

装置准备

配件说明



1. 一般采集请使用肢导夹搭配酒精
2. 每组电极线附平夹与肢导夹可替换

装置准备



1. 请将电极线插入机器侧边的micro USB接孔

装置关机



装置开机



USB接孔位置



**采集以站姿为主，如有特别需求才需使用右侧躺

1. 红色接头请连结到宠物左后肢
2. 黑色请连结到宠物右前肢

开始采集

找寻采集位置



上下移动找到能夹紧肢体的部位，可左右转动确认紧度

彻底湿润



请湿润到足以将毛发拨开
**酒精可以帮助传导

拨开毛发



将毛发拨开至能清楚看到皮肤

夹上肢导夹



肢导夹内侧金属需确实接触到皮肤

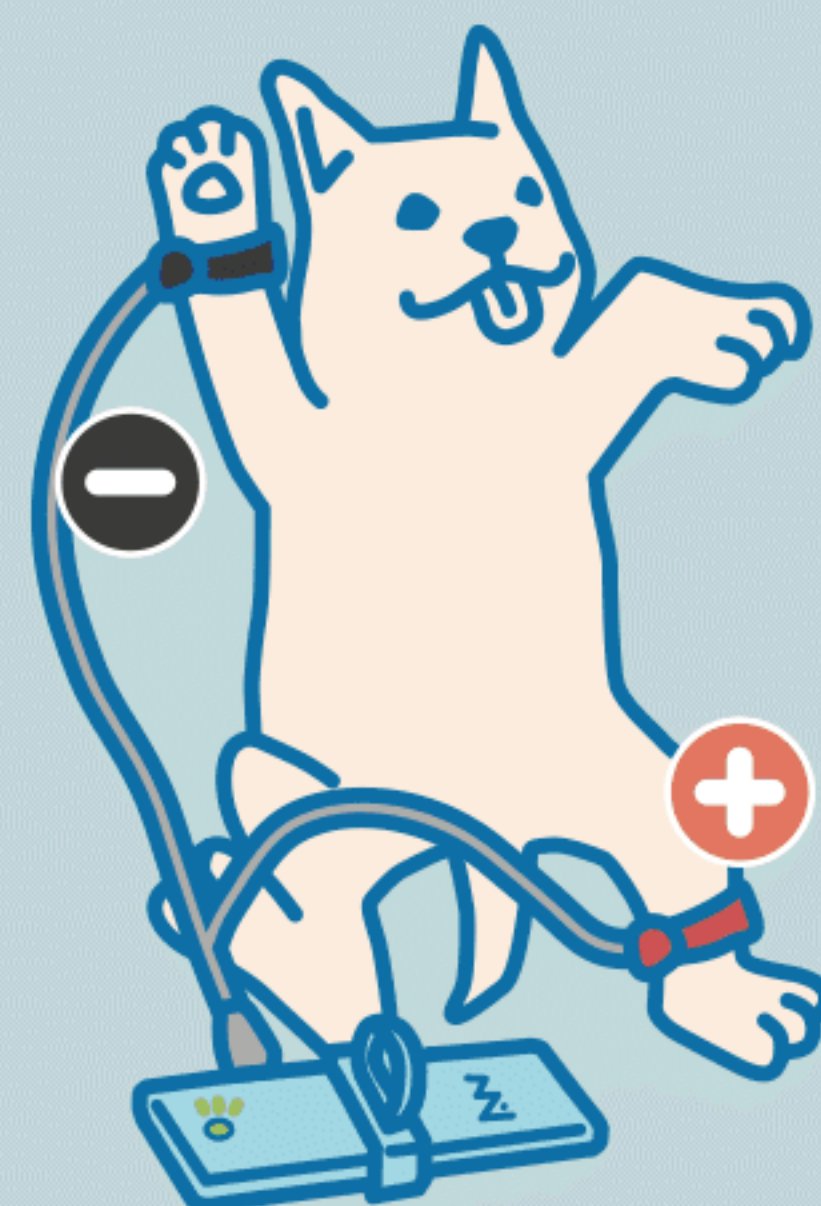
注意事项



**若觉得肢导夹松动可在非金属端垫海绵或棉花增加紧度



**猫咪或毛多的狗可将肢导夹夹于脚掌

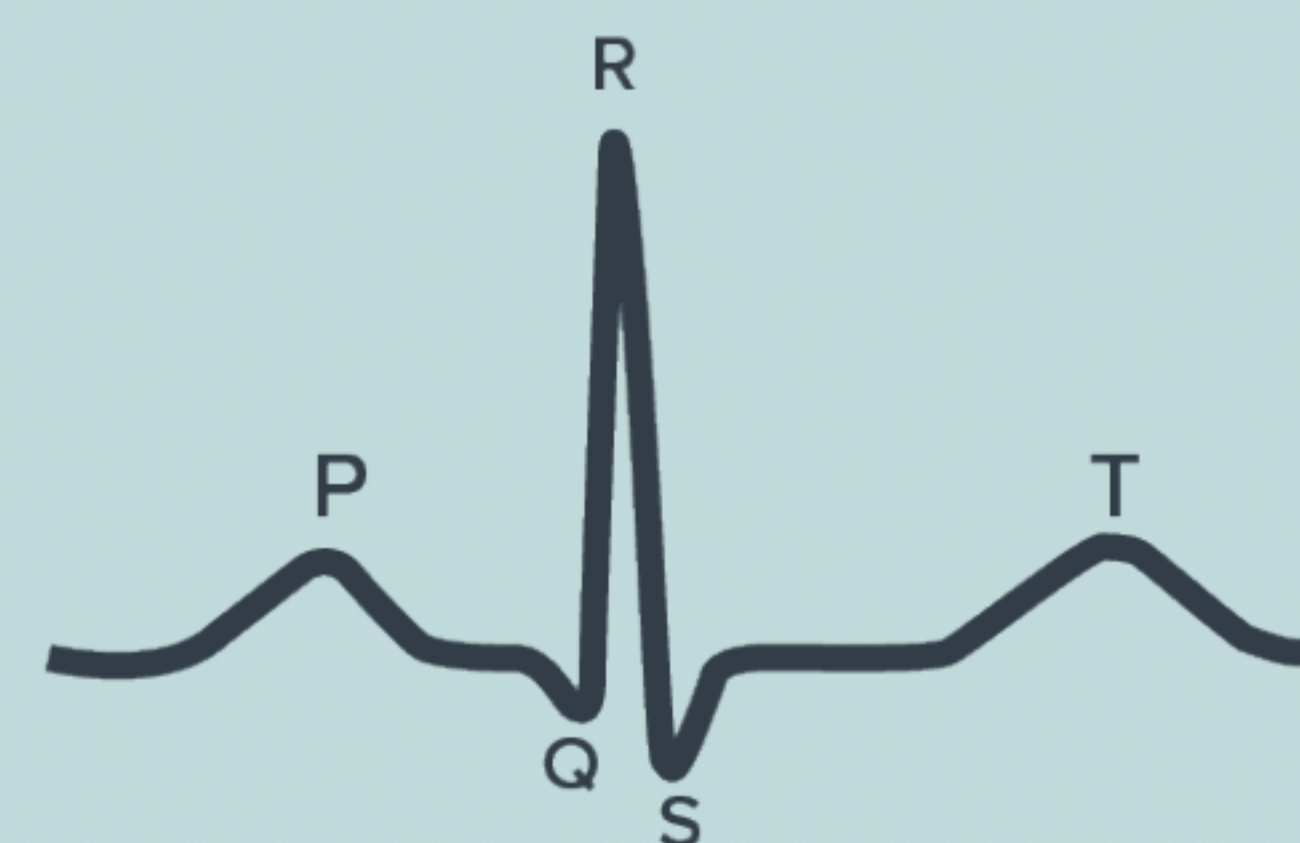
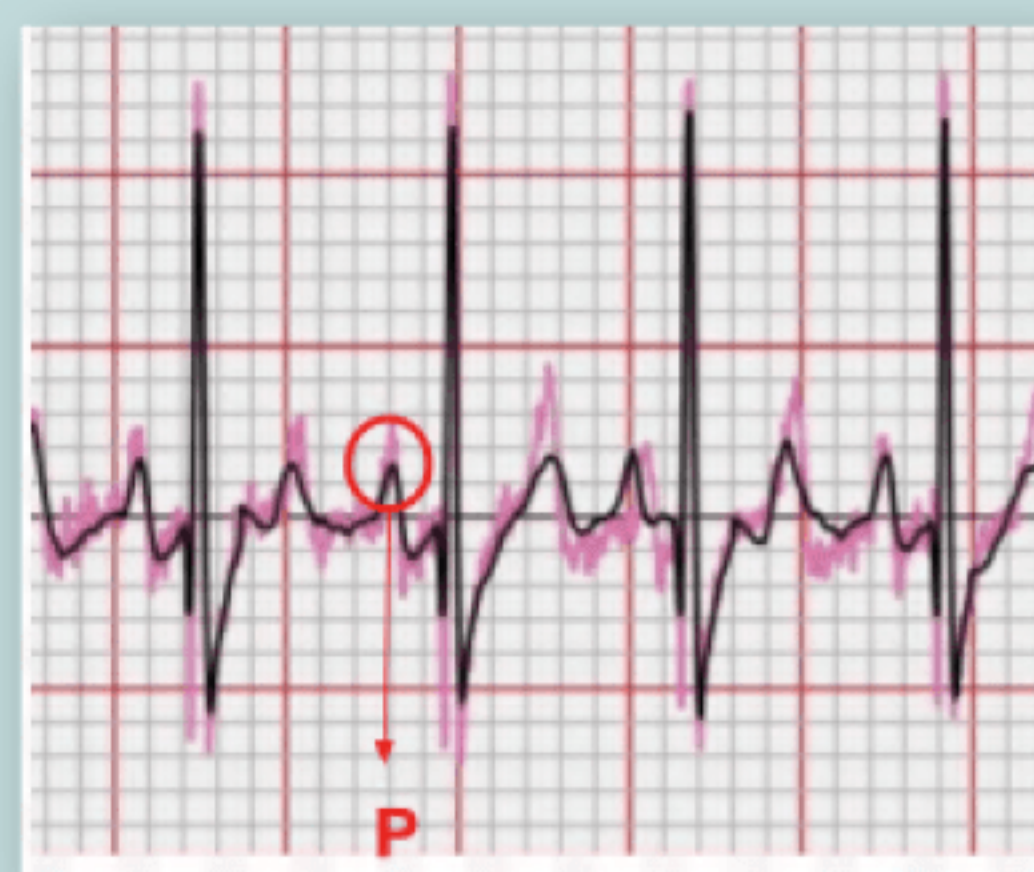


扫描QR code看《采集及讯号品质说明》影片

确认讯号品质良好

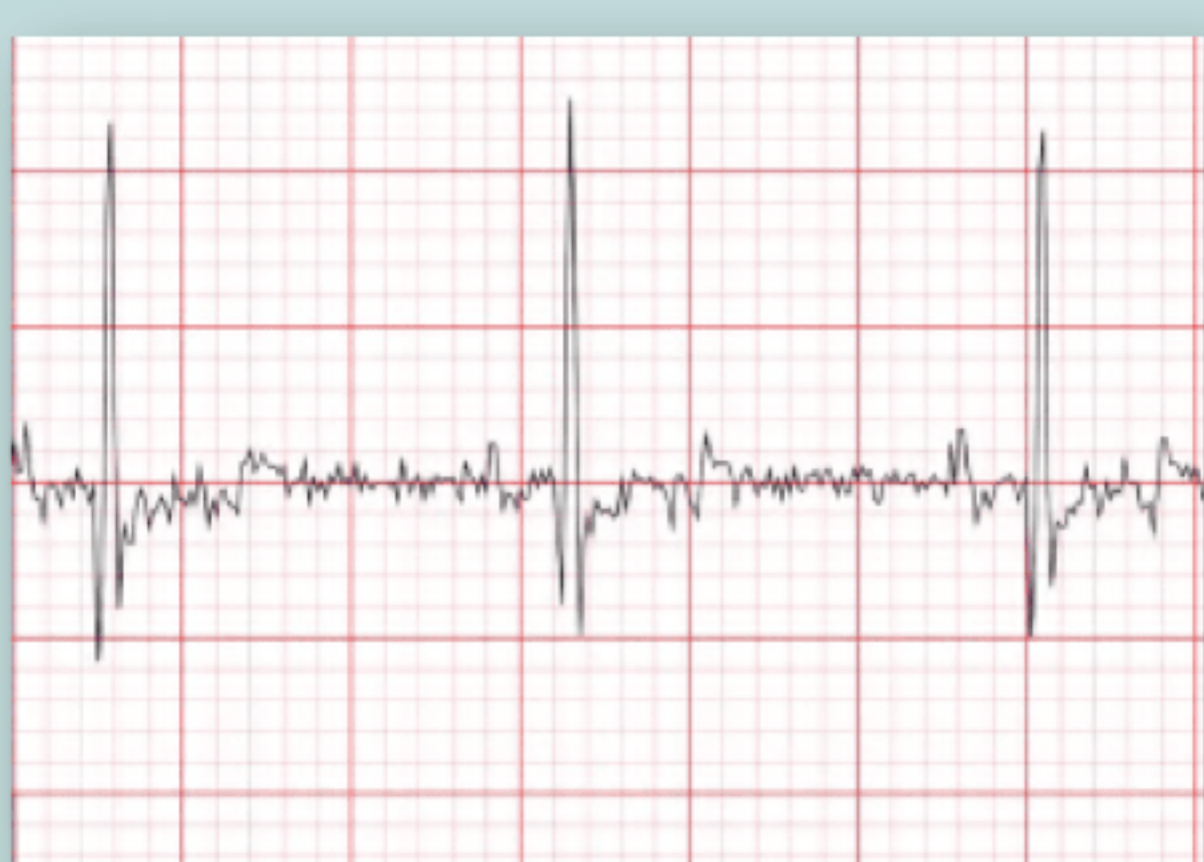
Good 良好的讯号

1. 清楚的QRS波
2. 正常且健康的情况下有清楚的P波
3. 杂讯强度不影响讯号



如何提升讯号品质

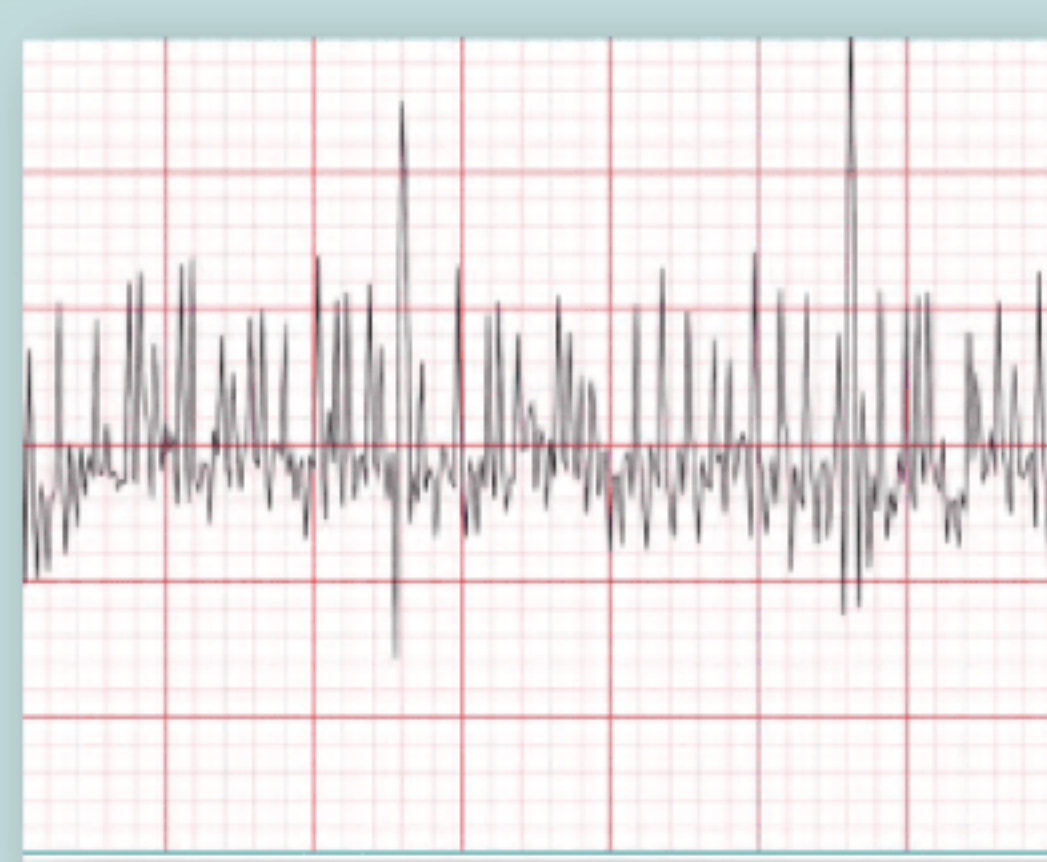
1. 增加讯号强度



增加皮肤接触

提升传导效果

2. 降低杂讯干扰

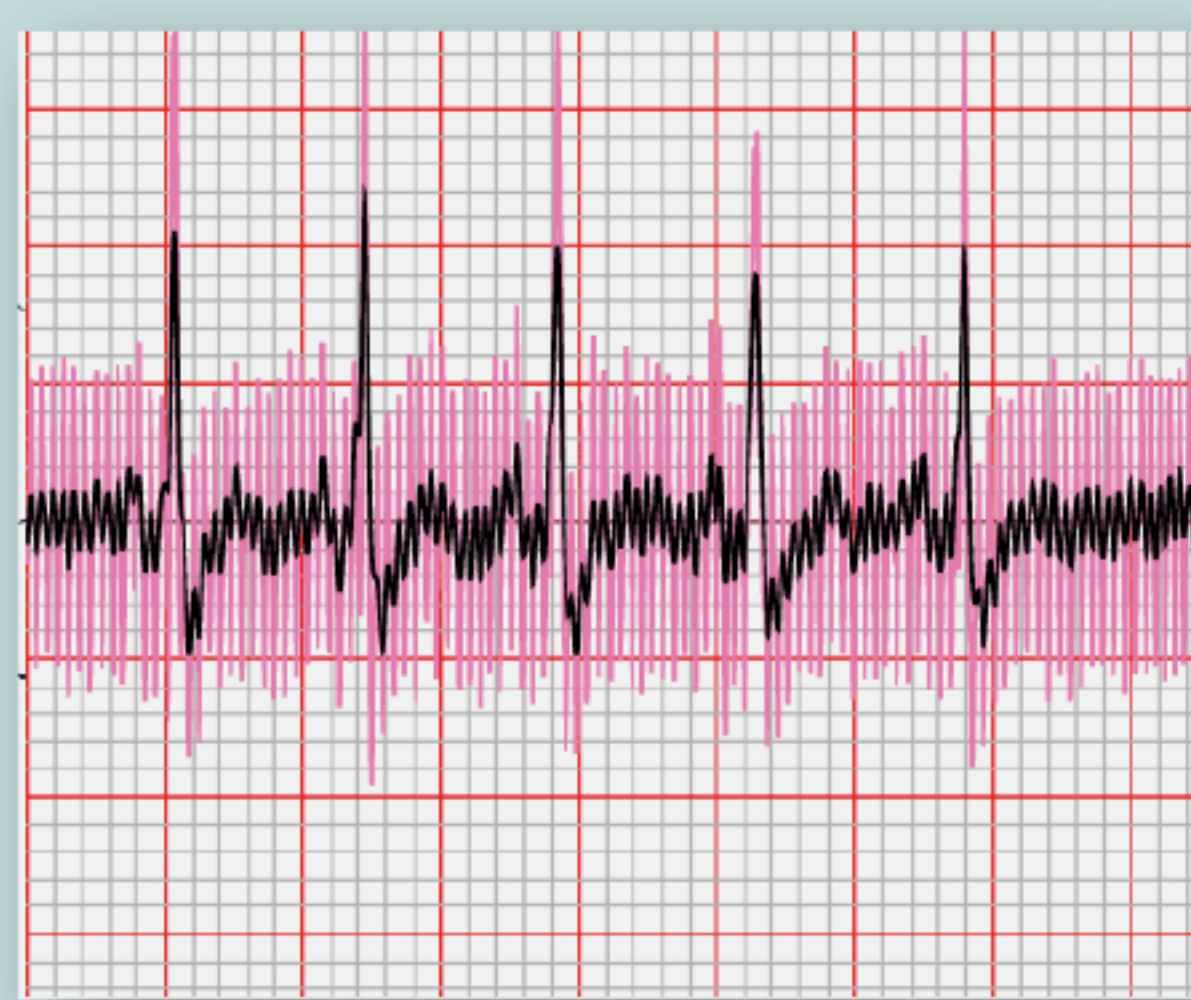


避免环境干扰

减少动物动作干扰

常见的杂讯及处理方式

1. 皮肤接触或传导效果不佳

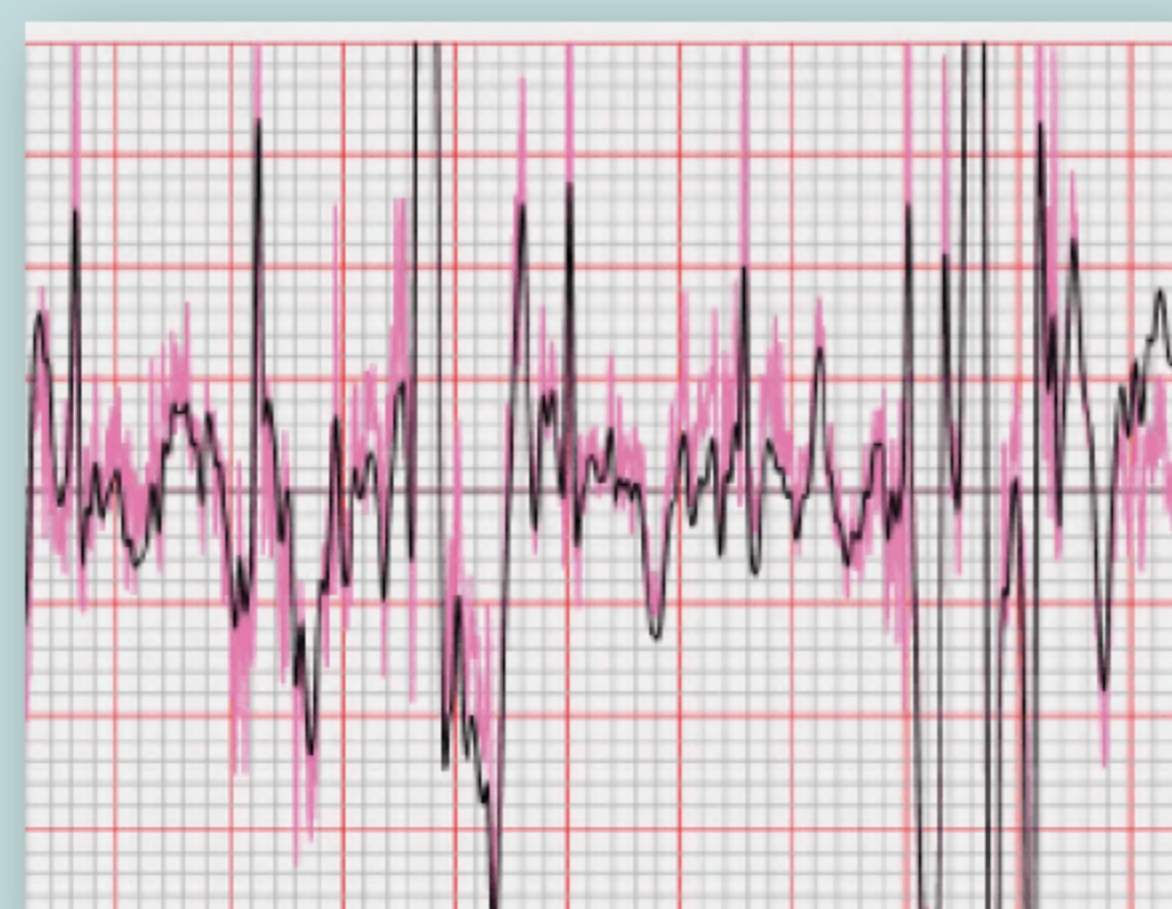


毛发接触不良

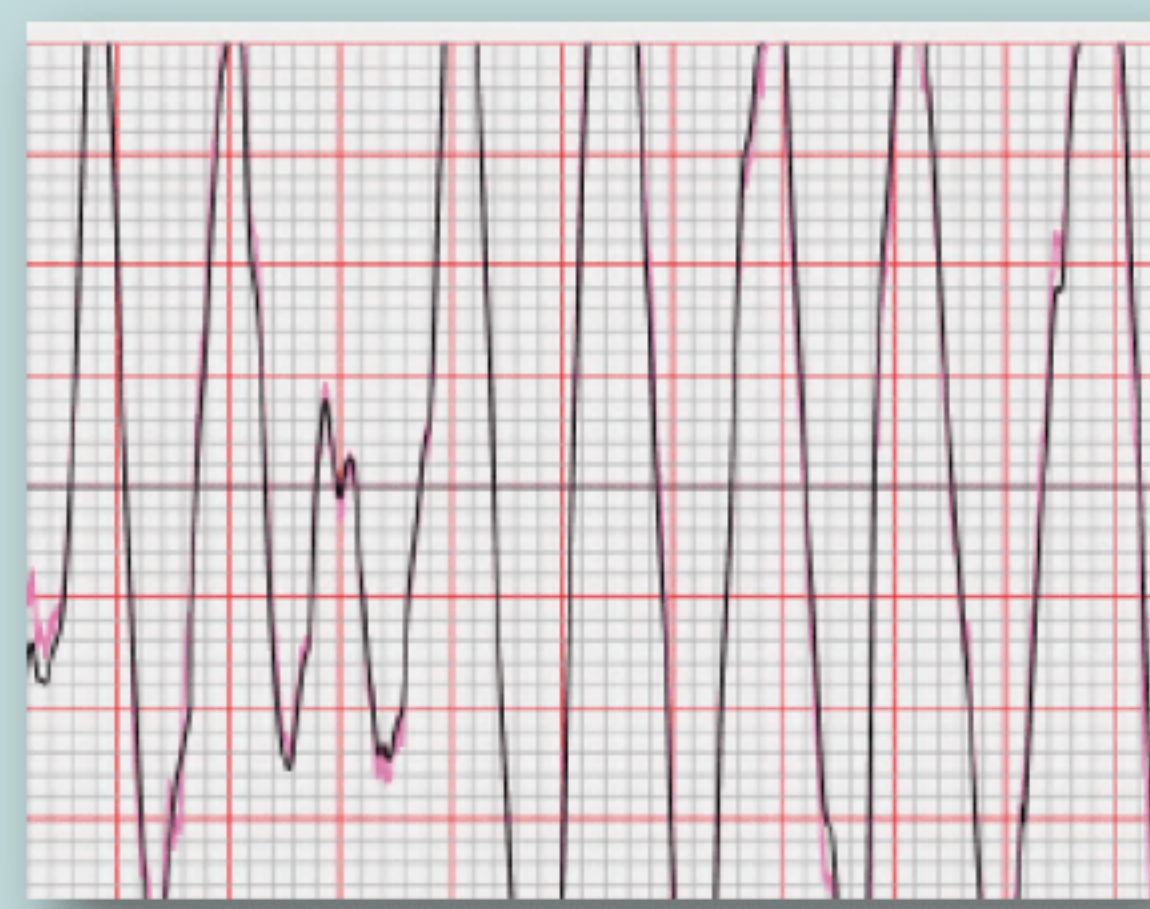
< 建议处理方式 >

1. 将毛发确实拨开并将肢导夹金属端接触皮肤
2. 如毛发太厚或太密之宠物，可夹在脚掌肉垫处
3. 将接触之皮肤彻底湿润

2. 动物动作干扰过多



肌肉震颤/动物晃动

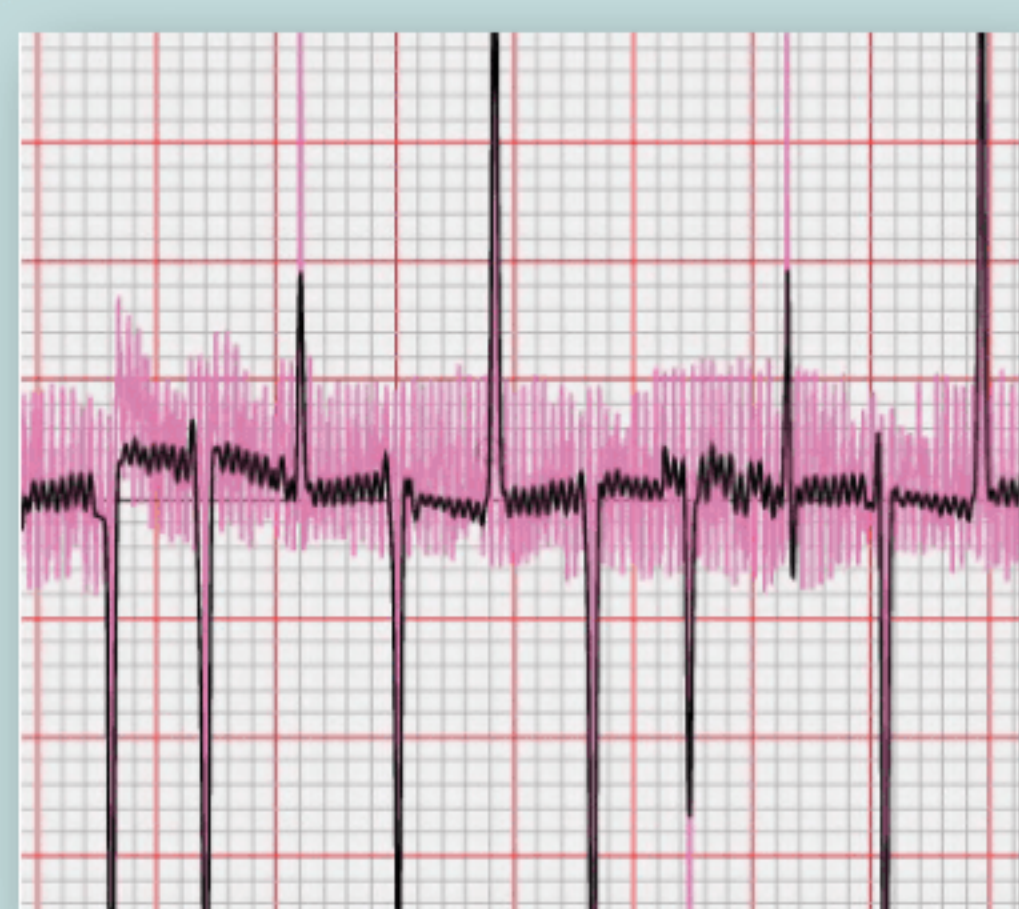


呼吸动作造成的干扰

< 建议处理方式 >

1. 将肢导夹夹于肢端，避免接近颤动的身躯
2. 尽量安抚及稳定动物，可采站着或坐下测量，避免会引起动物紧张的姿势。

3. 环境干扰过大



环境其他电波干扰

< 建议处理方式 >

1. 确认周遭没有过多金属干扰物，如：手术台加上厚毛巾绝缘
2. 避免过多运转中的电子设备，如：空调、手术灯...



扫描QR code看
《采集及讯号品质
说明》影片



扫描QR code看
扫描QR code看
图文懒人包

CardioBird 快速心脏检测服务 开始使用手册

事前准备

准备物品

1. CardioBird 装置、电极线与肢导夹
2. 手机或平板 (系统 iOS 12 或 Android 7 以上)
3. 酒精喷壶/酒精棉
4. 绝缘软垫/毛巾

充电



1. 充电孔位于装置右侧
2. 装置闲置时请随时充电

App 下载



CardioBird Vet

注册医院帐号

1. 进入App进行帐号注册
2. 填写医院资料、Email及自订密码
3. 心电图报告将会送到此Email

装置绑定

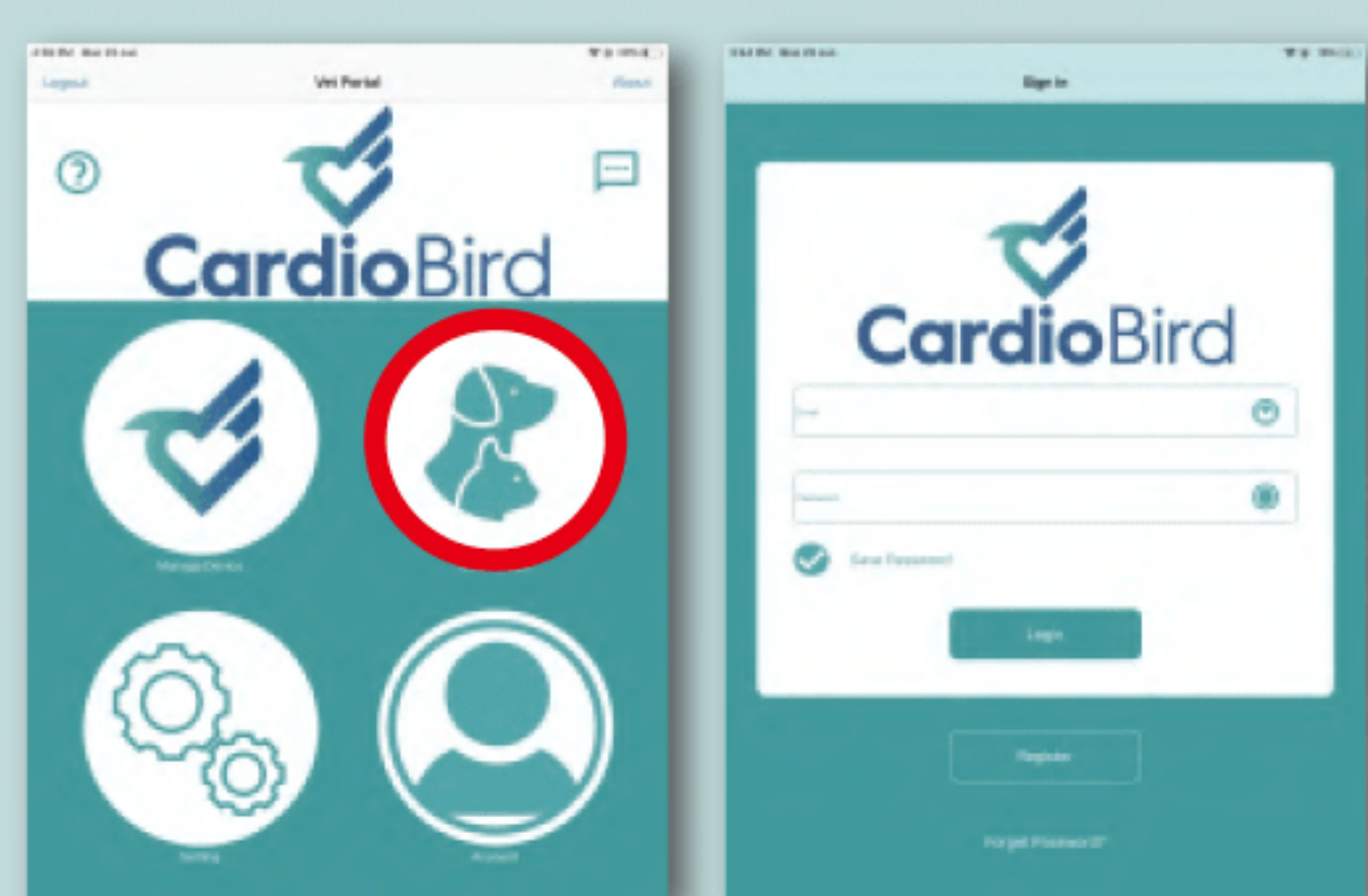
1. 打开手机/平板的蓝牙
2. 于App首页点选 **管理装置 > 增加装置**
3. 点选扫描搜寻附近的 CardioBird
4. 点选找到的装置 > 注册

**使用过程请保持手机/平板的蓝牙及网络稳定

**帐号及装置只需注册及绑定一次

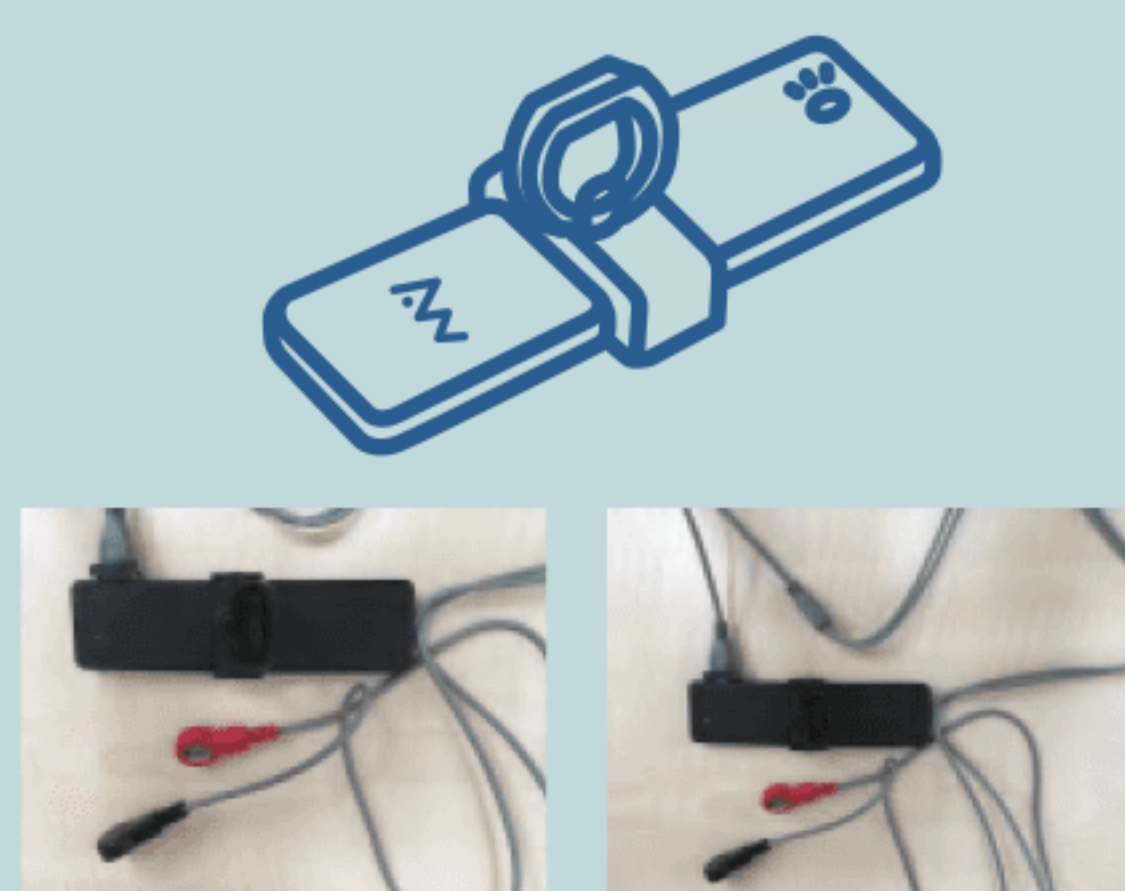
采集流程 - 前置作业

宠物资料注册



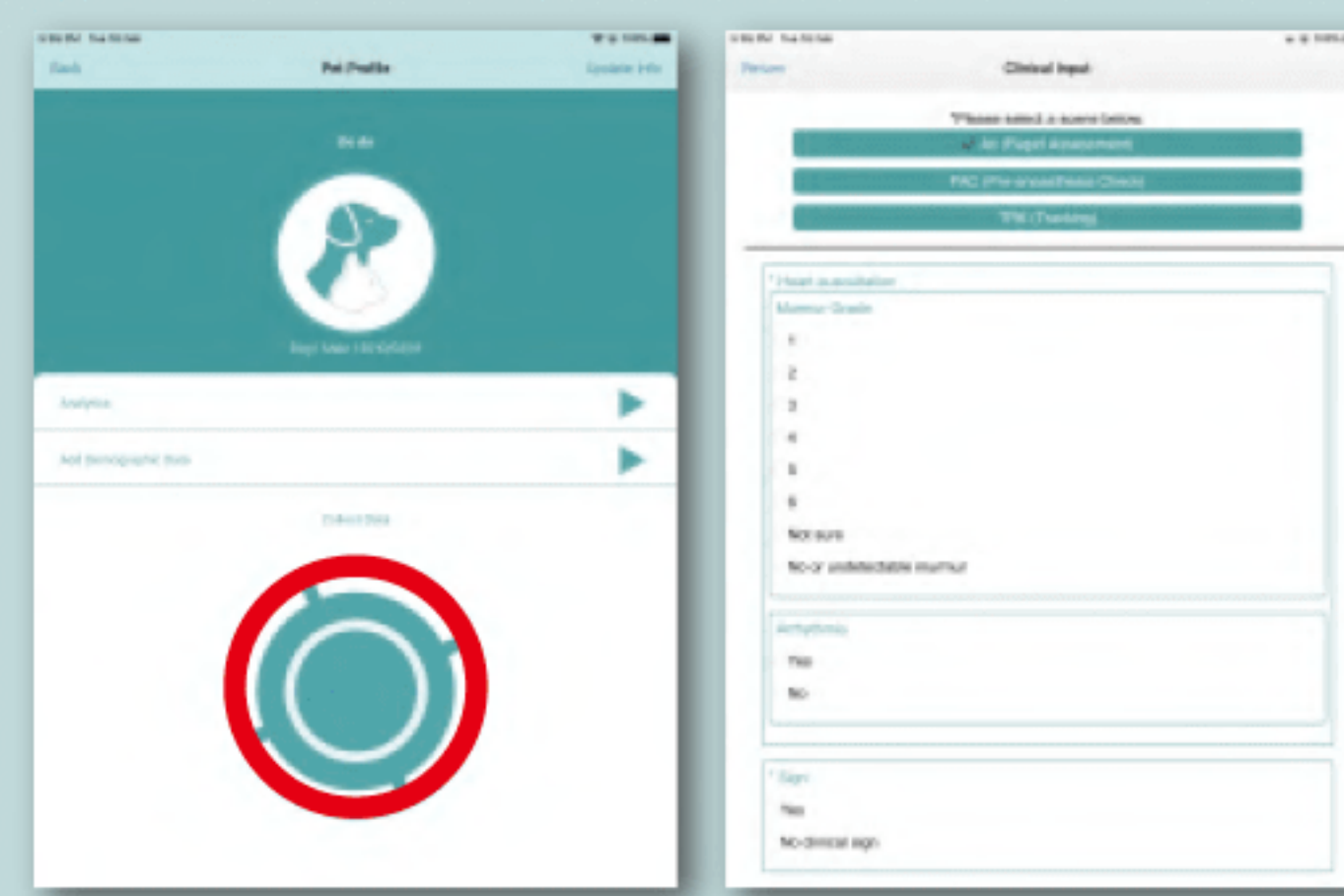
1. 于App首页点选**开始采集**
2. 依据标示资讯输入宠物基本资讯并点选**注册**

采集准备



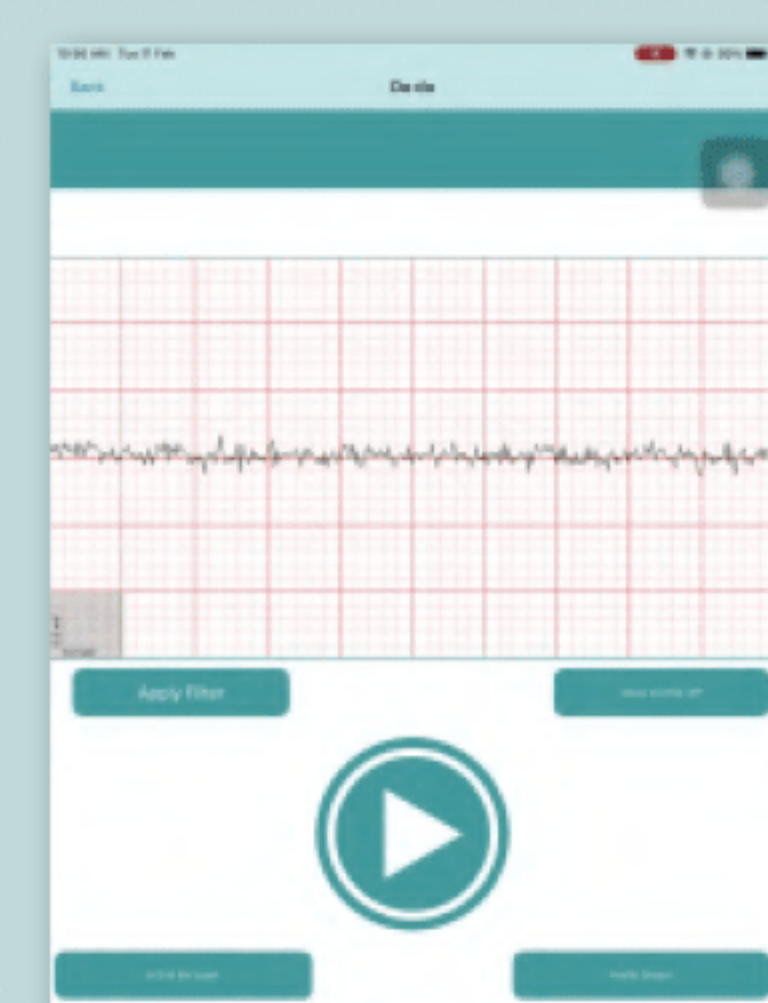
1. 确认装置打开闪绿灯有电
2. 请将电极线插入机器侧边的micro USB接口

输入临床资讯



1. 进入采集画面并输入**临床资讯**
2. 请依据标示栏位输入宠物状况

确认画面有讯号



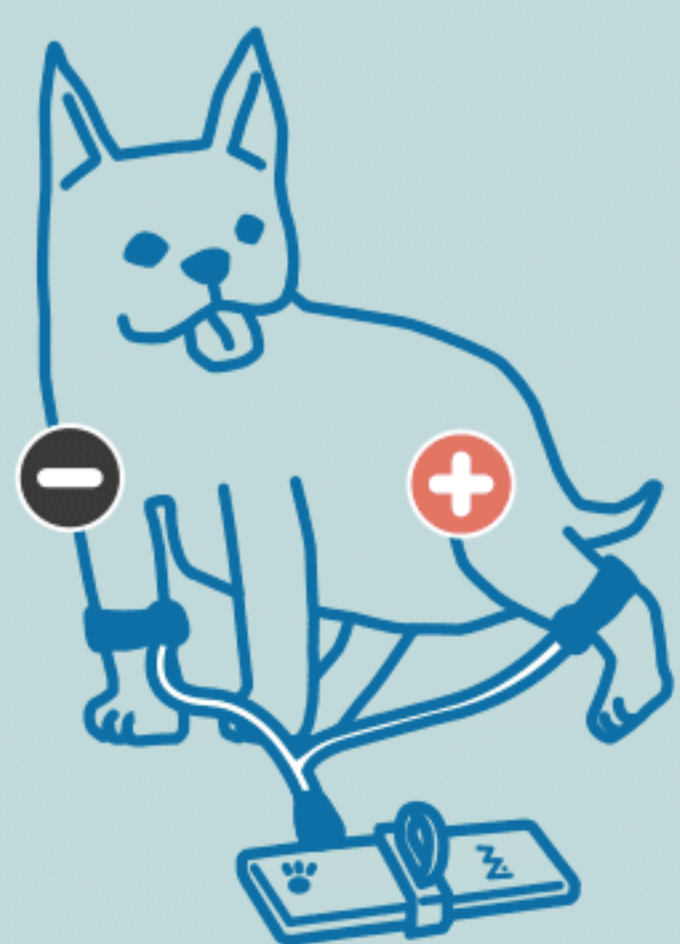
**练习模式：适合不用出报告的练习

**医院记录搜寻：用于检测过的回诊宠物

采集流程 - 采集位置说明

采集姿势示意

**详见《采集位置说明》



**采集以站姿Standard Lead II为主

**红色夹子夹左后肢、黑色夹右前肢，夹于手肘或膝盖以下毛少处佳

**猫或毛多的宠物可夹于脚掌肉垫处

1. 夹上后，左右转动肢导夹确认松紧度
2. 彻底湿润接触肢导夹的皮肤和毛发并将毛发拨开
3. 夹上肢导夹并使内侧金属面确实接触皮肤
4. 两只脚重复同样动作

采集流程 - 确认讯号品质

确认讯号品质



1. 按下▶开始采集前请务必确认讯号清晰出现PQRS

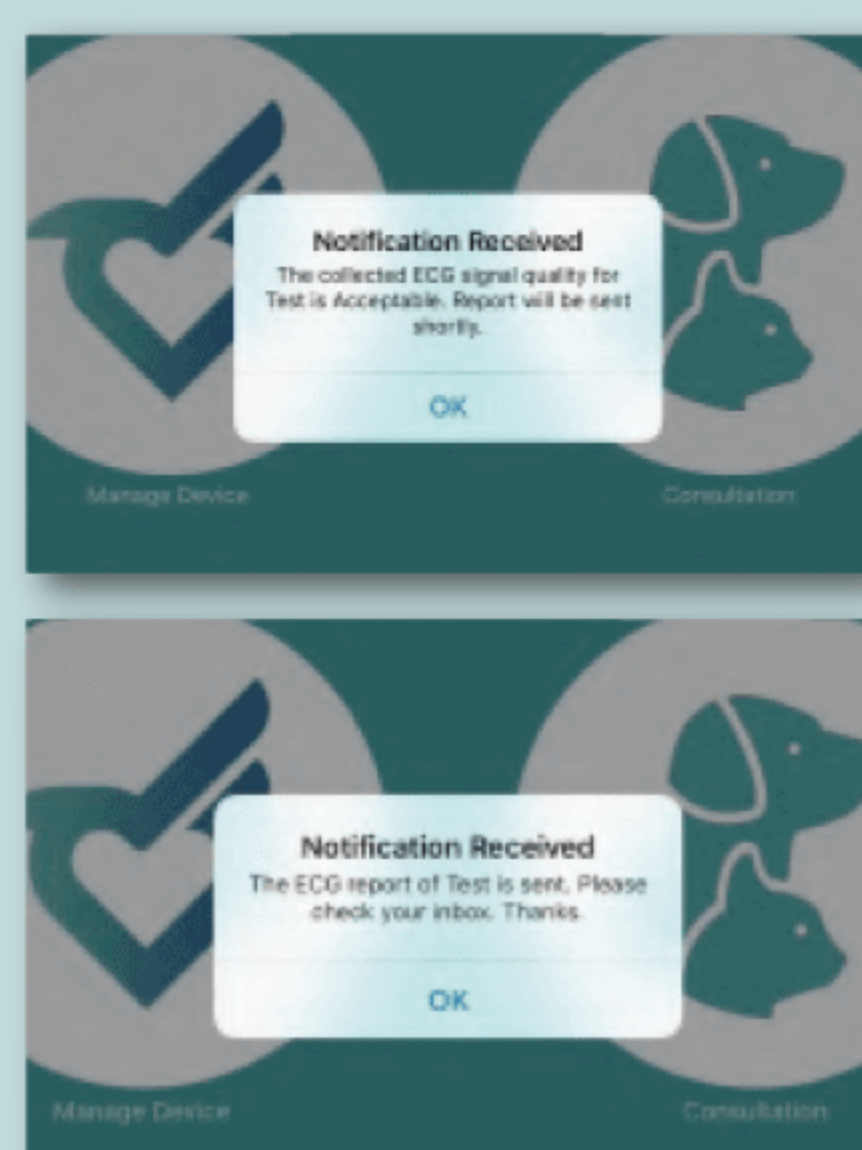
**详见《讯号品质说明》

开始采集



1. 稳定宠物并采集两组30秒的数据以供比对

App 推播



1. 采集完成将推播数据品质通知
2. 若数据品质可接受，报告将于30分钟寄出

查看报告



1. 请于医院注册Email查收报告
2. 若有任何疑问欢迎与我们联系



扫描QR code看《事前准备》影片



扫描QR code看《采集流程》影片