

## Anpassung Zitratantikoagulation während CVVHDF

# Anpassung Zitratantikoagulation während CVVHDF

**Ionisiertes Calcium beim Patienten = Anpassung des Calciumausgleichs in %  
Basiseinstellung 100%**

Calcium (Ca <sup>2+</sup> ) Patient	Anpassung Ca- Ausgleich	BGA arteriell
<b>&gt;1.3 mmol/L</b>	- 10%	nach 1 Std
<b>1.2- 1.3 mmol/l</b>	- 5%	nach 1 Std
<b>1.0-1.2 mmol/L Zielwert</b>	Keine Veränderung 100%	6 stündlich
<b>0.8-1.0 mmol/L</b>	+ 5%	nach 1 Std
<b>&lt;0.8 mmol/L</b>	+ 10%	Nach 1 Std

**Ionisiertes Calcium in der CRRT- Maschine = Änderung der Zitratdosis  
Basiseinstellung 3mmol/L**

Calcium (Ca <sup>2+</sup> ) Maschine	Anpassung Zitrat	BGA post- Filter
<b>&lt; 0.3 mmol/L</b>	- 0.2mmol/L	Nach 1 Std
<b>0.3- 0.4mmol/L Zielwert</b>	Keine Veränderung 3mmol/L	6 stündlich
<b>&gt; 0.4mmol/L</b>	+ 0.2mmol/L	Nach 1 Std

## Standard Bicarbonat im Patienten: Korrektur Azidose/ Alkalose

### Standard Bicarbonat Patient (mmol/L)

<b>&lt; 20 mmol/L</b>	Dialysat ↓ (- 50ml/h)
<b>20-30 mmol/L</b>	Keine Änderung
<b>&gt; 30 mmol/L</b>	Dialysat ↑ (+ 50ml/L)

Erstellt: Dr. med. Sina Pilgrim, Leitende Aerztin päd. und neonatol. IPS Sandra Stalder, Pflegeexpertin IPS	Geprüft: PD Dr. med. Martin Stocker, Chefarzt Neo/IPS Guillermo Estevan, Firma Baxter	Freigegeben: Dr. med. Sina Pilgrim, Leitende Aerztin päd. und neonatol. IPS Sandra Stalder, Pflegeexpertin IPS
Datum: 26.09.2020	Datum: 22.09.2020	Datum: 16.10.2020
Datei: Antikoagulation Anpassung Kurzanweisung V1.docx		Vorlage_QD3_02
		Seite: 1 von 2

Kurzanweisung

**Änderungshistorie**

<b>Version/ Freigabe am</b>	<b>Grund der Änderung</b>	<b>Beschreibung der Änderung (Verantw.)</b>