

## **Protein C-Konzentration**

= Protein C-Antigen

**M:** Citrat-Blut Haltbarkeit/Versand  
s. Quick-Wert. Bestehende Marcumar-  
Therapie angeben.

**N:** 70 - 110% d. Norm.

Bew. path. Bef.: z. B.

- Hereditärer Protein C-Mangel Typ 1:  
30 - 50%, Typ 2: 30 - 50%
- Lebererkrankungen (abhängig vom  
Schweregrad) 10 - 30%
- DIC (= Disseminierte intravasale  
Koagulopathie) abhängig vom Ausmaß  
des Verbrauchs, 20% bis 40%
- Orale Antikoagulantientherapie 15 - 40%  
(z. B. Coumadin)
- Heparin 75 - 110%

**T:** Gerinnungstest (mit einem Protein C-  
Aktivator aus Schlangengift)

**I:** V. a. erhöhte Thromboseneigung, z. B.  
oberflächliche od. tiefe venöse Thrombosen  
der unteren Extremität, oberflächliche  
Thrombophlebitiden und Lungenembolie  
(insbes. bei hereditärem Protein-C-Mangel).  
Ferner V. a. erworbenen Protein-C-Mangel,  
z. B. postoperativ, bei Verbrauchskoagulo-  
pathie, bei Lebererkr. Vor Cumarintherapie  
und bei V. a. Cumarin-Nekrosen (unter  
Cumarintherapie).

**E:** Vor Einleitung oder 14 Tage nach  
Absetzen einer Marcumar- oder Heparin-  
Therapie.