

Handelt es sich um eine Massenerkrankung, bei der eine größere Anzahl von Personen in einem bestimmten Gebiet erkrankt, so liegt eine **Epidemie** vor. Von der **Pandemie** spricht man, wenn die Erkrankung auf mehrere Erdteile übergreift. Bei der **Endemie** handelt es sich um ständiges Vorhandensein einer Erkrankung in einem Gebiet.

Allgemeine Verhütungsmethoden bei Infektionskrankheiten sind darauf gerichtet, die **Ansteckung** anderer Personen zu verhindern. Vor allem müssen die Grundsätze der allgemeinen **Hygiene** eingehalten werden. Hierzu gehört zunächst gute **Körperhygiene** und Gesundheitspflege. Auch im Verkehr mit Lebensmitteln müssen einwandfrei hygienische Verhältnisse in der Produktion, am Arbeitsplatz und beim **Personale** herrschen. Weiterhin sind einwandfreies Trinkwasser und Badewasser, hygienische Beseitigung von Abwässern und Abfallstoffen sowie Staub- und Rauchbekämpfung zu nennen. Schließlich soll auch auf die Bedeutung verschiedener Tiere, die als Infektionsquelle dienen können, hingewiesen werden.

Bestimmte Infektionskrankheiten unterliegen der **gesetzlichen Meldepflicht**, z.B. Cholera, Geschlechtskrankheiten, übertragbare Kinderlähmung, bakterielle **Ruh** (Dysenterie), Typhus, Paratyphus, Tollwut, Tuberkulose, Wundstarkrampf (**Tetanus**), Diphtherie, übertragbare Hirntzündungen, Keuchhusten u. m. a. Zu melden ist auch jede Person, die, ohne krank zu sein, bestimmte Krankheitserreger ausscheidet, der sog. Krankheitsüberträger. Patienten mit bestimmten Infektionskrankheiten müssen in ein Krankenhaus eingeliefert, dort isoliert und behandelt werden. In manchen Krankenhäusern müssen auch in der Umgebung lebende Personen auf das Vorhandensein von Krankheitsscheinungen und -erreger untersucht werden. Es ist auch erforderlich, die nach dem Patienten in Berührung gekommenen Personen einer **Quarantäne** zu unterwerfen.

### HIV-Antikörper-Test

#### Test na HIV

Name: .....  
Alter: .....  
Anschrift: .....

.....  
(Sempel der Klinik) .....

AIDS ist eine schwerwiegende Viruserkrankung, bei der das körpereigene Abwehrsystem (Immunsystem) zerstört wird, so dass der Körper des Erkrankten sonst harmlose Infektionen schließlich nicht mehr bewältigen kann. Der Erreger wird **ak** HIV (Human ImmunoDeficiency Virus) bezeichnet.

Jedná-li se o rychle se šířící, vysoce nakažlivé onemocnění, při němž onemocnění větší počet lidí v určité oblasti, jedná se o **epidemii**. O **pandemii** hovoríme, když onemocnění zasáhne více světadílů. U **endemie** se jedná o stálý výskyt jednoho onemocnění v jedné oblasti.

Obecné metody prevence infekčních nemocí jsou zaměřeny na to, jak zabránit nákaze jiných osob. Především se musí dodržovat zásady celkové **hygiény**. K tomu patří zpočátku dobrá péče o tělo a zdraví. Také při zacházení s potravinami musí panovat přísné hygienické podmínky při výrobě, na pracovišti i u zaměstnanců. Dále je třeba se zmínit o nezávadné pitné a užívkové vodě, hygienickém odstraňování odpadních vod a látek a o snižování emisí (prachu a koure). Konečně musíme poukázat i na význam různých zvířat, která mohou být zdrojem nákazy.

Určité infekční nemoci podléhají **zákonné ohlašovací povinnosti**, např. cholera, pohlavní choroby, infekční dětská obrna, bakteriální ušplavice (dizenterie), tyfus, paratyfus, vzeklina, tuberkulóza, tetanus, záskrt, infekční záněty mozku, dávivý kašel a mnohé jiné. Je nutné ohlašít i každou osobu, která – aniž by byla nemocná – vylučuje určité choroboplodné zárodky, tzv. přenašeč nemoci. Pacienti s určitými infekčními nemocemi musí být posláni do nemocnice, tam izolování a léčení. V mnoha případech onemocnění musí být vyšetřena přítomnost projevů nemoci a výskyt původců i u osob z blízkého okolí nemocného. Rovněž je žádoucí aby osoby, které příšly do styku s pacientem, byly umístěny do karantény.

AIDS je závažné virové onemocnění, u něhož je narušen tělu vlastní imunitní systém, takže organismus onemocněho už nakonec nedokáže zvládnout jinak banální infekce. Původce se označuje jako **HIV** (Human ImmunoDeficiency Virus).