

APACHE-II score > 7

	+4	+3	+2	+1	0	+1	+2	+3	+4
Temperatuur	>= 41	39,0-40,9		38,5-38,9	36-38,4	24-35,9	32-33,9	30-31,9	<29,9
MAP = (2xdiastolisch)+systolisch/3	>=60	130-159	110-129		70-109		50-69		<=49
Hart frequentie	> 180	140-179	110-139		70-109		55-69	40-54	<=39
Adem frequentie	>= 50	35-49		25-34	12-24	10-11	6-9		<=5
PaO2 mmHg = kPa x 7.5					Po2> 70	Po2 61-70		Po2 55-60	Po2 <55
PH (arterieel)	>=7,7	7,6-7,69		7,5-7,59	7,33-7,49		7,25-7,32	7,15-7,24	<=7,14
Serum Na	>=80	160-179	155-159	150-154	130-149		120-129	111-119	<=110
Serum K	>=7	6,0-6,9		5,5-5,9	3,5-5,4	3-3,4	2,5-2,9		<=2,4
creatinine x2 bij acuut nierfalen	>=302	169-301	125-168		53-124		<=52		
Haematocriet	>=60		50-59,9	46-49,9	30-45,9		20-29,9		<=19
Leucocyten (in 1000/mm3)	>=40		20-39,9	15-19,9	3-14,9		1-2,9		<=0.9
Glasgow coma scale					15 - score				

Leeftijd

Punten

<44	0	45-54	2
55-64	3	65-74	5
> 75	6		

3. Chronische ziekten

Lever	Biopsie bewezen cirrhose en portale hypertensie; episoden van gastro-intestinale bloedingen op basis van portale hypertensie; of voorgaande perioden van leverfalen/encefalopathie/coma.
Hart	New York Heart Association class IV = klachten in rust, bij iedere insp. klachten
Respiratoir	Chronische restrictieve, obstructieve, of vasculaire ziekte resulterend in ernstige bewegingsbeperking. (i.e. geen traplopen, geen huishoudelijk werk) of chronische hypoxie, hypercapnie, secundaire polycythemie, ernstige pulmonaire hypertensie (> 40 mm Hg), of respiratoir afhankelijk.
Nieren	Chronische dialyse
Immuun-	Voorgeschiedenis met immuuncompromiterende therapie, bv. immunosuppressiva, gecompromm. chemotherapie, radiotherapie, langdurig gebruik van immunosuppressiva of kortgeleden hoge dosering, of immuuncompromiterende ziekte, bv. AIDS, leukemie, lymfoom.

Indien de patiënt een voorgeschiedenis met orgaanfalen heeft of immuungecompromiteerd is (die voldoen aan bovenstaande criteria), worden hieraan de volgende punten toegekend:

5 punten	indien chirurgische interventie niet mogelijk is of indien een spoed operatieve ingreep is verricht.
2 punten	indien electieve chirurgische interventie mogelijk is

Imrie score > 2, One point for each item:

Age	> 55 years
O2 arterial (mmHg = kPa x 7.5)	< 8 kPa
Albumine	< 32 g/L
Total calcium	< 2 mmol/L
Leukocytes	> 15 x 10 ⁹ /L
LDH	> 600 U/L
Glucose (non diabetics)	> 10 mmol/L
Ureum after rehydration	>16 mmol/L

Of

CRP < 24 uur

na opname

> 150