

**BỘ Y TẾ**

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

Số: **7034** /QĐ-BYT

Hà Nội, ngày **21** tháng **11** năm 2018

**QUYẾT ĐỊNH**  
**Về việc ban hành tài liệu**  
**Hướng dẫn quy trình kỹ thuật chuyên ngành Hóa sinh**

**BỘ TRƯỞNG BỘ Y TẾ**

Căn cứ Luật khám bệnh, chữa bệnh năm 2009;

Căn cứ Nghị định 75/2017/NĐ-CP ngày 20 tháng 6 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Y tế;

Xét Biên bản họp ngày 15 tháng 8 năm 2018 của Hội đồng nghiệm thu Hướng dẫn Quy trình kỹ thuật chuyên ngành Hóa sinh 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 Hóa sinh”, gồm 130 quy trình kỹ thuật.

**Điều 2.** Tài liệu “Hướng dẫn quy trình kỹ thuật chuyên ngành Hóa sinh” 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 chuyên ngành Hóa sinh 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, Cục trưởng Cục Quản lý Khám, chữa bệnh, Chánh Thanh tra Bộ, 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 QLKCB;
- Lưu VT, KCB.

**KT. BỘ TRƯỞNG**  
**THỨ TRƯỞNG**



**Nguyễn Việt Tiến**

DANH SÁCH 130 HƯỚNG DẪN QUY TRÌNH KỸ THUẬT  
CHUYÊN NGÀNH HÓA SINH*(Ban hành kèm theo Quyết định số 7034/QĐ-BYT ngày 21 tháng 11 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Y tế)*

TT	TÊN QUY TRÌNH KỸ THUẬT
1.	Định lượng 17-0HP (17 alpha-Hydroxyprogesterone) máu
2.	Định lượng $\alpha$ 2- Macroglobulin máu
3.	Định lượng acid amin máu và dịch sinh học bằng máy sắc ký lỏng siêu hiệu năng (UPLC)
4.	Định lượng acid béo tự do máu
5.	Định lượng acid hữu cơ niệu
6.	Định lượng acylcarnitine máu bằng MSMS
7.	Định lượng Adiponectin máu theo kỹ thuật miễn dịch đo độ đục
8.	Định lượng Aldosteron máu theo kỹ thuật hóa phát quang/điện hóa phát quang
9.	Định lượng AMH (anti -mullerian hormon) máu theo kỹ thuật hóa phát quang/điện hóa phát quang
10.	Định lượng Amikacin máu
11.	Định lượng Androstenedion máu theo kỹ thuật hóa phát quang
12.	Định lượng anpha 1 microglobulin niệu
13.	Định lượng beta-hydroxybutyrate máu
14.	Định lượng BTP (Beta-Trace Protein) máu
15.	Định lượng C1 Esterase Inhibitor máu
16.	Định lượng calprotectin trong phân
17.	Định lượng CDT (Carbohydrate Deficient Transferrin) máu
18.	Định lượng Chì máu
19.	Định lượng Chì niệu
20.	Định lượng CRP (C reactive protein) máu
21.	Định lượng DHEAS máu
22.	Định lượng đồng niệu
23.	Định lượng Ecstasy niệu
24.	Định lượng ELF (Enhanced Liver Fibrosis) máu
25.	Định lượng EPO (Erythropoietin) máu



26.	Định lượng Everolimus máu
27.	Định lượng GADA (Glutamic Acid Decarboxylase Autoantibodies) máu
28.	Định lượng GH (Growth hormone) máu theo kỹ thuật hóa phát quang/điện hóa phát quang
29.	Định lượng Hemopexin máu
30.	Định lượng HVA (Homovanillic acid) và VMA (Vanillyl mandelic acid) niệu
31.	Định lượng IA2A (Islet antigen 2) máu
32.	Định lượng ICA (Islet cells autoantibodies) máu
33.	Định lượng IgE đặc hiệu Dermatophagoides pteronyssinus máu
34.	Định lượng IgE đặc hiệu Enterotoxin A (S Aureus) máu
35.	Định lượng IgE đặc hiệu albumin trứng trong máu
36.	Định lượng IgE đặc hiệu Alpha-lactalbumin trong máu
37.	Định lượng IgE đặc hiệu AMOXICILIN
38.	Định lượng IgE đặc hiệu AMPICILIN
39.	Định lượng IgE đặc hiệu Anisakis larve trong máu
40.	Định lượng IgE đặc hiệu Aspergillus fumigatus trong máu
41.	Định lượng IgE đặc hiệu bạch tuộc trong máu
42.	Định lượng IgE đặc hiệu Beta-lactoglobulin trong máu
43.	Định lượng IgE đặc hiệu biểu mô của chó (Dog epithelium)
44.	Định lượng IgE đặc hiệu biểu mô của chuột (Mouse epithelium)
45.	Định lượng IgE đặc hiệu biểu mô gàu của mèo (Cat dander epithelium)
46.	Định lượng IgE đặc hiệu Blomia tropicallis trong máu
47.	Định lượng IgE đặc hiệu cà chua trong máu
48.	<b>Định lượng IgE đặc hiệu cá hồi trong máu</b>
49.	<b>Định lượng IgE đặc hiệu cá ngừ trong máu</b>
50.	Định lượng IgE đặc hiệu cà rốt trong máu
51.	Định lượng IgE đặc hiệu cam trong máu
52.	Định lượng IgE đặc hiệu cần tây trong máu
53.	Định lượng IgE đặc hiệu Candida albicans trong máu
54.	Định lượng IgE đặc hiệu casein trong máu
55.	Định lượng IgE đặc hiệu chuối trong máu
56.	Định lượng IgE đặc hiệu Cladosporium herbarium trong máu
57.	Định lượng IgE đặc hiệu cua trong máu
58.	Định lượng IgE đặc hiệu đào trong máu



59.	Định lượng IgE đặc hiệu dâu tây trong máu
60.	Định lượng IgE đặc hiệu đậu tương trong máu
61.	Định lượng IgE đặc hiệu <i>Dermatophagoides farinae</i> trong máu
62.	Định lượng IgE đặc hiệu dứa trong máu
63.	Định lượng IgE đặc hiệu dứa trong máu
64.	Định lượng IgE đặc hiệu gạo trong máu
65.	Định lượng IgE đặc hiệu gàu của chó (Dog dander)
66.	Định lượng IgE đặc hiệu gián trong máu
67.	Định lượng IgE đặc hiệu Gluten trong máu
68.	Định lượng IgE đặc hiệu hạt vừng trong máu
69.	Định lượng IgE đặc hiệu khoai lang trong máu
70.	Định lượng IgE đặc hiệu khoai tây trong máu
71.	Định lượng IgE đặc hiệu lạc trong máu
72.	Định lượng IgE đặc hiệu Latex trong máu
73.	Định lượng IgE đặc hiệu lông gà (Chicken feathers)
74.	Định lượng IgE đặc hiệu lòng trắng trứng trong máu
75.	Định lượng IgE đặc hiệu lông vịt (Duck feathers) trong máu
76.	Định lượng IgE đặc hiệu lúa mì trong máu
77.	Định lượng IgE đặc hiệu mật ong trong máu
78.	Định lượng IgE đặc hiệu mù tạt trong máu
79.	Định lượng IgE đặc hiệu mùi tây trong máu
80.	Định lượng IgE đặc hiệu nấm trong máu
81.	Định lượng IgE đặc hiệu nọc ong mật trong máu
82.	Định lượng IgE đặc hiệu nọc ong vàng trong máu
83.	Định lượng IgE đặc hiệu ong bắp cây trắng trong máu
84.	Định lượng IgE đặc hiệu ong bắp cây vàng trong máu
85.	Định lượng IgE đặc hiệu ong giấy trong máu
86.	Định lượng IgE đặc hiệu <i>Penicillium notatum</i> trong máu
87.	Định lượng IgE đặc hiệu PENICILLOYL G trong máu
88.	Định lượng IgE đặc hiệu PENICILLOYL V trong máu
89.	Định lượng IgE đặc hiệu quả Kiwi trong máu
90.	Định lượng IgE đặc hiệu sữa dê trong máu
91.	Định lượng IgE đặc hiệu sữa đun sôi trong máu



92.	Định lượng IgE đặc hiệu sữa trong máu
93.	Định lượng IgE đặc hiệu táo trong máu
94.	Định lượng IgE đặc hiệu thịt bò trong máu
95.	Định lượng IgE đặc hiệu thịt lợn trong máu
96.	Định lượng IgE đặc hiệu tôm trong máu
97.	Định lượng IgE đặc hiệu Toxocara canis trong máu
98.	Định lượng IgE đặc hiệu trứng trong máu
99.	Định lượng IgE đặc hiệu Vanilla trong máu
100.	Định lượng IgE đặc hiệu xoài trong máu
101.	Định lượng IGF-1 (Insulin-like Growth factor-1) trong máu
102.	Định lượng IgG dưới nhóm trong máu
103.	Định lượng IL2-R (Interleukin 2 receptor) máu
104.	Định lượng Inhibin A máu
105.	Định lượng Lactat dịch não tủy
106.	Định lượng LBP máu
107.	Định lượng Lithium máu
108.	Định lượng Lp(a) máu
109.	Định lượng Methadone máu
110.	Định lượng Osteocalcin máu
111.	Định lượng P2PSA (2Pro Prostate-specific antigen) máu
112.	Định lượng PIVKA II máu
113.	Định lượng Pyrilinks-D máu
114.	Định lượng Pyruvat máu
115.	Định lượng Quinidine máu
116.	Định lượng RBP (Retinol Binding Protein) máu
117.	Định lượng Renin máu bằng kỹ thuật ELISA
118.	Định lượng Renin máu theo kỹ thuật hóa phát quang
119.	Định lượng SAA (serum Amyloid A) máu
120.	Định lượng Salicylate máu
121.	Định lượng sản phẩm chuyển hóa của Nicotine
122.	Định lượng Sirolimus máu
123.	Định lượng TNF $\alpha$ (tumor necrosis factor alpha) máu
124.	Định lượng Troponin I hs máu

125.	Định lượng UIBC (Unsaturated Iron Binding Capacity) máu
126.	Định lượng Zn (Kẽm) máu
127.	Đo hoạt độ Lipase dịch chọc dò
128.	Đo hoạt độ P-Amylase máu
129.	Đo hoạt độ Thymidin kinase máu
130.	Sàng lọc các bệnh rối loạn chuyển hóa bẩm sinh bằng MSMS

**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỦ TRƯỞNG**



**Nguyễn Việt Tiên**