

Tabel 2 - Uitkomsten van de geselecteerde studies (module Screening en diagnostiek)

Studie	Biochemie	Tijdstip afname	OS	Andere bevindingen
Roncolato [2018]	hemoglobine, LDH, trombocyten, CRP, albumine, neutrofielen, lymfocyten;	baseline	mOS Univariaat mGPS 0: 18.1 mnd mGPS 1: 9.6 mnd mGPS 2; 6.6 mnd Multivariaat HR sterfte mGPS 1 t.o.v. 0: 1.58 (1.23-2.03) mGPS 2 t.o.v. 0: 2.47 (1.90- 3.21) beiden p<0.001	Hogere mGPS gecorreleerd met slechtere kwaliteit van leven
Sanchez-Lara [2012]	albumine, CRP, hemoglobine, NLR, PLR, IL-6, TNF	Niet vermeld	Labparameters bij multivariate analyse niet significant voorspellend voor overleving	
Pumtako [2025]	CRP, mGPS, NLR	Niet vermeld	Univariaat CRP, mGPS en NLR voorspellend voor overleving (p <0.05)	Associatie van: CRP met gewichtsverlies mGPS met gewichtsverlies en BMI NLR met gewichtsverlies en BMI
Mao [2024]	hemoglobine, (pre-)albumine, CRP	baseline	mOS Univariaat: Alb >35 g/L: 47 mnd Alb ≤35 g/L: 26 mnd p 0.017 CRP ≥10 mg/L: 58 mnd CRP <10 mg/L: 26 mnd p 0.017 Geen anemie: 30 mnd Anemie: 26 mnd NS Multivariaat: Alb <35 g/l: HR 1.67 (p 0.024)	
Gagnon [2024]	CRP, TNF, INF, meerdere IL, TRAIL, leptine, ghreline	baseline	mOS Univariaat mGPS 0: 22.9 mnd mGPS 1: 10.3 mnd mGPS 2: 9.4 mnd	

			p 0.0082	
Souza-Cunha [2018]	hemoglobine, trombocyten, CRP, albumine, neutrofielen, lymfocyten; mGPS	baseline	Univariaat OS mGPS 0: 17 dg mGPS 1 of 2: 44 dg p 0.002; Alb $\geq$ 35 g/L: 66 dg Alb <35 g/L 18 dg p<0.001; CRP<10 mg/L: 43 dg CRP >10 mg/L 16 dg p 0.002 Multivariaat: PS-SGA, mGPS en Alb significant voorspellend	
Read [2006]	albumine, bili, AF, GGT, AST, ALT, CRP, Hb, leuco, neutro, lymfo, trombo	baseline	mOS Univariaat GPS 0: 14 mnd GPS 1: 10.8 mnd GPS 2: 7.9 mnd p 0.036 Alb $\geq$ 35 g/L: 14.3 mnd Alb <35 g/L: 10.3 mnd p 0.017 CRP $\leq$ 10 mg/L: 14 mnd CRP >10 mg/L: 10.6 mnd NS Multivariaat significant voorspellend: - bij CRP als dichotome variabele: GPS (HR 2.27) - bij CRP als continue variabele: PS (HR 3.71) CRP (HR 1.02)	Geen relatie tussen CRP en gewichtsverlies of BMI, wel met PS-SGA
Zhang [2022]	(pre-)albumine, hemoglobine	baseline	Niet vermeld	Serumalbumine (OR 1.093) en Hb (OR 1.016) significant voorspellend voor risico op ondervoeding

Vernerey 2017	Hb, Leucocyten, thrombocyten, creatinine, bilirubine, AF, ASAT, ALAT, LDH, albumine	baseline	Multivariaat: HR albumin $\geq 35$ g/L 0.963 p 0.0006	
Lipositis	dNLR, CRP, IL-6, YKL-40	baseline	mOS Univariaat CRP $\leq 10$ mg/L: 21.9 mnd CRP $> 10$ mg/L: 8.7 mnd p $< 0.001$ dNLR $\leq 22$ : 19.3 mnd dNLR $> 22$ : 10.3 mnd p 0.001 Multivariaat: CRP $> 10$ : HR 3.40 p $< 0.001$ dNLR $> 2.2$ : HR 1.65 p 0.013 YKL-40 $> 200$ : HR 1.71 p 0.017 IL-6 $> 4,5$ ng/L: HR 1.60 p 0.044	
Wallengren 2013	CRP, BSE, albumin, Hb	baseline	Multivariaat: KPS $< 80$ , CRP $> 15$ mg/L (HR 2.2), Alb $< 35$ g/L (HR 1.7) P $< 0.05$	CRP $> 10$ mg/L en alb $< 35$ g/L geassocieerd met slechtere kwaliteit van leven
Fuchs 2017	ASAT, ALAT, LDH, albumine, biliirubine, creatinine, Hb, leuco's, thrombo's, Na, K, Ca, Mg, INR, PT, PTT	baseline	Multivariaat: Hoog AF: HR 1.28 Lage lymfo's: HR 1.31 Hoog LDH: HR 1.31 Laag alb: HR 1.33 Hoge ASAT: HR 1.37 Hoge neutro's: HR 1.52 Laag Na: 2.04	
Pan 2021	Albumine	baseline	Univariaat RCT 1 Alb $\geq 40$ g/L: 35.4 Alb $< 40$ g/L: 28.5 mnd p $< 0.001$ RCT 1 Alb $\geq 40$ g/L: 16.8 mnd Alb $< 40$ g/L: 10.8 mnd p $< 0.001$ Multivariaat	

			<p>RCT 1:  Alb <math>\leq</math>40 g/L: HR 1.54 p &lt;0.001  BMI <math>\geq</math>25 en Alb &gt;40: HR 0.49 t.o.v. BMI &lt;25 en Alb <math>\leq</math>40 p &lt;0.001</p> <p>RCT 2:  Alb <math>\leq</math>40: HR 1.40 p &lt;0.001  BMI <math>\geq</math>25 en Alb &gt;40: HR 0.45 t.o.v. BMI &lt;25 en Alb <math>\leq</math>40 p &lt;0.001</p>	
--	--	--	---	--

(m)OS (Mean)Overall survival  
mGPS Modified Glasgow prognostic score  
0 = CRP $\leq$ 10 mg/L; 1 = CRP>10 mg/L en albumine $\geq$ 35 g/L; 2 = CRP>10 mg/L en albumine<35 g/L  
(d)NLR (Derived)Neutrophil to Lymfocyte Ratio