

1 Die Impfung in der gynäkologischen Praxis: Grundlagen	1
1.1 Impfstoffbestellung und Lagerung	1
1.2 Dokumentation der Impfung	2
1.3 Der Impfkalender (Tab. 1.1 und 1.2)	2
1.4 Wichtige Impfgrundsätze	5
2 Grundlagen und Ziele immunprophylaktischer Maßnahmen	9
2.1 Aktive und passive Immunisierung	9
2.2 Impfstoffarten (Tab. 2.1)	10
2.2.1 Lebendimpfstoffe	10
2.2.2 Totimpfstoffe	10
2.2.3 Nukleinsäure-basierte Impfungen	12
2.3 Immunologische Grundlagen	12
2.3.1 Die Immunantwort	12
2.3.2 Einflussfaktoren auf die Immunantwort: genderspezifische Besonderheiten	15
2.3.3 Physiologische Einschränkungen der Immunabwehr	16
2.3.4 Immunologie der Schwangerschaft	17
2.4 Impfnebenwirkungen	19
2.5 Impfschäden	21
3 Die im Impfkalender genannten impfpräventablen Erkrankungen und FSME	23
3.1 Rotavirus-Infektionen	23
3.2 Tetanus	24
3.3 Diphtherie	26
3.4 Pertussis	27

3.5	Haemophilus influenzae Typ b (Hib)	28
3.6	Poliomyelitis	29
3.7	Hepatitis B	31
3.8	Pneumokokken-Infektionen	33
3.9	Meningokokken C – Infektionen	34
3.10	Masern	35
3.11	Mumps („Ziegenpeter“)	37
3.12	Röteln	38
3.13	Varizellen	39
3.14	Infektionen durch Humane Papillomaviren – HPV	40
3.15	Herpes zoster	43
3.16	Influenza	44
3.17	COVID 19	46
3.18	Frühsommermeningoenzephalitis (FSME)	48
4	Impfempfehlungen für die verschiedenen Lebensphasen	
	der Frau	51
4.1	Impfungen zum Schutz der reproduktiven Gesundheit, bei Kinderwunsch und während Schwangerschaft und Stillzeit	51
4.1.1	Säuglings- und Kindesalter	53
4.1.2	Das junge Mädchen/der Teenager	53
4.1.3	Die Frau in der reproduktiven Lebensphase	54
4.1.4	Schwangerschaft und Stillzeit	54
4.2	Die Frau ab dem Klimakterium	55
4.3	Impfungen bei Immundefizienz	56
5	Zusammenfassung/Fazit	57
	Literatur	61