Vancomycin + C. difficile

Rudolfstiftung 1994: 0,317% Inzidenz, 455.600.- öS Kosten
Rudolfstiftung 1996: 0,356% Inzidenz, 88.986.- öS Kosten

Antibiotic Costs Neurosurgery 1996-1999

■ Cephalosporin I ■ Wundinfektions-AB ■ Antibiotika Gesamt

Teilnahme an Surveillance-System

The screenshot shows a web browser window with the URL `webkess.charite.de/webkess2`. The page title is "webKess - Portal für KISS". The navigation bar includes "Startseite" and "Support".

Einloggen
Als registrierter Benutzer von KISS geben Sie zum Login bitte Benutzername und Passwort ein. Bei der Eingabe beachten Sie bitte Groß- und Kleinschreibung!

Kontodaten
Benutzername:

Willkommen bei KISS
NRZ Nationales Referenzzentrum für Surveillance von nosokomialen Infektionen
Sie nutzen webKess, d...
Möchten Sie am KISS-Nationalen Referenzz... Registrierung (linke Sp...

Antibiotikaverbrauchs-Surveillance

Auswertung der Verbrauchsdaten vorbereiten

Für die Auswertung Ihrer Antibiotikaverbräuche ist es notwendig, diese an den AVS-Server des Robert Koch-Instituts zu übertragen. Die Verbrauchsdaten werden jede Nacht automatisch gesendet. Um den Datensendeprozess sofort zu starten, können Sie den Button [Antibiotikaverbräuche an das RKI senden] drücken.

Nach der Übertragung kann es bis zu 24 Stunden dauern, bis die Daten für die Auswertung bereitgestellt sind.

Die letzte Datenübertragung an das RKI erfolgte am: 24.02.2023 10:43. Die Datenübertragung war erfolgreich.

Auswertung abrufen

Erzeugen Sie hier den Report der Antibiotikaverbräuche Ihres Krankenhauses. Die Aktualität der grundlegenden Daten ist abhängig von dem Zeitpunkt der letzten Datenübertragung.

Art des Reports:

- Empfangsprotokoll
- Rückmelde-Report
- Antiiinfektiva-Report
- Rangliste
- Krankenhausvergleichsreport
- Krankenhausinterner Vergleichsreport
- Nutzerdefinierte Standardreports
- Krankenhausvergleichsreport - zeitlicher Verlauf

Nationales Referenzzentrum | Impressum | Datenschutz | Version 3.13.0, 11.12.2022

Antibiotikaverbrauchssurveillance AVS RKI

Trends

RDD/100 PT Rote AB

Adhärenz LL

Einsatzdichte Chinolone RDD/100 PT

Gesamt-AB-Einsatzdichte im externen Benchmark 2017-2021

Stratifiziert nach KH-Größe und Versorgungsauftrag

Optimierung Verordnungsverhalten: Strategien implementieren

- Antiinfektivaliste und Freigaberegelungen
- Lokale Behandlungsleitlinien/-pfade
- ABS-Visiten
- Fortbildung und „behaviour change techniques“

AB-Liste mit implizierter Freigaberegulung

ANTIBIOTIKA-Liste KRAGES (Stand Dezember 2023)

Wenn es die Situation erlaubt, sollte die Therapie mit oralen Antibiotika erfolgen
Diese Liste ist eine Orientierungshilfe für den gezielten und kostengünstigen Einsatz von Antibiotika

Wirksubstanz	Spektrum	Handelsname	iv/ po	Richtdosis (Erw./Tag)	TTK	zu beachten:	
BETA-LACTAM ANTIBIOTIKA, PENICILLINE							
Benzylpenicillin		PEN-G-NA 1MEGA	i.v.	3 x 10MIO	€€		
Benzylpenicillin		PEN-G-NA 5MEGA	i.v.	3 x 10MIO	€€		
Benzylpenicillin		PEN-G-NA 10MEGA	i.v.	3 x 10MIO	€€	Achtung hoher Natriumgehalt	
Phenoxymethylpenicillin		OSPEN-1500 FTBL	p.o	3 x 1,5g	€	1/2 Std. vor Mahlzeit	
Flucloxacillin		FLOXAPEN 500 mg - Kps.	p.o	3 x 2 St	€	1 Std. vor Mahlzeit	
Flucloxacillin		FLUCLOXACILLIN 1G, 2G ODER 4G	i.v.	3-4 x tgl 2-4G	€€	TMD: 12G	
Pivmecillinam		SELEXID FTBL	p.o.	3 x 2 Tbl	€	Ind. HWI	
Ampicillin		STANDACILLIN 1G	i.v.	3 x 2g	€€		
Ampicillin		STANDACILLIN 2G	i.v.	3 x 2g	€€		
Amoxicillin		AMOXICILLIN RTP FTBL 1000MG	p.o	3 x 1g	€	unabh. v. Mahlzeit	
Ampicillin und Sulbactam		UNASYN 3G	i.v.	2-3 x 3g	€€		
Amoxicillin und Clavulansäure		XICLAV QUICKTAB TBL 1G	i.v.	2 x 1 g	€	zu Beginn d. Mahlzeit	
Piperacillin und Tazobactam		PIPERA/TAZO.KAB 4/0,5G DFL	i.v.	3 x 4/0,5g	€€	bei NI: Dosisintervallverlängerung	
Andere BETALAKTAM ANTIBIOTIKA							
Cephalosporine							
Cefalexin		OSPEXIN FTBL 1000MG	p.o	3 x 1g	€	unabh. v. Mahlzeit	
Cefazolin		KEFZOL 2G	i.v.	1 x periop.	€		
Cefuroximaxetil		ZINNAT FTBL 500MG	p.o	2 x 0,5g	€	kurz n. d. Mahlzeit	
Cefuroxim		CEFUROXIM FRE 1500MG/50ML	i.v.	3 x 1,5g	€€		
Cefpodoxim-proxetil		BIOCEF FTBL 200MG	p.o	2 x 1	€	zu einer Mahlzeit	
Ceftazidim		CEFTAZIDIM 2G	i.v.	3 x 2g	€€€		
Cefotaxim		CEFOTAXIM MIP PLV DFL 2G	i.v.	3 x 2g	€		
Cefepime		CEFEPIM MIP PLV DFL 2G	i.v.	2 x 2g	€€		
Ceftarolin		ZINFORO PLV ILSG 600MG DFL	i.v.	2 x 0,6g	€€€		
Ceftobozan/Tazobactam		ZERBAXA PLV 1/0,5G DFL	i.v.	3 x 1,5g	€€€	nur nach Antibiogramm!	
Ceftazidim/Avibactam		ZAVICEFTA PLV IKONZ 2/0,5G	i.v.	3 x 2,5g	€€€	nur nach Antibiogramm!	
Cefiderocol		FETCROJA 1G zur Herst. e. Inflsg.	i.v.	3-4 x 2g	€€€	nur nach Antibiogramm! Dosierung s. Nierenfkt.	
Monobactame							
Aztreonam		AZACTAM TRSTAMP 2G	i.v.	3 x 2g	€€€		
Carbapeneme							
Meropenem		MEROPENEM KABI 1G DFL 20ML	i.v.	3 x 0,5-1-2g	€€€		
Ertapenem		ERTAPENEM APT PLV ILSG 1G	i.v.	1 x 1g	€€		
Imipenem/Cilastatin/Relebactam		RECARBRIO 500MG/500MG/250MG INF	i.v.	4 x 500/500/250	€€€	nur nach Antibiogramm!	
Meropenem/Vaborbactam		VABOREM PLV IKONZ DFL 1G/1G	i.v.	3 x 2g/2g	€€€	nur nach Antibiogramm!	

Benefits einer Antiinfektiva-Hausliste

- Auslistung
- Informationsmittel
- Abstimmung mit Therapieleitlinien
- Rot = Restriktion, wenn rasches Resultat notwendig
- Verwendung der Substanznamen statt Handelsnamen?

Leitlinien für die periinterventionelle Prophylaxe

- HNO
- Urologie
- Orthopädie und Unfallchirurgie
- Gynäkologie und Geburtshilfe
- Chirurgie
- Minimal-invasive Eingriffe

Leitlinie Antimikrobielle Prophylaxe Minimal-invasive Eingriffe und andere Indikationen					
Ziel: Verringerung von periinterventionellen Infektionen					
Gültigkeitsbereich/Gültig für: Alle Mitarbeiter in allen Bereichen					
Eingriff	Indikation	Medikament & Dosis	Zeitpunkt der Verabreichung	Prinzipiell Single Shot! Wiederholung, falls	Alternative bei Allergie
Oberer Gastrointestinaltrakt					
PEG/PEJ-Sonde	Alle Staph. aureus-Screening!	Cefazolin 2g	30-60min vor Beginn	OP-Dauer > 3 h u/o Blutverlust von > 1500 ml	Azactam 2g + Clindamycin 900 mg
Gallengangsobstruktion ohne Cholangitis	Bei ERCP mit inkompletter Drainage u/o Immunsuppression	Cefotaxim 2g	30-60min vor Beginn	Fortsetzung als Therapie	Azactam 2g + Vancomycin 1 g
Leberzirrhose mit akuter GI Blutung	Alle ab Aufnahme	Cefotaxim 2g			Azactam 2g + Vancomycin 1 g
Punktion von Pankreas/Mediastinalzyste	Alle	Ampicillin/Sulbactam 3 g	30-60min vor Beginn		Azactam 2g + Clindamycin 900 mg
Coloskopie	Nur Patienten unter Peritonealdialyse	Ampicillin 1g + Aminoglykosid			
Gefäßsystem

Freigabe: Fachliche Freigabe: ☐ ADIR Dr. Bastian (KIT) ☐ ADIR Dr. Horvath (GÜ) ☐ ADIR Dr. Resetarits (OWA) ☐ ADIR Dr. Tilhof (OPU) ☐ PDir, Peitsch, MAS (GÜS, KIT, OPU, OWA)	Verantwortlich: Dr. Andreas Gili
	Erstellt am: Februar 2018 Gültig ab: März 2018 Evaluert: Version: 1

Leitlinie Perioperative Prophylaxe HNO
Ziel: Verringerung von postoperativen Wundinfektionen

Freigabe: Fachliche Freigabe: ☐ ADIR Dr. Bastian (KIT) ☐ ADIR Dr. Horvath (GÜ) ☐ ADIR Dr. Resetarits (OWA) ☐ ADIR Dr. Tilhof (OPU) ☐ PDir, Peitsch, MAS (GÜS, KIT, OPU, OWA)	Verantwortlich: OA Dr. Günther Neubauer
	Erstellt am: Februar 2018 Gültig ab: März 2018 Evaluert: Version: 1

Leitlinie Perioperative Prophylaxe Urologie
Ziel: Verringerung von postoperativen Wund- und Harnwegsinfektionen, Urosepsis Präoperativ bei urologischen Eingriffen Harnkultur durchführen!

Freigabe: Fachliche Freigabe: ☐ ADIR Dr. Bastian (KIT) ☐ ADIR Dr. Horvath (GÜ) ☐ ADIR Dr. Resetarits (OWA) ☐ ADIR Dr. Tilhof (OPU) ☐ PDir, Peitsch, MAS (GÜS, KIT, OPU, OWA)	Verantwortlich: Prim. Dr. Dieter Pertl
	Erstellt am: Februar 2018 Gültig ab: März 2018 Evaluert: Version: 1

Leitlinie Perioperative Prophylaxe Orthopädie & Unfallchirurgie

Freigabe: Fachliche Freigabe: ☐ ADIR Dr. Bastian (KIT) ☐ ADIR Dr. Horvath (GÜ) ☐ ADIR Dr. Resetarits (OWA) ☐ ADIR Dr. Tilhof (OPU) ☐ PDir, Peitsch, MAS (GÜS, KIT, OPU, OWA)	Verantwortlich: Dr. Michael Wiedner
	Erstellt am: Februar 2018 Gültig ab: März 2018 Evaluert: Version: 1

Leitlinie Perioperative Prophylaxe Gynäkologie
Ziel: Verringerung von postoperativen Wundinfektionen

Freigabe: Fachliche Freigabe: ☐ ADIR Dr. Bastian (KIT) ☐ ADIR Dr. Horvath (GÜ) ☐ ADIR Dr. Resetarits (OWA) ☐ ADIR Dr. Tilhof (OPU) ☐ PDir, Peitsch, MAS (GÜS, KIT, OPU, OWA)	Verantwortlich: OA Dr. Zoltan Tihany
	Erstellt am: Februar 2018 Gültig ab: März 2018 Evaluert: Version: 1

Leitlinie Perioperative Prophylaxe Chirurgie
Ziel: Verringerung von postoperativen Wundinfektionen

Gültigkeitsbereich/Gültig für: Alle Mitarbeiter im operativen Bereich					
Eingriff	Indikation	Medikament & Dosis	Zeitpunkt der Verabreichung	Prinzipiell Single Shot! Wiederholung, falls	Alternative bei Allergie
Mammachirurgie					
					Cefazolin 2g

Freigabe: Fachliche Freigabe: ☐ ADIR Dr. Bastian (KIT) ☐ ADIR Dr. Horvath (GÜ) ☐ ADIR Dr. Resetarits (OWA) ☐ ADIR Dr. Tilhof (OPU) ☐ PDir, Peitsch, MAS (GÜS, KIT, OPU, OWA)	Verantwortlich: OA Dr. Zoltan Tihany
	Erstellt am: Februar 2018 Gültig ab: März 2018 Evaluert: Version: 1

Freigabe: Fachliche Freigabe: ☐ ADIR Dr. Bastian (KIT) ☐ ADIR Dr. Horvath (GÜ) ☐ ADIR Dr. Resetarits (OWA) ☐ ADIR Dr. Tilhof (OPU) ☐ PDir, Peitsch, MAS (GÜS, KIT, OPU, OWA)	Verantwortlich: OA Dr. Zoltan Tihany
	Erstellt am: Februar 2018 Gültig ab: März 2018 Evaluert: Version: 1

Freigabe: Fachliche Freigabe: ☐ ADIR Dr. Bastian (KIT) ☐ ADIR Dr. Horvath (GÜ) ☐ ADIR Dr. Resetarits (OWA) ☐ ADIR Dr. Tilhof (OPU) ☐ PDir, Peitsch, MAS (GÜS, KIT, OPU, OWA)	Verantwortlich: OA Dr. Zoltan Tihany
	Erstellt am: Februar 2018 Gültig ab: März 2018 Evaluert: Version: 1

Freigabe: Fachliche Freigabe: ☐ ADIR Dr. Bastian (KIT) ☐ ADIR Dr. Horvath (GÜ) ☐ ADIR Dr. Resetarits (OWA) ☐ ADIR Dr. Tilhof (OPU) ☐ PDir, Peitsch, MAS (GÜS, KIT, OPU, OWA)	Verantwortlich: OA Dr. Zoltan Tihany
	Erstellt am: Februar 2018 Gültig ab: März 2018 Evaluert: Version: 1

Freigabe: Fachliche Freigabe: ☐ ADIR Dr. Bastian (KIT) ☐ ADIR Dr. Horvath (GÜ) ☐ ADIR Dr. Resetarits (OWA) ☐ ADIR Dr. Tilhof (OPU) ☐ PDir, Peitsch, MAS (GÜS, KIT, OPU, OWA)	Verantwortlich: OA Dr. Zoltan Tihany
	Erstellt am: Februar 2018 Gültig ab: März 2018 Evaluert: Version: 1

Leitlinien Empirische Therapie

- Neurologie – Meningitis und Spondylodiszitis
- Chirurgische Infektionen
- Haut- und Weichteilinfektionen
- Harnwegsinfektionen
- Gynäkologisch-geburtshilfliche Infektionen
- Pneumonie – CAP und HAP
- Clostridium difficile
- Konsiltrigger
- S. aureus-Bakteriämie & Candidämie – Anruf der Mikrobiologie auf Station schon bei Verdacht im Gram-Präparat und zugleich Verständigung des AB-Beauftragten
- Sepsis

KRAGES BURGENLÄNDISCHE KRANKENANSTALTEN GESELLSCHAFT M.B.H.	Freigabe: Fachliche Freigabe: Freigabe: ☐ ADIR Dr. Kettner (KIT) ☐ ADIR Dr. Horvath (GÜ) ☐ ADIR Dr. Mayer (OWA) ☐ ADIR Dr. Tüllhof (OPU) ☐ PDir. Peischl, MAS (GÜS, KIT, OPU, OWA)	Verantwortlich: OA Dr. Katharina Mach Erstellt am: 8.2.2019 Gültig ab: Mai 2019 Evaluert: Version: 1
--	--	--

Leitlinie Staphylococcus aureus Bakteriämie

Gültigkeitsbereich/Gültig für: Alle Abteilungen

Staphylococcus aureus-Bakteriämien sind häufige Infektionen und sind mit einer Letalität von bis zu 30% verbunden. Ein optimales Management zu ermöglichen ist ein Ziel der Mikrobiologie bei Nachweis von Staphylococcus aureus im Blut. Das ABS-Konsil ist daher unbedingt zu veranlassen.

1. Staphylococcus aureus in der Blutkultur betrachtet werden.
2. Die Dauer des Fiebers und der diagnostische Workup, die Dauer des Anhaltendes Fieber sowie weitere Anzeichen Beginn einer wirksamen Therapie d.h. tiefsitzende Abszesse, Endocarditis, etc.
 - a. Engmaschiges Fieber-Monitoring
 - b. Blutkulturen alle 24-48 h (mindestens 3-4, erste Kultur negativ ist.)
3. Rasche **Suche nach Eintrittspforten** und Focussanierung
 - a. Nach Möglichkeit immer eine Blutkultur, Venenkathetern, Schrittmacher, etc.
 - b. Bei persistierenden positiven Blutkulturen
4. Echokardiographie zur Abklärung
5. **Therapie mit einem β -Laktam**, (Penicillinallergie ohne Anaphylaxie oder **Vancomycin** oder **Daptomycin**)
6. **Therapiedauer** nach erster negativer Blutkultur: Mindestens 14 Tage (unkomplizierte Infektion) bis zu 4-6 Wochen (komplizierte Infektion)

Quellen: Referenz: Jung, Rieg: Infec <https://doi.org/10.1007/s1>

An der Erstellung beteiligt:
 OA Ondzic, OA Swoboda, OA Jung, OA V. Mach, OA Pomogyi, OA Neubauer, OA Dr. Ass. Dr. Wiedner, Ass. Dr. Gilli, OA Müllner, Mag. Alt

Dokumentenummer: 1180394

KRAGES BURGENLÄNDISCHE KRANKENANSTALTEN GESELLSCHAFT M.B.H.	Freigabe: ☐ ADIR Dr. Kettner (KIT) ☐ ADIR Dr. Horvath (GÜ) ☐ ADIR Dr. Mayer (OWA) ☐ ADIR Dr. Tüllhof (OPU) ☐ PDir. Peischl, MAS (GÜS, KIT, OPU, OWA)	Verantwortlich: OA Dr. Katharina Mach Erstellt am: Juli 2019 Gültig ab: Januar 2020 Evaluert: Version: 1
---	---	--

Parenterale Initialtherapie der Sepsis für die ersten 24 Stunden

Möglichst immer Kultur und De-Eskalation laut Antibiotogramm => Therapieanpassung auf schmalstes Spektrum!

ABS-Konsil ist dringend zu empfehlen!

Gültigkeitsbereich/Gültig für: Alle Abteilungen

Erkrankung & Spezielle Risikofaktoren		Normalfall		Alternative bei Allergie/MRE-Risiko		Zu beachten:
		Substanz	Dosierung/Tag	Substanz	Dosierung/Tag	
Infektionsherd unbekannt	Ambulant erworben	Ampicillin/Subactam + Amikacin bei septischem Schock	4 x 3g + einmalig: 1 x 30 mg/kg	Cefotaxim + Amikacin bei septischem Schock	3 x 2 g + einmalig: 1 x 30 mg/kg	Re-Evaluation nach 24 h: IL-6? Amikacin ex? falls Folgedosis: 15mg/kg (Spiegelkontrolle) De-Eskalation?
	Nosokomial erworben	Piperacillin/Tazobactam + Amikacin bei septischem Schock	9 g (Loading Dose) dann 4 x 4,5 g über je 3 h + einmalig: 1 x 30 mg/kg	Cefepim + Amikacin bei septischem Schock	3 x 2 g + einmalig: 1 x 30 mg/kg	
Atemwege	Ambulant erworben	Cefotaxim + Azithromycin 3 d	3 x 2 g + 1 x 500 mg	Piperacillin/Tazobactam + Azithromycin 3 d	9 g (Loading Dose), dann 4 x 4,5 g über je 3 h + 1 x 500 mg	
	Nosokomial erworben	Piperacillin/Tazobactam + Linezolid (1)	9 g (Loading Dose), dann 4 x 4,5 g über je 3 h + 3 x 600 mg	Meropenem + Linezolid	3 x 2 g + 3 x 600 mg	
Harnwege	Ambulant erworben	Cefotaxim + Amikacin bei septischem Schock	3 x 2 g + einmalig: 1 x 30 mg/kg	Ertapenem + Amikacin bei septischem Schock	2 x 1 g + einmalig: 1 x 30 mg/kg	

Therapieleitlinien

- Information zu Ersttherapie
- Angabe von Dosierung, Applikationsart
- Indikationsadäquate Alternativen bei Penicillinallergie

Auswertung & Feedback ABS-Visiten

Zeilenbeschriftungen	Anzahl von INDDok?	Anzahl von IND
ja	426	76,62%
nein	130	23,38%
(Leer)		0,00%
Gesamtergebnis	556	100,00%

Zeilenbeschriftungen	Anzahl von Therapie-dauer festgelegt	Anzahl von Therapie-
ja	231	42,39%
nein	314	57,61%
(Leer)		0,00%
Gesamtergebnis	545	100,00%

Zeilenbeschriftungen	Anzahl von AB LL-konform	Anzahl von AB LL-
ja	194	43,60%
n.r.	171	38,43%
nein	80	17,98%
(Leer)		0,00%
Gesamtergebnis	445	100,00%

Zeilenbeschriftungen	Anzahl von MIBI	Anzahl von MIBI2
ja	362	65,70%
n.r.	4	0,73%
nein	185	33,58%
(Leer)		0,00%
Gesamtergebnis	551	100,00%

Zeilenbeschriftungen	Anzahl von po-Switch möglich?	Anzahl von po-Switch
erfolgt	19	4,20%
ja	185	40,93%
nein	186	41,15%
primär	62	13,72%
(Leer)		0,00%
Gesamtergebnis	452	100,00%

Zeilenbeschriftungen	Anzahl von po-Switch Empfehlung	Anzahl von po-Switch
ja	128	32,65%
nein	264	67,35%
(Leer)		0,00%
Gesamtergebnis	392	100,00%

Zeilenbeschriftungen	Anzahl von Empfehlung umgesetzt	Anzahl von Empfehlung umgesetzt2
ja	462	93,90%
nein	30	6,10%
(Leer)		0,00%
Gesamtergebnis	492	100,00%

Dank an OA Dr. Katharina Mach

Interdisziplinäre ABS-Visiten

Idealfall:

ABS-Team, zumindest Arzt & Apotheker, immer gemeinsam mit Abteilungsarzt/OA

1. Passt AB zum Erreger? Vortherapien? Gelangt es an den Infektionsort? Allergie? Mikrobiologie-Befunde abgenommen/eingelangt? Therapiemodifikation nötig?
2. Ist die Dosierung adäquat? BMI? Niereninsuffizienz? Augmented renal clearance?
3. Applikation passend: i.v.? Kontinuierlich? Oralisierung möglich?
4. Therapiedauer festgelegt? DD Prophylaxe-Therapie! Stopp-Order bei Entlassung?
5. Interaktionen wie z.B. Statine-Fusidinsäure? UAW - Hypernatriämie bei Fosfo?
6. Empfehlungen diskutieren, begründen und dokumentieren

Teilweise abgekupfert von Dr. Ulla Porsche

ABS-Visiten - Wie gestalten?

- Optimale Strategie zur Verhaltensbeeinflussung: Kollegialer Dialog mit direkter Interaktion und Einbringen der jeweiligen Fachkompetenz
- ABS-Team, zumindest jedoch Arzt & Apotheker, immer gemeinsam mit Abteilungsarzt
- Idealfall zwecks rascher Umsetzung von ABS-Vorschlägen: OA u/o Facharzt und Pflege mit involvieren
- Fixe Termine vereinbaren
- Intervalle nach individuellem Bedarf vereinbaren

Wo beginnen?

Infektionen in Zeiten von COVID

Pat 8 Wochen nach COVID & Pneumonie

E-Nr.: 17921/2021

Gewinnung: Aspiration

Material: Trachealsekret-Aspirat

Klinische Angaben

Kurzanamnese: Covid 19 Pneumonie

Fragestellung: Antibiogramm erb

Zus. Angaben: neuerlicher CRP und Leuco Anstieg

Antibiotische Vorbehandlung: Meropenem 1 g 1-1-1 von 20210428 bis 00000000

AUSSTRICHBEFUND

Epithelzellen <10/LPF

Granulozyten >25/LPF

**Augmented Renal Clearance:
Cefiderocol mit 4 x 2 g**

R		Piperacillin/Tazobactam
R		Ceftazidime
R		Cefepime
S		Cefiderocol
R		Aztreonam
R		Imipenem
R		Meropenem
R		Meropenem/Vaborbactam
R		Ciprofloxacin
S		Amikacin
S		Imipenem-relebactam
S		Colistin
S		Ceftolozane-Tazobactam
R		Ceftazidime/Avibactam

+
+

Infektiologie

Was der Konsiliarservice bewirkt

Eine Studie an vier Universitätskliniken zeigt, dass die im infektiologischen Konsil ausgesprochenen Empfehlungen zu mehr als 70 % eine Modifikation der antiinfektiven Therapie beinhalten. Der Konsiliarservice hat somit wesentlichen Einfluss auf das Patientenmanagement.

Diagnostic Stewardship

Pflege involvieren?

Pflege involvieren?

Infection Control & Hospital Epidemiology (2023), **44**, 178–185
doi:10.1017/ice.2023.5

Vertrauen aufbauen

Transparente Entscheidungen
Evidenzbasierte Empfehlungen
Kommunikation und Marketing für ABS
Wertschätzung durch Stakeholder Involvement

Arbeitsweise: Stakeholder Involvement

- Nominierung von Vertretern aller Abteilungen aus allen 4 Häusern
- Workshops alle 6-8 Wochen mit 5-20 Teilnehmern, tlw. Videokonferenz
 - Evidenz zum Thema
 - Darstellung der bisherigen Prozesse (z.B. POP)
 - Vorschlag seitens der Abteilungen zur POP
 - Diskussion und Modifikation des Entwurfes zur POP
 - Vertreter stellen diesen Entwurf auf den Abteilungen vor
 - Rückmeldung von Änderungswünschen
 - Danach Fertigstellung und Publikation über QM im Intranet

Zahl der Workshops/Jahr	
2017	2
2018	7
2019	4
2020	3
2021	8
2022	6
2023	8

Stellenbeschreibung der Teammitglieder

Stellenbeschreibung Antibiotika-Beauftragte Ärztin

Name der Stelleninhaberin: OA Dr. Agnes Wechsler-Fördös

Ziel der Stelle: Kontinuierliche Weiterentwicklung der Antibiotika-Kultur in der KAR

Qualifikationen:

Mindestens 6 Jahre ärztliche Berufstätigkeit
Besondere Qualifikation im Bereich Infektiologie, Kommunikation, Management, EDV

Eingliederung in die Organisation: Bericht an ärztliche/n Direktor/in

Stellung:

Mitglied der Arzneimittelkommission und des Antibiotika-Gremiums
Kann an Antibiotika-Abteilungssitzungen teilnehmen
Koordination der abteilungsinternen Antibiotika-Ansprechpartner/innen
Konsiliarärztin und Beraterin in Antibiotika-Fragen

Aufgaben:

- Zentrale Ansprechpartnerin in Antibiotika-Fragen in der Krankenanstalt Rudolfstiftung
- Erstellung von krankenanstaltsspezifische Antibiotika-Therapierichtlinien
- Koordination der Erstellung von abteilungsspezifischer Antibiotika-Therapierichtlinien
- Adaptierung der Therapierichtlinien der KAR in Abhängigkeit von aktuellen Resistenzdaten und Verbrauchsstatistiken
- Erstellung und Adaptierung der Antibiotika-Liste der KAR gemeinsam mit dem/r Antibiotika-Apotheker/in
- Entwicklung von ablauforganisatorischen Hilfsmitteln für den Antibiotika-Einsatz
- Erstellung und Wartung der Antibiotika-Mappe für die KAR
- Organisation von Antibiotika-Informationsveranstaltungen und Antibiotika-Schulungen
- Abstimmung der Antibiotika-Beschaffung mit dem/r Antibiotika-spezialisierten Apotheker/in bei Problemfällen
- Thematisierung von Antibiotikafragen in der Arzneimittelkommission
- Patientenbezogene Beratung in Antibiotika-Fragen

Formale Kompetenzen

Erstellung von Antibiotika-Therapierichtlinien, Antibiotika-Listen, ablauforganisatorischen Hilfsmitteln für Antibiotika-Einsatz

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

ANTIBIOTIKABEAUFTRAGTE (R) APOTHEKERIN/APOTHEKER

Funktionsbezeichnung: Antibiotikabeauftragte (r) Apothekerin/Apotheker

ANFORDERUNGSPROFIL:

1. ZIELSETZUNG

Beitrag zur Weiterentwicklung der Antibiotika-Kultur in der Krankenanstalt bzw. in einzelnen Abteilungen

Aufgaben (Zeitangaben beziehen sie auf alle Häuser):

- Ansprechpartner/-in in Antibiotika-Fragen in der Krankenanstalts-Apotheke (Zeitbedarf pro Tag: 1 Stunde)
- Mitarbeit bei der Erstellung der krankenanstaltsspezifischen und der abteilungsspezifischen Antibiotika-Therapierichtlinien (2 Stunden pro Woche)
- erstellt und adaptiert die krankenanstaltsspezifische Antibiotika-Liste gemeinsam mit den Antibiotika-Beauftragten (1 Stunde pro Woche)
- stellt ökonomische Daten für die Antibiotika-Liste zur Verfügung (2 Stunden pro Woche)
- Aufbereitung der Antibiotika-Verbrauchsstatistik in RDD und DDD pro Abteilung oder Station
- arbeitet bei der Entwicklung ablauforganisatorischer Hilfsmittel mit (1 Stunde pro Monat)
- Abstimmung der Antibiotika-Beschaffung in Problemfällen mit dem/der Antibiotika-Beauftragten (1 Stunde pro Woche)
- bringt Antibiotika-Themen in die Arzneimittelkommission ein (2 Stunden alle 3 Monate – Vorbereitung der Sitzung zu AB-relevanten Themen)

Dank an Mag. Marion Alt