

Urinmenge (L/d)	< 0,5	11
	0,5-0,999	4
	> 1	0
Serumharnstoff (mg/dL)	< 28	0
	28-83	6
	≥ 84	10
Leukozyten (x 10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup> )	< 1	12
	1-19	0
	≥ 20	3
Serum-Kalium (mmol/L)	< 3	3
	3-4,9	0
	≥ 5	3
Serum-Natrium (mmol/L)	≥ 145	1
	125-144	0
	< 125	5
Serum-Bikarbonat (mmol/L)	< 15	6
	15-19	3
	≥ 20	0
Serum-Bilirubin (gesamt) (mg/dL)	< 4	0
	4-5,9	4
	≥ 6	9

Aus dem resultierenden Punktwert kann mit der folgenden Formel die Sterbewahrscheinlichkeit berechnet werden:

$$\text{Logit} = -7,7631 + 0,0737 * (\text{SAPS II}) + 0,9971 * \ln((\text{SAPS II}) + 1)$$

$$\text{Sterbewahrscheinlichkeit} = \frac{e^{(\text{Logit})}}{1 + e^{(\text{Logit})}}$$