ينتقل طفيل امالريا عن طريق أنثى بعوضة الأنوفيليس. والناقل كائن حي يحمل الكائنات املسببة للأمراض (مسببات الأمراض)، وأنثى بعوضة الأنوفيليس هي ناقله طفيليات امالريا أنها قد حتملها وتنقلها من شخص مصاب إلى شخص سليم.