

Tabel 5. Overzicht van diagnostische accuratesse van procalcitonine voor het onderscheid tussen tumorkoorts en infectieuze koorts

Studie	Diagnose	Cut-off	AUC	Sensitiviteit	Specificiteit	PPV	NPV
Al Shuaibi 2013	Bacteriële infectie	?	0.542	-	-	-	-
Debiane 2014	Bloedbaaninfectie	1.9 ng/ml	0.713	67%	72%	43%	88%
		6.0 ng/ml				48%	
		0.5 ng/ml				93%	
Diness 2014	Bacteriële infectie	0.5 µg/l	0.836	56%	88%	88%	56%
Ding 2020	Bacteriële infectie	0.105 ng/ml	0.874	80%	80%	83%	76%
Ebihara 2017	Infectie	?	0.753	-	-	-	-
Hangai 2015	Infectie	0.27 ng/ml	0.697	50%	82%	65%	71%
Kallio 2000	Infectie	0.24 ng/ml	0.61	59%	70%	92%	23%
		0.5 ng/ml		29%		80%	
Mori 2011 [§]	Infectie	?	-	33%	93%	56%	75%
Penel 2004	Infectie	2 ng/ml	-	17%	95%	90%	29%
Rao 2022	Infectie	0.69 ng/ml	0.769	57%	97%	98%	48%
Schuttrumpf 2003	Tumorkoorts	0.2 µg/l	-	88%	81%	-	98%
Shen 2020	Infectie	10.4 ng/ml	0.74	70%	75%	-	-
Vassallo 2021	Infectie	0.52 ng/ml	-	75%	55%	77%	52%
Vincenzi 2016	Positieve bloedkweek	1.52 ng/dl	0.7	62%	70%	30%	-
Wang 2017	Infectie	0.215 ng/dl	-	66%	62%	-	-
Zhao 2018	Tumorkoorts						
	vs. lokale bacteriële infectie	0.55 ng/ml	0.773	74%	92%	95%	67%
	vs. bloedbaaninfectie	0.44 ng/ml	0.840	76%	89%	84%	82%

[§] Patiënten zonder stamceltransplantatie