

DIN 58943-4:2009-02 (D/E)

Medizinische Mikrobiologie - Tuberkulosedagnostik - Teil 4: Primärproben zur Tuberkulose- und Mykobakteriosediagnostik - Qualitative und quantitative Anforderungen, Gewinnung, Transport und Aufbewahrung; Text Deutsch und Englisch

Medical microbiology - Diagnosis of tuberculosis - Part 4: Primary samples for the diagnosis of tuberculosis and mycobacteria - Qualitative and quantitative requirements, extraction, transport and storage; Text in German and English

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	8
4 Anforderungen an die Arbeitssicherheit	10
5 Gewinnung von und Anforderungen an das Untersuchungsgut	10
5.1 Sputum.....	10
5.2 Bronchialsekret und Trachealsekret.....	12
5.3 Bronchoalveoläre Lavage-Flüssigkeit.....	12
5.4 Geschützte Bürste und bronchoskopisch gewonnene Biopsien	12
5.5 Magennüchternsekret und Magenspülwasser.....	12
5.6 Urin	13
5.7 Menstrualblut	13
5.8 Sperma und Prostatasekret.....	13
5.9 Stuhl	13
5.10 Blut	13
5.11 Knochenmark	13
5.12 Abstrichtupfer	13
5.13 Gewebe, Biopsien	13
5.14 Körperflüssigkeiten (Punktate, Aspirate, Exsudate) aus primär sterilen Kompartimenten	16
5.15 Wundmaterial	16
6 Anzahl der Primärproben	16
6.1 Noch nicht gesicherte Diagnose	16
6.2 Behandlungskontrolle	16
7 Anforderungen an die Probengefäße und die Verpackung	16
8 Beschriftung der Probengefäße	16
9 Untersuchungsauftrag	18
10 Transport des Untersuchungsgutes	18
10.1 Allgemeines.....	18
10.2 Transportsicherheit	18
11 Annahme des Untersuchungsgutes	18
12 Eingeschränkte Aussagekraft von Untersuchungsergebnissen, Ablehnung von Untersuchungsaufträgen	18
13 Rückstellung von Untersuchungsgut	20
Literaturhinweise	22

Contents

Page

Foreword.....	5
Introduction	5
1 Scope	5
2 Normative references	7
3 Terms and definitions.....	9
4 Health and safety requirements	11
5 Extraction of and requirements for the specimen.....	11
5.1 Sputum.....	11
5.2 Bronchial and tracheal secretions	13
5.3 Bronchoalveolar lavage liquid.....	13
5.4 Protected brush and bronchoscopically extracted biopsies	13
5.5 Fasting gastric contents and stomach washings	13
5.6 Urine.....	15
5.7 Menstrual blood	15
5.8 Sperm and prostatic secretion	15
5.9 Stool.....	15
5.10 Blood.....	15
5.11 Bone marrow	15
5.12 Swabs.....	15
5.13 Tissues, biopsies.....	15
5.14 Body fluids (punctates, aspirates, exudates) from primarily sterile compartments	17
5.15 Wound material	17
6 Number of primary samples	17
6.1 Unestablished diagnosis	17
6.2 Treatment control	17
7 Requirements for the sample containers and the packaging	17
8 Labelling of the sample containers.....	17
9 Examination request.....	19
10 Transport of the specimen.....	19
10.1 General.....	19
10.2 Transport safety.....	19
11 Acceptance of the specimen	19
12 Limited informative value of examination results, rejection of examination requests	19
13 Retention of specimens	21
Bibliography.....	23