

Số: 4228 /QĐ - KCB

Hà Nội, ngày 01 tháng 09 năm 2021

**QUYẾT ĐỊNH**

**Ban hành định mức kinh tế kỹ thuật dịch vụ xét nghiệm SARS-CoV-2**

**BỘ TRƯỞNG BỘ Y TẾ**

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

*Căn cứ Nghị định số 85/NĐ-CP ngày 15/10/2012 của Chính phủ về cơ chế hoạt động, cơ chế tài chính đối với các đơn vị sự nghiệp y tế công lập và giá dịch vụ khám bệnh, chữa bệnh của cơ sở khám bệnh, chữa bệnh công lập;*

*Căn cứ Thông tư số 25/TT-BTC ngày 17/12/2014 của Bộ tài chính quy định phương pháp định giá chung đối với hàng hóa dịch vụ;*

*Căn cứ các hồ sơ xây dựng giá dịch vụ và Biên bản họp Hội đồng chuyên môn thẩm định Định mức kinh tế kỹ thuật dịch vụ xét nghiệm SARS-CoV-2;*

*Theo đề nghị của Cục trưởng Cục quản lý Khám, chữa bệnh, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch Tài chính.*

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Quyết định này định mức kinh tế kỹ thuật về chi phí: tiêu hao sinh phẩm, vật tư, hóa chất; điện, nước xử lý chất thải, vệ sinh môi trường, khử khuẩn; duy tu, bảo dưỡng trang thiết bị; nhân lực và thời gian; quản lý; khấu hao thực hiện các loại xét nghiệm SARS-CoV-2 sau:

- Xét nghiệm SARS-CoV-2 bằng kỹ thuật Realtime RT-PCR từ bệnh phẩm dịch hầu họng (hoặc dịch họng, áp dụng cho tối thiểu 60 mẫu).
- Xét nghiệm kháng nguyên SARS-CoV-2 trên máy miễn dịch (mẫu đơn).
- Xét nghiệm test nhanh kháng nguyên SARS-CoV-2 (mẫu đơn).

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký ban hành.

**Điều 3.** Các ông, bà: Chánh Văn phòng Bộ, Cục trưởng Cục Quản lý khám, chữa bệnh, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch – Tài chính, Vụ trưởng Vụ Trang thiết bị và Công trình y tế và Thủ trưởng các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như điều 3;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Các Thứ trưởng (để p/h) ;
- Lưu: VT, KCB, KHTC.

**KT. BỘ TRƯỞNG**  
**THỨ TRƯỞNG**



**Trần Văn Thuận**

**BỘ Y TẾ****CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc****ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT****Xét nghiệm SARS-CoV-2 bằng kỹ thuật Realtime RT-PCR từ bệnh phẩm dịch họng mũi, họng miệng (mẫu đơn)**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 4228/QĐ-BYT ngày 01 / 09/2021  
của Bộ trưởng Bộ Y tế)

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>A</b>	<b>Lấy và bảo quản bệnh phẩm (1 buổi 1 kíp lấy BQ 60 bệnh phẩm)</b>		
<b>I</b>	<b>Chi phí trực tiếp</b>		
1	Môi trường vận chuyển bệnh phẩm	Ổng	1.050
2	Khẩu trang N95	chiếc	0.050
2	Tấm che mặt	chiếc	0.050
3	Găng tay không bột các cỡ	đôi	0.350
4	Bộ quần áo phòng hộ, kính, mũ, bọc giày	bộ	0.050
5	Que lấy dịch ty hầu	chiếc	1.030
6	Que lấy dịch họng		0.020
7	Đề lưỡi		0.020
8	Hộp lạnh bảo quản và vận chuyển mẫu	chiếc	0.000016
9	Dung dịch sát khuẩn tay	ml	8
10	Vật tư tiêu hao, hóa chất tiệt trùng, khử nhiễm, vệ sinh môi trường		
<b>II</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
1	Nhân viên lấy mẫu	giờ	0.250
2	Nhân viên tiếp đón; tổng kết số liệu; trả kết quả	giờ	0.083
3	Chi phí lương quản lý	giờ	18% bộ phận trực tiếp
4	Phụ cấp chống dịch	người	0.020
<b>III</b>	<b>Chi phí quản lý</b>		3% (chi phí trực tiếp + tiền lương)
<b>V</b>	<b>Chi phí tích lũy (Mức tối đa bằng 5% tổng chi phí thực hiện dịch vụ)</b>		
<b>B</b>	<b>Thực hiện xét nghiệm và trả kết quả</b>		
<b>I</b>	<b>Chi phí trực tiếp</b>		
<b>1</b>	<b>Sinh phẩm, hóa chất, vật tư tiêu hao cho một bệnh phẩm (bình quân 60 ống bệnh phẩm/1 lần làm xét nghiệm)</b>	<b>Thực thanh thực chi</b>	
<b>1.13</b>	<b>Sinh phẩm tách chiết</b>		
	Sinh phẩm tách chiết cho mẫu		<b>1</b>
	Sinh phẩm tách chiết cho chạy chứng và hao phí	test	0.100

<b>1.14</b>	<b>Các sinh phẩm cho phản ứng Realtime RT-PCR</b>		
<b>1.14.1</b>	Các sinh phẩm hóa chất rời cho phản ứng Realtime RT-PCR		
	Master mix cho phản ứng realtime RT-PCR	lần	1.500
	Mồi (Prime) cho 03 đoạn gen đặc hiệu	phản ứng	1.500
	Đầu dò (probe) cho 03 đoạn gen đặc hiệu	phản ứng	1.500
1.14.2.	<i>Bộ sinh phẩm đóng gói sẵn đã có số đăng ký và được cấp phép sử dụng (thay cho mục 1.14.1)</i>		<b>1</b>
1.14.3	Sinh phẩm phản ứng cho chạy chứng và hao phí	test	0.100
	<b>Vật tư tiêu hao dùng chung</b>		
1.18	Cồn tuyệt đối (theo yêu cầu KSNK)	ml	4.296
1.19	Đầu côn (típ) có lọc, 1000 $\mu$ L- tiệt trùng	chiếc	2.500
1.20	Đầu côn (típ) có lọc, 200 $\mu$ L- tiệt trùng	chiếc	4.500
1.21	Đầu côn (típ) có lọc, 100 $\mu$ L- tiệt trùng	chiếc	2.000
1.22	Đầu côn (típ) có lọc, 10 $\mu$ L- tiệt trùng	chiếc	4.500
1.23	Tuýp 2ml các loại	chiếc	3.500
1.24	Tuýp 0.1ml (8tuýp/1thanh)	chiếc	1.500
1.25	Nắp strip (bằng số tuýp 0,1ml)	chiếc	1.500
1.26	Tuýp 15 ml	chiếc	0.500
1.27	Tuýp 50 ml	chiếc	0.500
1.28	Hộp lưu mẫu 100 vị trí	chiếc	0.006
1.29	Khẩu trang N95	chiếc	0.032
1.30	Khẩu trang y tế	Chiếc	0.032
1.31	Tấm che mặt	Chiếc	0.015
1.32	Găng tay không bột các cỡ	đôi	0.161
1.33	Bộ quần áo phòng hộ,kính, mũ, bọc giày	bộ	0.032
1.34	Dung dịch sát khuẩn tay	ml	8.0
1.35	Vật tư tiêu hao hóa chất tiệt trùng, khử nhiễm	đồng	
	<b>Các dụng cụ xét nghiệm</b>		
1.37	Pipet P1000	cái	0.000030
1.38	Pipet P200	cái	0.000030
1.39	Pipet P20	cái	0.000030
1.40	Pipet P10	cái	0.000030
<b>2</b>	<b>Điện, nước, nhiên liệu, xử lý chất thải, VSMT...</b>		
2.1	Tiền điện (bình quân tiền điện 01phòng XN/số XN)	KW	0.32
2.2	Tiền điều hoà (3 KW/h)	KW	0.15
2.3	Tiền nước (tính BQ 1 m3/phòng/ngày)	m3	0.01
2.4	Xử lý rác thải	kg	0.05
2.5	Chi phí hậu cần khác (Giặt, hấp và khử khuẩn quần áo, văn phòng phẩm ... )	kg	
<b>3</b>	<b>Duy tu, bảo dưỡng thiết bị, sửa chữa tài sản, mua sắm thay thế dụng cụ</b>		2% giá trị TS/số ca 1 năm
<b>II</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		

1	Bác sĩ xét nghiệm	giờ	0.033
2	Kỹ thuật viên xét nghiệm	giờ	0.080
5	Phụ cấp chống dịch	ca	0.060
<b>III</b>	<b>Chi phí quản lý</b>		3% (chi phí trực tiếp + tiền lương)
<b>IV</b>	<b>Chi phí khấu hao tài sản cố định</b>		
	<b>Chi phí khấu hao trang thiết bị trực tiếp sử dụng cho dịch vụ</b>		
1.1	Tủ lạnh dương	cái	0.000008
1.2	Tủ lạnh âm 20 độ 1	cái	0.000008
1.3	Tủ lạnh âm 20 độ 2	cái	0.000008
1.4	Tủ lạnh âm 70-âm 80 độ	cái	0.000008
1.5	Máy tính, máy in (sử dụng chung)+ điều hoà	cái	0.000008
1.6	Tủ ATSH	cái	0.000008
1.7	Tủ PCR	cái	0.000008
1.8	Máy lắc	cái	0.000008
1.9	Máy ly tâm lạnh	cái	0.000008
1.10	Máy ly tâm spindown	cái	0.000008
1.11	Máy realtime PCR	cái	0.000008
1.12	Bể ủ nhiệt khô	cái	0.000008
1.13	Các TSCĐ khác (bể cách thủy, bàn xét nghiệm, máy lọc nước...)		0.000008
<b>V</b>	<b>Chi phí tích lũy</b> (Mức tối đa bằng 5% tổng chi phí thực hiện dịch vụ)		
	<b>Tổng các yếu tố chi phí bao gồm cả tích lũy (A+B)</b>		



**BỘ Y TẾ****CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc****ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

**Tên dịch vụ: Xét nghiệm kháng nguyên SARS-CoV-2 từ bệnh phẩm dịch họng mũi trên máy miễn dịch (mẫu đơn)**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 4228/QĐ-BYT ngày 01/09/2021 của Bộ trưởng Bộ Y tế)*

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>A</b>	<b>Lấy và bảo quản bệnh phẩm (1 buổi 1 kíp lấy BQ 40 bệnh phẩm)</b>		
<b>I</b>	<b>Chi phí trực tiếp</b>		
1	Khẩu trang N95	chiếc	0.050
2	Khẩu trang y tế (cho người trả kết quả)	chiếc	0.030
3	Tấm che mặt	chiếc	0.075
4	Găng tay không bột các cỡ	đôi	1.050
5	Bộ quần áo phòng hộ/ áo choàng, kính, mũ, bọc giày	bộ	0.075
6	Que lấy dịch tỵ hầu	chiếc	1.050
7	Dung dịch sát khuẩn tay	ml	8
8	Vật tư tiêu hao, hóa chất diệt trùng, khử nhiễm, vệ sinh môi trường		
9	Văn phòng phẩm (giấy bút, mã code)		
<b>II</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
1	Nhân viên lấy mẫu	giờ	0.200
2	Nhân viên tiếp đón; tổng kết số liệu; trả kết quả	giờ	0.040
3	Chi phí lương quản lý	giờ	18% bộ phận trực tiếp
4	Phụ cấp chống dịch	người	0.020
<b>III</b>	<b>Chi phí quản lý</b>		3% (chi phí trực tiếp + tiền lương)
<b>V</b>	<b>Chi phí tích lũy (Mức tối đa bằng 5% tổng chi phí thực hiện dịch vụ)</b>		
<b>B</b>	<b>Thực hiện xét nghiệm và trả kết quả với xét nghiệm miễn dịch</b>		
<b>I</b>	<b>Chi phí trực tiếp</b>		
<b>1</b>	<b>Sinh phẩm, hóa chất, vật tư tiêu hao cho một bệnh phẩm (bình quân 40 bệnh phẩm/1 lần làm xét nghiệm)</b>		
	<b>Sinh phẩm (thực thanh thực chi)</b>		1.000
	<b>Vật tư tiêu hao dùng chung</b>		
1.1	Cồn tuyệt đối (theo yêu cầu KSNK)	ml	0.477
1.2	Đầu côn (típ) có lọc, (10-200 $\mu$ L- diệt trùng)	chiếc	0.278
1.3	Tuýp 2ml các loại	chiếc	0.389

1.4	Hộp lưu mẫu 100 vị trí	chiếc	0.004
1.5	Khẩu trang N95	chiếc	0.018
1.6	Tấm che mặt	Chiếc	0.008
1.7	Găng tay không bột các cỡ	đôi	0.089
1.8	Bộ quần áo phòng hộ,kính, mũ, bọc giày	bộ	0.018
1.9	Dung dịch sát khuẩn tay	ml	0.9
1.10	Vật tư tiêu hao hóa chất diệt trùng, khử nhiễm	đồng	
	<b>Các dụng cụ xét nghiệm</b>		
1.11	Pipet P1000	cái	0.000017
1.12	Pipet P200	cái	0.000017
<b>2</b>	<b>Điện, nước, nhiên liệu, xử lý chất thải, VSMT...</b>		
2.1	Tiền điện (bình quân tiền điện 01phòng XN/số XN)	KW	0.32
2.2	Tiền điều hoà (3 KW/h)	KW	0.15
2.3	Tiền nước (tính BQ 1 m3/phòng/ngày)	m3	0.01
2.4	Xử lý rác thải	kg	0.05
2.5	Chi phí hậu cần khác (Giặt, hấp và khử khuẩn quần áo, văn phòng phẩm ... )	kg	
<b>3</b>	<b>Duy tu, bảo dưỡng thiết bị, sửa chữa tài sản, mua sắm thay thế dụng cụ</b>		2% giá trị TS/số ca 1 năm
<b>II</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
1	Bác sĩ xét nghiệm	giờ	0.033
2	Kỹ thuật viên xét nghiệm	giờ	0.100
5	Phụ cấp chống dịch	ca	0.075
<b>III</b>	<b>Chi phí quản lý</b>		3% (chi phí trực tiếp + tiền lương)
<b>IV</b>	<b>Chi phí khấu hao tài sản cố định</b>		
1.1	Tủ lạnh dương	cái	0.000008
1.2	Tủ lạnh âm 20 độ 1	cái	0.000008
1.3	Tủ lạnh âm 20 độ 2	cái	0.000008
1.4	Tủ lạnh âm 70-âm 80 độ	cái	0.000008
1.5	Máy tính, máy in (sử dụng chung)+ điều hoà	cái	0.000008
1.8	Máy lắc	cái	0.000008
1.9	Máy ly tâm lạnh	cái	0.000008
1.10	Máy ly tâm spindown	cái	0.000008
1.11	Máy miễn dịch	cái	0.000002
<b>V</b>	<b>Chi phí tích lũy (Mức tối đa bằng 5% tổng chi phí thực hiện dịch vụ)</b>		
	<b>Tổng các yếu tố chi phí bao gồm cả tích lũy (A+B)</b>		

**BỘ Y TẾ****CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc****ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

**Tên dịch vụ: Xét nghiệm nhanh kháng nguyên SARS-CoV-2 từ bệnh phẩm dịch  
họng mũi (mẫu đơn)**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 4228/QĐ-BYT ngày 01/09/2021  
của Bộ trưởng Bộ Y tế)*

STT	Danh mục các khoản chi phí	Đơn vị tính	Định mức
<b>A</b>	<b>Lấy và bảo quản bệnh phẩm (1 buổi lấy mẫu và trả KQ cho 50 mẫu)</b>		
<b>I</b>	<b>Chi phí trực tiếp</b>		
<b>1</b>	<b>Vật tư tiêu hao, hóa chất diệt trùng, khử nhiễm, vệ sinh môi trường</b>		
1	Khẩu trang N95 (cho người làm xét nghiệm)	chiếc	0.060
3	Tấm che mặt	chiếc	0.060
4	Găng tay không bột các cỡ	đôi	1.050
5	Bộ quần áo phòng hộ/áo choàng, kính, mũ, bọc giày	bộ	0.060
6	Dung dịch sát khuẩn tay	ml	8
7	Vật tư tiêu hao, hóa chất diệt trùng, khử nhiễm, vệ sinh môi trường		
8	Văn phòng phẩm (bút, giấy, mã code)		
<b>2</b>	<b>Điện, nước, nhiên liệu, xử lý chất thải, VSMT...</b>		
2.1	Tiền điện (bình quân tiền điện 01 phòng XN/số XN)	KW	0.32
2.2	Tiền điều hoà (3 KW/h)	KW	0.15
2.3	Tiền nước (tính BQ 1 m <sup>3</sup> /phòng/ngày)	m <sup>3</sup>	0.01
2.4	Xử lý rác thải	kg	0.05
2.5	Chi phí hậu cần khác (Giặt, hấp và khử khuẩn quần áo, văn phòng phẩm ...)	kg	
<b>II</b>	<b>Chi phí tiền lương</b>		
1	Nhân viên lấy mẫu và tra KQ	giờ	0.160
2	Nhân viên tiếp đón; tổng kết số liệu; trả kết quả	giờ	0.040
3	Chi phí lương quản lý	giờ	18% bộ phận trực tiếp
4	Phụ cấp chống dịch	người	0.020
<b>III</b>	<b>Chi phí quản lý</b>		3% (chi phí trực tiếp + tiền lương)
<b>IV</b>	<b>Chi phí khấu hao trang thiết bị trực tiếp sử dụng cho dịch vụ</b>		
	Máy tính, máy in (sử dụng chung)/ điều hoà - quạt	cái	0.000008
<b>V</b>	<b>Chi phí tích lũy (Mức tối đa bằng 5% tổng chi phí thực hiện dịch vụ)</b>		