



# 中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 513—2016

---

## 生殖道沙眼衣原体感染诊断

Diagnosis of genital chlamydia trachomatis infection

2016-11-29 发布

2017-06-01 实施

---

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 发布

## 目 次

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| 前言 .....                              | III |
| 1 范围 .....                            | 1   |
| 2 术语和定义 .....                         | 1   |
| 3 诊断依据 .....                          | 1   |
| 4 诊断原则 .....                          | 2   |
| 5 诊断标准 .....                          | 2   |
| 6 鉴别诊断 .....                          | 2   |
| 附录 A (规范性附录) 生殖道沙眼衣原体标本采集方法 .....     | 3   |
| 附录 B (规范性附录) 生殖道沙眼衣原体细胞学检测和抗原检测 ..... | 4   |
| 附录 C (规范性附录) 生殖道沙眼衣原体核酸检测 .....       | 7   |

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准起草单位：首都医科大学附属北京地坛医院、首都医科大学附属北京佑安医院、首都医科大学宣武医院、中国医学科学院北京协和医院、中国医学科学院皮肤病研究所、广东省皮肤性病防治中心。

本标准主要起草人：陈志海、伦文辉、吴昊、连石、郑和义、王千秋、郑和平、吴焱、朱威、刘安、宋蕊。

# 生殖道沙眼衣原体感染诊断

## 1 范围

本标准规定了生殖道沙眼衣原体感染的诊断依据、诊断原则、诊断标准和鉴别诊断。  
本标准适用于全国各级各类医疗卫生机构及其医务人员对生殖道沙眼衣原体感染的诊断。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

#### 衣原体 **chlamydia**

一类严格细胞内寄生、有独特发育周期、能通过细菌滤器的原核细胞型微生物。衣原体进入宿主细胞后增大繁殖成为网状体,再发育成熟为小的、致密的原体,释放到细胞外感染新的宿主细胞。

注:根据衣原体的抗原结构和 DNA 同源性特点,衣原体属分为沙眼衣原体、肺炎衣原体、鹦鹉热衣原体和家畜衣原体等。根据主要外膜蛋白(MOMP)的不同,沙眼衣原体可分为不同的血清型,其中 D、Da、E、F、G、H、I、Ia、J、K、Ga 血清型主要感染生殖道,引起尿道炎、宫颈炎等。

### 2.2

#### 生殖道沙眼衣原体感染 **genital chlamydia trachomatis infection**

由沙眼衣原体引起的以生殖道部位炎症为主要表现的性传播疾病,包括无症状沙眼衣原体感染者和患者两类。前者仅在实验室检查中发现沙眼衣原体,但无相应临床表现,后者同时具有生殖道症状体征。

### 2.3

#### 莱特尔综合征 **Reiter syndrome**

感染后出现以结膜炎、尿道炎、关节炎为特点的三联症,多见于成年男性。

注:生殖道沙眼衣原体感染所致的莱特尔综合征一般发生在尿道炎之后 4 周左右,患者关节液中可分离到衣原体。

## 3 诊断依据

### 3.1 流行病学史

有不安全性行为史,或性伴感染史,或多性伴史。

### 3.2 临床表现

#### 3.2.1 男性生殖道沙眼衣原体感染

潜伏期平均 1 周~3 周,多数感染者症状轻微。有症状者主要表现为尿道刺痛或痒感,部分伴有轻重不等的尿频、尿急、尿痛、排尿困难及阴茎体局部疼痛。尿道口轻度红肿,可有少量稀薄浆液性或浆液脓性分泌物。长时间不排尿或晨起首次排尿前可见尿道口分泌物结成黏糊状,或分泌物污染内裤。部分感染者并发前列腺炎、附睾炎。偶有感染者出现莱特尔综合征。

#### 3.2.2 女性生殖道沙眼衣原体感染

潜伏期平均 1 周~3 周,多数感染者症状轻微。有症状者主要表现为白带异常及下腹部不适,可伴