

## Epidemiologische Information für den Monat März 2020

(4 Meldewochen vom 02.03. – 29.03.2020)

### Borreliose

Im Vergleich zum Vormonat Februar blieb die wöchentliche Neuerkrankungsrate (0,2 Erkrankungen pro 100.000 Einwohner) auf dem gleichen Niveau. Im Vergleich mit dem 5-Jahresmittelwert (0,2 Erkrankungen pro 100.000 Einwohner) ergab sich ebenfalls keine Veränderung. Alle Patienten (39) gaben symptomatisch ein Erythem an.

### Clostridioides difficile-Infektion, schwerer Verlauf

Im März wurden 2 schwere Verläufe einer *Clostridioides difficile*-Infektion übermittelt. Todesfälle kamen nicht zur Meldung.

### COVID-19

Ausgehend von China verursacht das neuartige Coronavirus SARS-CoV-2 weltweit Atemwegserkrankungen namens COVID-19. Die WHO deklarierte am 30. Januar 2020 eine gesundheitliche Notlage von internationaler Tragweite und erklärte den Ausbruch am 11. März zur Pandemie.

In Sachsen traten die ersten Erkrankungen Anfang März auf. Insgesamt wurden im Berichtsmonat 1.972 Infektionen übermittelt, was einer wöchentlichen Neuerkrankungsrate von 12,1 Erkrankungen pro 100.000 Einwohner entspricht. Betroffen war hauptsächlich die Altersgruppe der Erwachsenen zwischen 25 bis 49 Jahre (42 %) gefolgt von der Gruppe der 50- bis unter 65-Jährigen (36 %). Bei den ersten Infektionen handelte es sich um Reiserückkehrer aus Skigebieten in Italien und Österreich.

25 Männer und 12 Frauen im Alter zwischen 45 und 93 Jahren verstarben an den Folgen der Infektion. Der Altersmedian lag bei 80 Jahren. Die meisten der Betroffenen litten unter bestehenden Grunderkrankungen.

### Denguefieber

Eine 30 Jahre alte Frau erkrankte nach einem 14-tägigen Aufenthalt in Guadeloupe.

### Enterovirus-Infektion

Im Berichtszeitraum wurden 219 Infektionen registriert, was einer wöchentlichen Inzidenz von 1,3 Erkrankungen pro 100.000 Einwohner entsprach. Diese lag deutlich über dem Niveau des 5-Jahresmittelwertes (0,3 Erkrankungen pro 100.000 Einwohner).

156 betroffene Patienten wiesen eine respiratorische, 7 eine gastroenteritische und ein Patient eine meningitische Symptomatik (Nachweis aus Liquor) auf. Weitere 55 Erregernachweise wurden ohne bekanntes klinisches Bild erfasst.

### Haemophilus influenzae-Erkrankung, invasiv

Es kamen im Berichtszeitraum 5 Infektionen zur Meldung. Betroffen waren 3 Frauen im Alter von 60, 86 bzw. 97 Jahren. Der Nachweis von *Haemophilus influenzae* gelang aus der Blutkultur.

Ein weiblicher Säugling und ein einjähriger Junge wurden als Keimträger identifiziert, bei denen das klinische Bild fehlte bzw. nicht vollständig ausgeprägt war. Todesfälle kamen nicht zur Meldung.

### Influenza

Im Berichtszeitraum wurden 6.261 Influenzavirus-Infektionen übermittelt: 5.810-mal Influenza A (darunter 540-mal Subtyp (H1N1)pdm09 bzw. 119-mal H3N2), 412-mal Influenza B sowie 39 nicht nach A oder B differenzierte Influenza. Seit Beginn der Influenzasaison in der 40. Meldewoche 2019 wurden in Sachsen kumulativ 20.485 Infektionen registriert (Vorjahr 2018/2019: 21.614).

10 Frauen und 6 Männer im Alter zwischen 77 und 92 Jahren verstarben an den Folgen einer Influenza A-Infektion.

### Keuchhusten

Im Berichtsmonat März kamen 12 Erkrankungen zur Meldung. Zusätzlich wurden 11 Keimträger identifiziert, bei denen das klinische Bild fehlte bzw. nicht vollständig ausgeprägt war.

6 erkrankte Personen (55 %) mit der Erregerangabe *Bordetella pertussis* verfügten über keinen Impfschutz bzw. hatten nicht alle empfohlenen Pertussis-Impfungen erhalten.

### **Meningoenzephalitis, viral**

Im gesamten Berichtszeitraum wurde eine durch Entero- sowie eine durch Varizella-Zoster-Virus bedingte Meningoenzephalitis übermittelt. Bei den Betroffenen handelte es sich um einen 33 Jahre alte Frau und um einen 33-jährigen Mann. Der Nachweis der Infektion gelang aus Liquor.

### **Meningokokken-Erkrankung, invasiv**

Ein 16-jähriger bisher nicht gegen Meningokokken geimpfter Jugendlicher erkrankte mit Fieber und meningeealen Zeichen. Er wurde stationär behandelt. Aus Liquor des Patienten gelang der Nachweis von Meningokokken. Die Bestimmung der Serogruppe steht noch aus.

### **MRSA-Infektion, invasiv**

Die im Berichtsmonat übermittelten 5 Infektionen betrafen bis auf einen 13-jährigen Jugendlichen Erwachsene im Alter zwischen 48 bis 85 Jahren. Die MRSA-Nachweise wurden aus Blut geführt. Todesfälle kamen nicht zur Meldung.

### **CA-MRSA-Nachweis**

Insgesamt wurden 4 Infektionen und eine Kolonisation erfasst. Es handelte sich um ein 7 Jahre altes Mädchen, eine 14-Jährige und um Erwachsene zwischen 24 und 68 Jahren. Die Nachweise erfolgten aus verschiedenen Abstrichen der Patienten.

### **Norovirus-Gastroenteritis**

Die Zahl der übermittelten Infektionen war im März weiterhin deutlich rückläufig (- 43 %). Die wöchentliche Neuerkrankungsrate (2,7 Erkrankungen pro 100.000 Einwohner) lag unter dem Niveau des 5-Jahresmittelwertes (6,1 Erkrankungen pro 100.000 Einwohner). Todesfälle kamen nicht zur Meldung.

Es traten im Monat März 12 Häufungen auf; betroffen waren je 5 Krankenhäuser und Kindertagesstätten sowie ein Seniorenheim und eine Gaststätte.

### **Respiratory-Syncytial-Virus-Infektion**

Im Vergleich zum Vormonat erhöhte sich die Zahl der gemeldeten Infektionen und es errechnete sich eine wöchentliche Neuerkrankungsrate von 8 Erkrankungen pro 100.000 Einwohner. Diese lag über dem 5-Jahresmittelwert von 6 Erkrankungen pro 100.000 Einwohner. Todesfälle wurden nicht übermittelt.

### **Shigellose**

Die im Monat März übermittelten Erkrankungsfälle betrafen männliche Erwachsene im Alter von 19, 41 und 61 Jahren. Bei zwei der Betroffenen waren Auslandsaufenthalte in Bolivien bzw. Tansania bekannt.

### **Typhus abdominalis**

Ein 26-jähriger Mann, der sich knapp 3 Monate in Indien aufgehalten hatte, erkrankte mit Fieber und Durchfall. Der Patient wurde stationär behandelt. Aus der Blutkultur gelang der Nachweis von *Salmonella* Typhi.

### **Tod an sonstiger Infektionskrankheit**

Es wurden im Berichtsmonat März 3 Todesfälle übermittelt. Durch welche Erreger diese verursacht waren, ist der folgenden Tabelle zu entnehmen. Betroffen waren Erwachsene im Alter von 83 bis 89 Jahren.

Erreger	Anzahl	Klinisches Bild
Staphylococcus spp.	2	Sepsis, respiratorische Insuffizienz
Streptococcus spp.	1	septischer Schock

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

Verantwortlich:

LUA Chemnitz FG Infektionsepidemiologie

## Übermittelte Infektionskrankheiten im Freistaat Sachsen\*

### Monatsbericht März 2020 und kumulativer Stand 1. – 13. Meldewoche (MW) 2020

2020 – Stand 28.04.2020

2019 – Stand 01.03.2020

	März		kumulativ			
	10. - 13. MW 2020		1. - 13. MW 2020		1. - 13. MW 2019	
	Fälle	T	Fälle	T	Fälle	T
Acinetobacter-Nachweis	2		5		5	
Adenovirus-Enteritis	104		423		366	
Adenovirus-Infektion, respiratorisch	220		545		516	
Adenovirus-Konjunktivitis	3		9		21	
Amöbenruhr	2		11		3	
Astrovirus-Enteritis	202		446		847	
Borreliose	39		164		114	
Campylobacter-Enteritis	210		772	1	910	
Chlamydia trachomatis-Infektion	305		1.005		1.081	
Clostridioides difficile-Enteritis	209		705		879	
Clostridioides difficile-schwerer Verlauf	2		34	4	44	16
COVID-19	1.972	37	1.972	37		
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit					2	
Denguefieber	1		7		8	
Echinokokkose			1		1	
Enterohämorrhagische Escherichia coli-Erkrankung	5		21		41	
Enterobacterales-Nachweis	8		43		46	1
Enterovirusinfektion	219		498		180	1
Escherichia coli-Enteritis	39		163		189	
Gasbrand					1	1
Giardiasis	12		41		76	
Gonorrhoe	46		201		210	
Gruppe B-Streptokokken-Infektion	155		527		569	
Haemophilus influenzae-Erkrankung, invasiv	5		16	3	13	
Hantavirus-Erkrankung					1	
Hepatitis A			4		3	
Hepatitis B	6		42		60	
Hepatitis C	10		36		59	
Hepatitis D	1		1		1	
Hepatitis E	14		58		73	1
Herpes zoster	113		479		548	1
Influenza	6.261	16	20.085	51	20.906	69
Keuchhusten	12		87		255	
Kryptosporidiose	3		17		25	
Legionellose			18	1	10	
Leptospirose					2	
Listeriose	5		17	4	16	3
Malaria			4			
Masern					15	
Meningokokken-Erkrankung, invasiv	1		1		4	
MRSA <sup>1</sup> -Infektion, invasiv	5		15	1	46	6
CA <sup>2</sup> -MRSA-Nachweis	5		17		18	
Mumps					1	
Mycoplasma hominis-Infektion	45		228		235	

	März		kumulativ			
	10. - 13. MW 2020		1. - 13. MW 2020		1. - 13. MW 2019	
	Fälle	T	Fälle	T	Fälle	T
Mycoplasma-Infektion, respiratorisch	104		344		272	
Norovirus-Enteritis	443		2.396	3	2.885	7
Ornithose					1	
Parainfluenza-Infektion, respiratorisch	72		226		416	2
Paratyphus			1		2	
Parvovirus B19-Infektion	6		30		16	6
Pneumokokken-Erkrankung, invasiv	36		116	1	132	9
Pseudomonas aeruginosa-Nachweis	13		37		59	1
Respiratory-Syncytial-Virus-Infektion	1.229		2.748	2	5.020	21
Rotavirus-Erkrankung	135		475		1.695	9
Röteln	1		1			
Salmonellose	48		180		152	1
Scharlach	137		616		1.012	
Shigellose	3		8		15	
Skabies	4		54		102	
Syphilis	22		60	1	63	
Toxoplasmose	2		10		7	
Tuberkulose	5		28		45	
Tularämie			1			
Typhus abdominalis	1		2		3	
Windpocken	90		448		514	
Yersiniose	14		93		73	
Zytomegalievirus-Infektion	35		105		109	
angeborene Infektion	2		6	1		
Tod an sonstiger Infektionskrankheit		3		23		65

<sup>1)</sup> Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus

<sup>2)</sup> Community-Acquired

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