

CRYPTOSPORIDIUM

เป็นโปรโตซัวก่อโรคท้องร่วงรุนแรงคล้ายโรคบิด



แหล่งที่พบ พบการปนเปื้อนในอุจจาระของ



คน



สัตว์กีบ

การแพร่กระจาย

- สัตว์สู่คน การสัมผัสกับอุจจาระของสัตว์ที่มีเชื้อ
- คนสู่คน การสัมผัสกับอุจจาระของผู้ป่วยติดเชื้อ
- การบริโภคอาหารและน้ำที่มีเชื้อ



อาการ

- ถ่ายเป็นน้ำ มีไข้
- คลื่นไส้ อาเจียน
- ปวดเกร็ง ตะคริว
- ร่างกายสูญเสียน้ำ
- น้ำหนักลด
- แสดงอาการนาน 2 สัปดาห์

ปริมาณทำให้เกิดโรค เพียง 1 ซีสต์ (Oocyst) สามารถทำให้ติดเชื้อได้

การป้องกัน

- ✓ ไม่ควรกรอกรินน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ/สระว่ายน้ำ
- ✓ กรองน้ำด้วยแผ่นกรองขนาดรูพรุนเล็กกว่า 1 ไมครอน เพื่อกรองซีสต์
- ✓ ล้างมือให้สะอาด (ร้องเพลงช้างให้จบ)



Cryptosporidium ในแหล่งน้ำ

การประปานครหลวง มีการเผื่อระวังเชื้อ *Cryptosporidium* ทั้งในแหล่งน้ำดิบและน้ำประปาอย่างสม่ำเสมอ เดือนละ 1 ครั้ง ไม่พบการปนเปื้อนเชื้อ *Cryptosporidium*