

ASPEKTE

ASPEKTE

HIV von A bis Z

Die AIDS-Hilfen
Österreichs



HIV von A bis Z

Häufig gebrauchte Abkürzungen

ABC = Abacavir, Ziagen®; antiretrovirales Medikament aus der Klasse der nukleosidalen Reverse Transkriptase-Inhibitoren

ABC = Konzept eines US-amerikanischen HIV/AIDS-Präventionsprogramms „Abstinenz – Treue – Kondomgebrauch“ (abstinence – being faithful – condoms)

AK = Antikörper; Eiweißkörper, die vom Immunsystem gebildet werden

AIDS = Acquired Immunodeficiency Syndrome (= erworbenes Immunschwächesyndrom); Erkrankung in Folge einer Infektion mit HIV

APV = Amprenavir, Agenerase®; antiretrovirales Medikament aus der Klasse der Protease-Inhibitoren

ART = antiretrovirale Therapie; Behandlung, die die Vermehrung von Retroviren behindert

AZT = Azidothymidin, Zidovudin, Retrovir®; antiretrovirales Medikament aus der Klasse der nukleosidalen Reverse Transkriptase-Inhibitoren

AZV = Atazanavir, Reyataz®; antiretrovirales Medikament aus der Klasse der Protease-Inhibitoren

b(i)d = zweimal täglich

CCR5 = Korezeptor zur Bindung von HIV an CD4-Zellen

CDC = US-amerikanische Gesundheitsbehörde (The Centers for Disease Control and Prevention)

CD4 = Molekül an der Oberfläche bestimmter Lymphozyten, an dem HIV andockt

CD8 = Molekül an der Oberfläche bestimmter Lymphozyten (zytotoxischer T-Zellen)

CMV = Zytomegalie-Virus (Cytomegalovirus)

CTL = Zytotoxische T-Lymphozyten

CXCR4 = Korezeptor zur Bindung von HIV an bestimmte CD4-Zellen

ddC = Zalcitabin, Hivid®; antiretrovirales Medikament

DNA = Desoxyribonukleinsäure; enthält die genetische Information einer Zelle

DOT (dot) = direkt überwachte Medikamenteneinnahme (directly observed therapy)

d4T = Stavudin, Zerit®; antiretrovirales Medikament aus der Klasse der nukleosidalen Reverse Transkriptase-Inhibitoren

EBV = Epstein-Barr-Virus; Erreger des Pfeifferschen Drüsenfiebers

EFV = Efavirenz; Stocrin® (in Deutschland Sustiva®); antiretrovirales Medikament aus der Klasse der nicht-nukleosidalen Reverse Transkriptase-Inhibitoren

ELISA = Bluttest zum Nachweis von z.B. Antikörpern (enzyme-linked immuno sorbent assay)

EMEA = Arzneimittelzulassungsbehörde der Europäischen Union (European Agency for the Evaluation of Medicinal Products)

FDA = US-amerikanische Zulassungsbehörde (Food and Drug Administration)

FPV = Fosamprenavir, Telzir®; antiretrovirales Medikament aus der Klasse der Protease-Inhibitoren

FTC = Emtricitabin, Emtriva®; antiretrovirales Medikament, aus der Klasse der nukleosidalen Reverse Transkriptase-Inhibitoren

gp = Glykoprotein; Eiweiß mit Zuckeranteil

gp41, gp120 = Oberflächenmoleküle des HIV

HAART = hochaktive antiretrovirale Therapie

HAV = Hepatitis A Virus

HBV = Hepatitis B Virus

HCV = Hepatitis C Virus

HDL = „gutes“ Cholesterin (high density lipoproteins)

HHV = Humane Herpesviren; Auslöser unterschiedlicher Infektionskrankheiten

HIV = Human Immunodeficiency Virus (= Humanes Immundefizienz Virus); Retrovirus, Erreger der zum Ausbruch von AIDS führt

HPV = Humanes Papillomavirus; Virus das zur Ausbildung von Warzen und Schleimhautkrebs führen kann

HSV = Herpes simplex Virus; Auslöser von Fieberblasen

IAS = Internationale AIDS Gesellschaft (International AIDS Society)

IDU = i.v. DrogengebraucherIn (injecting drug user)

IDV = Indinavir, Crixivan®; antiretrovirales Medikament aus der Klasse der Protease-Inhibitoren

i.m. = intramuskulär (in einen Muskel)

i.v. = intravenös (in eine Vene)

KS = Kaposi Sarkom; Tumorerkrankung, vor allem Haut und Schleimhaut betreffend

LDL = „schlechtes“ Cholesterin (low density lipoproteins)

log = Logarithmus; wird häufig zur Beschreibung des Anstiegs bzw. Abfalls der Viruslast benutzt

LPV = Lopinavir, Kaletra®; antiretrovirales Medikament aus der Klasse der Protease-Inhibitoren

MAC = Mycobacterium avium Komplex; Bakterieninfektion

NFV = Nelfinavir, Viracept®; antiretrovirales Medikament aus der Klasse der Protease-Inhibitoren

NNRTIs = nicht-nukleosidale Reverse Transkriptase-Inhibitoren; Substanzklasse der antiretroviralen Medikamente

NRTIs = nukleosidale Reverse Transkriptase-Inhibitoren; Substanzklasse der antiretroviralen Medikamente

NS = Nervensystem

NtRTI = nukleotidanaloger Reverse Transkriptase-Inhibitor; antiretrovirales Medikament

NVP = Nevirapin, Viramune®; antiretrovirales Medikament aus der Klasse der nicht-nukleosidalen Reverse Transkriptase-Inhibitoren

NW = Nebenwirkung

o.B. = ohne Befund; es wurde nichts Außergewöhnliches festgestellt

A S P

o.d. = täglich

OI = Opportunistische Infektion

PcP = Pneumocystis carinii Pneumonie; atypische Lungenentzündung

PCR = Polymerase Kettenreaktion (= polymerase chain reaction); Diagnosetechnik, mit der z.B. Viren nachgewiesen werden können

PEP = Postexpositionelle Prophylaxe; Maßnahme, die eine mögliche Infektion direkt nach dem Kontakt mit dem Erreger verhindern soll

PHI = primäre HIV-Infektion

PIs = Protease-Inhibitoren; Substanzklasse der antiretroviralen Medikamente

PML = Progressive multifokale Leukencephalopathie; virale Infektion des Nervensystems

p.o. = Lateinisch für „durch den Mund“, z.B. zur Einnahme durch den Mund (per os)

p24 = Protein aus der Kernhülle von HIV

qd = einmal täglich

/r = geringe Dosis des Protease-Inhibitors Ritonavir zur Verstärkung anderer Protease-Inhibitoren

RNA = Ribonukleinsäure; enthält bei speziellen Viren (RNA-Viren, z.B. HIV) die genetische Information

RT = Reverse Transkriptase; Enzym von Retroviren, das diese zur Vermehrung benötigen

RTV = Ritonavir, Norvir®; antiretrovirales Medikament aus der Klasse der Protease-Inhibitoren

s.c. = unter die Haut (subkutan)

STD = sexuell übertragbare Erkrankung (sexually transmitted disease)

STI = sexuell übertragbare Infektion (sexually transmitted infection)

STI = strukturierte Therapieunterbrechung (structured therapy interruption)

SQV = Saquinavir, Invirase®; antiretrovirales Medikament aus der Klasse der Protease-Inhibitoren

TB(C) = Tuberkulose

TDF = Tenofovir Disoproxilfumarat, Viread®; antiretrovirales Medikament aus der Klasse der nukleotid-analogen Reverse Transkriptase-Inhibitoren

TDM = therapeutisches drug monitoring; Bestimmung der Konzentration von Medikamenten im Plasma

tid = dreimal täglich

TPV = Tipranavir, Aptivus®; antiretrovirales Medikament aus der Klasse der Protease-Inhibitoren

T-20 = Enfuvirtide, Fuzeon®; antiretrovirales Medikament aus der Klasse der Fusionsinhibitoren

UAW = unerwünschte Arzneimittelwirkung

UI = ungeschützter Geschlechtsverkehr (unprotected intercourse)

UNAIDS = Programm der Vereinten Nationen und der Weltbank zur Bekämpfung von AIDS (Joint United Nations Programme on HIV/AIDS)

VL = Viruslast; Menge der Viren im Blut

VZV = Varizella-Zoster-Virus; Erreger der Feuchtplattern und der Gürtelrose

WHO = Weltgesundheitsorganisation (World Health Organisation)

ZDV = Zidovudin, Retrovir®; antiretrovirales Medikament aus der Klasse der nukleosidalen

Reverse Transkriptase-Inhibitoren

ZNS = Zentrales Nervensystem (Gehirn + Rückenmark)

3TC = Lamivudin, Epivir®; antiretrovirales Medikament aus der Klasse der nukleosidalen Reverse Transkriptase-Inhibitoren

Weitere wichtige Fachausdrücke

Adhärenz = das genaue Befolgen von Therapievorschriften (= Therapietreue, Compliance)

akut = plötzlich aufgetreten (z.B. ein Krankheitssymptom)

Antagonist = Gegenspieler; ein Rezeptorantagonist z.B. verhindert die Aktivität eines Rezeptors

Antibiotikum = Medikament, das gegen Bakterien wirkt (Mehrzahl = Antibiotika)

antiretroviral = wirksam gegen Retroviren (z.B. HIV)

asymptomatisch = ohne Krankheitssymptome

bakteriell = von Bakterien verursacht

Baseline = Ausgangswert

benigne = gutartig

chronisch = über längere Zeit bestehen bleibend (z.B. ein Krankheitssymptom)

Demenz = fortschreitender Verlust des Gedächtnisses und anderer Fähigkeiten des Gehirns

diagnostisches Fenster = Zeitraum nach der Ansteckung mit HIV, während dem die Infektion noch nicht nachgewiesen werden kann

Diarrhoe = Durchfall

Enzym = Eiweiß, das eine chemische Reaktion beschleunigt

Epidemie = stark gehäuftes, örtlich und zeitlich begrenztes Vorkommen einer Krankheit

Epidemiologie = Wissenschaft, die sich mit der Verbreitung von Krankheiten beschäftigt

Erreger = Mikroorganismen, die Krankheiten auslösen (Viren, Bakterien, Pilze, Einzeller)

Erythrozyten = rote Blutkörperchen

Generikum = nachgeahmtes Medikament (Mehrzahl = Generika)

Helferzellen = spezielle weiße Blutkörperchen (= CD4-Zellen, T-Lymphozyten), die von HIV zur Vermehrung benötigt werden

Hepatitis = Leberentzündung

Hormon = körpereigene chemische Substanz, die die Aktivität von Zellen oder Geweben anregt oder hemmt

Hyper- = Vorsilbe, die angibt, das etwas höher ist als normal (z.B. Hypertonie = erhöhter Blutdruck)

Hypo- = Vorsilbe, die angibt, das etwas niedriger ist als normal

A S P

riger ist als normal (z.B. Hypotonie = niedriger Blutdruck)

Immunantwort = Reaktion des Körpers auf eine körperfremde Substanz

Immundefekt = Abwehrschwäche

Immunstatus = Zustand des Abwehrsystems

Immunsystem = komplexes System, das den Körper frei von körperfremden Substanzen bzw. entarteten eigenen Körperzellen hält

Infektion = Ansteckung

Inkubationszeit = Zeit zwischen der Ansteckung und dem Ausbruch der Krankheit

Integrase = HIV-eigenes Enzym, das das Virus braucht um sein Erbmateriale in eine CD4-Zelle einzubauen

Interaktion = Wechselwirkung zwischen zwei oder mehreren Arzneimitteln

in-vitro = Durchführung von Experimenten außerhalb eines Lebewesens (z.B. im Reagenzglas, Zellkultur)

in-vivo = Durchführung von Untersuchungen an Menschen oder Tieren

klinische Studie = wissenschaftliche Untersuchung, die an Menschen die Wirksamkeit von Medikamenten oder anderen Therapien testet

Koinfektion = zur gleichen Zeit bestehende Infektionen, ausgelöst durch zwei oder mehrere Erreger

Kombinationstherapie = Behandlung mit mehreren Medikamenten zur gleichen Zeit

Kontraindikation = Gegenanzeige; Grund, weshalb ein Medikament nicht verwendet werden sollte

Kreuzresistenz = Unempfindlichkeit von Erregern gegenüber mehreren artverwandten Medikamenten, wobei nicht mit allen Kontakt bestanden haben muss

kurativ = heilend

Läsion = Schädigung

Latenzzeit = Zeit, in der ein Krankheitserreger im Körper ist, ohne Krankheitszeichen zu verursachen

Letalität = Maß für die „Tödlichkeit“ einer bestimmten Erkrankung

Leukozyten = weiße Blutkörperchen

Libido = sexuelle Begierde

Lipoatrophie = Verlust von Körperfett

Lipodystrophie = Fettumverteilungsstörung

Lymphozyten = spezieller Typ von weißen Blutkörperchen

Makrophagen = spezielle weiße Blutkörperchen, sogenannte Fresszellen

maligne = bösartig

Mikrobizid = Substanz, die Mikroorganismen abtötet

Mitochondrien = Bestandteile der Zelle, die der Energiegewinnung dienen

Monotherapie = Einnahme eines einzigen Medikamentes (≠Kombinationstherapie)

Monozyten = spezielle weiße Blutkörperchen

Morbidität = Krankheitshäufigkeit

Mortalität = Sterblichkeit

Mutation = Veränderung der Erbanlagen

Nadir = niedrigster Wert bei einer Reihe von Messungen

naiv (in Bezug auf die Therapie) = bisher unbehandelt

Nausea = Übelkeit

needle sharing = gemeinsamer Gebrauch von Injektionsnadeln oder Spritzen bei i.v.-DrogengebraucherInnen

Non-Responder = jemand, der auf eine bestimmte Behandlung nicht anspricht

Obstipation = Verstopfung

Pandemie = Ausbreitung einer ansteckenden Krankheit über Länder und Kontinente

palliativ = lindernd

Pathogen = Krankheitserreger

Pathogenese = Krankheitsentstehung

pathologisch = krankhaft

Plasma = flüssiger Anteil des Blutes (ohne Blutkörperchen)

Primärinfektion = Zeit der ersten Wochen nach der Ansteckung mit HIV (= akute Infektion)

Prognose = wahrscheinlicher weiterer Verlauf bzw. Ausgang einer Erkrankung

Progression = Fortschreiten (einer Erkrankung)

Prophylaxe = Verhütung von Krankheiten

Protease = HIV-eigenes Enzym, das das Virus braucht, um neue Viruspartikel herstellen zu können

Provirus = in das Erbgut der Wirtszelle eingebautes Erbmaterial des Virus

Reinfektion = neuerliche Infektion mit dem gleichen Erreger

Remission = Rückbildung von Krankheitserscheinungen

Replikation = (Reduplikation) identische Verdopplung genetischen Materials

Resistenz = Unempfindlichkeit eines Erregers gegenüber einem Medikament

Retrovirus = Virus, das als Erbinformation RNA (= Ribonukleinsäure) besitzt (= RNA-Virus)

Rezeptor = Struktur an einer Zelle für Bindung, Erkennung oder Aufnahme bestimmter Substanzen

Salvage-Therapie = Therapie, die auf viele fehlgeschlagene Therapieversuche folgt (Rettungstherapie)

Serodiskordanz = unterschiedlicher Status, z.B. bei PartnerInnen, von denen eine/r HIV-positiv, eine/r HIV-negativ ist

Serokonversion = Bildung von im Serum nachweisbaren Antikörpern gegen einen Erreger, wodurch der zuvor negative Antikörpertest positiv wird

seronegativ = im Blut sind keine Antikörper nachweisbar

seropositiv = im Blut sind Antikörper nachweisbar

Serum = flüssiger Anteil des Blutes, ohne Fibrinogen (Blutgerinnungsfaktor)

Standardtherapie = allgemein anerkanntes Therapieverfahren

Superinfektion = zusätzliche Ansteckung mit einem abweichenden Erreger bei bereits bestehender Infektion

Symptom = Krankheitszeichen

symptomatisch = es sind Krankheitszeichen vorhanden

Syndrom = Gruppe mehrerer Krankheitszeichen, die für ein Krankheitsbild charakteristisch sind

teratogen = zu Fehlbildungen beim ungeborenen Kind führend

Thrombozyten = Blutplättchen

toxisch = giftig

Transmission = Übertragung, Ansteckung

vertikale Transmission = Übertragung eines Erregers von der Mutter auf das Kind

viral = von Viren verursacht

Virämie = Vorhandensein von Viren im Blut

Virion = Virus außerhalb einer Wirtszelle

Virostatika = Medikamente, die die Vermehrung von Viren behindern

Virulenz = Grad der Aggressivität von Viren und Bakterien

Virus = biologische Struktur, die zur Vermehrung eine Wirtszelle braucht

Viruslast = Menge der Viren im Blut

Wasting-Syndrom = Krankheitsbild, das durch starken Gewichtsverlust gekennzeichnet ist

Western blot = Laborverfahren, das z.B. als Bestätigungstest zum Nachweis einer HIV-Infektion verwendet wird

Zenit = höchster Wert bei einer Reihe von Messungen

Dieser Folder erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit!

Kontakte

Steirische AIDS-Hilfe
AIDSHILFE OBERÖSTERREICH
AIDS-Hilfe Tirol
aidshilfe Kärnten
Aidshilfe Salzburg
AIDS-Hilfe Vorarlberg
Aids Hilfe Wien

Tel: 0316/81 50 50
 Tel: 0732/21 70
 Tel: 0512/56 36 21
 Tel: 0463/55 128
 Tel: 0662/88 14 88
 Tel: 05574/46 5 26
 Tel: 01/599 37

Homepage der AIDS-Hilfen Österreichs: <http://www.aidshilfen.at>

Impressum: © Die AIDS-Hilfen Österreichs, 2005

Text: Dr. Sigrid Ofner

Gestaltung: PKP proximity