

		KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI				Doküman No :RG-FR-38 Yayın Tarihi :27.11.2024 Revizyon No :01 Revizyon Tar.:07.05.2025 Sayfa No :1/1		
		RADYASYON ONKOLOJİSİ ELEKTA SYNERGY CİHAZI GÜNLÜK KONTROL FORMU						
Sıra No	Test Adı	Teslim Yapılabilmesi İçin Gerekli Asgari Donanım	Cihazın Uygun Değerlendirebileceği Test Sonucu Aralığı	Pazartesi Tarih:	Salı Tarih:	Çarşamba Tarih:	Perşembe Tarih:	Cuma Tarih:
1	X-ışını doz verimi sabitliği	Elektrometre,iyon odası,katı su fantomu,sıcaklık basınç ölçer	Tolerans limiti $\pm$ % 2 aralığında olmalıdır.					
2	Elektron doz verimi sabitliliği	Elektrometre,iyon odası,katı su fantomu,sıcaklık basınç ölçer	Tolerans limiti $\pm$ % 2 aralığında olmalıdır.					
3	Kapı kilit sistemi (Beam off)	Kapı açıldığında ışınlanma kesilmelidir	Fonksiyel olmalıdır					
4	Beam on göstergesi	-	Fonksiyel olmalıdır					
5	Kapı kapanma emniyeti	-	Kapı açık olduğunda cihaz ışınlama yapmamalıdır					
6	Optik mesafe göstergesi	SSD Çubuğu,şerit metre veya çeşitli fantomlar	Tolerans limiti $\pm$ % 2mm aralığında olmalıdır.					
7	Kolimatör alan göstergesi	Şerit metre,ölçekli grafik kağıdı veya çeşitli fantomlar	IMRT özelliği olan cihazlar için ± 2 mm					
8	Lazer lokalizasyonu	Şerit metre,ölçekli grafik kağıdı,fantomlar,SSD çubuğu	IMRT özelliği olan cihazlar için ± 1 mm					
Kontrolleri Yapan Tekniker								
Onaylayan Medikal Fizik Uzmanı (imza)								