



**EUROPÄISCHE PUNKTPRÄVALENZSTUDIE ZUM VORKOMMEN VON
NOSOKOMIALEN INFEKTIONEN UND ZUR ANTIBIOTIKA-ANWENDUNG IN
LANGZEITPFLEGE-EINRICHTUNGEN (HALT-4)**



HALT 4- Codeliste für Mikroorganismen

Geben Sie nur mikrobiologische Befunde an, die am Erhebungstag vorliegen und verfügbar sind. Befunde, die erst ab dem Folgetag nach der Erhebung eintreffen, sollen nicht angegeben werden. Dies ermöglicht die Vergleichbarkeit der Daten zwischen verschiedenen Einrichtungen und zwischen den europäischen Ländern.

1. SCHRITT

Geben Sie mithilfe der Codeliste (auf der nächsten Seite) bis zu drei Mikroorganismen an, die sich aus dem Befund ergeben. Wenn am Tag der Erhebung die Ergebnisse/Befunde nicht vorliegen, wählen Sie bitte eine der folgenden Optionen:

_NOEXA	KEINE MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG DURCHGEFÜHRT	Es wurde keine Probe genommen oder keine mikrobiologische Untersuchung durchgeführt.
_NA	ERGEBNISSE NICHT ZUGÄNGLICH	Die Ergebnisse der Untersuchung sind (noch) nicht verfügbar oder werden nicht gefunden/sind nirgendwo vermerkt.
_NONID	MIKROORGANISMUS NICHT IDENTIFIZIERT	Es wurde eine mikrobiologische Untersuchung durchgeführt, aber der Erreger konnte nicht (korrekt) identifiziert werden.
_STERI	STERILE UNTERSUCHUNG	Es wurde eine mikrobiologische Untersuchung durchgeführt, aber die Ergebnisse waren negativ.

2. SCHRITT

Für jeden Mikroorganismus, der in der Codeliste **rot hervorgehoben ist**, sollten die Ergebnisse einer Resistenztestung (sofern diese vorliegen) wie folgt angegeben werden:

Mikroorganismus	Getestetes Antibiotikum ²	Antimikrobielle Resistenz			
		Sensibel (S)	Intermediär (I)	Resistent (R)	Unbekannt (U)
Staphylococcus aureus (STAAUR)	Oxacillin (OXA)	Sensibel (S)	-	Resistent (R)	Unbekannt (U)
	Glykopeptide (GLY)	Sensibel (S)	Intermediär (I)	Resistent (R)	Unbekannt (U)
Enterococcus Spezies (ENC***)	Glykopeptide (GLY)	Sensibel (S)	Intermediär (I)	Resistent (R)	Unbekannt (U)
Enterobacterales¹ einschließlich: <i>Escherichia coli</i> (ESCCOL) <i>Klebsiella</i> Spezies (KLE***) <i>Enterobacter</i> Spezies (ENB***) <i>Proteus</i> Spezies (PRT***) <i>Citrobacter</i> Spezies (CIT***) <i>Serratia</i> Spezies (SER***) <i>Morganella</i> Spezies (MOGSPP)	3. Generation-Cephalosporine (C3G)	Sensibel (S)	Intermediär (I)	Resistent (R)	Unbekannt (U)
	Carbapeneme (CAR)	Sensibel (S)	Intermediär (I)	Resistent (R)	Unbekannt (U)
Pseudomonas aeruginosa	Carbapeneme (CAR)	Sensibel (S)	Intermediär (I)	Resistent (R)	Unbekannt (U)

(PSEAER)					
Acinetobacter baumannii (ACIBAU)	Carbapeneme (CAR)	Sensibel (S)	Intermediär (I)	Resistent (R)	Unbekannt (U)

¹ Antimikrobielle Resistenz wird nicht für andere *Enterobacterales* als die in der Tabelle aufgezählten erfasst (z.B. nicht für *Hafnia* spp., *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *Yersinia* spp.)

²**OXA**: Empfindlichkeit gegenüber Oxacillin oder anderen Markern für MRSA (Cefoxitin, Cloxacillin, Dicloxacillin, Flucloracillin, Meticillin); **GLY**: Empfindlichkeit gegenüber Glykopeptiden: Vancomycin oder Teicoplanin; **C3G**: Empfindlichkeit gegenüber 3. Generation-Cephalosporinen: Cefotaxime, Ceftriaxone, Ceftazidime; CAR: Empfindlichkeit gegenüber Carbapenemen: Imipenem, Meropenem, Doripenem.

BEISPIEL

TEIL B: DATEN ZU INFEKTIONEN					
		INFEKTION 1	INFEKTION 2	INFEKTION 3	INFEKTION 4
Infektionscode		UTI-C	SKIN-C	COLD-C	□□□□□□
	Wenn „andere“ Infektion bitte angeben	-----	-----	-----	-----
A: Name des Mikroorganismus B: Getestete Antibiotika-resistenz Nur für STAAUR, ENC***, ACIBAU, PSEAER oder Enterobacterales (CIT***, ENB***, ESCCOL, KLE***, MOGSPP, PRT***, SER***)	1.A	ESCCOL	STAAUR	_NOEXA	□□□□□□
	B	C3G S CAR U	OXA S GLY S	□□□□ □ □□□□ □	□□□□ □ □□□□ □
	2.A	ENCFAE	STRHCG		□□□□□□
	B	C3G S CAR U	□□□□ □ □□□□ □	□□□□ □ □□□□ □	□□□□ □ □□□□ □
	3.A	□□□□□□	PSEAER	□□□□□□	□□□□□□
	B	□□□□ □ □□□□ □	CAR U □□□□ □	□□□□ □ □□□□ □	□□□□ □ □□□□ □

CODE (Abkürzung)	NAME DES MIKROORGANISMUS
- A -	
ACHSPP	ACHROMOBACTER SPEZIES
ACIBAU	ACINETOBACTER BAUMANNII
ACICAL	ACINETOBACTER CALCOACETICUS
ACIHAE	ACINETOBACTER HAEMOLYTICUS
ACILWO	ACINETOBACTER LWOFFI
ACINSP	ACINETOBACTER SPEZIES, <i>nicht weiter spezifiziert</i>
ACIOTH	ACINETOBACTER SPEZIES, <i>andere</i>
ACTSPP	ACTINOMYCES SPEZIES
AEMSPP	AEROMONAS SPEZIES
AGRSPP	AGROBACTERIUM SPEZIES
ALCSPP	ALCALIGENES SPEZIES
ANANSP	ANAEROBES, <i>nicht weiter spezifiziert</i>
ANAOTH	ANAEROBES, <i>andere</i>
ASPFUM	ASPERGILLUS FUMIGATUS
ASPNIG	ASPERGILLUS NIGER
ASPNSP	ASPERGILLUS SPEZIES, <i>nicht weiter spezifiziert</i>
ASPOTH	ASPERGILLUS SPEZIES, <i>andere</i>
- B -	
GNBNSP	BACTERIA, GRAM NEGATIVE, <i>nicht weiter spezifiziert</i>
GNBOTH	BACILLI, GRAM NEGATIVE, NON ENTEROBACTERIACIAEA, <i>andere</i>
GPBNSP	BACILLI, GRAM POSITIVE, <i>nicht weiter spezifiziert</i>
GPBOTH	BACILLI, GRAM POSITIVE, <i>andere</i>
BACSPP	BACILLUS SPEZIES
BCTOTH	BACTERIA, <i>andere</i>
BATFRA	BACTEROIDES FRAGILIS
BATOTH	BACTEROIDES SPEZIES, <i>andere</i>
BURCEP	BURKHOLDERIA CEPACIA
- C -	
CAMSPP	CAMPYLOBACTER SPEZIES
CANALB	CANDIDA ALBICANS
CANAUR	CANDIDA AURIS
CANGLA	CANDIDA GLABRATA
CANKRU	CANDIDA KRUSEI
CANPAR	CANDIDA PARAPSILOSIS
CANNSP	CANDIDA SPEZIES, <i>nicht weiter spezifiziert</i>
CANOTH	CANDIDA SPEZIES, <i>andere</i>
CANTRO	CANDIDA TROPICALIS
CHLSPP	CHLAMYDIA SPEZIES
CITFRE	CITROBACTER FREUNDII
CITDIV	CITROBACTER KOSERI (EX. DIVERSUS)
CITNSP	CITROBACTER SPEZIES, <i>nicht weiter spezifiziert</i>
CITOTH	CITROBACTER SPEZIES, <i>andere</i>
CLODIF	CLOSTRIDIOIDES (CLOSTRIDIUM) DIFFICILE
CLOOTH	CLOSTRIDIUM, <i>andere</i>
GNCNSP	COCCI, GRAM NEGATIVE, <i>nicht weiter spezifiziert</i>
GNCOTH	COCCI, GRAM NEGATIVE, <i>andere</i>
GPCNSP	COCCI, GRAM POSITIVE, <i>nicht weiter spezifiziert</i>
GPCOTH	COCCI, GRAM POSITIVE, <i>andere</i>
CORSPP	CORYNEBACTERIUM SPEZIES
- E -	
ENBAER	ENTEROBACTER AEROGENES-umbenannt in KLEBSIELLA AEROGENES*
ENBAGG	ENTEROBACTER AGGLOMERANS -umbenannt in PANTOEA AGGLOMERANS**

ENBCLO	ENTEROBACTER CLOACAE
ENBGER	ENTEROBACTER GERGOVIAE -umbenannt in PLURALIBACTER GERGOVIAE**
ENBSAK	ENTEROBACTER SAKAZAKII -umbenannt in CRONOBACTER SAKAZAKII**
ENBNSP	ENTEROBACTER SPEZIES, nicht weiter spezifiziert
ENBOTH	ENTEROBACTER SPEZIES, andere
ETBNSP	ENTEROBACTERALES, nicht weiter spezifiziert
ETBOTH	ENTEROBACTERALES, andere
ENCFAE	ENTEROCOCCUS FAECALIS
ENCFAI	ENTEROCOCCUS FAECIUM
ENCNSP	ENTEROCOCCUS SPEZIES, nicht weiter spezifiziert
ENCOTH	ENTEROCOCCUS SPEZIES, andere
ESCCOL	ESCHERICHIA COLI
- F -	
FILOTH	FILAMENTS, andere
FLASPP	FLAVOBACTERIUM SPEZIES
FUNOTH	FUNGI, andere
- G -	
GARSPP	GARDNERELLA SPEZIES
- H -	
HAEINF	HAEMOPHILUS INFLUENZAE
HAEPAI	HAEMOPHILUS PARAINFLUENZAE
HAENSP	HAEMOPHILUS SPEZIES, nicht weiter spezifiziert
HAEOTH	HAEMOPHILUS SPEZIES, andere
HAFSPP	HAFNIA SPEZIES
HELPYL	HELICOBACTER PYLORI
- K -	
KLEAER	KLEBSIELLA AEROGENES
KLEOXY	KLEBSIELLA OXYTOCA
KLEPNE	KLEBSIELLA PNEUMONIAE
KLENSP	KLEBSIELLA SPEZIES, nicht weiter spezifiziert
KLEOTH	KLEBSIELLA SPEZIES, andere
- L -	
LACSPP	LACTOBACILLUS SPEZIES
LEGSPP	LEGIONELLA SPEZIES
LISMON	LISTERIA MONOCYTOGENES
- M -	
MORCAT	MORAXELLA CATHARRALIS
MORNSP	MORAXELLA SPEZIES, nicht weiter spezifiziert
MOROTH	MORAXELLA SPEZIES, andere
MOGSPP	MORGANELLA SPEZIES
MYCATY	MYCOBACTERIUM, atypisch
MYCTUB	MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS COMPLEX
MYPSP	MYCOPLASMA SPEZIES
- N -	
NEIMEN	NEISSERIA MENINGITIDIS
NEINSP	NEISSERIA SPEZIES, nicht weiter spezifiziert
NEIOTH	NEISSERIA SPEZIES, andere
NOCSP	NOCARDIA SPEZIES
- P -	
PAROTH	PARASITES, andere
PASSPP	PASTEURRELLA SPEZIES
PRESPP	PREVOTELLA SPEZIES
PROSPP	PROPIONIBACTERIUM SPEZIES
PRTMIR	PROTEUS MIRABILIS
PRTNSP	PROTEUS SPEZIES, nicht weiter spezifiziert
PRTOTH	PROTEUS SPEZIES, andere

PRTVUL	PROTEUS VULGARIS
PRVSP	PROVIDENCIA SPEZIES
PSENSP	PSEUDOMONADACEAE FAMILY, nicht weiter spezifiziert
PSEOTH	PSEUDOMONADACEAE FAMILY, andere
PSEAER	PSEUDOMONAS AERUGINOSA
- S -	
SALENT	SALMONELLA ENTERITIDIS
SALNSP	SALMONELLA SPEZIES, nicht weiter spezifiziert
SALOTH	SALMONELLA SPEZIES, andere
SALTYM	SALMONELLA TYPHIMURIUM
SALTYP	SALMONELLA TYPHI or PARATYPHI
SERLIQ	SERRATIA LIQUEFACIENS
SERMAR	SERRATIA MARCESCENS
SERNSP	SERRATIA SPEZIES, nicht weiter spezifiziert
SEROTH	SERRATIA SPEZIES, andere
SHISPP	SHIGELLA SPEZIES
STAAUR	STAPHYLOCOCCUS AUREUS
STAEPI	STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS
STAHAE	STAPHYLOCOCCUS HAEMOLYTICUS
STACNS	STAPHYLOCOCCI, COAGULASE-NEGATIVE, nicht weiter spezifiziert
STAOTH	STAPHYLOCOCCI, COAGULASE-NEGATIVE (CNS), andere
STANSP	STAPHYLOCOCCUS SPEZIES, nicht weiter spezifiziert
STEMAL	STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA
STRHCG	STREPTOCOCCAE, HAEMOLYTIC (C, G), andere
STRAGA	STREPTOCOCCUS AGALACTIAE (B)
STRPNE	STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE
STRPYO	STREPTOCOCCUS PYOGENES (A)
STRNSP	STREPTOCOCCUS SPEZIES, nicht weiter spezifiziert
STROTH	STREPTOCOCCUS SPEZIES, andere
- V -	
VIRADV	ADENOVIRUS
VIRCMV	CYTOMEGALOVIRUS (CMV)
VIRCOV	SARS-CORONAVIRUS-2
VIRENT	ENTEROVIRUS (POLIO, COXSACKIE, ECHO)
VIRHAV	HEPATITIS A VIRUS
VIRHBV	HEPATITIS B VIRUS
VIRHCV	HEPATITIS C VIRUS
VIRHIV	HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV)
VIRHSV	HERPES SIMPLEX VIRUS
VIRINA	INFLUENZA VIRUS A
VIRINB	INFLUENZA VIRUS B
VIRINIC	INFLUENZA VIRUS C
VIRNOR	NOROVIRUS
VIRPIV	PARAINFLUENZAVIRUS
VIRRHI	RHINOVIRUS
VIRROT	ROTAVIRUS
VIRRSV	RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (RSV)
VIRSAR	SARS-CORONAVIRUS
VIRVZV	VARICELLA-ZOSTER VIRUS
VIRNSP	VIRUS, nicht weiter spezifiziert
VIROTH	VIRUS, andere
- Y -	
YEAOTH	YEASTS, andere
YERSPP	YERSINIA SPEZIES

**Klebsiella aerogenes*: beide KLEAER und der alte Code ENBAER (*Enterobacter aerogenes*) werden akzeptiert

**Der Code bleibt unbeeinflusst von der Namensänderung.