

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	9
1.1	Ziel der Empfehlungen	9
1.2	Fachliche, methodische und klinische Voraussetzungen	10
1.3	Schlussfolgerungen	11
2	Maßnahmen gegen Kontamination	12
2.1	Räumliche Trennung	12
2.2	Ausstattung der Räume	12
2.3	Arbeitsablauf	14
2.4	Dekontamination von Nukleinsäuren	14
3	Kontrollen	16
3.1	Negativkontrollen	16
3.2	Positivkontrollen	16
3.3	Inhibition	16
3.4	Identifizierung der amplifizierten Nukleinsäure	17
4	Interpretation der Ergebnisse und Befundung	18
4.1	Positives Ergebnis	18
4.2	Negatives Ergebnis	18
4.3	Nicht interpretierbares Ergebnis	19
4.4	Befundung	19
5	Kriterien für die Durchführung einer NAT und Einordnung in Indikationsstufen	20
5.1	Kriterien	20
5.2	Indikationsstufen	22
6	Literatur	28

Table of contents

1	Introduction	35
1.1	Aim of the recommendations	35
1.2	Professional qualification, methodological and clinical prerequisites	36
1.3	Conclusions	37
2	Controlling contamination	38
2.1	Physical separation	38
2.2	Equipment of the rooms	39
2.3	Workflow	40
2.4	Inactivation of nucleic acids	40
3	Controls	41
3.1	Negative controls	41
3.2	Positive controls	41
3.3	Inhibition	41
3.4	Detection of amplified nucleic acid	42
4	Interpretation and reporting of results	43
4.1	Positive results	43
4.2	Negative results	43
4.3	Equivocal results	44
4.4	Interpretation and reporting of results	44
5	Criteria for performing a NAT-based test and levels of indication	45
5.1	Criteria	45
5.2	Levels of indication	47
6	References	53