

HASTALIK SINIFLAMA SİSTEMİ APACHE II DEĞERLENDİRMESİ

FİZYOLOJİK DEĞERLER	YÜKSEK ANORMALLİK ARALIĞI							DÜŞÜK ANORMALLİK ARALIĞI		
	+4	+3	+2	+1	0	+1		+2	+3	+4
VÜCUT ISISI-rektal (oC)	≥ 41o	39o - 40.9o		38.5o - 38.9o	36o - 38.4o	34o - 35.9o		32o - 33.9o	30o - 31.9o	≤ 29.9o
ORTALAMA ARTERYEL BASINÇ - mm Hg	≥ 160	130 - 159	110 - 129		70 - 109			50 - 69		≤ 49
KALP HIZI (ventriküler yanıt)	≥ 180	140 - 179	110 - 139		70 - 109			55 - 69	40 - 54	≤ 39
SOLUNUM HIZI (ventilasyonlu veya ventilasyonsuz)	≥ 50	35 - 49		25 - 34	12 - 24	10 - 11		6 - 9		≤ 5
OKSİJENASYON A - aDO2 veya PaO2 (mm Hg) a.FIO2 ≥ 0.5 kayıt A - aDO2	≥ 500	350 - 499	200 - 349		< 200					
b.FIO2 < 0.5 kayıt sadece PaO2					PO2 > 70	PO2 61 - 70			PO2 55 - 60	PO2 < 55
ARTERYEL pH		7.6 - 7.69		7.5 - 7.59				7.25 - 7.32	7.15 - 7.24	< 7.15
SERUM SODYUMU (mmol/L)	≥ 180	160 - 179	155 - 15	150 - 154	130 - 149			120 - 129	111 - 119	≤ 110
SERUM POTASYUMU (mmol/L)	≥ 7	6 - 6.9		5.5 - 5.9	3.5 - 5.4	3 - 3.4		2.5 - 2.9		< 2.5
SERUM KREATİNİNİ (mg100 mL) (Akut renal yetmezlik için çift puan skoru)	≥ 3.5	2 - 3.4	1.5 - 1.9		0.6 - 1.4			< 0.6		
HEMATOKRİT (%)	≥ 60		50 - 59.9	46 - 49.9	30 - 45.9			20 - 29.9		< 20
AKYUVAR SAYIMI (total/mm3) (000)	≥ 40		20 - 39.9	15 - 19.9	3 - 14.9			1 - 2.9		< 1
GLASGOW KOMA SKALASI (GCS) Skor = 15 - gerçek GCS										
A Total AKUT FİZYOLOJİ SKORU (APS): 12 bireysel değişken puanın toplamı										
Serum HCO3 (venöz-mmol/L) [Tercih edilemez, ABG'ler olmazsa kullanılır.]	≥ 52	41-51.9		32-40.9	22-31.9			18-21.9	15-17.9	<15

B	YAŞ PUANLARI	C	KRONİK SAĞLIK PUANLARI
Yaş puanlarını aşağıdaki gibi veriniz:		Hastanın ciddi bir organ sistem yetmezliği öyküsü veya immümkompromise olması durumunda, puanları şu şekilde veriniz:	
YAŞ (yıl)	Puan		
≤ 44	0		
45 - 54	2	a. operatif olmayan veya acil postoperatif hastalar için - 5 puan veya b. seçilmiş post operatif hastalar için - 2 puan	
55 - 64	3	TANIMLAR	
65 - 74	5	Organ yetmezliği veya immümkompromise durum bu hospitalizasyondan önce var olmalı ve aşağıdaki kriterlere uymalıdır:	
≥ 75	6	KARACİĞER: Biyopsi ile kanıtlanmış siroz ve belgelenmiş portal hipertansiyon; portal hipertansiyona bağlı geçirilmiş üst G1 kanama episodları; veya önceden geçirilmiş hepatik yetmezlik/ensefalopati/koma episodları.	
		KARDİYOYOVASKÜLER: New York Heart Association Sınıf IV. SOLUNUM: Ciddi egzersiz kısıtlaması ile sonuçlanan, kronik kısıtlayıcı, engelleyici veya vasküler hastalık, yani merdiven çıkamama veya ev işlerini yapamama, veya belgelenmiş kronik hipoksi, hiperkapni, sekonder polisitemi, ciddi pulmoner hipertansiyon (> 40 mmHg) veya respiratuvar bağımlılık.	
		RENAL: Kronik diyalize tabi	
		İMMÜNKOMPROMİSE: Hasta enfeksiyona direnci baskılayan tedavi görmüştür, örneğin immünosupresyon, kemoterapi, radyasyon, uzun-dönem veya çok yeni yüksek doz steroid veya enfeksiyona direnci baskılayan derecede ilerlemiş bir hastalığı vardır, örneğin lösemi, lenfoma, AIDS.	
		APACHE II SKORU A + B + C 'nin toplamı A APS Puanları _____ B Yaş Puanları _____ C Kronik Sağlık Puanları _____ Toplam APACHE II _____	

Not: 24 saat içerisinde bakılan değerlerin en kötülerini göz önüne alınarak hesaplanır.

Form Kod No:YB-FR-04

Rev.No:00/Rev.Tar:....

