



Quelle: universimed.com

① Schauen Sie sich die beiden Tabellen an und notieren Sie sich unbekannte Begriffe.

1. Zählen Sie die jeweiligen Krankheiten auf, zu denen die angegebenen Merkmale passen. Geben Sie auch an, ob ein Virus oder ein Bakterium der Krankheitserreger ist.:

a. STI, die durch Blutkontakt übertragen werden können:

b. STI, gegen die es eine Impfung gibt:

c. STI, die durch Antibiotika geheilt werden können:

d. Was fällt Ihnen bezüglich der Heilungsmethoden auf?

Bakterielle Infektionen können mit _____ geheilt werden.

Viren können mit antiviralen Medikamenten _____, aber nicht

_____ werden (HIV).

Erreger	Krankheiten / Krankheitsverlauf	Bilder	Übertragungswege	Behandlung	Impfung
Humane Papillomaviren (HPV)	Genitale Warzen, Gebärmutterhalskrebs, Krebs im Mund und Rachen oft Spontanheilung, bei 10% bleibt das HPV lebenslang, bei Gebärmutterhalskrebs Operation	 <small>Quelle: Sexuell übertragbare Infektionen-Aktuell</small>	sexueller Kontakt (genital, anal, oral), Schmierinfektion, Mutter-Kind-Übertragung	chirurgisch, medikamentös, oft langwierig und hohe Rückfallrate	Impfung, für Jugendliche, vor allem für Mädchen sehr empfohlen, unbedingt vor 1. sexuellen Kontakt
Herpes simplex-Virus Typ 2, HSV 2 (Herpes genitales) und Typ 1, HSV 1 (Herpes labiales),	HSV 1 - Fieberbläschen an den Lippen, HSV 1 und HSV 2 - Genitalbläschen Herpesbläschen an den Genitalien oder Lippen, eventuell Pusteln die platzen, so dass Geschwüre entstehen	 <small>Quelle: Sexuell übertragbare Infektionen-Aktuell</small>	sexueller Kontakt (genital, anal, oral), Schmierinfektion, Mutter-Kind-Übertragung	Symptome können mit antiviralen Medikamenten unterdrückt werden, heilbar ist die Krankheit nicht	keine
Chlamydia trachomatis (Bakterium)	Chlamydieninfektion bei Frauen: 20% haben Symptome, bei einer Infektion kann es zu Unfruchtbarkeit führen bei Männern: 50% haben Symptome	 <small>Quelle: Sexuell übertragbare Infektionen-Aktuell</small>	sexueller Kontakt (genital, anal, oral), Kontakt mit Genitalsekreten, Mutter-Kind-Übertragung	mit Antibiotika heilbar, Partner muss ebenfalls behandelt werden	keine
Human Immunodeficiency Virus 1+2 HIV 1+2	AIDS 1. Stadium: akute HIV Infektion (grippeähnliche Symptome), 2. Stadium: klinisch stumme Phase (während Jahren keine Symptome), 3. Stadium: AIDS: unbehandelt nach 10 - 12 Jahren lebensbedrohende Krankheiten	 <small>Quelle: Sexuell übertragbare Infektionen-Aktuell</small>	sexueller Kontakt (genital, anal, oral), Schmierinfektion, Mutter-Kind-Übertragung, Blutübertragung, Bluttransfusion, i.v. Drogenkonsum	antiretrovirale Therapie (ART) vermindert HI- Viren, keine Heilung möglich	keine

Erreger	Krankheiten / Krankheitsverlauf	Bilder	Übertragungswege	Behandlung	Impfung
Neisseria gonorrhöae (Bakterium)	Gonorrhö (Tripper) weisslicher Ausfluss aus Penis und Scheide, Schmerzen beim Wasser lassen	 <small>Quelle: Sexuell übertragbare Infektionen-Aktuell</small>	sexueller Kontakt (genital, anal, oral), Schmierinfektion, Mutter-Kind-Übertragung	Antibiotika, Problem: Zunehmende Resistenz auf verschiedene Antibiotika	keine
Treponema pallidum (Bakterium)	Syphilis (harter Schanker) 1. Stadium: Am Ansteckungsort nicht schmerzhaftes Geschwür 2. Stadium: Hautausschläge am ganzen Körper, Fieber 3. Stadium: Schwere Krankheiten brechen aus und führen zum Tod	 <small>Quelle: Sexuell übertragbare Infektionen-Aktuell</small>	sexueller Kontakt (genital, anal, oral), Schmierinfektion, Mutter-Kind-Übertragung, Blutübertragung	Antibiotika im 1. und 2. Stadium ergeben vollständige Heilung, im Spätstadium nicht alles heilbar	keine
Hepatitis-B-Virus (HBV)	Hepatitis B (infektiöse Gelbsucht) Leberentzündung mit Gelbsucht, manchmal symptomlos, bei 10% chronische Erkrankung, die teilweise zu Leberzirrhose oder Leberkrebs führt	 <small>Quelle: Sexuell übertragbare Infektionen-Aktuell</small>	sexueller Kontakt (genital, anal, oral), Schmierinfektion, Mutter-Kind-Übertragung, Blutübertragung	akute Infektion keine, chronische Infektion mit antiviralen Medikamenten	Impfung vorhanden, wichtige Prävention
Hepatitis-C-Virus (HCV)	Hepatitis C Leberentzündung mit Gelbsucht, manchmal symptomlos, chronische Erkrankung führt teilweise zu Leberzirrhose oder Leberkrebs	 <small>Quelle: Sexuell übertragbare Infektionen-Aktuell</small>	Blutkontakt, Mutter-Kind-Übertragung, sexueller Kontakt möglich, (nur 5%)	akute Infektion keine, chronische Infektion mit antiviralen Medikamenten teilweise heilbar	keine
Hämophilus ducreyi (Bakterium)	Ulcus molle (weicher Schanker) Am Ort der Ansteckung entstehen Knötchen die platzen und in weiche Geschwüre übergehen, bei 50% Lymphknotenschwellung	 <small>Quelle: Sexuell übertragbare Infektionen-Aktuell</small>	sexueller Kontakt (genital, anal, oral),	Heilbar mit Antibiotika	keine