背景调研

研究结论



- 乌干达的流行病种类(最普遍的是疟疾)
- 当地妇女对疟疾的认知
- 疟疾的预防措施
- 当地医疗机构层级
- 当地医护人员分类
- 传播疟疾知识的阻碍
- 当地信息技术的发展情况

需求分析

目标群体

乌干达的孕妇或未来的孕妇。

需求

- 乌干达的母亲们需要提高对疟疾特殊风险的认识
- 乌干达的母亲们需要摆脱对疟疾预防措施的偏见
- 传播的疟疾知识需要是最新的、正确的和必要的
- 需要创建一种对乌干达的母亲们来说简单方便的知识传播方式

人们对怀孕期间疟疾的程度和风险了解程度很低

只有 50 的孕妇按照建议接种了IPTp-SP

互联网服务并不先进和普遍,人们更频繁地使用广播、电视和电话来获取最新信息

55%的城市居民拥有电视

15.8%的原

内居民拥有智能手机

67.5%

的城市居民拥有收音机

70.9%

的居民拥有手机

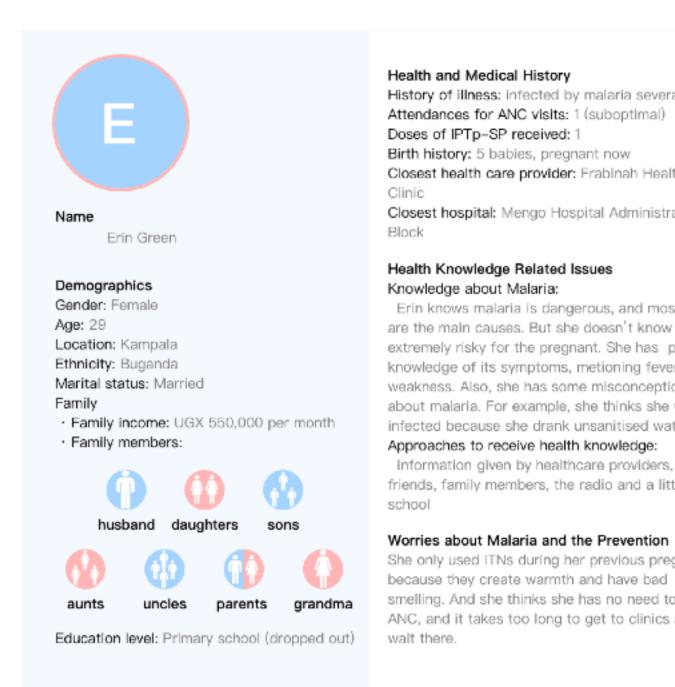
10%

的居民能联网



用户画像

基于背景调研和需求分析的结果制作了用户画像,并进行了三次修订。在最终版本中有两个角色。一个是高等教育水平和中等财富五分之一 的人,他们有关于疟疾的基本知识,但仍然有一些误解。另一个是教育水平较低的人,初等教育是乌干达的平均教育水平,在较低的财富五 分位数,大约在第二个五分位数,他们对疟疾了解不多,不愿预防疟疾。此外,两个人物角色的位置都设置在坎帕拉,因为在那里知识更容 易获得。一个在坎帕拉科洛洛区,另一个在城市贫困地区纳库拉拜区。



History of illness: infected by malaria several times third party Closest health care provider: Frabinah Health Closest hospital: Mengo Hospital Administration Erin knows malaria is dangerous, and mosquitos are the main causes. But she doesn't know it's extremely risky for the pregnant. She has poor knowledge of its symptoms, metioning fever with weakness. Also, she has some misconceptions about malaria. For example, she thinks she was infected because she drank unsanitised water. friends, family members, the radio and a little from She only used ITNs during her previous pregnancy, smelling. And she thinks she has no need to attend ANC, and it takes too long to get to clinics and

