

# Newsarchiv

11.06.2012

## Das Molekulargewicht des Hämoglobins

Es wird empfohlen, bei der Umrechnung der Hb-Konzentration von g/dl bzw. g/l in die SI-Einheit mmol/l als [Molekulargewicht des Hämoglobins](#) das des tetrameren Hb von 64458 g und nicht das des monomeren Hb von 16115 g zu verwenden.

10.04.2012

## Volumen- und Hämotherapie beim Schwerverletzten

Da das Deutsche Ärzteblatt einen Leserbrief zum Thema und die Antwort der Kölner Autoren nicht angenommen hat, sind beide Beiträge nun unter [Fehler und Gefahren](#) nachzulesen.

31.01.2012

## Die korrekte Berechnung des Base Excess im POC-Gerät

Der für die klinische Medizin entscheidende Wert [Base Excess](#) kann vom POC-Gerät - richtig berechnet - aus jeder arteriellen oder venösen Blutprobe gewonnen werden.

19.01.2012

## Forum Gerinnungsdiagnostik

Für alle Bereiche der Hämotherapie wird mit Arginin- statt Natrium-Citrat erstmals ein echtes Iso-Citrat als Antikoagulans vorgestellt, beschrieben in [Forum 4 - Neues Citrat zur Gerinnungshemmung \(CitrISO\)](#).

16.12.2011

## Qualität von Thrombozyten-Konzentraten (TKs)

In einem Gastkommentar von Dr. med. Jens Eckert wird belegt: [Das](#)

[Basendefizit von TKs ist dem pH-Wert als Qualitätskriterium überlegen.](#)

30.12.2011: Erweiterte Darstellung der Methodik.

25.10.2011

## Forum Gerinnungsdiagnostik

Die pH-Abhängigkeit der Gerinnungsdiagnostik wird nach wie vor von Fachleuten und Anbietern gleichermaßen ignoriert. Die Diskussion wird nun von der Prä- auf die Intra-Analytik ausgedehnt und im [Forum 3 - Standardisierung des pH](#) beschrieben.

25.07.2011

## Hirnödem und Pseudo-Osmole

Als vierter Beitrag zur Osmolalität wird in [PhysioTonus](#) eine Hypothese vorgestellt, die bei Hyper-Osmolalität ein hyperglykämisches, urämisches oder alkoholisches Hirnödem erklären soll.

10.06.2011

## Optimale Berechnung der Osmolalität

Nach dem Base Excess und der Laktat-Clearance kann jetzt auch die Osmolalität vom patientennahen Gerät am point of care berechnet werden, beschrieben in der neu eingerichteten Rubrik [PhysioPOC](#).

13.03.2011

## Forum Gerinnungsdiagnostik

Im Markt herrscht große Verwirrung über die Gerinnungshemmung mit Citrat, beschrieben im [Forum 2 - Citratlösungen](#), brisant für Blutentnahmesysteme und Gerinnungsdiagnostika.

12.03.2011

## Forum Gerinnungsdiagnostik

An die Hersteller von Diagnostika sowie interessierte Wissenschaftler ergeht

im [Forum 1 die Einladung zur Kooperation](#), mit dem Ziel, gemeinsam an der Optimierung der Gerinnungsdiagnostik zu arbeiten.

- [vorherige](#)
- [1](#)
- [2](#)
- [3](#)
- [4](#)
- [5](#)
- [6](#)
- [7](#)
- 8
- [9](#)
- [10](#)
- [11](#)
- [12](#)
- [13](#)
- [nächste](#)