

**STEERABLE DIAGNOSTİK ELEKTROFİZYOLOJİ
KORONER SINUS KATETERLERİ (KR1055)**

1. **Coroner sinüs, his bundle** ve diğer Kardiyak elektrofizyolojik çalışmalarda kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
2. Kateterler **Decapolar**dır.
3. Kateterlerin shaft çapı **6French** dir. 4F,5F ve 7F seçenekleri olmalıdır.
4. Kateterin distal tip kısmının shaftı daha az travmatik olması için özel materyalden imal edilmiş olmalıdır.
5. Subclavian, Jugular veya Femoral uygulamalara uygun bir yapıya sahip olmalıdır.
6. **Med Sweep , Large ve X- Large Curl** olarak iki curve seçeneği olmalıdır.
7. Kateterlerin toplam uzunluğu **110-115 cm** olmalıdır.
8. 2-2-2 , 2-5-2 ve 5-5-5 mm elektrod aralığı seçenekleri olmalıdır.
9. Handle kısmı **ergonomik** olarak tasarlanmalıdır. Handle' in **simetrik** olması sayesinde sağ ve sol el ile kullanım için uygun olmalıdır.
10. Curve vermek için handle kısmının önünde bulunan push-pull rotasyon yaptırılması yeterli olmalıdır.
11. **Bi-directional** yapısı sayesinde fleksiyon ve defleksiyon yeteneği olmalıdır.
12. Verilen curve'ün kaybolmaması için kateterin **otomatik ve manuel** kilit mekanizması olmalıdır.
13. Curve verilirken kateterin curve alan uç kısmının **hareketleri akıcı** olup, dişli çark şeklinde sıçrayıcı olmamalıdır.
14. Elektrodlar ile kateterin polimer kısımlarının **geçiş noktalarında çıkıntı veya çöküntü** yok olmamalıdır.

Prof. Dr. Mustafa Özcan SOYLU
Dip. No: 5895/58974
Dip. No: 9885

