

Arbeitsblatt 3: Station 3

Name:

Übertragungswege

Wenn Krankheitserreger in den Körper eindringen und sich dort vermehren, kann eine Infektionskrankheit entstehen. Wissen Sie, wie fremde Keime in den menschlichen Körper gelangen? Bitte ordnen Sie jeder Abbildung den entsprechenden Text zu.

- a) Tröpfcheninfektion**
(z. B. Influenza, Angina, Tuberkulose). Keime gelangen beim Sprechen, Husten oder Niesen in die Umgebung und über die Atemwege in die Körperzellen anderer Personen.
- b) Kontakt- oder Schmierinfektion**
(z. B. Brechdurchfall). Keime werden über das Berühren von Gegenständen oder Lebewesen auf andere Menschen übertragen.
- c) Orale Infektion**
(z. B. Magen-Darm-Infektion). Keime gelangen über kontaminierte Lebensmittel wie rohe Eier, nicht durchgebratenes Fleisch oder verunreinigtes Trinkwasser in den menschlichen Körper.
- d) Blut-zu-Blut-Übertragung**
(z. B. Hepatitis B und C oder Aids). Durch Stich- und Schnittverletzungen, offene Wunden oder Blutspritzer gelangen infektiöse Keime von Kranken in die Blutbahn gesunder Menschen.
- e) Sexuelle Übertragung**
(z. B. Geschlechtskrankheiten oder Aids). Bei ungeschütztem Geschlechtsverkehr geraten Krankheitserreger infizierter Personen über die Schleimhäute in den Körper von gesunden Menschen.
- f) Insektenstiche und Bissverletzungen**
(z. B. Hirnhautentzündung, Tollwut oder Malaria). Infektiöse Keime werden vom Tier (z. B. Zecken oder Mücken) auf den Menschen übertragen.

