

Web SVT

**BỘ Y TẾ**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: **26** /QĐ-BYT

Hà Nội, ngày **03** tháng **01** năm **2014**



**QUYẾT ĐỊNH**  
**Về việc ban hành tài liệu**  
**“Hướng dẫn quy trình kỹ thuật chuyên ngành Vi sinh Y học”**

**BỘ TRƯỞNG BỘ Y TẾ**

Căn cứ Luật khám bệnh, chữa bệnh năm 2009;

Căn cứ Nghị định số 63/2012/NĐ-CP ngày 31/8/2012 của Chính Phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Y tế;

Xét Biên bản họp của Hội đồng nghiệm thu Hướng dẫn Quy trình kỹ thuật khám bệnh, chữa bệnh chuyên ngành Vi sinh Y học của Bộ Y tế;

Theo đề nghị của Cục trưởng Cục Quản lý Khám, chữa bệnh,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Quyết định này tài liệu “Hướng dẫn quy trình kỹ thuật chuyên ngành Vi sinh Y học”, gồm 231 quy trình kỹ thuật.

**Điều 2.** Tài liệu “Hướng dẫn quy trình kỹ thuật chuyên ngành Vi sinh Y học” ban hành kèm theo Quyết định này được áp dụng tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh.

Căn cứ vào tài liệu hướng dẫn này và điều kiện cụ thể của đơn vị, Giám đốc cơ sở khám bệnh, chữa bệnh xây dựng và ban hành tài liệu Hướng dẫn Quy trình kỹ thuật Vi sinh Y học phù hợp để thực hiện tại đơn vị.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký ban hành.

**Điều 4.** Các ông, bà: Chánh Văn phòng Bộ, Chánh Thanh tra Bộ, Cục trưởng Cục Quản lý Khám, chữa bệnh, Cục trưởng và Vụ trưởng các Cục, Vụ thuộc Bộ Y tế, Giám đốc các bệnh viện, viện có giường bệnh trực thuộc Bộ Y tế, Giám đốc Sở Y tế các tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương, Thủ trưởng Y tế các Bộ, Ngành và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 4;
- Bộ trưởng Bộ Y tế (để b/c);
- Các Thứ trưởng BHYT;
- Bảo hiểm Xã hội Việt Nam (để phối hợp);
- Công thông tin điện tử BHYT;
- Website Cục KCB;
- Lưu VT, KCB.

**KT. BỘ TRƯỞNG**  
**THỨ TRƯỞNG**



*Nguyễn Thị Xuyên*  
**Nguyễn Thị Xuyên**

DANH SÁCH CÁC QUY TRÌNH KỸ THUẬT  
CHUYÊN NGÀNH VI SINH HỌC

(Ban hành kèm theo Quyết định số 26 ngày 03 tháng 01 năm 2014  
của Bộ trưởng Bộ Y tế)

TT	TÊN QUY TRÌNH KỸ THUẬT
<b>Danh mục xét nghiệm vi khuẩn</b>	
<b>A. Vi khuẩn chung</b>	
1	Vi khuẩn nhuộm soi
2	Vi khuẩn test nhanh
3	Vi khuẩn nuôi cấy và định danh phương pháp thông thường
4	Vi khuẩn nuôi cấy và định danh hệ thống tự động
5	Vi khuẩn nuôi cấy, định danh và kháng thuốc hệ thống tự động
6	Vi khuẩn kháng thuốc định tính
7	Vi khuẩn kháng thuốc hệ thống tự động
8	Vi khuẩn kháng thuốc định lượng (MIC) (cho 1 loại kháng sinh)
9	Vi khuẩn kháng sinh phối hợp
10	Vi khuẩn kỵ khí nuôi cấy và định danh
11	Vi khuẩn kháng định
12	Vi khuẩn định danh PCR
13	Vi khuẩn định danh giải trình tự gene
14	Vi khuẩn kháng thuốc PCR
15	Vi khuẩn kháng thuốc giải trình tự gene
16	Vi hệ đường ruột
<b>B. Mycobacteria</b>	
17	AFB trực tiếp nhuộm Ziehl-Neelsen
18	AFB trực tiếp nhuộm huỳnh quang
19	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> nuôi cấy môi trường lỏng
20	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> nuôi cấy môi trường đặc
21	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> Mantoux
22	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> kháng thuốc hàng 1 môi trường đặc
23	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> kháng thuốc hàng 1 môi trường lỏng
24	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> kháng thuốc hàng 2 môi trường đặc
25	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> kháng thuốc hàng 2 môi trường lỏng
26	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> kháng thuốc PZA môi trường lỏng

27	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> pyrazinamidase
28	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> định danh và kháng RMP Xpert
29	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> đa kháng LPA
30	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> siêu kháng LPA
31	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> PCR hệ thống tự động
32	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> Real-time PCR
33	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> spoligotyping
34	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> RFLP typing
35	NTM (Non tuberculosis mycobacteria) nuôi cấy môi trường lỏng
36	NTM (Non tuberculosis mycobacteria) nuôi cấy môi trường đặc
37	NTM (Non tuberculosis mycobacteria) định danh LPA
38	<i>Mycobacterium leprae</i> nhuộm soi
39	<i>Mycobacterium leprae</i> PCR
40	<i>Mycobacterium leprae</i> mảnh sinh thiết
	<b>C. <i>Vibrio cholerae</i></b>
41	<i>Vibrio cholerae</i> nhuộm soi
42	<i>Vibrio cholerae</i> nhuộm huỳnh quang
43	<i>Vibrio cholerae</i> nuôi cấy, định danh và kháng thuốc
44	<i>Vibrio cholerae</i> PCR
45	<i>Vibrio cholerae</i> giải trình tự gene
	<b>D. <i>Neisseria gonorrhoeae</i></b>
46	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> nhuộm soi
47	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> nuôi cấy, định danh và kháng thuốc
48	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> PCR
49	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> Real-time PCR
	<b>E. <i>Neisseria meningitidis</i></b>
50	<i>Neisseria meningitidis</i> nhuộm soi
51	<i>Neisseria meningitidis</i> nuôi cấy, định danh và kháng thuốc
52	<i>Neisseria meningitidis</i> PCR
53	<i>Neisseria meningitidis</i> Real-time PCR
	<b>F. Các vi khuẩn khác</b>
54	<i>Chlamydia</i> test nhanh
55	<i>Chlamydia</i> nhuộm huỳnh quang
56	<i>Chlamydia</i> Ab miễn dịch bán tự động
57	<i>Chlamydia</i> PCR
58	<i>Chlamydia</i> Real-time PCR
59	<i>Chlamydia</i> Real-time PCR hệ thống tự động
60	<i>Clostridium</i> nuôi cấy, định danh
61	<i>Clostridium difficile</i> miễn dịch bán tự động
62	<i>Clostridium difficile</i> PCR

63	<i>Leptospira</i> test nhanh
64	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> Real-time PCR
65	<i>Mycoplasma hominis</i> nuôi cấy, định danh và kháng thuốc
66	<i>Rickettsia</i> Ab miễn dịch bán tự động
67	<i>Salmonella</i> Widal
68	<i>Streptococcus pyogenes</i> ASO
69	<i>Treponema pallidum</i> soi tươi
70	<i>Treponema pallidum</i> nhuộm soi
71	<i>Treponema pallidum</i> RPR định tính và định lượng
72	<i>Treponema pallidum</i> TPHA định tính và định lượng
73	<i>Ureaplasma urealyticum</i> nuôi cấy, định danh và kháng thuốc
<b>Danh mục xét nghiệm virus</b>	
<b>A. Virus chung</b>	
74	Virus test nhanh
75	Virus Ag miễn dịch bán tự động
76	Virus Ab miễn dịch bán tự động
<b>B. Hepatitis virus</b>	
77	HBsAg test nhanh
78	HBsAg miễn dịch bán tự động
79	HBsAg miễn dịch tự động
80	HBsAg kháng định
81	HBsAg định lượng
82	HBsAb miễn dịch bán tự động
83	HBsAb định lượng
84	HBc IgM miễn dịch bán tự động
85	HBc IgM miễn dịch tự động
86	HBc total miễn dịch bán tự động
87	HBc total miễn dịch tự động
88	HBeAg miễn dịch bán tự động
89	HBeAg miễn dịch tự động
90	HBeAb miễn dịch bán tự động
91	HBeAb miễn dịch tự động
92	HBV đo tải lượng Real-time PCR
93	HBV đo tải lượng hệ thống tự động
94	HBV genotype PCR
95	HBV genotype Real-time PCR
96	HBV genotype giải trình tự gene
97	HBV kháng thuốc Real-time PCR (cho 1 loại thuốc)
98	HBV kháng thuốc giải trình tự gene
99	HCV Ab miễn dịch bán tự động

100	HCV Ab miễn dịch tự động
101	HCV Ag/Ab miễn dịch bán tự động
102	HCV Core Ag miễn dịch tự động
103	HCV PCR
104	HCV đo tải lượng Real-time PCR
105	HCV đo tải lượng hệ thống tự động
106	HCV genotype Real-time PCR
107	HCV genotype giải trình tự gene
108	HAV IgM miễn dịch bán tự động
109	HAV IgM miễn dịch tự động
110	HAV total miễn dịch bán tự động
111	HAV total miễn dịch tự động
112	HDV Ag miễn dịch bán tự động
113	HDV IgM miễn dịch bán tự động
114	HDV Ab miễn dịch bán tự động
115	HEV IgM test nhanh
116	HEV IgM miễn dịch bán tự động
	<b>C. HIV</b>
117	HIV Ab test nhanh
118	HIV Ag/Ab test nhanh
119	HIV Ab miễn dịch bán tự động
120	HIV Ag/Ab miễn dịch bán tự động
121	HIV Ag/Ab miễn dịch tự động
122	HIV khẳng định
123	HIV đo tải lượng Real-time PCR
124	HIV đo tải lượng hệ thống tự động
125	HIV genotype giải trình tự gene
126	HIV kháng thuốc giải trình tự gene
	<b>D. Dengue virus</b>
127	Dengue virus NS1Ag test nhanh
128	Dengue virus NS1Ag/IgM/IgG test nhanh
129	Dengue virus IgM/IgG test nhanh
130	Dengue virus IgM miễn dịch bán tự động
131	Dengue virus IgG miễn dịch bán tự động
132	Dengue virus PCR
133	Dengue virus serotype PCR
	<b>E. Herpesviridae</b>
134	CMV IgM miễn dịch bán tự động
135	CMV IgM miễn dịch tự động
136	CMV IgG miễn dịch bán tự động

137	CMV IgG miễn dịch tự động
138	CMV PCR
139	CMV Real-time PCR
140	CMV đo tải lượng hệ thống tự động
141	CMV Avidity
142	HSV 1+2 IgM miễn dịch bán tự động
143	HSV 1+2 IgG miễn dịch bán tự động
144	HSV Real-time PCR
145	VZV Real-time PCR
146	EBV-VCA IgM miễn dịch bán tự động
147	EBV-VCA IgG miễn dịch bán tự động
148	EBV EA-D IgG miễn dịch bán tự động
149	EBV EB-NA IgG miễn dịch bán tự động
150	EBV PCR
151	EBV Real-time PCR
	<b>E. Enterovirus</b>
152	EV71 PCR
153	EV71 Real-time PCR
154	EV71 genotype giải trình tự gene
155	Enterovirus PCR
156	Enterovirus genotype giải trình tự gene
	<b>F. Các virus khác</b>
157	Adenovirus Real-time PCR
158	BK/JC virus PCR
159	HPV PCR
160	HPV Real-time PCR
161	HPV genotype Real-time PCR
162	HPV genotype PCR hệ thống tự động
163	HPV genotype giải trình tự gene
164	Influenza virus A, B test nhanh
165	Influenza virus A, B Real-time PCR
166	Influenza virus A, B giải trình tự gene
167	JEV IgM miễn dịch bán tự động
168	Measles virus Ab miễn dịch bán tự động
169	Rotavirus test nhanh
170	RSV Ab miễn dịch bán tự động
171	RSV Real-time PCR
172	Rubella virus IgM miễn dịch bán tự động
173	Rubella virus IgM miễn dịch tự động
174	Rubella virus IgG miễn dịch bán tự động

175	Rubella virus IgG miễn dịch tự động
176	Rubella virus PCR
177	Rubella virus giải trình tự gene
<b>Danh mục xét nghiệm KST</b>	
	<b>A. Ký sinh trùng trong phân</b>
178	Hồng cầu, bạch cầu trong phân soi tươi
179	Hồng cầu trong phân test nhanh
180	Đơn bào đường ruột soi tươi
181	Đơn bào đường ruột nhuộm soi
182	Trứng giun, sán soi tươi
183	Trứng giun soi tập trung
184	<i>Strongyloides stercoralis</i> (giun lươn) ấu trùng soi tươi
	<b>B. Ký sinh trùng trong máu</b>
185	<i>Angiostrogylus cantonensis</i> (Giun tròn chuột) Ab miễn dịch bán tự động
186	<i>Clonorchis/Opisthorchis</i> (Sán lá gan nhỏ) Ab miễn dịch bán tự động
187	<i>Cysticercus cellulosae</i> (Sán lợn) Ab miễn dịch bán tự động
188	<i>Entamoeba histolytica</i> (Amip) Ab miễn dịch bán tự động
189	<i>Fasciola</i> (Sán lá gan lớn) Ab miễn dịch bán tự động
190	<i>Filaria</i> (Giun chỉ) ấu trùng trong máu nhuộm soi
191	<i>Gnathostoma</i> Ab miễn dịch bán tự động
192	<i>Plasmodium</i> (Ký sinh trùng sốt rét) nhuộm soi định tính
193	<i>Plasmodium</i> (Ký sinh trùng sốt rét) nhuộm soi định lượng
194	<i>Plasmodium</i> (Ký sinh trùng sốt rét) Ag test nhanh
195	<i>Strongyloides stercoralis</i> (Giun lươn) Ab miễn dịch bán tự động
196	<i>Toxocara</i> (Giun đũa chó, mèo) Ab miễn dịch bán tự động
197	<i>Toxoplasma</i> IgM miễn dịch tự động
198	<i>Toxoplasma</i> IgG miễn dịch tự động
199	<i>Toxoplasma</i> Avidity
	<b>C. Ký sinh trùng ngoài da</b>
200	<i>Demodex</i> soi tươi
201	<i>Demodex</i> nhuộm soi
202	<i>Phthirus pubis</i> (Rận mu) soi tươi
203	<i>Phthirus pubis</i> (Rận mu) nhuộm soi
204	<i>Sarcoptes scabies hominis</i> (Ghê) soi tươi
205	<i>Sarcoptes scabies hominis</i> (Ghê) nhuộm soi
	<b>D. Ký sinh trùng trong các bệnh phẩm khác</b>
206	<i>Cysticercus cellulosae</i> (Sán lợn) ấu trùng soi mảnh sinh thiết
207	<i>Gnathostoma</i> ấu trùng soi mảnh sinh thiết

208	<i>Pneumocystis jirovecii</i> nhuộm soi
209	<i>Taenia</i> (Sán dây) soi tươi định danh
210	<i>Toxocara</i> (Giun đũa chó, mèo) soi mảnh sinh thiết
211	<i>Trichinella spiralis</i> (Giun xoắn) soi mảnh sinh thiết
212	<i>Trichomonas vaginalis</i> soi tươi
213	<i>Trichomonas vaginalis</i> nhuộm soi
<b>Danh mục xét nghiệm Vi nấm</b>	
214	Vi nấm soi tươi
215	Vi nấm test nhanh
216	Vi nấm nhuộm soi
217	Vi nấm nuôi cấy và định danh phương pháp thông thường
218	Vi nấm nuôi cấy và định danh hệ thống tự động
219	Vi nấm nuôi cấy, định danh và kháng thuốc hệ thống tự động
220	Vi nấm kháng định
221	Vi nấm kháng thuốc định lượng (MIC) (cho 1 loại kháng sinh)
222	Vi nấm PCR
223	Vi nấm giải trình tự gene
<b>Danh mục xét nghiệm đánh giá nhiễm khuẩn bệnh viện</b>	
224	Vi sinh vật cây kiểm tra không khí
225	Vi sinh vật cây kiểm tra bàn tay
226	Vi sinh vật cây kiểm tra dụng cụ đã tiệt trùng
227	Vi sinh vật cây kiểm tra bề mặt
228	Vi sinh vật cây kiểm tra nước sinh hoạt
229	Vi sinh vật cây kiểm tra nước thải
230	Vi khuẩn kháng thuốc - Phát hiện người mang
231	Vi khuẩn gây nhiễm trùng bệnh viện - Phát hiện nguồn nhiễm

(Tổng số 231 quy trình kỹ thuật)

**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỨ TRƯỞNG**



**Nguyễn Thị Xuyên**