit neuen Argumenten](#)
- 🔥 [Entscheidungshilfe Infusionslösungen 2009/2012](#)
 - [Deklaration](#)
 - [Entscheidungshilfen](#)
 - [Potentieller BE](#)
 - [Hypotone Lösungen sind obsolet](#)
 - [Normales Elektrolytmuster \(Isoionie\)](#)
 - [Hyperchlorämie vermeiden](#)
 - [Kalzium sollte nicht fehlen](#)
 - [Iso-onkotischer Volumenersatz](#)
 - [Vergleich aktueller Infusionslösungen](#)
 - [Klinisches Fazit](#)
 - [Literatur](#)
- 🔥 [Größere Blutung - Azidose verhindern!](#)
 - [Volumen- und Hämotherapie](#)
 - [Welche Bedeutung hat die Azidose bei größerer Blutung?](#)
 - [Warum ist ein neues Therapieschema bei größerer Blutung erforderlich?](#)
 - [Wie könnte ein neues Therapieschema bei größerer Blutung aussehen?](#)
- 🔥 [Osmolalität aktueller balancierter Infusionslösungen](#)
 - [Obligatorische Forderung nach Isotonie](#)
 - [Osmolarität \(mosmol/l\) und Osmolalität \(mosmol/kgH₂O\)](#)
 - [Osmolalität in vivo versus in vitro](#)
 - [Gemessene statt berechnete Osmolalitäten von Infusionslösungen](#)
 - [Isotonie einer Infusionslösung](#)
 - [Aktuelle balancierte Lösungen](#)
 - [Fazit für die Praxis](#)
 - [Anmerkungen zur Nomenklatur \(für speziell Interessierte\)](#)
 - [Literatur](#)
- 🔥 [Volumen- und Hämotherapie bei Massiv-Blutung](#)
 - [Hintergrund](#)
 - [Verkürztes Fazit](#)
 - [Base Excess und Mortalität](#)
 - [Base Excess und Gerinnung](#)
 - [Base Excess von Blutprodukten](#)
 - [Coagulopathie bei Massiv-Transfusion](#)
 - [Mittleres Alter transfundierter EK's](#)
 - [Anzahl und Alter transfundierter EK's und Mortalität](#)
 - [Base Excess und Überleben bei Massiv-Transfusion](#)
 - [Volumen- und Hämo-Therapie bei großen Blutverlusten](#)
 - [Generelles Fazit](#)
 - [Offene Fragen](#)
 - [Literatur](#)
 - [Danksagung](#)
- 🔥 [Konsensus optimaler Volumenersatz](#)
- 🔥 [Intrakranieller Druck und Osmolalität von Infusionslösungen](#)
 - [Osmolarität \(mosmol/l\) und Osmolalität \(mosmol/kgH₂O\) einer Infusionslösung](#)
 - [Isotonie](#)
 - [Hypotone Infusionslösungen und intrakranieller Druck \(ICP\)](#)
 - [Fazit](#)
 - [Literatur](#)

🔥 Flüssigkeitstherapie: Was, wann und wie viel?

- Literatur

🔥 Studienprotokoll der VISEP-Studie

- Literatur

🔥 BMBF-Pressemitteilung der VISEP-Studie - Gegendarstellung

🔥 VISEP: Nachfolge-Studie 2012

- Stellungnahme zur Arbeit Perner A, Haase N, Guttormsen AB et al: Hydroxyethyl starch 130/0.4 versus Ringer´s acetate in severe sepsis. N Engl J Med 2012; 367: 124-134
- Vorbemerkung
- Dokumentation der hämodynamischen Stabilisierung
- Dokumentation der Volumengabe
- Generelles Fazit
- Literatur

🔥 Mortalität der Sepsis

- Hintergrund
- Fragestellung
- Datenauswahl und Ergebnisse
- Diskussion
- Literatur

🔥 Abschied von 0,9 % NaCl

- Verteilung
- Änderung des Elektrolytmusters
- Hyperchlorämie
- Hyperchlorämie und Nierenfunktion
- Renale Korrektur einer hyperchlorämen Hyperhydratation?
- Folgen einer Hyperhydratation
- Hypernatriämie
- Dilutions-Azidose
- Sonderfall Pädiatrie
- Zusammenfassung
- Literatur