

# Procalcitonine

## ▼ Afname condities

<b>Afname recipient voorkeur:</b>	Li - heparine (groen)
<b>Afname recipient alternatief:</b>	Serumtube (rood)
<b>Staal type:</b>	Plasma of serum
<b>Minimale hoeveelheid:</b>	2 mL
<b>Bewaring:</b>	Kamertemperatuur
<b>Transport condities:</b>	Kamertemperatuur
<b>Stabiliteit (KT):</b>	1 dag
<b>Stabiliteit (4°C):</b>	2 dagen
<b>Stabiliteit (-20°C):</b>	13 maanden
<b>Bijsluiter:</b>	<a href="#">pct_2024-11_v2.pdf</a>

## ▼ Referentiewaarden

### Referentiewaarden:

Referentiewaarde: < 0.25 ng/mL

- diagnose van sepsis
  - hoge negatief predictieve waarde van de cut-off <0.25 ng/mL
  - grijze zone >0.25 ng/mL-2 ng/mL
  - hoge positief predictieve waarde van de cut-off >2 ng/mL
- evaluatie (opstarten/stoppen) van een antibiotische (AB) therapie
  - steeds in functie van de kliniek
  - opstart AB: > 2 ng/mL
  - stop AB: PCT <0.25 ng/mL of PCT daling >80%

**Eenheden:** ng/mL  
**Bron referentiewaarde:** Bijsluiter Roche/Brahms

## ▼ Uitvoeringsinformatie

<b>Uitvoerend labo:</b>	AZ Sint-Maria Halle
<b>Verantwoordelijke klinische bioloog:</b>	Apr. Biol. A Schallier
<b>Uitvoerfrequenties:</b>	Doorlopend
<b>Maximum antwoordtijd:</b>	3 uur
<b>Toestel:</b>	Cobas 6000
<b>Test onder accreditatie:</b>	no

## ▼ Analysegegevens

**Minimum volume test:** 2 mL  
**Labo verkort nummer:** Pro-CT