

Epidemiologische Information für den Monat Oktober 2020

(5 Meldewochen vom 28.09. – 01.11.2020)

Borreliose

Im Vergleich zum Vormonat September war die wöchentliche Neuerkrankungsrate (0,7 Erkrankungen pro 100.000 Einwohner) deutlich rückläufig (- 50 %) und lag somit unter dem 5-Jahresmittelwert (0,98 Erkrankungen pro 100.000 Einwohner). Die meisten Patienten gaben symptomatisch ein Erythem an. Nur in einem Fall lag symptomatisch eine Hirnnervenlähmung vor.

Clostridioides difficile-Infektion, schwerer Verlauf

Im Oktober wurden 9 schwere Verläufe einer *Clostridioides difficile*-Infektion übermittelt. Es kamen keine krankheitsbedingten Todesfälle zur Meldung.

Coronavirus-Krankheit-2019 (COVID-19)

Auf den Berichtsmonat Oktober entfielen 13.356 Fälle, was einer wöchentlichen Inzidenz von 65,6 Infektionen pro 100.000 Einwohner und einem Anstieg um fast das 11-Fache gegenüber dem Vormonat September entsprach. Betroffen am Gesamtvorkommen waren hauptsächlich die Altersgruppe der über 70-Jährigen (21 %), gefolgt von der Altersgruppe der 50- bis unter 60-Jährigen (19 %). Es verstarben 206 Männer und 146 Frauen im Alter zwischen 38 und 100 Jahren an den Folgen der Erkrankung. Dies entspricht einer Infektionssterblichkeit von 2,6 %.

Ausbrüche wurden u. a. im Zusammenhang mit Familienhäufungen, Schulen, Seniorenwohnheimen, medizinischen Einrichtungen sowie verschiedenen Wohnstätten und in Arbeitsteams erfasst.

Creutzfeld-Jakob-Krankheit (CJK)

Im Berichtsmonat kam die klinische Erkrankung mit Todesfolge eines 69 Jahre alten Mannes zur Meldung.

FSME

Die 5 im Oktober übermittelten, labordiagnostisch bestätigten Fälle betrafen Männer im Alter von 25 sowie 79 Jahren mit allgemeinen Krankheitszeichen. Alle Patienten wurden stationär behandelt. 4 Betroffene, wohnhaft im Vogtlandkreis, den Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge bzw. Meißen, gaben an, im fraglichen Infektionszeitraum den Heimatkreis nicht verlassen zu haben. Ein Patient hatte sich in Österreich aufgehalten.

Hämolytisch-urämisches Syndrom (HUS), enteropathisch

Ein 9 Monate altes Mädchen erkrankte mit Durchfall, Nierenfunktionsstörung und Thrombozytopenie, was eine stationäre Behandlung nötig werden ließ. Aus Stuhl gelang der Nachweis des Shigatoxins aus der *Escherichia coli*-Kultur. Es ergaben sich keine Hinweise auf die mögliche Infektionsquelle.

Keuchhusten

Im Berichtsmonat kamen lediglich 2 Erkrankungen sowie 5 Keimträger (*Bordetella pertussis*), bei denen das klinische Bild fehlte, zur Meldung. Keiner der Betroffenen hatte je eine Pertussis-Impfung erhalten. Die ungewöhnlich niedrigen Infektionszahlen sind mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit im Zusammenhang mit einer verringerten Differentialdiagnostik bzw. als Folge der Corona-Pandemie zu sehen.

Legionellose

Bei den im Berichtsmonat übermittelten Fällen handelte es sich um 2 weibliche Personen (57 und 75 Jahre alt) sowie um einen 70-jährigen Mann, die mit Pneumonie erkrankten. Der Erregernachweis wurde jeweils mittels Antigen-Nachweis aus Urin geführt. Es fanden sich keine konkreten Hinweise zur Infektionsquelle.

Leptospirose

Eine 73-Jährige litt unter allgemeinen Krankheitszeichen. Mittels Antikörpernachweis (einzelner deutlich erhöhter Wert) konnte eine Infektion mit *Leptospira interrogans* diagnostiziert werden. Es ergab sich kein Hinweis auf die mögliche Infektionsquelle.

Listeriose

Im Berichtmonat kamen 3 Listeriosen zur Meldung. Betroffen waren 2 Frauen (25 und 67 Jahre) sowie ein 71-jähriger Mann. Der männliche Patient sowie die 25-Jährige erkrankten mit allgemeinen Krankheitszeichen bzw. Sepsis (Erregernachweis aus

Blut). Die 67 Jahre alte Frau erkrankte mit meningitischer und septischer Symptomatik (Erregernachweis aus Liquor) und musste stationär behandelt werden.

Malaria

Bei einer 44-jährigen Frau, die sich in Kamerun aufgehalten hatte, wurde eine Malaria quartana (*Plasmodium malariae*) diagnostiziert.

MRSA-Infektion, invasiv

Die im Berichtsmonat übermittelten 2 Infektionen betrafen männliche Patienten im Alter von 68 und 74 Jahren. Die MRSA-Nachweise wurden aus Blut geführt. Todesfälle kamen nicht zur Meldung.

CA-MRSA-Nachweis

Es wurde eine Infektion erfasst. Es handelte sich um einen 24-jährigen Mann. Hinweise zur Infektionsquelle ergaben sich nicht. Der Nachweis erfolgte aus einem Wundabstrich des Patienten.

Norovirus-Gastroenteritis

Die Zahl der übermittelten Infektionen lag im Oktober unter (- 25 %) dem Niveau des Vormonats. Die wöchentliche Neuerkrankungsrate (0,6 Erkrankungen pro 100.000 Einwohner) lag überaus deutlich unter dem Niveau des 5-Jahresmittelwertes (3,3 Erkrankungen pro 100.000 Einwohner). Auch hier zeigt sich ein deutlicher Einfluss der Corona-Pandemie auf das aktuelle Infektionsgeschehen. Häufungen und Todesfälle kamen nicht zur Meldung.

Pneumokokken-Erkrankung, invasiv

Im Berichtsmonat kamen 11 Fälle zur Meldung. Eine 76 Jahre alte Frau, die mit Pneumonie erkrankte, verstarb an den Folgen der Infektion.

Tod an sonstiger Infektionskrankheit

Es wurde im Berichtsmonat Oktober lediglich ein Todesfall, verursacht durch *Staphylococcus aureus*, übermittelt. Der männliche Patient war 92 Jahre alt.

Erreger	Anzahl	Klinisches Bild
Staphylococcus spp.	1	Pneumonie, Sepsis

Tabelle 1: Todesfälle gemäß IfSGMeldeVO § 1 (2) im Oktober 2020

Verantwortlich:

LUA Chemnitz FG Infektionsepidemiologie

Übermittelte Infektionskrankheiten im Freistaat Sachsen*

Monatsbericht Oktober 2020 und kumulativer Stand 1. – 44. Meldewoche (MW) 2020

2020 – Stand 07.12.2020

2019 – Stand 01.03.2020

	Oktober		kumulativ			
	40. - 44. MW 2020		1. - 44. MW 2020		1. - 44. MW 2019	
	Fälle	T	Fälle	T	Fälle	T
Acinetobacter-Nachweis			16		31	
Adenovirus-Enteritis	30		717		1.227	3
Adenovirus-Infektion, respiratorisch	53		876		1.025	
Adenovirus-Konjunktivitis			17		61	
Amöbenruhr	1		32		9	
Astrovirus-Enteritis	9		563		1.486	
Borreliose	141		1.635		1.985	
Campylobacter-Enteritis	373		3.732	1	4.285	1
Chlamydia trachomatis-Infektion	285		3.763		3.505	
Clostridioides difficile-Enteritis	259		2.440		2.630	
Clostridioides difficile-schwerer Verlauf	9		91	26	171	41
Coronavirus-Krankheit-2019 (COVID-19)	13.356	352	20.604	603		
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit	1	1	2	1	4	1
Denguefieber			10		39	
Diphtherie					1	
Echinokokkose			1		3	
Enterohämorrhagische Escherichia coli-Erkrankung	7		68		112	
Enterobacterales-Nachweis ¹⁾	5		134		192	3
Enterovirusinfektion	31		601		828	1
Escherichia coli-Enteritis	69		573		901	
Frühsommer-Meningoenzephalitis	5		25		23	
Gasbrand			2	1	3	1
Giardiasis	14		137		220	
Gonorrhoe	40		566		703	
Gruppe B-Streptokokken-Infektion	115		1.782		2.078	
Haemophilus influenzae-Erkrankung, invasiv			22	3	35	
Hantavirus-Erkrankung			1		7	
Hepatitis A			13		25	
Hepatitis B	12		160	1	191	
Hepatitis C	11		135		171	
Hepatitis D			1		4	
Hepatitis E	5		214		269	2
Herpes zoster	124		1.620		1.965	1
Hämolytisch-urämisches Syndrom, enteropathisch	1		1		4	
Influenza	5		20.271	58	22.594	73
Keuchhusten	2		130		723	
Kryptosporidiose	10		92		134	
Legionellose	3		56	2	57	8
Leptospirose	1		4		6	
Listeriose	3		47	7	40	5
Malaria	1		7		7	
Masern					16	
Meningokokken-Erkrankung, invasiv			1		10	2
MRSA ²⁾ -Infektion, invasiv	2		76	7	131	16

	Oktober		kumulativ			
	40. - 44. MW 2020		1. - 44. MW 2020		1. - 44. MW 2019	
	Fälle	T	Fälle	T	Fälle	T
CA ³⁾ -MRSA-Nachweis	1		68		98	
Mumps			2		9	
Mycoplasma hominis-Infektion	73		844		778	
Mycoplasma-Infektion, respiratorisch	22		580		644	
Nicht-Cholera-Vibrionen-Infektion			1			
Norovirus-Enteritis	124		3.136	4	6.330	9
Ornithose			3		1	
Parainfluenza-Infektion, respiratorisch	1		277		757	2
Paratyphus			3		2	
Parvovirus B19-Infektion	2		44		97	
Pneumokokken-Erkrankung, invasiv	11	1	171	3	265	12
Pseudomonas aeruginosa-Nachweis ⁴⁾	5		101	1	173	2
Q-Fieber					1	
Respiratory-Syncytial-Virus-Infektion	3		2.952	4	5.349	23
Rotavirus-Erkrankung	20		870	1	4.473	11
Röteln			1			
Salmonellose	62		593		734	2
Scharlach	22		800		2.224	
Shigellose			9		42	
Skabies	2		83		182	
Syphilis	33		221	1	211	
Toxoplasmose	1		28		24	
Tuberkulose	11		105		137	3
Tularämie			3		2	
Typhus abdominalis			3		3	
West-Nil-Virus-Infektion			5		3	
Windpocken	31		739		1.560	
Yersiniose	13		239		242	
Zikavirus					1	
Zytomegalievirus-Infektion	43		448		379	
angeborene Infektion			11	1	6	
Tod an sonstiger Infektionskrankheit		1		77		140

- 1) bei Nachweis einer Carbapenemase-Determinante oder mit verminderter Empfindlichkeit gegenüber Carbapenemen, außer bei natürlicher Resistenz
- 2) Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus
- 3) Community-Acquired
- 4) mit erworbenen Carbapenemasen oder bei gleichzeitigem Vorliegen von phänotypischer Resistenz gegen Acylureido-Penicilline, Cephalosporine der 3. und 4. Generation, Carbapeneme und Fluorchinolone

*Veröffentlicht werden Fälle nach den Kriterien der RKI-Referenzdefinition (soweit vorhanden).