

Inhalt

Abkürzungen	6
Geleitwort	7
1 Was ist eine Pandemie?	9
2 Medizinische Grundlagen	12
2.1 Verbreitung / Auftreten	12
2.2 Virologie	14
2.3 Erkrankung und Verlauf	18
2.4 Diagnostik	20
3 Preparedness	22
3.1 World Health Organization	22
3.2 Nationaler Pandemieplan in Deutschland	25
3.3 Hierarchie im Pandemiefall	29
3.4 Betriebliche / organisatorische Pandemieplanungen	34
4 Bedeutung der öffentlichen Aufgabenträger	38
5 Prevention und Response	42
5.1 Barrierekonzepte und Schutzausrüstung	42
5.2 Einschränkungen der privaten Lebensbereiche	44
5.3 Einschränkungen der Arbeitsbereiche	44
5.4 Einschränkungen der öffentlichen Lebensbereiche	48
5.5 Spezielle Lebensbereiche	48
5.6 Einsatz von persönlicher Schutzausrüstung (PSA)	52
5.7 Postexpositionsprophylaxe	62
5.8 Produktion von Impfstoff	63

6 Massenimpfung	64
6.1 Kriterien und Nachweis für bevorrechtigte Impfung	64
6.2 Planung und Informationsmanagement	67
6.3 Durchführung	68
6.4 Resümee des betrachteten Einsatzes	69
7 Antivirale Mittel und Impfung	71
7.1 Einsatz von Medikamenten	71
7.2 Bevorratung antiviraler Medikamente	72
7.3 Impfung	72
8 Zusammenfassung und Ausblick	76
Anhang	78
Anmerkungen	78
Literatur	79
Abbildungsnachweis	83