

## DANH MỤC MÒI CHÀO GIÁ HÓA CHẤT, VẬT TỰ Y TẾ, TRANG THIẾT BỊ Y TẾ NĂM 2024-2026 TẠI BỆNH

## VIỆN ĐA KHOA QUẬN Ô MÔN THÀNH PHỐ CẦN THƠ

(Kèm theo Thông báo số 1013 /TB-BVĐK ngày 10 tháng 09 năm 2024  
của BVĐK Quận Ô Môn)

## PHỤ LỤC

### VẬT TƯ:

| STT | Danh mục | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật        | Số lượng/ khối lượng | Đơn vị tính |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| 1   | Gòn 25g  | Bông gòn tiệt trùng hút chân không được làm từ 100% cotton, quy cách đóng gói dạng túi 25g. | 500                  | Gói         |

### HÓA CHẤT NHÓM

| STT                                        | Danh mục                              | Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật      | Số lượng/ khối lượng | Đơn vị tính |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| <strong>NHÓM MÁY SINH HÓA TỰ ĐỘNG</strong> |                                       |                                                                                           |                      |             |
| 1                                          | Hóa chất định lượng Albumin trong máu | Bromcresol green (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị) | 2,500                | Test        |

|   |                                                     |                                                                                                                                                                         |        |      |
|---|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| 2 | Hóa chất định lượng nồng độ cồn trong máu + chuẩn   | Dung dịch đậm, chất bảo quản Alcohol dehydrogenase, nicotinamide adenine dinucleotide(hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)           | 2,175  | Test |
| 3 | Hóa chất đo hoạt độ Amylase trong máu               | Liquid Amylase<br>Sodium clorhidre<br>Calcium acetate<br>Potassium thiocyanate<br>Sodium azide (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị) | 1,800  | Test |
| 4 | Hóa chất định lượng Bilirubin trực tiếp trong máu   | Sulfamic acid<br>2,4-DPD<br>Hydrochloric acid (HCl) - (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                          | 1,500  | Test |
| 5 | Hóa chất định lượng Bilirubin toàn phần trong máu   | Surfactants<br>Hydrochloric acid (HCl)<br>2,4-DPD (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                              | 1,500  | Test |
| 6 | Hóa chất chuẩn máy                                  | Huyết thanh người (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                                                              | 120    | ml   |
| 7 | Hóa chất định lượng Cholesterol toàn phần trong máu | Cholesterol esterase<br>Cholesterol oxidase<br>CHOD<br>Peroxidase (POD)<br>4 - Aminophenazone (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)  | 11,700 | Test |

|    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |      |
|----|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| 8  | Hóa chất nội kiểm CK-NAC/CK-MB      | Huyết thanh người (hoặc tương đương trong khoảng chắp nhận được, đắp ứng nhu cầu điều trị)                                                                                                                                                                                                                    | 120    | ml   |
| 9  | Hóa chất đo hoạt độ CK-MB trong máu | D-Glucose<br>N-Acetyl-L-Cysteine<br>Magnesium acetate<br>NADP<br>EDTA<br>Hexokinase<br>Anti-human polyclonal CK-M antibody<br>ADP<br>AMP<br>Di-Adenosine-5'-pentaphosphate - Glucose-6-phosphate dehydrogenase<br>Creatine phosphate (hoặc tương đương trong khoảng chắp nhận được, đắp ứng nhu cầu điều trị) | 2,700  | Test |
| 10 | Dung dịch acid rửa máy sinh hoá     | Dung dịch acid (hoặc tương đương trong khoảng chắp nhận được, đắp ứng nhu cầu điều trị)                                                                                                                                                                                                                       | 50,000 | ml   |
| 11 | Dung dịch rửa kim máy sinh hoá      | Dung dịch nước rửa (hoặc tương đương trong khoảng chắp nhận được, đắp ứng nhu cầu điều trị)                                                                                                                                                                                                                   | 10,000 | ml   |
| 12 | Hóa chất nội kiểm mức 1             | Huyết thanh dạng đông khô (hoặc tương đương trong khoảng chắp nhận được, đắp ứng nhu cầu điều trị)                                                                                                                                                                                                            | 200    | ml   |
| 13 | Hóa chất nội kiểm mức 2             | Huyết thanh dạng đông khô (hoặc tương đương trong khoảng chắp nhận được, đắp ứng nhu cầu điều trị)                                                                                                                                                                                                            | 200    | ml   |

|    |                                            |                                                                                                                                                             |        |      |
|----|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| 14 | Hóa chất định lượng<br>CRP trong máu       | Tris buffer<br>Latex particles coated with goat IgG anti-human<br>CRP (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được,<br>đáp ứng nhu cầu điều trị)           | 4,500  | Test |
| 15 | Hóa chất định lượng<br>Creatinin trong máu | Picnic acid<br>Sodium hydroxide (hoặc tương đương trong khoảng chấp<br>nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                                 | 15,300 | Test |
| 16 | Hóa chất nội kiềm<br>CRP mức thấp          | Có chứa C-Reactive Protein chiết xuất từ huyết thanh<br>người mức thấp (hoặc tương đương trong khoảng chấp<br>nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)          | 60     | ml   |
| 17 | Hóa chất nội kiềm<br>CRP mức cao           | Có chứa C-Reactive Protein chiết xuất từ huyết thanh<br>người mức cao (hoặc tương đương trong khoảng chấp<br>nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)           | 60     | ml   |
| 18 | Dung dịch kiềm rửa<br>máy sinh hoá         | Dung dịch kiềm (hoặc tương đương trong khoảng chấp<br>nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                                                  | 10,000 | ml   |
| 19 | Hóa chất đo hoạt độ<br>GGT trong máu       | Glycylglycine<br>L-Gamma-glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide (hoặc tương<br>đường trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu<br>điều trị)                   | 1,500  | Test |
| 20 | Hóa chất định lượng<br>Glucose trong máu   | Phenol<br>Glucose oxidase (GOD)<br>Peroxidase (POD)<br>4 - Aminophenazon (4-AP) (hoặc tương đương trong<br>khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị) | 40,000 | Test |

|    |                                         |                                                                                                                                                                                                   |        |      |
|----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| 21 | Hóa chất đo hoạt độ GOT (AST) trong máu | Lactate dehydrogenase<br>Malate dehydrogenase<br>L-Aspartate<br>NADH<br><br>$\alpha$ -Ketoglutarate (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                      | 11,700 | Test |
| 22 | Hóa chất đo hoạt độ GPT (ALT) trong máu | Lactate dehydrogenase<br>L-Alanine<br>NADH<br><br>$\alpha$ -Ketoglutarate (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                                | 11,700 | Test |
| 23 | Hóa chất định lượng HbA1C trong máu     | NADH, LDH<br>Serine , Trizma Base<br>Trizma Hydrochloride<br>Sodium Azide<br>Reducant<br><br>Cycling Enzymes CBS and CBL (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị) | 2,700  | Test |
| 24 | Hóa chất chuẩn HbA1C                    | Máu người có nồng độ, chất bảo quản (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                                                                      | 26     | ml   |
| 25 | Hóa chất nội kiểm HbA1C                 | Máu người có nồng độ, chất bảo quản (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                                                                      | 26     | ml   |
| 26 | Cốc đựng máu                            | Nhựa (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                                                                                                     | 10,000 | Cái  |



|    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |
|----|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
|    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |
| 27 | Hóa chất định lượng HDL - Cholesterol trong máu | N,N-bis(2-hydroxyethyl)-2-aminoethanesulphonic acid<br>N-(2-hydroxy-3-sulfopropyl)-3,5-dimethoxyaniline<br>Cholesterol Esterase<br>Cholesterol oxidase<br>Catalase<br>Ascorbic oxidase                                                     | 9,600 | Test |
| 28 | Hóa chất định lượng sắt trong máu               | 4 – Aminoantipyrine (4-AA)<br>Peroxidase (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)<br>Acetate buffer<br>Hydroxylamine<br>Ferrozine (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị) | 1,260 | Test |
| 29 | Hóa chất đo hoạt độ LDH trong máu               | Imidazol<br>Pyruvate<br>NADH (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                                                                                                                      | 1,250 | Test |
| 30 | Hóa chất định lượng LDL - Cholesterol trong máu | Catalase<br>TOOS<br>4 – Aminoantipyrine (4-AA)<br>Peroxidase (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                                                                                      | 9,600 | Test |

|    |                                                               |                                                                                                                                                                                                   |        |      |
|----|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| 31 | Hóa chất định lượng Protein toàn phần trong máu               | Sodium potassium tartrate<br>Sodium iodide<br>Potassium iodide<br>Copper (II) sulphate<br>Sodium hydroxide (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)               | 2,500  | Test |
| 32 | Hóa chất định lượng Triglycerides trong máu                   | p-Chlorophenol<br>Lipoprotein lipase<br>Glycerol kinase<br>Glycerol-3-oxidasa<br>Peroxidase<br>4 – Aminophenazone (4-AP) (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị) | 11,700 | Test |
| 33 | Hóa chất định lượng Ure trong máu                             | A-Ketoglutarate<br>Urease<br>GLDH<br>NADH (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                                                                | 6,000  | Test |
| 34 | Hóa chất định lượng MAU (Micro Albumin Arine) trong nước tiểu | Glycine buffer, chất bảo quản<br>Particles coated goat IgG with anti -human albumin (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                      | 5,000  | Test |
| 35 | Hóa chất định lượng Acid Uric trong máu                       | 2-4 Dichlorophenol sulfonate<br>Uricase<br>Peroxidase                                                                                                                                             | 4,000  | Test |

Đã  
kiểm  
trị

## NHÓM MÁY HUYẾT HỌC TỰ ĐỘNG

|                                   |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                                   |                                                 | Ascorbate oxidase - 4 - Aminophenazone (4-AP) (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                                                                                                         |      |        |
| <b>NHÓM MÁY HUYẾT HỌC TỰ ĐỘNG</b> |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |
| 36                                | Dung dịch phân tích bạch cầu                    | Dùng cho máy phân tích tế bào máu. Thành phần chính: Là chất đệm (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                                                                                      | Test | 50,400 |
| 37                                | Dung dịch nội kiềm 3 nồng độ: Low, Normal, High | Hồng cầu của người, bạch cầu của động vật có vú và tiểu cầu lơ lửng trong chất lỏng giống như huyết tương có chất bảo quản (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                            | Hộp  | 20     |
| 38                                | Dung dịch phá hồng cầu                          | Dùng cho máy phân tích tế bào máu. Thành phần chính: muối bột bồn (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                                                                                     | Test | 50,400 |
| 39                                | Dung dịch pha loãng máu                         | Dùng cho máy phân tích tế bào máu. Là dung dịch đệm dùng để pha loãng máu, ngăn ngừa sự kết cùm và bảo đảm sự nguyên vẹn của tế bào máu. Thành phần chính: Muối natri (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị) | Test | 50,400 |
| 40                                | Dung dịch tẩy rửa máy huyết học                 | Dùng cho máy phân tích tế bào máu. Là chất hoạt động bề mặt, dùng để làm sạch máy huyết học. Thành phần chính: muối kép (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                               | Test | 50,400 |

**NHÓM MÁY MIỄN DỊCH BÁN TỰ ĐỘNG**

|                                      |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |       |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 41                                   | Hoá chất phát hiện kháng thể IgG sản dãi chó trong huyết thanh               | Protein A liên hợp<br>Huyết thanh động vật dương tính<br>Huyết thanh người âm tính<br>Dung dịch nền tetramethylbenzidine (TMB)<br>Dung dịch đậm protein<br>Dung dịch axit phophoric<br>Mictowell chứa kháng nguyên Echinococcus (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị) | Test | 2688  |
| 42                                   | Hoá chất phát hiện kháng thể IgG giun đũa chó trong huyết thanh Toxocara IgG | Protein A liên hợp<br>Huyết thanh động vật dương tính<br>Huyết thanh người âm tính<br>Dung dịch nền tetramethylbenzidine (TMB)<br>Dung dịch đậm protein<br>Dung dịch axit phophoric<br>Mictowell chứa kháng nguyên Echinococcus (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị) | Test | 2880  |
| <b>NHÓM MÁY ĐÔNG MÁU BÁN TỰ ĐỘNG</b> |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |       |
| 43                                   | Hoá chất xét nghiệm thời gian thromboplastin trong máu                       | Kaolin, silica hoặc ellagic acid. Canxi, chất đậm, chất bảo quản (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                                                                                                                                                | Test | 4,800 |

|                                      |                                                     |                                                                                                                                                              |      |        |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 44                                   | Dung dịch chuẩn máy đông máu                        | Huyết tương người (hoặc tương đương trong khoảng chàp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                                                   | ml   | 60     |
| 45                                   | Dung dịch nội kiêm đông máu mức 1                   | Huyết tương người thu thập với chống đông natri citrate, biết trước nồng độ (hoặc tương đương trong khoảng chàp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)         | ml   | 60     |
| 46                                   | Dung dịch nội kiêm đông máu mức 2                   | Huyết tương người thu thập với chống đông natri citrate, biết trước nồng độ (hoặc tương đương trong khoảng chàp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)         | ml   | 60     |
| 47                                   | Cuvette                                             | Chất liệu nhựa trong suốt, khử trùng (hoặc tương đương trong khoảng chàp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                                | Cái  | 10,000 |
| 48                                   | Hoá chất xét nghiệm thời gian Prothrombin trong máu | Canxi clorua thromboplastin<br>Chất đậm, chất bảo quản<br>Đông khô (hoặc tương đương trong khoảng chàp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                  | Test | 4,800  |
| <b>NHÓM MÁY ĐIỆN GIẢI ĐỘ TỰ ĐỘNG</b> |                                                     |                                                                                                                                                              |      |        |
| 49                                   | Dung dịch thuốc thử cho máy điện giải đồ            | Phân tích được: Na+, K+, Cl-, Ca2+.... (hoặc tương đương trong khoảng chàp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                              | Test | 31,000 |
| 50                                   | Dung dịch nội kiêm cho máy điện giải đồ             | Hóa chất kiêm soát chất lượng xét nghiệm cho máy điện giải 3 mức: Low, Normal, High (hoặc tương đương trong khoảng chàp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị) | ml   | 720    |
| 51                                   | Dung dịch rửa máy điện giải đồ                      | Thành phần chính: Dung dịch kiềm (hoặc tương đương trong khoảng chàp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                                    | ml   | 3,600  |



## NHÓM MÁY NƯỚC TIỂU TỰ ĐỘNG

|                                   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 52                                | Que thử các thông số trong nước tiểu      | Ascorbic acid: 2,6-dichlorophenolindophenol 0.7%. Bilirubin: diazonium salt 3.1%. Bood: tetramethylbenzidine-dihydrochloride 2.0%. Isopropylbenzol-hydroperoxide 21.0%. Glucose: glucose oxidase 2.1%; peroxidase 0.9%; o-tolidine-hydrochloride 5.0%. Ketones: sodium nitroprusside 2.0%; Leucocytes: carboxylic acid ester 0.4%; diazonium salt 0.2%. Nitrite: tetrahydrobenzo[h]quinolin-3-ol 1.5%; sulfanilic acid 1.9%. pH: methy red 2.0%; bromothymol blue 10.0%. Protein: tetrabromophenol blue 0.2%. Specific Gravity: bromothymol blue 2.8%. Urobilinogen: diazonium salt 3.6% (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị) | Que  | 5,000 |
| 53                                | Dung dịch nội kiềm các thông số nước tiểu | Dạng lỏng, có nguồn gốc từ nước tiểu người, dùng để nội kiềm xét nghiệm nước tiểu bằng que thử. Kiểm tra được các thông số: Specific Gravity, pH, Leukocytes, Blood, Nitrite, Protein, Glucose, Ketones, Bilirubin, Urobilinogen (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ml   | 180   |
| <b>NHÓM MÁY MIỄN DỊCH TỰ ĐỘNG</b> |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |
| 54                                | Hóa chất định lượng AFP trong máu         | Phương pháp xét nghiệm: Miễn dịch enzym. Các hạt thuận từ phủ kháng thể kháng AFP đơn dòng ở động vật được huyền phù trong dung dịch muối đậm đặc TRIS, có chất hoạt tính bì mặt, chất nền albumin huyết thanh động vật (BSA), < 0,1% natri azit và 0,1% ProClin 300. Liên hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Test | 500   |



|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |     |
|----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
|    |                                   | photphataza kiềm kháng AFP đơn dòng ở động vật được pha loãng trong dung dịch muối đệm photphat, có chất hoạt tính bề mặt, chất nền BSA, protein (động vật), < 0,1% natri azit và 0,25% ProClin 300. (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |     |
| 55 | Hoá chất chuẩn AFP                | S0: Chất nền albumin huyết thanh động vật (BSA) đệm có chất hoạt tính bề mặt, < 0,1% natri azit, 0,1% ProClin 300. Chứa 0 ng/mL AFP. S1,S2,S3,S4,S5, S6. Trong chất nền đệm BSA có chất hoạt tính bề mặt, < 0,1% natri azit và 0,1% ProClin 300. (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ml   | 70  |
| 56 | Hoá chất định lượng CEA trong máu | Phương pháp xét nghiệm: Miễn dịch enzym. Pha rắn: Các hạt thuận từ phủ kháng thể kháng CEA MAb ở động vật, được huyền phù trong dung dịch đệm TRIS, albumin huyết thanh động vật (BSA), có < 0,1% natri azit và 0,1% ProClin 300. R1b: Chất pha loãng: Dung dịch đệm photphat, protein (động vật) với < 0,1% natri azit và 0,1% ProClin 300. Liên hợp: Kháng thể kháng CEA MAb ở động vật được liên kết với photphataza kiềm (động vật), được pha loãng trong dung dịch đệm photphat, protein (động vật), < 0,1% natri azit và 0,1% ProClin 300 (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị). | Test | 500 |
| 57 | Hoá chất chuẩn CEA                | S0: Dung dịch đệm photphat, protein (động vật), < 0,1% natri azit và 0,1% ProClin 300. S1,S2,S3,S4,S5: Kháng nguyên carcinoembryonic người, trong dung dịch đệm phosphate, protein (động vật), < 0,1% natri azit và 0,1% ProClin 300 (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ml   | 105 |

|    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |
|----|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|    |                                       | được, đáp ứng nhu cầu điều trị).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |       |
| 58 | Dung dịch rửa máy miễn dịch tự động 1 | Acid hữu cơ (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Gallon | 2     |
| 59 | Dung dịch rửa máy miễn dịch tự động 2 | KOH (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ml     | 3,000 |
| 60 | Hoá chất định lượng FT3 trong máu     | <p>Phương pháp xét nghiệm: Miễn dịch enzym. Các hạt thuận từ Dynabeads phủ streptavidin trong dung dịch đệm TRIS có protein (động vật), chất hoạt tính bì mặt, &lt; 0,1% NaN3 và 0,1% ProClin 300. R1b: Dung dịch đệm MES và 0,1% ProClin 300. R1c: Analog T3 gắn biotin trong dung dịch đệm TRIS có protein (động vật), chất hoạt tính bì mặt, &lt; 0,1% NaN3 và 0,1% ProClin 300. R1d: Dung dịch đệm TRIS chứa protein động vật (động vật), chất hoạt tính bì mặt, &lt; 0,1% NaN3 và 0,5% ProClin 300.</p> <p>R1e: Chất cộng hợp kháng thể đơn dòng-photphataza kiềm trong dung dịch đệm có protein (động vật), chất hoạt tính bì mặt, &lt; 0,1% NaN3 và 0,1% ProClin 300 (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị).</p> | Test   | 1,800 |
| 61 | Hóa chất chuẩn FT3                    | S0: Dung dịch đệm HEPES, protein (động vật), chất hoạt tính bì mặt, < 0,1% NaN3 và 0,5% ProClin 300.<br>S1,S2,S3,S4,S5: Dung dịch đệm HEPES, protein (động vật), chất hoạt tính bì mặt, T3, < 0,1% NaN3 và 0,5% ProClin 300 (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ml     | 180   |

|    |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |
|----|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 62 | Hoá chất định lượng FT4 trong máu             | Phương pháp xét nghiệm: Miễn dịch enzym. Các hạt TRIS có protein (động vật), chất hoạt tính bê mặt, 0,125% NaN3 và 0,125% ProClin 300. Dung dịch muối đệm TRIS có protein (động vật), chất hoạt tính bê mặt, < 0,1% NaN3 và 0,1% ProClin 300. Dung dịch muối đệm TRIS có protein (động vật), chất hoạt tính bê mặt, 0,125% NaN3 và 0,125% ProClin 300. Chất cộng hợp triiodothyronine-photphataza kiềm (động vật) trong dung dịch đệm TRIS có protein (động vật), chất hoạt tính bê mặt, < 0,1% NaN3 và 0,1% ProClin 300. Kháng thể kháng Thyroxine (T4) đơn dòng ở động vật được liên kết với biotin trong dung dịch đệm TRIS có protein (động vật), chất hoạt tính bê mặt, 0,125% NaN3 và 0,125% ProClin 300 (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị). | Test | 1,800  |
| 63 | Hóa chất chuẩn FT4                            | S0: Huyết thanh người với < 0,1% natri azit và 0,5% ProClin 300. Chứa 0 ng/dL (0 pmol/L) thyroxine. S1, S2, S3, S4, S5, có < 0,1% natri azit và 0,5% ProClin 300 (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ml   | 180    |
| 64 | Giếng phản ứng dùng cho máy miễn dịch tự động | Polypropylene; Dung tích tối đa 1 mL (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cái  | 50,000 |

|    |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |
|----|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 65 | Ông đựng mẫu<br>0,5ml dùng cho máy<br>miễn dịch tự động | Polystyrene (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận<br>được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Cái  | 3,000  |
| 66 | Ông đựng mẫu 2ml<br>dùng cho máy miễn<br>dịch tự động   | Polystyrene (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận<br>được, đáp ứng nhu cầu điều trị)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Cái  | 4,000  |
| 67 | Cơ chất phát quang                                      | Dung dịch đệm chứa dioxetane Lumigen PPD, chất<br>huỳnh quang và chất hoạt tính bề mặt (hoặc tương đương<br>trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ml   | 10,400 |
| 68 | Hóa chất kiềm tra<br>hệ thống máy miễn<br>dịch          | Phosphatase kiềm, 1% albumin huyết thanh động vật<br>(BSA), 0,25% ProClin 300, < 0,1% natri azit (hoặc tương<br>đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu<br>điều trị).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ml   | 120    |
| 69 | Hóa chất định lượng<br>Troponin I trong<br>máu          | Phương pháp xét nghiệm: Miễn dịch enzym. Các hạt<br>thuận từ Dynabeads được bao phủ bằng kháng thể đòn<br>dòng ở động vật kháng cTnI của người được tạo huyền<br>phù trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt động<br>bề mặt, albumin huyết thanh động vật (BSA), natri azit <<br>0,1% và ProClin 300 0,1%, 0,1N NaOH. Dung dịch muối<br>đệm TRIS, chất hoạt động bề mặt, protein (động vật),<br>natri azit < 0,1% và ProClin 300 0,1%. Chất cộng hợp<br>giữa kháng thể đòn dòng ở động vật kháng cTnI của<br>người với phosphatase kiềm được pha loãng trong dung<br>dịch muối đệm, có chất hoạt động bề mặt, chất nền BSA, | Test | 9,900  |



|    |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |
|----|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |                                      | protein (động vật), natri azit < 0,1% và ProClin 300 0,25% (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |
| 70 | Hoá chất chuẩn<br>Troponin I         | S0: Chất nền dêm albumin huyết thanh động vật (BSA) với chất hoạt động bì mặt < 0,1% Natri azua, và 0,1% ProClin 300 S1,S2,S3,S4,S5,S6 trong chất nền dêm albumin huyết thanh động vật (BSA) với chất hoạt động bì mặt, < 0,1% Natri azua và 0,1% ProClin 300 (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ml   | 170   |
| 71 | Hoá chất định lượng<br>TSH trong máu | Phương pháp xét nghiệm: Miễn dịch enzym. Các hạt thuận từ phủ kháng thể kháng TSH ở người đơn dòng ở động vật được huyền phù trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt tính bì mặt, albumin huyết thanh động vật (BSA), < 0,1% natri azit và 0,1% ProClin 300. Dung dịch muối đệm TRIS có chất hoạt tính bì mặt, BSA, protein (động vật), < 0,1% natri azit và 0,1% ProClin 300. Liên hợp photphataza kiềm kháng TSH trên người đơn dòng ở động vật trong dung dịch muối đệm, có chất hoạt tính bì mặt, chất nền BSA, protein (động vật), < 0,1% natri azit và 0,25% ProClin 300. Liên hợp photphataza kiềm kháng TSH trên người đơn dòng ở động vật trong dung dịch muối đệm ACES, có chất hoạt tính bì mặt, chất nền BSA, protein (động vật), < 0,1% natri azit và 0,25% ProClin 300 (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị). | Test | 1,800 |
| 72 | Hoá chất chuẩn                       | S0: Chất nền albumin huyết thanh động vật (BSA) dêm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ml   | 180   |



|    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |
|----|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
|    | TSH                                 | có chất hoạt động bê mặt, < 0,1% natri azit, 0,5% ProClin 300. Chứa 0 µIU/mL (mIU/L) hTSH S1,S2,S3,S4,S5, trong chất nền đệm BSA có chất hoạt động bê mặt, < 0,1% natri azit và 0,5% ProClin 300 (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Test | 600 |
| 73 | Hóa chất định lượng HBsAb trong máu | Phương pháp xét nghiệm: Miễn dịch enzym. Các hạt thuận từ phủ kháng nguyên bê mặt vi-rút viêm gan B, trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt tính bê mặt, BSA, < 0,1% natri azit và 0,0025% Cosmocil. Dung dịch tiền xử lý: Dung dịch muối đệm TRIS có chất hoạt tính bê mặt, BSA, < 0,1% natri azit và 0,125% ProClin 300. Liên hợp: Kháng nguyên bê mặt vi-rút viêm gan B, photphataza kiềm (tái tổ hợp) trong dung dịch muối đệm phosphate, có chất hoạt tính bê mặt, BSA, < 0,1% natri azit và 0,25% ProClin 300 (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị). |      |     |
| 74 | Hoá chất nội kiềm HBsAb             | QC1: Huyết tương người đã được xử lý < 0,1% natri azit, 0,25% ProClin 300. Âm tính với kháng thể kháng HBs, QC2: Huyết tương người đã được xử lý có các gamma globulin người đặc hiệu với HBsAg, < 0,1% natri azit, 0,25% ProClin 300. Dương tính với kháng thể kháng HBs (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị).                                                                                                                                                                                                                                                | ml   | 126 |
| 75 | Hoá chất chuẩn HBsAb                | S0: Huyết tương /huyết thanh người đã được xử lý, có 0 mIU/mL kháng thể kháng HBs, < 0,1% natri azit, 0,25% ProClin 300 S1,S2,S3,S4,S5, < 0,1% natri azit, 0,25% ProClin 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ml   | 90  |

|    |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |
|----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 76 | Dung dịch đệm rửa máy miễn dịch tự động | Dung dịch muối đệm TRIS, chất hoạt tính bê mặt, < natri azit 0,1% và < 0,05% khối lượng phản ứng của: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-một và 2-methyl-4-isothiazolin-3-một (3:1) (hoặc tương đương trong khoảng chấp nhận được, đáp ứng nhu cầu điều trị). | ml | 630,000 |
|----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|

