



Jahresfortbildung  
2018  
Schulsanitätsdienst  
der bayerischen  
Hilfsorganisationen

Infektionsgefahren an der Schule

Schulsanitätsdienst



# Agenda

- Infektionen an der Schule – Austausch
- Rechtliche Grundlagen
- Zentrale Maßnahmen
  - Hygiene - Regeln
  - Händedesinfektion
  - Flächendesinfektion
- Gruppenarbeit – Maßnahmen bei bestimmten relevanten Krankheiten

# Rechtliche Grundlagen

## Meldepflichtige Erkrankungen

Infektionsschutzgesetz in Kraft seit 2001, regelt:

- Welche Krankheiten sind meldepflichtig
- Welche Angabe über den Erkrankten sind zu machen
- Welche Meldewege sind einzuhalten

Gute Informationen gibt es beim Robert Koch Institut, Berlin unter

[www.rki.de](http://www.rki.de)

# Rechtliche Grundlagen

## Meldepflichtige Erkrankungen und Schule

Rechtsverordnung zum Vollzug des Infektionsschutzgesetzes an Schulen durch Bekanntmachung der bayerischen Ministerien für Kultus und Gesundheit vom 16.07.2002.

Für Schulsanitäter relevant

Punkt 7: Erste Hilfe

# KUVB Unfälle an der Schule

## Unfälle im Jahr 2016

Insgesamt wurden über 248.000 Versicherungsfälle gemeldet, davon:

190.000 Schülerunfälle (davon 14.700 Schulwegeunfälle)

58.000 Arbeits- und Wegeunfälle in der Allgemeinen Unfallversicherung

807 gemeldete Berufskrankheiten

15 tödliche Unfälle, davon 3 in der Schülerunfallversicherung

Quelle: KUVB Jahresbericht 2016

# Statistik meldepflichtiger Infektionen

## Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit

Meldejahr 2016

Tabellarische Darstellung ausgewählter meldepflichtiger Infektionskrankheiten in Bayern nach Meldejahren

Diagnose		Meldejahre									
		2012		2013		2014		2015		2016	
		Anzahl	Inzidenz	Anzahl	Inzidenz	Anzahl	Inzidenz	Anzahl	Inzidenz	Anzahl	Inzidenz
Darm- infektionen	Campylobacter	6981	55,8	7142	57,1	8205	65,6	8459	67,6	8742	69,9
	EHEC-Inf.	252	2,0	276	2,2	251	2,0	279	2,2	306	2,5
	Norovirus	14791	118,2	9282	74,2	7738	61,9	9554	76,4	9081	72,6
	Rotavirus	4710	37,7	5204	41,6	4088	32,7	2730	21,8	2503	20,0
	Salmonellose	2545	20,3	2394	19,1	2289	18,3	1863	14,9	1921	15,4
	Shigellose	102	0,8	104	0,8	95	0,8	116	0,9	77	0,6
	Yersiniose	363	2,9	340	2,7	291	2,3	350	2,8	323	2,6
Hepatitis	Hepatitis A	96	0,8	88	0,7	97	0,8	116	0,9	111	0,9
	Hepatitis B	116	0,9	105	0,8	141	1,1	738	5,9	934	7,5
	Hepatitis C	1001	8,0	1054	8,4	1081	8,6	1010	8,1	917	7,3
Impfpräventable Erkrankungen	Masern	69	0,6	777	6,2	115	0,9	163	1,3	33	0,3
	Mumps	-	-	-	-	127	1,0	135	1,1	139	1,1
	Röteln	-	-	-	-	8	0,1	6	0,1	1	0,0
	Keuchhusten	-	-	-	-	2644	21,1	2138	17,1	2993	23,9
Sonstige	Influenza	4776	38,2	11547	92,3	2847	22,8	17232	137,7	8686	69,4
	FSME	90	0,7	175	1,4	123	1,0	127	1,0	159	1,3
	Lyme Borreliose	-	-	-	-	3208	25,6	3011	24,1	4595	36,7
	Hantavirus	438	3,5	53	0,4	65	0,5	134	1,1	28	0,2
	Meningokokkenerkr.	54	0,4	47	0,4	31	0,3	41	0,3	42	0,3
	Tuberkulose	653	5,2	593	4,7	700	5,6	1065	8,5	1004	8,0

## Hygiene im Kontakt mit Hilfebedürftigen

Die meisten Infektionen laufen über sogenannte „Schmierinfektionen“.

Dabei ist es nicht nötig, dass sichtbare Ausscheidungen übertragen werden. Die normale Berührung ist vollkommen ausreichend, um auf der jeweiligen Körperoberfläche Mikroben zu übertragen. Eine Weiterverschleppung der Keime in Körperöffnungen, Schleimhäute oder Wunden passiert dann unbemerkt.

## Unterbrechung der Infektionskette

Die einfachste und wirksamste Unterbrechung der Infektionskette geschieht durch eine mehrmals am Tag zu wiederholende hygienische Händedesinfektion:

- vor, während und nach dem Einsatz (auch bei getragenen Handschuhen)
- nach Arbeiten
- vor und nach dem Toilettengang
- vor dem Essen

# Hygienische Händedesinfektion (1)



Die Hände müssen vollkommen trocken sein. Aus einem berührungsfreiem Spender werden ca. 3-5 ml eines alkoholischen Händedesinfektionsmittels entnommen.

- Mittel in den Handinnenflächen verteilen
- von den Handinnenflächen bei gespreizten Fingern jeweils auf Handrücken und Fingerzwischenräume verreiben
- Mittel in Handinnenflächen und Fingerzwischenräume einmassieren

# Hygienische Händedesinfektion (2)



- Finger ineinander verschränken und vollflächig massieren
- Daumen einzeln umgreifen und desinfizieren
- Abschließend Fingerkuppen in die Handinnenflächen drücken und kreisend desinfizieren

Quelle: Malteser Hilfsdienst