

دوره	زمان	دریجه های سی	دریجه های دهلیزی-بجای	مجهت جریان خون	فشار خون	نوار قلب
انقباض دهلیزها	0/15	بسته	باز	از دهلیزها به بطن ها	100mmHg	قلبی RUP P R
صدای اول		بسته	بسته میشن	-	-	حول S
انقباض بطن ها	0/35	باز میشن	بسته	از بطن ها به بزرگ ها / از حیا هرت ها / از دهلیز ها	120mmHg	از R تا نزدیک انتهای T R T S
صدای دوم		بسته میشن	بسته	-	-	بعد T
استراحت عمومی	0/45	بسته	باز میشن	از دهلیزها به بطن ها	100mmHg	از آخری T تا P T P

فعالیت ریتمیک قلب :

۱ فعالیت خود به خودی گره سینوسی دهلیزی  
۲ گسترش پیام در میوکارد دهلیزها

۳ هدایت به دسته بین گرهی برای رساندن پیام به گره دهلیزی بطنی و از طرفی هدایت به دسته تارهای دهلیزی برای انتقال به دهلیز چپ

۴ فعالیت با تاخیر گره دهلیزی بطنی

۵ هدایت به تارهای دیواره بین دو بطن

۶ هدایت به دسته تارهای بطنی چپ و راست  
۷ گسترش در میوکارد بطن ها

۷ وقتی پیام به دهلیزی بطنی می رسد دهلیزها در حال انقباض و وقتی از آن هدایت میشود، دهلیزها در حال استراحت اند.

۷ بین بطنی در دیواره بین دو بطن مستقیم بوده و انقباضات تا دیواره بین دو بطن و تا نوک بطن ها رفته و بعد به سمت منفصع عایق بین دهلیزها و بطن ها می روند.

نکات :

۷ هم انقباض بطن ها و هم استراحت عمومی، در استراحت دریچه ای بسته (صدای) و سپس دریچه ای باز میشود.  
۷ اگر درستی نقت هر مرحله از طرف قلب یعنی یکی از سه مرحله ولی اگر نقت هر زمان باید صداهارا هم دقت کرد.

۷ هر نوار قلب دیری  
سه فعل بطنی  
قلبی P  
R  
تزدیک به انتهای T

۷ فشار خون : 80  
دیواره بزرگ (انقباض دهلیز و استراحت عمومی)  
انقباض بطن ها → 120

۷ 0/35 صرف پیر شدن دهلیزها و تقریباً 0/8 ثانیه صرف ورود خون به دهلیزها می شود. بطن داره خالی میشه!

۷ ثبت هر موج کمی قبل از آن سرطه است یا را کمپانید

۷ فاصله ی موج ها  
↑ : ضربان ↓  
↓ : ضربان ↑  
سمت چپ و راست

"نوار قلب"

