

تنقل العدوى عبر عدة طرق رئيسية. أولاً، الطريق التنفسى، حيث ينتقل العامل الممرض عبر الرذاذ المتطاير من العطس أو السعال أو الكلام، مسبباً أمراضاً مثل الإنفلونزا، والزكام، والتدرن الرئوي، والحصبة، والسعال الديكي. ثانياً، الطريق الهضمى، عبر تناول طعام أو شراب ملوث، مما يؤدى إلى أمراض كالضمة الكولييرا، والسامونيلا التيفية، والإشريكية القولونية، والعصيات والعلقافات، والجياردية لامبليا. ثالثاً، الانتقال من الحيوان للإنسان، مثل، A، الزحارية، والأميبات الزحارية، وفيروس التهاب الكبد التدرن من الأبقار والخنازير، والحمى المالطية من عدة حيوانات، وداء المقوسات من القطط والكلاب، والكلب من الكلاب، وإيبولا من خفافش الفاكهة. ويحدث هذا عبر التعامل المباشر مع الحيوانات أو منتجاتها.