**TÀI LIỆU MÔ TẢ API KẾT NỐI**

**HỆ THỐNG HIV TX DATAHUB**

Hà Nội – 2024

**MỤC LỤC**

[1 Giới thiệu 7](#_Toc160436996)

[1.1 Mục đích của tài liệu 7](#_Toc160436997)

[1.2 Đối tượng sử dụng 7](#_Toc160436998)

[2 Hàm lấy phiên làm việc 7](#_Toc160436999)

[2.1 Mô tả chung 7](#_Toc160437000)

[2.2 Header: 7](#_Toc160437001)

[2.3 Body: 7](#_Toc160437002)

[2.4 Response: 8](#_Toc160437003)

[2.4.1 Mô tả dữ liệu trả về 8](#_Toc160437004)

[2.4.2 Dữ liệu mẫu 8](#_Toc160437005)

[3 Hàm nộp file XML 8](#_Toc160437006)

[3.1 Mô tả chung 8](#_Toc160437007)

[3.2 Header: 9](#_Toc160437008)

[3.3 Body: 9](#_Toc160437009)

[3.4 Response: 9](#_Toc160437010)

[3.4.1 Mô tả dữ liệu trả về 9](#_Toc160437011)

[3.4.2 Dữ liệu mẫu 10](#_Toc160437012)

[4 Hàm xem danh sách file tải lên 11](#_Toc160437013)

[4.1 Mô tả chung 11](#_Toc160437014)

[4.2 Header: 12](#_Toc160437015)

[4.3 Body: 12](#_Toc160437016)

[4.4 Response: 12](#_Toc160437017)

[4.4.1 Mô tả dữ liệu trả về 12](#_Toc160437018)

[4.4.2 Dữ liệu mẫu 13](#_Toc160437019)

[5 Hàm nộp file yêu cầu nộp lại 15](#_Toc160437020)

[5.1 Mô tả chung 15](#_Toc160437021)

[5.2 Header: 15](#_Toc160437022)

[5.3 Body: 16](#_Toc160437023)

[5.4 Response: 16](#_Toc160437024)

[5.4.1 Mô tả dữ liệu trả về 16](#_Toc160437025)

[5.4.2 Dữ liệu mẫu 17](#_Toc160437026)

[6 Hàm tải file Hồ sơ giám định 18](#_Toc160437027)

[6.1 Mô tả chung 18](#_Toc160437028)

[6.2 Header: 18](#_Toc160437029)

[6.3 Body: 18](#_Toc160437030)

[6.4 Response: 19](#_Toc160437031)

[7 Hàm lấy danh sách bệnh nhân 19](#_Toc160437032)

[7.1 Mô tả chung 19](#_Toc160437033)

[7.2 Header: 19](#_Toc160437034)

[7.3 Body: 19](#_Toc160437035)

[7.4 Response: 20](#_Toc160437036)

[7.4.1 Mô tả dữ liệu trả về 20](#_Toc160437037)

[7.4.2 Dữ liệu mẫu 24](#_Toc160437038)

[8 Hàm lấy danh sách các lần thăm khám 28](#_Toc160437039)

[8.1 Mô tả chung 28](#_Toc160437040)

[8.2 Header: 28](#_Toc160437041)

[8.3 Body: 28](#_Toc160437042)

[8.4 Response: 29](#_Toc160437043)

[8.4.1 Mô tả dữ liệu trả về 29](#_Toc160437044)

[8.4.2 Dữ liệu mẫu 29](#_Toc160437045)

[9 Hàm chi tiết file XML 30](#_Toc160437046)

[9.1 Mô tả chung 30](#_Toc160437047)

[9.2 Header: 30](#_Toc160437048)

[9.3 Body: 30](#_Toc160437049)

[9.4 Response: 31](#_Toc160437050)

[9.4.1 Mô tả dữ liệu trả về 31](#_Toc160437051)

[9.4.2 Dữ liệu mẫu 31](#_Toc160437052)

[10 Hàm chi tiết file XML 1 35](#_Toc160437053)

[10.1 Mô tả chung 35](#_Toc160437054)

[10.2 Header 36](#_Toc160437055)

[10.3 Body: 36](#_Toc160437056)

[10.4 Response: 36](#_Toc160437057)

[10.4.1 Mô tả dữ liệu trả về 36](#_Toc160437058)

[10.4.2 Dữ liệu mẫu 36](#_Toc160437059)

[11 Hàm chi tiết file XML 2 39](#_Toc160437060)

[11.1 Mô tả chung 39](#_Toc160437061)

[11.2 Header 39](#_Toc160437062)

[11.3 Body: 40](#_Toc160437063)

[11.4 Response: 40](#_Toc160437064)

[11.4.1 Mô tả dữ liệu trả về 40](#_Toc160437065)

[11.4.2 Dữ liệu mẫu 40](#_Toc160437066)

[12 Hàm chi tiết file XML 3 42](#_Toc160437067)

[12.1 Mô tả chung 42](#_Toc160437068)

[12.2 Header 43](#_Toc160437069)

[12.3 Body: 43](#_Toc160437070)

[12.4 Response: 43](#_Toc160437071)

[12.4.1 Mô tả dữ liệu trả về 43](#_Toc160437072)

[12.4.2 Dữ liệu mẫu 43](#_Toc160437073)

[13 Hàm chi tiết file XML 4 46](#_Toc160437074)

[13.1 Mô tả chung 46](#_Toc160437075)

[13.2 Header 46](#_Toc160437076)

[13.3 Body: 46](#_Toc160437077)

[13.4 Response: 46](#_Toc160437078)

[13.4.1 Mô tả dữ liệu trả về 46](#_Toc160437079)

[13.4.2 Dữ liệu mẫu 47](#_Toc160437080)

[14 Hàm chi tiết file XML 5 48](#_Toc160437081)

[14.1 Mô tả chung 48](#_Toc160437082)

[14.2 Header 49](#_Toc160437083)

[14.3 Body: 49](#_Toc160437084)

[14.4 Response: 49](#_Toc160437085)

[14.4.1 Mô tả dữ liệu trả về 49](#_Toc160437086)

[14.4.2 Dữ liệu mẫu 50](#_Toc160437087)

[15 Hàm chi tiết file XML 6 51](#_Toc160437088)

[15.1 Mô tả chung 51](#_Toc160437089)

[15.2 Header 51](#_Toc160437090)

[15.3 Body: 52](#_Toc160437091)

[15.4 Response: 52](#_Toc160437092)

[15.4.1 Mô tả dữ liệu trả về 52](#_Toc160437093)

[15.4.2 Dữ liệu mẫu 52](#_Toc160437094)

[16 Hàm chi tiết file XML 7 54](#_Toc160437095)

[16.1 Mô tả chung 54](#_Toc160437096)

[16.2 Header 55](#_Toc160437097)

[16.3 Body: 55](#_Toc160437098)

[16.4 Response: 55](#_Toc160437099)

[16.4.1 Mô tả dữ liệu trả về 55](#_Toc160437100)

[16.4.2 Dữ liệu mẫu 55](#_Toc160437101)

[17 Hàm chi tiết file XML 8 57](#_Toc160437102)

[17.1 Mô tả chung 57](#_Toc160437103)

[17.2 Header 57](#_Toc160437104)

[17.3 Body: 58](#_Toc160437105)

[17.4 Response: 58](#_Toc160437106)

[17.4.1 Mô tả dữ liệu trả về 58](#_Toc160437107)

[17.4.2 Dữ liệu mẫu 58](#_Toc160437108)

[18 chi tiết file XML 9 60](#_Toc160437109)

[18.1 Mô tả chung 60](#_Toc160437110)

[18.2 Header 60](#_Toc160437111)

[18.3 Body: 60](#_Toc160437112)

[18.4 Response: 61](#_Toc160437113)

[18.4.1 Mô tả dữ liệu trả về 61](#_Toc160437114)

[18.4.2 Dữ liệu mẫu 62](#_Toc160437115)

[19 Hàm chi tiết file XML 10 63](#_Toc160437116)

[19.1 Mô tả chung 63](#_Toc160437117)

[19.2 Header 64](#_Toc160437118)

[19.3 Body: 64](#_Toc160437119)

[19.4 Response: 64](#_Toc160437120)

[19.4.1 Mô tả dữ liệu trả về 64](#_Toc160437121)

[19.4.2 Dữ liệu mẫu 65](#_Toc160437122)

[20 Hàm chi tiết file XML 11 66](#_Toc160437123)

[20.1 Mô tả chung 66](#_Toc160437124)

[20.2 Header 66](#_Toc160437125)

[20.3 Body: 67](#_Toc160437126)

[20.4 Response: 67](#_Toc160437127)

[20.4.1 Mô tả dữ liệu trả về 67](#_Toc160437128)

[20.4.2 Dữ liệu mẫu 67](#_Toc160437129)

[21 Hàm chi tiết file XML 12 69](#_Toc160437130)

[21.1 Mô tả chung 69](#_Toc160437131)

[21.2 Header 69](#_Toc160437132)

[21.3 Body: 70](#_Toc160437133)

[21.4 Response: 70](#_Toc160437134)

[21.4.1 Mô tả dữ liệu trả về 70](#_Toc160437135)

[21.4.2 Dữ liệu mẫu 70](#_Toc160437136)

[22 Hàm lấy danh sách xét nghiệm 72](#_Toc160437137)

[22.1 Mô tả chung 72](#_Toc160437138)

[22.2 Header 73](#_Toc160437139)

[22.3 Body: 73](#_Toc160437140)

[22.4 Response: 73](#_Toc160437141)

[22.4.1 Mô tả dữ liệu trả về 73](#_Toc160437142)

[22.4.2 Dữ liệu mẫu 74](#_Toc160437143)

[23 Hàm Thêm mới xét nghiệm 75](#_Toc160437144)

[23.1 Mô tả chung 75](#_Toc160437145)

[23.2 Header 76](#_Toc160437146)

[23.3 Body: 76](#_Toc160437147)

[23.4 Response: 77](#_Toc160437148)

[23.4.1 Mô tả dữ liệu trả về 77](#_Toc160437149)

[23.4.2 Dữ liệu mẫu 78](#_Toc160437150)

# Giới thiệu

## Mục đích của tài liệu

Tài liệu mô tả chi tiết các hàm (API) để các phần mềm quản lý khám chữa bệnh, tại các cơ sở y tế, có thể gửi dữ liệu bệnh nhân, dữ liệu thăm khám (theo chuẩn kết nối tới hệ thống giám định Bảo hiểm y tế được quy định tại) tới hệ thống HIV Tx DataHub và nhận lại kết quả gửi dữ liệu, tra cứu dữ liệu đã gửi lên hệ thống HIV Tx DataHub.

## Đối tượng sử dụng

Tài liệu dành cho các tổ chức, cá nhân phát triển phần mềm tích hợp vào hệ thống HIV Tx DataHub.

# Hàm lấy phiên làm việc

## Mô tả chung

* Đường dẫn (URL): https://qd130api.globits.net/ oauth/token
* Method: POST
* Mục đích: tạo mới phiên làm việc (đăng nhập vào hệ thống) bằng tên đăng nhập và mật khẩu được cấp cho cơ sở y tế.
* cURL:

curl --location 'https://qd130api.globits.net/oauth/token' \

--header 'Accept:  application/json, text/plain, \*/\*' \

--header 'Content-Length: 30' \

--header 'Content-Type:  application/x-www-form-urlencoded' \

--header 'Host:  qd130api.globits.net' \

--data-urlencode 'username= QuanY110@gmail.com' \

--data-urlencode 'password=123456'

## Header:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Giá trị | Ghi chú |
| Accept | application/json, text/plain, \*/\* |  |
| Content-Length | 30 |  |
| Content-Type | application/x-www-form-urlencoded |  |
| Host | qd130api.globits.net |  |

## Body:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| username | String | x | Tên đăng nhập được cấp |
| password | String | x | Mật khẩu được cấp |

## Response:

### Mô tả dữ liệu trả về

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên trường | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| id | Long | ID của người dùng trong hệ thống |
| username |  | Tên đăng nhập |
| email |  | Email của người dùng |
| access\_token | String | Token để truy cập hệ thống tương ứng với phiên đăng nhập |
| tokenType | String | Loại token |
| refresh\_token | String | Refresh token tương ứng |

### Dữ liệu mẫu

{

"id": 1,

"username": " QuanY110@gmail.com",

"email": "admin@globits.net",

"refresh\_token": "69664a6a-c43d-4dec-88ea-e9c5dce36959",

"tokenType": "Bearer",

"access\_token": "eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbiIsImlhdCI6MTY3Mzg0MzMyMywiZXhwIjoxNjczOTI5NzIzfQ.W4\_jvzp2zWQGvC59pyVJLdkoSpbJihQ\_uydnW0KOeQA4LSksWm8-8krabyAGfAQ\_Xub6q3J8SiBX4XZmSPTsnQ"

}

# Hàm nộp file XML Hồ sơ giám định tổng hợp

## Mô tả chung

* Đường dẫn (URL): https://qd130api.globits.net/ api/insuranceAssessmentReport/submitInsuranceAssessment
* Method: POST
* Mục đích: nộp file XML
* cURL:

curl --location 'https://qd130api.globits.net/api/insuranceAssessmentReport/downloadFile/' \

--header 'Content-Type: application/xml' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbiIsImlhdCI6MTcwOTEwNzI1MiwianRpIjoiYWE5NWFjNTktMzgwYy00OTRjLWE0MGMtZjdiNjMzYWRhZWMxIiwiZXhwIjoxNzA5MTkzNjUyfQ.dyjsQBnTxxUt7Piw8YKrZZk2UAsaKJQOJ9Gy8xMOdSQxczM4kGmVVS1Y5esNHd-oYmvmc0iFoVs-BOzekDAyGg' \

--data '@/C:/Users/nmduc/Desktop/filetest1.xml'

## Header:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Giá trị | Ghi chú |
| Accept | application/json, text/plain, \*/\* |  |
| Content-Type | application/json |  |
| Host | qd130api.globits.net |  |
| Authorization | Bearer {TOKEN} là Token đã được lấy từ hàm lấy Token |  |

## Body:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| fileHS | Dạng binary của file hồ sơ giám định tổng hợp. | x | File XML hồ sơ giám định tổng hợp định dạng theo chuẩn của quyết định **130/QĐ-BYT**, sửa đổi bổ sung theo quyết định số **4750/QĐ-BYT** |

## Response:

### Mô tả dữ liệu trả về

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
| healthFacilityCode | String | Mã cơ sở KCB theo danh mục của bảo hiểm y tế |  |
| provinceCode | String | Mã tỉnh |  |
| submitDate | Date | Ngày tải lên |  |
| numberOfRecord | Integer | Số lượng hồ sở |  |
| base64Content | String | Mã dạng mã hóa Base64 của file hồ sơ giám định đã đẩy lên |  |
| status | String | Trạng thái của file | Approved : Được chấp nhận  NotApproved : Cần sửa đổi lại tải file mới  Trường hợp mới tải file lên sẽ mặc định là Approved |
| note | String | Ghi chú |  |
| errors | List<String> | Danh sách lỗi khi import (nếu có) |  |

### Dữ liệu mẫu

{

"healthFacilityCode": "01819",

"provinceCode": "1",

"submitDateCode": "20221010",

"submitDate": "2022-10-09T17:00:00.000+00:00",

"numberOfRecord": 2,

"base64Content": "",

"insuranceAssessmentFileDtos": null,

"status": "Approved",

"note": null,

"errors": null,

}

### Lưu ý

File tải lên sẽ mặc định ở trạng thái được chấp nhận (**status= Approved**).

Trong trường hợp quản trị hệ thống kiểm tra thấy có vấn đề cần sửa đổi, bổ sung hoặc làm rõ thông tin sẽ đưa file về trạng thái chưa được chấp nhận (**status= NotApproved**) với lý do được lưu trong trường ***note***

Hàm nộp lại file chưa được chấp nhận xem ở mục 5 của tài liệu này

# Hàm xem danh sách file tải lên

## Mô tả chung

* Đường dẫn (URL): https://qd130api.globits.net/api/insuranceAssessmentReport/searchByDto
* Method: POST
* Mục đích: Xem danh sách file tải lên bao gồm file đã được chấp nhận hoặc cần bổ sung thông tin
* cURL:

curl --location 'https://qd130api.globits.net/api/insuranceAssessmentReport/searchByDto' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbiIsImlhdCI6MTcwOTExNzQxMSwianRpIjoiODFhNDhkMzktYzY5My00ZGE4LWIwYTEtNGE1ODRhMTA2NjE0IiwiZXhwIjoxNzA5MjAzODExfQ.RTg7DZlX76cSFfHNTYijNKl81m\_fo1gESC9oyllVZANrG4Z3iCE5zSn9EOfJL08ns0b1iHqOBOEDXi98iXlYFg' \

--data '{

"pageIndex": 1,

"pageSize": 10,

"insuranceAssessmentReportStatus": "NotApproved"

}'

## Header:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Giá trị | Ghi chú |
| Accept | application/json, text/plain, \*/\* |  |
| Content-Type | application/json |  |
| Host | qd130api.globits.net |  |
| Authorization | Bearer {TOKEN} là Token đã được lấy từ hàm lấy Token |  |

## Body:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| pageIndex | int | x |  |
| pageSize | int | x |  |
| insuranceAssessmentReportStatus | String | x | Trạng thái của file:  “Approved”: File đã chấp nhận  “NotApproved”: File yêu cầu bổ sung |
| fromDate | Date |  | Ngày lập từ |
| toDate | Date |  | Ngày lập đến |

## Response:

### Mô tả dữ liệu trả về

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
| id | UUID | Id của file |  |
| healthFacilityCode | String | Mã cơ sở khám chữa bệnh |  |
| province | Object | Là thông tin của tỉnh thành |  |
| district | Object | Là thông tin của quận huyện |  |
| status | String | Trạng thái của file tải lên |  |
| submitDate | Date | Ngày lập |  |
| createDate | Date | Thời gian nộp |  |
| numberOfRecord | int | Số lượng hồ sơ |  |
| note | String | Ghi chú | Trường hợp file chưa được chấp nhận sẽ được ghi chú lý do ở trường này |

### Dữ liệu mẫu

{

    "content": [

        {

            "id": "564f075b-48a2-4b86-b313-ffadc69ed973",

            "healthFacilityCode": "01819",

            "submitDateCode": "20221010",

            "submitDate": "2022-10-09T17:00:00.000+00:00",

            "numberOfRecord": 2,

            "healthOrgId": "0db41ae4-6f15-4b37-bd0c-1e937d22578d",

            "status": "NotApproved",

            "note": "Bệnh nhân sai mã thẻ BHYT",

            "fileDescriptionDto": {

                "id": "43ff0c9b-1190-432b-8a04-f36949a91d0f",

                "name": "01819-20221010-90ca92f8-eeee-49e4-a542-58c7141cf8da.xml",

                "filePath": "D:\\Deployment\\HIV\_Integration\\FILE\\01819/01819-20221010-90ca92f8-eeee-49e4-a542-58c7141cf8da.xml"

            }

        }

    ],

    "pageable": {

        "sort": {

            "empty": **true**,

            "unsorted": **true**,

            "sorted": **false**

        },

        "offset": 0,

        "pageSize": 10,

        "pageNumber": 0,

        "paged": **true**,

        "unpaged": **false**

    },

    "totalElements": 1,

    "totalPages": 1,

    "last": **true**,

    "size": 10,

    "number": 0,

    "sort": {

        "empty": **true**,

        "unsorted": **true**,

        "sorted": **false**

    },

    "first": **true**,

    "numberOfElements": 1,

    "empty": **false**

}

# Hàm nộp lại file chưa được chấp nhận (status=NotApprove)

## Mô tả chung

* Đường dẫn (URL): https://qd130api.globits.net/api/insuranceAssessmentReport/re-upload-file/{id}
* Method: POST
* Mục đích: Nôp lại file yêu cầu nộp lại
* cURL:

curl --location 'https://qd130api.globits.net/api/insuranceAssessmentReport/re-upload-file/2bdb2d58-155c-41c3-abed-14feb60c3e33' \

--header 'Content-Type: application/xml' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbiIsImlhdCI6MTcwOTI2Mjk1MywianRpIjoiZThkYWNkZTItYTZjZi00Yjk5LTk0ZWUtMDU5NWU2Mzk5ZmU4IiwiZXhwIjoxNzA5MzQ5MzUzfQ.-uHvq7kL3GaTOGSHQ7OomaB6-wodnCubjqFv3xAJ9Jr7PTJPa\_Bjfa17OXsGuTSks9LOnlCTtNdYiW8uZCW1dQ' \

--data '@/C:/Users/nmduc/Desktop/new.xml'

## Header:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Giá trị | Ghi chú |
| Accept | application/json, text/plain, \*/\* |  |
| Content-Type | application/json |  |
| Host | qd130api.globits.net |  |
| Authorization | Bearer {TOKEN} là Token đã được lấy từ hàm lấy Token |  |

## Body:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| id | UUID | x | Id file cần nộp lại |
| fileHS | Dạng binary của file hồ sơ giám định tổng hợp. | x | File XML định dạng theo chuẩn của quyết định **130/QĐ-BYT**, sửa đổi bổ sung theo quyết định số **4750/QĐ-BYT** |

## Response:

### Mô tả dữ liệu trả về

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
| healthFacilityCode | String | Mã bảo hiểm y tế |  |
| provinceCode | String | Mã tỉnh |  |
| submitDateCode | String | Mã ngày tải lên |  |
| submitDate | Date | Ngày tải lên |  |
| numberOfRecord | Integer | Số lượng hồ sở |  |
| base64Content | String | Mã hóa dạng Base64 của file mới được tải lên |  |
| healthOrgId | UUID | Id của cơ sở y tế |  |
| status | Enum | Trạng thái của file | Trạng thái của file:  “Approved”: File đã chấp nhận  “NotApproved”: File yêu cầu bổ sung  Mặc định là được chấp nhận khi tải file lên |
| note | String | Ghi chú |  |
| errors | List<String> | Danh sách lỗi khi import (nếu có) |  |

### Dữ liệu mẫu

{

"healthFacilityCode": "01819",

"provinceCode": "1",

"submitDateCode": "20221010",

"submitDate": "2022-10-09T17:00:00.000+00:00",

"numberOfRecord": 2,

"base64Content": "",

"healthOrgId": "0db41ae4-6f15-4b37-bd0c-1e937d22578d",

"status": "Approved",

"note": null,

"errors": []

}

# Hàm tải file Hồ sơ giám định

## Mô tả chung

* Đường dẫn (URL): https://qd130api.globits.net/api/insuranceAssessmentReport/downloadFile/{id}
* Method: GET
* Mục đích: tải file Hồ sơ giám định đã gửi lên trước đó
* cURL:

curl --location 'https://qd130api.globits.net/api/insuranceAssessmentReport/downloadFile/bf9dc94e-7710-4f09-8c45-da9dd1c5db17' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbiIsImlhdCI6MTcwOTExNzQxMSwianRpIjoiODFhNDhkMzktYzY5My00ZGE4LWIwYTEtNGE1ODRhMTA2NjE0IiwiZXhwIjoxNzA5MjAzODExfQ.RTg7DZlX76cSFfHNTYijNKl81m\_fo1gESC9oyllVZANrG4Z3iCE5zSn9EOfJL08ns0b1iHqOBOEDXi98iXlYFg'

## Header:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Giá trị | Ghi chú |
| Accept | application/json, text/plain, \*/\* |  |
| Content-Type | application/json |  |
| Host | qd130api.globits.net |  |
| Authorization | Bearer {TOKEN} là Token đã được lấy từ hàm lấy Token |  |

## Body:

Không có

## Response:

File dạng XML theo chuẩn của quyết định số **130/QĐ-BYT**, sửa đổi bổ sung theo quyết định số **4750/QĐ-BYT**.

# Hàm lấy danh sách bệnh nhân

## Mô tả chung

* Đường dẫn (URL): https://qd130api.globits.net /api/patient/searchByDto
* Method: POST
* Mục đích: Lấy danh sách bệnh nhân
* cURL:

curl --location 'https://qd130api.globits.net/api/patient/searchByDto' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbiIsImlhdCI6MTcwOTEwNzI1MiwianRpIjoiYWE5NWFjNTktMzgwYy00OTRjLWE0MGMtZjdiNjMzYWRhZWMxIiwiZXhwIjoxNzA5MTkzNjUyfQ.dyjsQBnTxxUt7Piw8YKrZZk2UAsaKJQOJ9Gy8xMOdSQxczM4kGmVVS1Y5esNHd-oYmvmc0iFoVs-BOzekDAyGg' \

--data '{

"pageIndex": 1,

"pageSize": 10

}'

## Header:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Giá trị | Ghi chú |
| Accept | application/json, text/plain, \*/\* |  |
| Content-Type | application/json |  |
| Host | qd130api.globits.net |  |
| Authorization | Bearer {TOKEN} là Token đã được lấy từ hàm lấy Token |  |

## Body:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| pageIndex | int | x |  |
| pageSize | int | x |  |

## Response:

### Mô tả dữ liệu trả về

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
| firstName | String | Tên |  |
| lastName | String | Họ |  |
| displayName | String | Tên hiển thị |  |
| shortName | String | Tên ngắn gọn |  |
| birthDate | Date | Ngày sinh |  |
| birthPlace | String | Nơi sinh |  |
| gender | String | Giới tính |  |
| startDate | Date | Ngày bắt đầu |  |
| endDate | Date | Ngày kết thúc |  |
| phoneNumber | String | Số điện thoại bênh nhân |  |
| idNumber | String | Số id |  |
| idCitizen | String | Số CCCD |  |
| idNumberIssueBy | String |  |  |
| idNumberIssueDate | String |  |  |
| email | String | Email |  |
| nationality | Object | Quốc gia |  |
| nativeVillage | Object | Làng thường trú |  |
| ethnics | Object | Dân tộc |  |
| religion | Object | Tôn giáo |  |
| photo | byte[] | ảnh |  |
| photoCropped | Boolean |  |  |
| imagePath | String |  |  |
| addresses | Set<Object> | Địa chỉ |  |
| userId | Long |  |  |
| communistYouthUnionJoinDate | Date |  |  |
| communistPartyJoinDate | Date |  |  |
| carrer | String |  |  |
| maritalStatus | Integer |  |  |
| insuranceAssessmentFile | Object |  |  |
| code | String | Mã bệnh nhân quản lý |  |
| medicalIdentifier | String | Mã định danh |  |
| insuranceNumber | String | Số bảo hiểm y tế |  |
| statusHiv | Integer | Tình trạng nhiễm HIV |  |
| isForeigner | Boolean | Là người nước ngoài |  |
| currentRegimenName | String | Tên phác đồ hiện tại |  |
| referralUnitName | String | Tên đơn vị giới thiệu |  |
| passportNumber | String | Hộ chiếu |  |
| currentResidenceId | UUID |  |  |
| currentResidence | Object | Địa chỉ hiện tại |  |
| currentDetailResidence | String | Địa chỉ hiện tại chi tiết |  |
| permanentResidenceId | UUID |  |  |
| permanentResidence | Object | Địa chỉ thường trú |  |
| permanentDetailResidence | String | Địa chỉ thường trú chi tiết |  |
| professionId | UUID |  |  |
| profession | Object | Nghể nghiệp |  |
| otherProfession | String | Nghề nghiệp khác |  |
| organizationId | UUID |  |  |
| organization | Object | Trung tâm y tế |  |
| mobilePhoneNumber | String | Số điện thoại di động |  |
| country | Integer | Quốc tịch |  |
| lastRegisterNo | String | Số ĐKTT của đợt gần nhất |  |
| reasonEndingTreatment | Integer | Lý do kết thúc điều trị |  |
| lat | Double | Vĩ độ |  |
| lng | Double | Kinh độ |  |
| visitDtos | Set<Object> |  |  |

### Dữ liệu mẫu

{

"content": [

{

"createDate": "2023-08-17T10:45:19.000",

"createdBy": "admin",

"modifyDate": "2023-08-19T14:00:49.000",

"modifiedBy": "admin",

"id": "f99dc75d-4063-449a-9732-0472280d0914",

"voided": false,

"firstName": null,

"lastName": null,

"displayName": "LÊ Văn A",

"shortName": null,

"birthDate": "1997-07-06T17:00:00.000+00:00",

"birthPlace": null,

"gender": null,

"startDate": null,

"endDate": null,

"phoneNumber": null,

"idNumber": null,

"idCitizen": "025001006501",

"idNumberIssueBy": null,

"idNumberIssueDate": null,

"email": null,

"nationality": null,

"nativeVillage": null,

"ethnics": null,

"religion": null,

"photo": null,

"photoCropped": null,

"imagePath": null,

"addresses": [],

"userId": null,

"communistYouthUnionJoinDate": null,

"communistPartyJoinDate": null,

"carrer": null,

"maritalStatus": null,

"insuranceAssessmentFile": null,

"code": "6591912082",

"medicalIdentifier": "e77a9cac-3e4b-4554-7000b-611bfef25c66",

"insuranceNumber": "GD1240739311315",

"statusHiv": 0,

"isForeigner": null,

"currentRegimenName": null,

"referralUnitName": null,

"passportNumber": null,

"currentResidenceId": null,

"currentResidence": null,

"currentDetailResidence": "TP. Hồ Chí Minh",

"permanentResidenceId": null,

"permanentResidence": null,

"permanentDetailResidence": "TP. Hồ Chí Minh",

"professionId": null,

"profession": null,

"otherProfession": null,

"organizationId": null,

"organization": null,

"mobilePhoneNumber": null,

"country": null,

"lastRegisterNo": null,

"reasonEndingTreatment": null,

"lat": null,

"lng": null,

"visitDtos": null,

"address": []

},

{

"createDate": "2023-08-17T19:46:21.000",

"createdBy": "admin",

"modifyDate": "2023-08-19T17:07:12.000",

"modifiedBy": "admin",

"id": "31951425-7bb0-45c1-b3df-f2ec9caae129",

"voided": false,

"firstName": null,

"lastName": null,

"displayName": "Nguyễn Văn Trường",

"shortName": null,

"birthDate": "1996-04-06T17:00:00.000+00:00",

"birthPlace": null,

"gender": null,

"startDate": null,

"endDate": null,

"phoneNumber": null,

"idNumber": null,

"idCitizen": "0250010065234",

"idNumberIssueBy": null,

"idNumberIssueDate": null,

"email": null,

"nationality": null,

"nativeVillage": null,

"ethnics": null,

"religion": null,

"photo": null,

"photoCropped": null,

"imagePath": null,

"addresses": [],

"userId": null,

"communistYouthUnionJoinDate": null,

"communistPartyJoinDate": null,

"carrer": null,

"maritalStatus": null,

"insuranceAssessmentFile": null,

"code": "659414142",

"medicalIdentifier": "e77a9cac-6e5c-4554-895d-611bfef25c66",

"insuranceNumber": "GD1240739311355",

"statusHiv": 0,

"isForeigner": null,

"currentRegimenName": null,

"referralUnitName": null,

"passportNumber": null,

"currentResidenceId": null,

"currentResidence": null,

"currentDetailResidence": "TP. Hồ Chí Minh",

"permanentResidenceId": null,

"permanentResidence": null,

"permanentDetailResidence": "TP. Hồ Chí Minh",

"professionId": null,

"profession": null,

"otherProfession": null,

"organizationId": null,

"organization": null,

"mobilePhoneNumber": null,

"country": null,

"lastRegisterNo": null,

"reasonEndingTreatment": null,

"lat": null,

"lng": null,

"visitDtos": null,

"address": []

},

{

"createDate": "2023-08-19T16:12:13.000",

"createdBy": "admin",

"modifyDate": "2023-08-22T10:36:45.000",

"modifiedBy": "admin",

"id": "30cdcf12-a339-489a-91b6-c9e7dabb56cd",

"voided": false,

"firstName": null,

"lastName": null,

"displayName": "Phạm Hoàng Tân",

"shortName": null,

"birthDate": "2001-07-06T17:00:00.000+00:00",

"birthPlace": null,

"gender": null,

"startDate": null,

"endDate": null,

"phoneNumber": null,

"idNumber": null,

"idCitizen": "025001006666",

"idNumberIssueBy": null,

"idNumberIssueDate": null,

"email": null,

"nationality": null,

"nativeVillage": null,

"ethnics": null,

"religion": null,

"photo": null,

"photoCropped": null,

"imagePath": null,

"addresses": [],

"userId": null,

"communistYouthUnionJoinDate": null,

"communistPartyJoinDate": null,

"carrer": null,

"maritalStatus": null,

"insuranceAssessmentFile": null,

"code": "6591912082",

"medicalIdentifier": "e77a9cac-3e4b-4554-7000b-611bfef22azz",

"insuranceNumber": "GD1240739311444",

"statusHiv": 0,

"isForeigner": null,

"currentRegimenName": null,

"referralUnitName": null,

"passportNumber": null,

"currentResidenceId": null,

"currentResidence": null,

"currentDetailResidence": "TP. Hồ Chí Minh",

"permanentResidenceId": null,

"permanentResidence": null,

"permanentDetailResidence": "TP. Hồ Chí Minh",

"professionId": null,

"profession": null,

"otherProfession": null,

"organizationId": null,

"organization": null,

"mobilePhoneNumber": null,

"country": null,

"lastRegisterNo": null,

"reasonEndingTreatment": null,

"lat": null,

"lng": null,

"visitDtos": null,

"address": []

},

…

],

"pageable": {

"sort": {

"empty": true,

"unsorted": true,

"sorted": false

},

"offset": 0,

"pageNumber": 0,

"pageSize": 10,

"paged": true,

"unpaged": false

},

"last": true,

"totalElements": 9,

"totalPages": 1,

"size": 10,

"number": 0,

"sort": {

"empty": true,

"unsorted": true,

"sorted": false

},

"first": true,

"numberOfElements": 9,

"empty": false

}

# Hàm lấy danh sách các lần thăm khám

## Mô tả chung

* Đường dẫn (URL): https://qd130api.globits.net/api/visit/searchByDto
* Method: POST
* Mục đích: Lấy danh sách các lần thăm khám
* cURL:

curl --location 'https://qd130api.globits.net/api/visit/searchByDto' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbiIsImlhdCI6MTcwOTEwNzI1MiwianRpIjoiYWE5NWFjNTktMzgwYy00OTRjLWE0MGMtZjdiNjMzYWRhZWMxIiwiZXhwIjoxNzA5MTkzNjUyfQ.dyjsQBnTxxUt7Piw8YKrZZk2UAsaKJQOJ9Gy8xMOdSQxczM4kGmVVS1Y5esNHd-oYmvmc0iFoVs-BOzekDAyGg' \

--data '{

"pageIndex": 1,

"pageSize": 10

}'

## Header:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Giá trị | Ghi chú |
| Accept | application/json, text/plain, \*/\* |  |
| Content-Type | application/json |  |
| Host | qd130api.globits.net |  |
| Authorization | Bearer {TOKEN} là Token đã được lấy từ hàm lấy Token |  |

## Body:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| pageIndex | int | x |  |
| pageSize | int | x |  |

## Response:

### Mô tả dữ liệu trả về

### Dữ liệu mẫu

{

"content": [

{

"createDate": "2023-08-19T12:33:46.000",

"createdBy": "admin",

"modifyDate": "2023-08-19T12:33:46.000",

"modifiedBy": "admin",

"id": "88ae28a8-8a62-4d7f-bdb9-264ee39aa20b",

"voided": false,

"patientId": "39afe6b3-31a9-4939-8dd1-c956c64016ef",

"patientDto": {},

"icdCodeId": null,

"icdCodeDto": null,

"regimenId": null,

"regimenDto": null,

"visitDate": "2022-10-09T17:00:00.000+00:00",

"fromDate": "2023-03-31T08:20:00.000+00:00",

"toDate": "2023-04-20T08:20:00.000+00:00",

"visitType": 2,

"visitCode": "e77a9cac-3e4b-4554-7000b-611bfef25c66",

"healthOrg": null,

"visitDrugDtos": null,

"visitClinicalServicesDtos": null

},

"….."

],

"pageable": {

"sort": {

"empty": true,

"sorted": false,

"unsorted": true

},

"offset": 0,

"pageSize": 10,

"pageNumber": 0,

"unpaged": false,

"paged": true

},

"last": true,

"totalElements": 3,

"totalPages": 1,

"size": 10,

"number": 0,

"sort": {

"empty": true,

"sorted": false,

"unsorted": true

},

"first": true,

"numberOfElements": 3,

"empty": false

}

# Hàm chi tiết file XML

## Mô tả chung

* Đường dẫn (URL): https://qd130api.globits.net/api/insuranceAssesmentFile/searchByInsuranceAssessmentReport
* Method: POST
* Mục đích: Lấy xem chi tiết file XML
* cURL:

curl --location curl --location 'https://qd130api.globits.net/api/insuranceAssesmentFile/searchByInsuranceAssessmentReport' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbiIsImlhdCI6MTcwOTEwNzI1MiwianRpIjoiYWE5NWFjNTktMzgwYy00OTRjLWE0MGMtZjdiNjMzYWRhZWMxIiwiZXhwIjoxNzA5MTkzNjUyfQ.dyjsQBnTxxUt7Piw8YKrZZk2UAsaKJQOJ9Gy8xMOdSQxczM4kGmVVS1Y5esNHd-oYmvmc0iFoVs-BOzekDAyGg' \

--data '{

"pageIndex": 1,

"pageSize": 10,

"insuranceAssessmentReportId": "bf9dc94e-7710-4f09-8c45-da9dd1c5db17"

}'

## Header:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Giá trị | Ghi chú |
| Accept | application/json, text/plain, \*/\* |  |
| Content-Type | application/json |  |
| Host | qd130api.globits.net |  |
| Authorization | Bearer {TOKEN} là Token đã được lấy từ hàm lấy Token |  |

## Body:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| pageIndex | int | x |  |
| pageSize | int | x |  |
| insuranceAssessmentReportId | UUID | x | Id của file |

## Response:

### Mô tả dữ liệu trả về

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
| patient | Object | Bệnh nhân |  |
| patientHealthInsuranceCode | UUID | Mã liên kết của bệnh nhân |  |
| insuranAssesmentReportId | UUID | Id của file XML |  |
| InsuranceAssessmentReportDto | Object | Nội dung file |  |
| Erross | List<String> | Danh sách lỗi khi import |  |

### Dữ liệu mẫu

{

    "content": [

        {

            "patientHealthInsuranceCode": "GD1240739311444",

            "patients": **null**,

            "patient": {

                "createDate": "2023-08-19T16:12:13.000",

                "createdBy": "admin",

                "modifyDate": "2023-08-22T10:36:45.000",

                "modifiedBy": "admin",

                "id": "30cdcf12-a339-489a-91b6-c9e7dabb56cd",

                "voided": **false**,

                "firstName": **null**,

                "lastName": **null**,

                "displayName": "Phạm Hoàng Tân",

                "shortName": **null**,

                "birthDate": "2001-07-06T17:00:00.000+00:00",

                "birthPlace": **null**,

                "gender": **null**,

                "startDate": **null**,

                "endDate": **null**,

                "phoneNumber": **null**,

                "idNumber": **null**,

                "idCitizen": "025001006666",

                "idNumberIssueBy": **null**,

                "idNumberIssueDate": **null**,

                "email": **null**,

                "nationality": **null**,

                "nativeVillage": **null**,

                "ethnics": **null**,

                "religion": **null**,

                "photo": **null**,

                "photoCropped": **null**,

                "imagePath": **null**,

                "addresses": [],

                "userId": **null**,

                "communistYouthUnionJoinDate": **null**,

                "communistPartyJoinDate": **null**,

                "carrer": **null**,

                "maritalStatus": **null**,

                "insuranceAssessmentFile": **null**,

                "code": "6591912082",

                "medicalIdentifier": "e77a9cac-3e4b-4554-7000b-611bfef22azz",

                "insuranceNumber": "GD1240739311444",

                "statusHiv": 0,

                "isForeigner": **null**,

                "currentRegimenName": **null**,

                "referralUnitName": **null**,

                "passportNumber": **null**,

                "currentResidenceId": **null**,

                "currentResidence": **null**,

                "currentDetailResidence": "TP. Hồ Chí Minh",

                "permanentResidenceId": **null**,

                "permanentResidence": **null**,

                "permanentDetailResidence": "TP. Hồ Chí Minh",

                "professionId": **null**,

                "profession": **null**,

                "otherProfession": **null**,

                "organizationId": "07072fbf-8409-46b6-a78e-071326861175",

                "organization": {

                    "createDate": "2023-08-19T10:38:57.000",

                    "createdBy": "admin",

                    "modifyDate": "2023-08-19T10:38:57.000",

                    "modifiedBy": "admin",

                    "id": "07072fbf-8409-46b6-a78e-071326861175",

                    "voided": **false**,

                    "name": "Bệnh viện Hữu Nghị",

                    "shortName": **null**,

                    "code": "01001",

                    "description": **null**,

                    "status": **null**,

                    "administrativeUnitId": **null**,

                    "adminUnit": **null**,

                    "province": **null**,

                    "district": **null**,

                    "commune": **null**,

                    "locationId": "27759348-7fa0-473e-8daf-a6c50f68e6cc",

                    "location": {

                        "createDate": "2023-08-19T10:38:57.000",

                        "createdBy": "admin",

                        "modifyDate": "2023-08-19T10:38:57.000",

                        "modifiedBy": "admin",

                        "id": "27759348-7fa0-473e-8daf-a6c50f68e6cc",

                        "voided": **false**,

                        "addressType": **null**,

                        "streetAddress": "1 Trần Khánh Dư, Hai Bà Trưng",

                        "longitude": **null**,

                        "latitude": **null**,

                        "commune": **null**,

                        "district": **null**,

                        "province": {

                            "id": "eb385da4-8973-4eec-a809-59be45d07b3b",

                            "name": "Thành phố Hà Nội",

                            "code": "01",

                            "level": 3,

                            "parent": **null**,

                            "subAdministrativeUnits": **null**,

                            "children": **null**

                        },

                        "country": **null**

                    },

                    "fullName": **null**,

                    "possition": **null**,

                    "phoneNumber": **null**,

                    "email": **null**,

                    "parentId": **null**,

                    "parent": **null**,

                    "donor": **null**,

                    "otherInformation": **null**,

                    "insuranceAssessmentReports": **null**,

                    "userHealthOrgs": **null**

                },

                "mobilePhoneNumber": **null**,

                "country": **null**,

                "lastRegisterNo": **null**,

                "reasonEndingTreatment": **null**,

                "lat": **null**,

                "lng": **null**,

                "visitDtos": [],

                "address": []

            },

            "xmlRelationshipCode": "e77a9cac-3e4b-4554-7000b-611bfef22azz",

            "insuranAssesmentReportId": "0fabc556-f417-4007-a0f2-f2b04385d360",

            "insuranceAssessmentReportDto": {

                "createDate": "2023-09-05T15:34:29.000",

                "createdBy": "admin",

                "modifyDate": "2023-09-05T15:34:29.000",

                "modifiedBy": "admin",

                "id": "0fabc556-f417-4007-a0f2-f2b04385d360",

                "voided": **false**,

                "healthFacilityCode": "01001",

                "provinceCode": "1",

                "submitDateCode": "20230810",

                "submitDate": "2023-08-09T17:00:00.000+00:00",

                "numberOfRecord": 1,

                "insuranceAssessmentFileDtos": **null**,

                "healthOrgDto": **null**,

                "healthOrgId": **null**,

                "cancelFlag": **null**,

                "status": **null**,

                "note": **null**,

                "healthOrgName": **null**,

                "errors": **null**,

                "duplicate": **false**

            },

            "patientFileDtos": [],

            "errors": **null**

        }

    ],

    "pageable": {

        "sort": {

            "empty": **true**,

            "unsorted": **true**,

            "sorted": **false**

        },

        "offset": 0,

        "pageNumber": 0,

        "pageSize": 10,

        "paged": **true**,

        "unpaged": **false**

    },

    "last": **true**,

    "totalElements": 1,

    "totalPages": 1,

    "size": 10,

    "number": 0,

    "sort": {

        "empty": **true**,

        "unsorted": **true**,

        "sorted": **false**

    },

    "first": **true**,

    "numberOfElements": 1,

    "empty": **false**

}

# Hàm chi tiết file XML 1

## Mô tả chung

* Đường dẫn (URL): https://qd130api.globits.net/api/xml1/searchByDto
* Method: POST
* Mục đích: Xem chi tiết file XML 1
* cURL:

curl --location 'https://qd130api.globits.net/api/xml1/searchByDto' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbiIsImlhdCI6MTcwOTEwNzI1MiwianRpIjoiYWE5NWFjNTktMzgwYy00OTRjLWE0MGMtZjdiNjMzYWRhZWMxIiwiZXhwIjoxNzA5MTkzNjUyfQ.dyjsQBnTxxUt7Piw8YKrZZk2UAsaKJQOJ9Gy8xMOdSQxczM4kGmVVS1Y5esNHd-oYmvmc0iFoVs-BOzekDAyGg' \

--data '{

"pageIndex": 1,

"pageSize": 10

}'

## Header

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Giá trị | Ghi chú |
| Accept | application/json, text/plain, \*/\* |  |
| Content-Type | application/json |  |
| Host | qd130api.globits.net |  |
| Authorization | Bearer {TOKEN} là Token đã được lấy từ hàm lấy Token |  |

## Body:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| pageIndex | int | x |  |
| pageSize | int | x |  |

## Response:

### Mô tả dữ liệu trả về

Theo định dạng trong “Bảng 1” của quyết định số 130/QĐ-BYT, sửa đổi bổ sung theo quyết định số 4750/QĐ-BYT.

### Dữ liệu mẫu

    {

            "createDate": "2023-08-25T19:02:27.000",

            "createdBy": "admin",

            "modifyDate": "2023-08-25T19:02:27.000",

            "modifiedBy": "admin",

            "id": "3415d296-0eb5-4425-8554-5947bf81d6e9",

            "voided": **false**,

            "insuranceAssessmentFile": {},

            "insurancePatientFile": {},

            "errors": **null**,

            "ngay\_VAO\_NOI\_TRU": "2023-04-11T08:20:00.000+00:00",

            "nam\_NAM\_LIEN\_TUC": "2025-09-18T17:00:00.000+00:00",

            "giay\_CHUYEN\_TUYEN": "02934",

            "ma\_THE\_BHYT": "GD1240739311355",

            "ma\_LK": "e77a9cac-6e5c-4554-895d-611bfef25c66",

            "dia\_CHI": "TP. Hồ Chí Minh",

            "so\_CCCD": "0250010065234",

            "ma\_BENH\_CHINH": "T02",

            "ngay\_SINH": "1996-04-06T17:00:00.000+00:00",

            "ma\_CSKCB": "01811",

            "ho\_TEN": "Nguyễn Văn Trường",

            "ma\_BN": "659414142",

            "ngay\_RA": "2023-04-20T08:20:00.000+00:00",

            "ngay\_VAO": "2023-03-31T08:20:00.000+00:00",

            "ma\_LOAI\_KCB": "2",

            "ma\_TTDV": "79613",

            "chan\_DOAN\_RV": "Nội thương, cần được nghỉ ngơi",

            "gioi\_TINH": "2",

            "ma\_DKBD": "02381",

            "matinh\_CU\_TRU": "079",

            "ma\_NGHE\_NGHIEP": "00000",

            "ma\_QUOCTICH": "000",

            "maxa\_CU\_TRU": "26734",

            "du\_PHONG": "abc1234",

            "stt": 2,

            "mahuyen\_CU\_TRU": "760",

            "ma\_DANTOC": "01",

            "gt\_THE\_TU": "2022-09-18T17:00:00.000+00:00",

            "gt\_THE\_DEN": "2025-09-18T17:00:00.000+00:00",

            "dien\_THOAI": "0385610694",

            "ngay\_MIEN\_CCT": "20230806",

            "ly\_DO\_VV": "Khám bệnh, chữa bệnh cấp thuốc, VTYT theo Giấy hẹn khám lại và hướng dẫn điều trị của bệnh viện Hồ Chí Minh ",

            "t\_VTYT": 2039.0,

            "ma\_BENH\_KT": "B23",

            "t\_BNTT": 1438.0,

            "t\_BNCCT": 3589.0,

            "chan\_DOAN\_VAO": "Viêm daj dày, đau dạ dày",

            "so\_NGAY\_DTRI": 10,

            "t\_NGUONKHAC": **null**,

            "ma\_PTTT\_QT": "B21.0",

            "t\_BHTT": 1612.0,

            "ma\_DOITUONG\_KCB": "02",

            "ly\_DO\_VNT": "Bệnh nhân nôn mửa",

            "t\_THUOC": 4645.0,

            "nam\_QT": "2023",

            "thang\_QT": "06",

            "ket\_QUA\_DTRI": "2",

            "ma\_BENH\_YHCT": "B23",

            "ma\_LY\_DO\_VNT": "S09",

            "ma\_KHOA": "K31",

            "t\_BHTT\_GDV": 1012.0,

            "ma\_LOAI\_RV": "1",

            "ma\_NOI\_DEN": "",

            "ma\_TAI\_NAN": "1",

            "ghi\_CHU": "Nghỉ ngơi uống thuốc",

            "t\_TONGCHI\_BV": 6684.0,

            "t\_TONGCHI\_BH": 5201.0,

            "ma\_NOI\_DI": "07901",

            "ngay\_TTOAN": "2023-04-20T08:20:00.000+00:00",

            "pp\_DIEU\_TRI": "Phẫu thuật",

            "ngay\_TAI\_KHAM": "2023-07-18T17:00:00.000+00:00",

            "ma\_KHUVUC": "K3",

            "can\_NANG\_CON": "",

            "ma\_HSBA": "823028",

            "can\_NANG": "68"

        }

    ],

    "pageable": {

        "sort": {

            "empty": **true**,

            "sorted": **false**,

            "unsorted": **true**

        },

        "offset": 0,

        "pageSize": 10,

        "pageNumber": 0,

        "unpaged": **false**,

        "paged": **true**

    },

    "last": **true**,

    "totalElements": 1,

    "totalPages": 1,

    "size": 10,

    "number": 0,

    "sort": {

        "empty": **true**,

        "sorted": **false**,

        "unsorted": **true**

    },

    "first": **true**,

    "numberOfElements": 1,

    "empty": **false**

}

# Hàm chi tiết file XML 2

## Mô tả chung

* Đường dẫn (URL): https://qd130api.globits.net/api/xml2/searchByDto
* Method: POST
* Mục đích: Xem chi tiết file XML 2
* cURL:

curl --location 'https://qd130api.globits.net/api/xml2/searchByDto' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbiIsImlhdCI6MTcwOTEwNzI1MiwianRpIjoiYWE5NWFjNTktMzgwYy00OTRjLWE0MGMtZjdiNjMzYWRhZWMxIiwiZXhwIjoxNzA5MTkzNjUyfQ.dyjsQBnTxxUt7Piw8YKrZZk2UAsaKJQOJ9Gy8xMOdSQxczM4kGmVVS1Y5esNHd-oYmvmc0iFoVs-BOzekDAyGg' \

--data '{

"pageIndex": 1,

"pageSize": 10

}'

## Header

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Giá trị | Ghi chú |
| Accept | application/json, text/plain, \*/\* |  |
| Content-Type | application/json |  |
| Host | qd130api.globits.net |  |
| Authorization | Bearer {TOKEN} là Token đã được lấy từ hàm lấy Token |  |

## Body:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| pageIndex | int | x |  |
| pageSize | int | x |  |

## Response:

### Mô tả dữ liệu trả về

Theo định dạng trong “Bảng 2” của quyết định số 130/QĐ-BYT, sửa đổi bổ sung theo quyết định số 4750/QĐ-BYT.

### Dữ liệu mẫu

{

    "content": [

        {

            "createDate": "2023-08-25T19:02:27.000",

            "createdBy": "admin",

            "modifyDate": "2023-08-25T19:02:27.000",

            "modifiedBy": "admin",

            "id": "a8a077d7-bf9a-4a01-96e4-811b5b98859b",

            "voided": **false**,

            "insuranceAssessmentFile": {},

            "insurancePatientFile": {},

            "errors": **null**,

            "t\_NGUONKHAC\_VTNN": 67229.36,

            "t\_NGUONKHAC\_NSNN": 67229.36,

            "t\_NGUONKHAC\_VTTN": 63229.36,

            "ma\_LK": "e77a9cac-6e5c-4554-895d-611bfef25c66",

            "so\_LUONG": 36,

            "ma\_DICH\_VU": "12.2023.1234\_TB",

            "don\_GIA": 4645.26,

            "don\_VI\_TINH": "Viên",

            "ma\_THUOC": "44.30.1414b",

            "du\_PHONG": "abc123",

            "stt": 2,

            "t\_BNTT": 0.0,

            "t\_BNCCT": 0.0,

            "t\_NGUONKHAC": 234917.44,

            "t\_BHTT": 167229.36,

            "ma\_KHOA": "K31",

            "ma\_BAC\_SI": "HT213",

            "ma\_CSKCB\_THUOC": "321",

            "so\_DANG\_KY": "VN3-241-19",

            "ngay\_YL": "2023-06-05T08:20:00.000+00:00",

            "ten\_THUOC": "Acriptega",

            "ma\_PTTT": "1",

            "pham\_VI": 1,

            "thanh\_TIEN\_BV": 167229.36,

            "thanh\_TIEN\_BH": 167229.36,

            "nguon\_CTRA": "1",

            "ma\_PP\_CHEBIEN": "Bỏ rễ",

            "t\_NGUONKHAC\_CL": 37229.36,

            "vet\_THUONG\_TP": "1",

            "ham\_LUONG": "300mg+300mg+50mg",

            "ma\_NHOM": "K.07902",

            "duong\_DUNG": "1.01",

            "dang\_BAO\_CHE": "Giã",

            "cach\_DUNG": "Uống sau khi ăn",

            "lieu\_DUNG": "1 viên/lần, 1 lần/ngày",

            "tt\_THAU": "716/QĐ-BYT;G1;N5",

            "tyle\_TT\_BH": 100,

            "muc\_HUONG": 100

        }

    ],

    "pageable": {

        "sort": {

            "empty": **true**,

            "sorted": **false**,

            "unsorted": **true**

        },

        "offset": 0,

        "pageSize": 10,

        "pageNumber": 0,

        "unpaged": **false**,

        "paged": **true**

    },

    "last": **true**,

    "totalElements": 1,

    "totalPages": 1,

    "size": 10,

    "number": 0,

    "sort": {

        "empty": **true**,

        "sorted": **false**,

        "unsorted": **true**

    },

    "first": **true**,

    "numberOfElements": 1,

    "empty": **false**

}

# Hàm chi tiết file XML 3

## Mô tả chung

* Đường dẫn (URL): https://qd130api.globits.net/api/xml3/searchByDto
* Method: POST
* Mục đích: Xem chi tiết file XML 3
* cURL:

curl --location 'https://qd130api.globits.net/api/xml3/searchByDto' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbiIsImlhdCI6MTcwOTEwNzI1MiwianRpIjoiYWE5NWFjNTktMzgwYy00OTRjLWE0MGMtZjdiNjMzYWRhZWMxIiwiZXhwIjoxNzA5MTkzNjUyfQ.dyjsQBnTxxUt7Piw8YKrZZk2UAsaKJQOJ9Gy8xMOdSQxczM4kGmVVS1Y5esNHd-oYmvmc0iFoVs-BOzekDAyGg' \

--data '{

"pageIndex": 1,

"pageSize": 10

}'

## Header

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Giá trị | Ghi chú |
| Accept | application/json, text/plain, \*/\* |  |
| Content-Type | application/json |  |
| Host | qd130api.globits.net |  |
| Authorization | Bearer {TOKEN} là Token đã được lấy từ hàm lấy Token |  |

## Body:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| pageIndex | int | x |  |
| pageSize | int | x |  |

## Response:

### Mô tả dữ liệu trả về

Theo định dạng trong “Bảng 3” của quyết định số 130/QĐ-BYT, sửa đổi bổ sung theo quyết định số 4750/QĐ-BYT.

### Dữ liệu mẫu

{

    "content": [

        {

            "createDate": "2023-08-25T19:02:27.000",

            "createdBy": "admin",

            "modifyDate": "2023-08-25T19:02:27.000",

            "modifiedBy": "admin",

            "id": "fcc4b2f5-b3b9-40ee-b7f4-2532b616a737",

            "voided": **false**,

            "insuranceAssessmentFile": {},

            "insurancePatientFile": {},

            "errors": **null**,

            "t\_NGUONKHAC\_VTNN": 2640000.0,

            "t\_NGUONKHAC\_NSNN": 2640000.0,

            "t\_NGUONKHAC\_VTTN": 2640000.0,

            "ma\_LK": "e77a9cac-6e5c-4554-895d-611bfef25c66",

            "so\_LUONG": 120,

            "ma\_DICH\_VU": "12.2023.1238\_TB",

            "don\_GIA\_BV": 22000.0,

            "don\_VI\_TINH": "Lít",

            "du\_PHONG": "abc123",

            "stt": 2,

            "t\_BNTT": 1.056E7,

            "t\_BNCCT": 0.0,

            "t\_NGUONKHAC": 2640000.0,

            "ma\_PTTT\_QT": "12.2023.1238\_GT",

            "t\_BHTT": 0.0,

            "ma\_BENH\_YHCT": "B21",

            "ma\_KHOA": "K31",

            "ma\_BAC\_SI": "7320",

            "ngay\_YL": "2023-06-05T08:20:00.000+00:00",

            "ma\_PTTT": "1",

            "pham\_VI": 1,

            "thanh\_TIEN\_BV": 2640000.0,

            "thanh\_TIEN\_BH": 2640000.0,

            "t\_NGUONKHAC\_CL": 2640000.0,

            "vet\_THUONG\_TP": "1",

            "ma\_NHOM": "1",

            "tt\_THAU": "716/QĐ-BYT;G1;N5",

            "tyle\_TT\_BH": 100,

            "muc\_HUONG": 100,

            "ngay\_TH\_YL": "2023-06-05T08:20:00.000+00:00",

            "tyle\_TT\_DV": 100,

            "ten\_VAT\_TU": "\tDao Mổ",

            "ma\_MAY": "1",

            "ma\_GIUONG": "K31.1965",

            "ma\_HIEU\_SP": "128381282",

            "tai\_SU\_DUNG": "1",

            "ma\_XANG\_DAU": "E5 RON 92",

            "don\_GIA\_BH": 22000.0,

            "goi\_VTYT": "G1",

            "ma\_VAT\_TU": "1.4108.051.0001",

            "nguoi\_THUC\_HIEN": "Bác sĩ A",

            "t\_TRANTT": 5.445E7,

            "ma\_BENH": "G21",

            "ngay\_KQ": "2023-06-05T08:20:00.000+00:00",

            "vi\_TRI\_TH\_DVKT": "Bụng",

            "ten\_DICH\_VU": "Phẫu Thuật Bụng",

            "pp\_VO\_CAM": "1"

        }

    ],

    "pageable": {

        "sort": {

            "empty": **true**,

            "sorted": **false**,

            "unsorted": **true**

        },

        "offset": 0,

        "pageSize": 10,

        "pageNumber": 0,

        "unpaged": **false**,

        "paged": **true**

    },

    "last": **true**,

    "totalElements": 1,

    "totalPages": 1,

    "size": 10,

    "number": 0,

    "sort": {

        "empty": **true**,

        "sorted": **false**,

        "unsorted": **true**

    },

    "first": **true**,

    "numberOfElements": 1,

    "empty": **false**

}

# Hàm chi tiết file XML 4

## Mô tả chung

* Đường dẫn (URL): https://qd130api.globits.net/api/xml4/searchByDto
* Method: POST
* Mục đích: Xem chi tiết file XML 4
* cURL:

curl --location 'https://qd130api.globits.net/api/xml4/searchByDto' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbiIsImlhdCI6MTcwOTEwNzI1MiwianRpIjoiYWE5NWFjNTktMzgwYy00OTRjLWE0MGMtZjdiNjMzYWRhZWMxIiwiZXhwIjoxNzA5MTkzNjUyfQ.dyjsQBnTxxUt7Piw8YKrZZk2UAsaKJQOJ9Gy8xMOdSQxczM4kGmVVS1Y5esNHd-oYmvmc0iFoVs-BOzekDAyGg' \

--data '{

"pageIndex": 1,

"pageSize": 10

}'

## Header

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Giá trị | Ghi chú |
| Accept | application/json, text/plain, \*/\* |  |
| Content-Type | application/json |  |
| Host | qd130api.globits.net |  |
| Authorization | Bearer {TOKEN} là Token đã được lấy từ hàm lấy Token |  |

## Body:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| pageIndex | int | x |  |
| pageSize | int | x |  |

## Response:

### Mô tả dữ liệu trả về

Theo định dạng trong “Bảng 4” của quyết định số 130/QĐ-BYT, sửa đổi bổ sung theo quyết định số 4750/QĐ-BYT.

### Dữ liệu mẫu

{

    "content": [

        {

            "createDate": "2023-08-25T19:02:27.000",

            "createdBy": "admin",

            "modifyDate": "2023-08-25T19:02:27.000",

            "modifiedBy": "admin",

            "id": "e74a8539-adf9-4af1-9087-3cd94bc6e4e1",

            "voided": **false**,

            "insuranceAssessmentFile":{},

            "insurancePatientFile": {},

            "errors": **null**,

            "ma\_LK": "e77a9cac-6e5c-4554-895d-611bfef25c66",

            "ma\_DICH\_VU": "12.2023.1238",

            "du\_PHONG": "abc123",

            "stt": 2,

            "don\_VI\_DO": "bản sao/ml",

            "mo\_TA": "Nhiễm lâu",

            "ket\_LUAN": "Dương tính",

            "ma\_BS\_DOC\_KQ": "K2331",

            "gia\_TRI": "800",

            "ngay\_KQ": "2023-05-31T08:20:00.000+00:00",

            "ma\_CHI\_SO": "B20.7",

            "ten\_CHI\_SO": "Đa nhiễm trùng do nhiễm HIV"

        }

    ],

    "pageable": {

        "sort": {

            "empty": **true**,

            "sorted": **false**,

            "unsorted": **true**

        },

        "offset": 0,

        "pageSize": 10,

        "pageNumber": 0,

        "unpaged": **false**,

        "paged": **true**

    },

    "last": **true**,

    "totalElements": 1,

    "totalPages": 1,

    "size": 10,

    "number": 0,

    "sort": {

        "empty": **true**,

        "sorted": **false**,

        "unsorted": **true**

    },

    "first": **true**,

    "numberOfElements": 1,

    "empty": **false**

# Hàm chi tiết file XML 5

## Mô tả chung

* Đường dẫn (URL): https://qd130api.globits.net/api/xml5/searchByDto
* Method: POST
* Mục đích: Xem chi tiết file XML 5
* cURL:

curl --location 'https://qd130api.globits.net/api/xml5/searchByDto' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbiIsImlhdCI6MTcwOTEwNzI1MiwianRpIjoiYWE5NWFjNTktMzgwYy00OTRjLWE0MGMtZjdiNjMzYWRhZWMxIiwiZXhwIjoxNzA5MTkzNjUyfQ.dyjsQBnTxxUt7Piw8YKrZZk2UAsaKJQOJ9Gy8xMOdSQxczM4kGmVVS1Y5esNHd-oYmvmc0iFoVs-BOzekDAyGg' \

--data '{

"pageIndex": 1,

"pageSize": 10

}'

## Header

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Giá trị | Ghi chú |
| Accept | application/json, text/plain, \*/\* |  |
| Content-Type | application/json |  |
| Host | qd130api.globits.net |  |
| Authorization | Bearer {TOKEN} là Token đã được lấy từ hàm lấy Token |  |

## Body:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| pageIndex | int | x |  |
| pageSize | int | x |  |

## Response:

### Mô tả dữ liệu trả về

Theo định dạng trong “Bảng 5” của quyết định số 130/QĐ-BYT, sửa đổi bổ sung theo quyết định số 4750/QĐ-BYT.

### Dữ liệu mẫu

{

    "content": [

        {

            "createDate": "2023-08-25T19:02:27.000",

            "createdBy": "admin",

            "modifyDate": "2023-08-25T19:02:27.000",

            "modifiedBy": "admin",

            "id": "76fbc000-a04e-4c20-9d26-4882e37ea475",

            "voided": **false**,

            "insuranceAssessmentFile": {},

            "insurancePatientFile": {},

            "errors": **null**,

            "ma\_LK": "e77a9cac-6e5c-4554-895d-611bfef25c66",

            "du\_PHONG": "ABc123",

            "stt": 2,

            "nguoi\_THUC\_HIEN": "321231",

            "giai\_DOAN\_BENH": "1",

            "dien\_BIEN\_LS": "Ngộ độc thực phẩm",

            "thoi\_DIEM\_DBLS": "2023-03-31T08:20:00.000+00:00",

            "phau\_THUAT": "Mổ bụng",

            "hoi\_CHAN": "Đa nhiễm trùng do nhiễm HIV"

        }

    ],

    "pageable": {

        "sort": {

            "empty": **true**,

            "sorted": **false**,

            "unsorted": **true**

        },

        "offset": 0,

        "pageSize": 10,

        "pageNumber": 0,

        "unpaged": **false**,

        "paged": **true**

    },

    "last": **true**,

    "totalElements": 1,

    "totalPages": 1,

    "size": 10,

    "number": 0,

    "sort": {

        "empty": **true**,

        "sorted": **false**,

        "unsorted": **true**

    },

    "first": **true**,

    "numberOfElements": 1,

    "empty": **false**

# Hàm chi tiết file XML 6

## Mô tả chung

* Đường dẫn (URL): https://qd130api.globits.net/api/xml6/searchByDto
* Method: POST
* Mục đích: Xem chi tiết file XML 6
* cURL:

curl --location 'https://qd130api.globits.net/api/xml6/searchByDto' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbiIsImlhdCI6MTcwOTEwNzI1MiwianRpIjoiYWE5NWFjNTktMzgwYy00OTRjLWE0MGMtZjdiNjMzYWRhZWMxIiwiZXhwIjoxNzA5MTkzNjUyfQ.dyjsQBnTxxUt7Piw8YKrZZk2UAsaKJQOJ9Gy8xMOdSQxczM4kGmVVS1Y5esNHd-oYmvmc0iFoVs-BOzekDAyGg' \

--data '{

"pageIndex": 1,

"pageSize": 10

}'

## Header

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Giá trị | Ghi chú |
| Accept | application/json, text/plain, \*/\* |  |
| Content-Type | application/json |  |
| Host | qd130api.globits.net |  |
| Authorization | Bearer {TOKEN} là Token đã được lấy từ hàm lấy Token |  |

## Body:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| pageIndex | int | x |  |
| pageSize | int | x |  |

## Response:

### Mô tả dữ liệu trả về

Theo định dạng trong “Bảng 6” của quyết định số 130/QĐ-BYT, sửa đổi bổ sung theo quyết định số 4750/QĐ-BYT.

### Dữ liệu mẫu

    "content": [

        {

            "createDate": "2023-08-25T19:02:27.000",

            "createdBy": "admin",

            "modifyDate": "2023-08-25T19:02:27.000",

            "modifiedBy": "admin",

            "id": "ac9fba0b-1902-42c5-aa41-38550f7ff8b9",

            "voided": **false**,

            "insuranceAssessmentFile": {},

            "insurancePatientFile": {},

            "errors": **null**,

            "ma\_PHAC\_DO\_DIEU\_TRI\_BD": "NL.01",

            "ma\_TINH\_TRANG\_DK": "2",

            "ngay\_NHAN\_TT\_MANG\_THAI": **null**,

            "ma\_BAC\_PHAC\_DO\_BD": "1",

            "ngay\_BAT\_DAU\_DT\_CTX": "2023-06-18T17:00:00.000+00:00",

            "ngay\_BAT\_DAU\_XU\_TRI": "2023-06-18T17:00:00.000+00:00",

            "ngay\_KET\_THUC\_XU\_TRI": "2023-08-18T17:00:00.000+00:00",

            "ma\_PHAC\_DO\_DIEU\_TRI": "NL.01",

            "so\_NGAY\_CAP\_THUOC\_ARV": "20230619",

            "ma\_THE\_BHYT": "GD1240739311315",

            "ma\_LK": "e77a9cac-6e5c-4554-895d-611bfef25c66",

            "so\_CCCD": "0250010065234",

            "du\_PHONG": "abc123",

            "ngay\_KQ\_XN\_TLVR": "2023-06-18T17:00:00.000+00:00",

            "ngay\_XN\_TLVR": "2023-06-18T17:00:00.000+00:00",

            "ngaybd\_DTRI\_LAO": "2023-06-18T17:00:00.000+00:00",

            "kq\_XNTL\_VR": "4",

            "ma\_KQ\_XN\_PCR": "1",

            "ma\_XU\_TRI": "1",

            "ma\_BAC\_PHAC\_DO": "1",

            "ngaykd\_HIV": "2023-06-28T17:00:00.000+00:00",

            "loai\_DTRI\_LAO": "1",

            "ma\_LYDO\_DTRI": "1",

            "ngaykt\_DTRI\_LAO": "2023-07-18T17:00:00.000+00:00",

            "lan\_XN\_PCR": "1",

            "ngay\_KQ\_XN\_PCR": "2023-06-18T17:00:00.000+00:00",

            "bddt\_ARV": "2023-06-19T17:00:00.000+00:00",

            "ma\_LYDO\_XNTL\_VR": "1",

            "ma\_LOAI\_BN": "1",

            "ngay\_XN\_PCR": "2023-05-18T17:00:00.000+00:00",

            "phacdo\_DTRI\_LAO": "1"

        }

    ],

    "pageable": {

        "sort": {

            "empty": **true**,

            "sorted": **false**,

            "unsorted": **true**

        },

        "offset": 0,

        "pageSize": 10,

        "pageNumber": 0,

        "unpaged": **false**,

        "paged": **true**

    },

    "last": **true**,

    "totalElements": 1,

    "totalPages": 1,

    "size": 10,

    "number": 0,

    "sort": {

        "empty": **true**,

        "sorted": **false**,

        "unsorted": **true**

    },

    "first": **true**,

    "numberOfElements": 1,

    "empty": **false**

}

# Hàm chi tiết file XML 7

## Mô tả chung

* Đường dẫn (URL): https://qd130api.globits.net/api/xml7/searchByDto
* Method: POST
* Mục đích: Xem chi tiết file XML 7
* cURL:

curl --location 'https://qd130api.globits.net/api/xml7/searchByDto' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbiIsImlhdCI6MTcwOTEwNzI1MiwianRpIjoiYWE5NWFjNTktMzgwYy00OTRjLWE0MGMtZjdiNjMzYWRhZWMxIiwiZXhwIjoxNzA5MTkzNjUyfQ.dyjsQBnTxxUt7Piw8YKrZZk2UAsaKJQOJ9Gy8xMOdSQxczM4kGmVVS1Y5esNHd-oYmvmc0iFoVs-BOzekDAyGg' \

--data '{

"pageIndex": 1,

"pageSize": 10

}'

## Header

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Giá trị | Ghi chú |
| Accept | application/json, text/plain, \*/\* |  |
| Content-Type | application/json |  |
| Host | qd130api.globits.net |  |
| Authorization | Bearer {TOKEN} là Token đã được lấy từ hàm lấy Token |  |

## Body:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| pageIndex | int | x |  |
| pageSize | int | x |  |

## Response:

### Mô tả dữ liệu trả về

Theo định dạng trong “Bảng 7” của quyết định số 130/QĐ-BYT, sửa đổi bổ sung theo quyết định số 4750/QĐ-BYT

### Dữ liệu mẫu

{

    "content": [

        {

            "createDate": "2023-08-25T19:02:27.000",

            "createdBy": "admin",

            "modifyDate": "2023-08-25T19:02:27.000",

            "modifiedBy": "admin",

            "id": "d72c6608-a5d2-442c-abc6-f28de6dffac8",

            "voided": **false**,

            "insuranceAssessmentFile": {},

            "insurancePatientFile": {},

            "errors": **null**,

            "nguyennhan\_DINHCHI": "Test",

            "ma\_DINH\_CHI\_THAI": 1,

            "ngoaitru\_DENNGAY": "2023-06-21T08:20:00.000+00:00",

            "thoigian\_DINHCHI": "2023-04-10T08:20:00.000+00:00",

            "ma\_LK": "e77a9cac-6e5c-4554-895d-611bfef25c66",

            "ngay\_RA": "2023-04-20T08:20:00.000+00:00",

            "ngay\_VAO": "2023-03-31T08:20:00.000+00:00",

            "ten\_BS": "Lê Văn A",

            "ma\_BS": "BA123",

            "pp\_DIEUTRI": "Uống thuốc",

            "ho\_TEN\_CHA": "Lê Văn A",

            "tuoi\_THAI": 1,

            "ngay\_CT": "2023-04-19T17:00:00.000+00:00",

            "ma\_TTDV": "GD12",

            "ho\_TEN\_ME": "Lê Thị B",

            "chan\_DOAN\_RV": "Gan xơ hóa",

            "ma\_THE\_TAM": "20230405",

            "so\_NGAY\_NGHI": 9,

            "ghi\_CHU": "dưỡng thai",

            "ma\_YTE": "6591912082",

            "ma\_KHOA\_RV": "K31",

            "so\_LUU\_TRU": 7901,

            "ma\_ME": "ABC123",

            "ma\_CHA": "ABC123",

            "ngoaitru\_TUNGAY": "2023-04-21T08:20:00.000+00:00"

        }

    ],

    "pageable": {

        "sort": {

            "empty": **true**,

            "sorted": **false**,

            "unsorted": **true**

        },

        "offset": 0,

        "pageSize": 10,

        "pageNumber": 0,

        "unpaged": **false**,

        "paged": **true**

    },

    "last": **true**,

    "totalElements": 1,

    "totalPages": 1,

    "size": 10,

    "number": 0,

    "sort": {

        "empty": **true**,

        "sorted": **false**,

        "unsorted": **true**

    },

    "first": **true**,

    "numberOfElements": 1,

    "empty": **false**

# Hàm chi tiết file XML 8

## Mô tả chung

* Đường dẫn (URL): https://qd130api.globits.net/api/xml8/searchByDto
* Method: POST
* Mục đích: Xem chi tiết file XML 8
* cURL:

curl --location 'https://qd130api.globits.net/api/xml8/searchByDto' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbiIsImlhdCI6MTcwOTEwNzI1MiwianRpIjoiYWE5NWFjNTktMzgwYy00OTRjLWE0MGMtZjdiNjMzYWRhZWMxIiwiZXhwIjoxNzA5MTkzNjUyfQ.dyjsQBnTxxUt7Piw8YKrZZk2UAsaKJQOJ9Gy8xMOdSQxczM4kGmVVS1Y5esNHd-oYmvmc0iFoVs-BOzekDAyGg' \

--data '{

"pageIndex": 1,

"pageSize": 10

}'

## Header

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Giá trị | Ghi chú |
| Accept | application/json, text/plain, \*/\* |  |
| Content-Type | application/json |  |
| Host | qd130api.globits.net |  |
| Authorization | Bearer {TOKEN} là Token đã được lấy từ hàm lấy Token |  |

## Body:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| pageIndex | int | x |  |
| pageSize | int | x |  |

## Response:

### Mô tả dữ liệu trả về

Theo định dạng trong “Bảng 8” của quyết định số 130/QĐ-BYT, sửa đổi bổ sung theo quyết định số 4750/QĐ-BYT

### Dữ liệu mẫu

{

    "content": [

        {

            "createDate": "2023-08-25T19:02:27.000",

            "createdBy": "admin",

            "modifyDate": "2023-08-25T19:02:27.000",

            "modifiedBy": "admin",

            "id": "f35af7fe-0086-4820-90df-117b43c3cb39",

            "voided": **false**,

            "insuranceAssessmentFile": {},

            "insurancePatientFile": {},

            "errors": **null**,

            "ma\_LK": "e77a9cac-6e5c-4554-895d-611bfef25c66",

            "ngay\_RA": "2023-04-20T08:20:00.000+00:00",

            "ngay\_VAO": "2023-03-31T08:20:00.000+00:00",

            "ma\_LOAI\_KCB": "03",

            "don\_VI": "Bệnh Viện A",

            "pp\_DIEUTRI": "Điều trị sơ gan",

            "ho\_TEN\_CHA": "Lê Văn A",

            "ngay\_CT": "2023-04-19T17:00:00.000+00:00",

            "ma\_TTDV": "GD12",

            "ho\_TEN\_ME": "Lê Thị B",

            "chan\_DOAN\_RV": "Gan xơ hóa",

            "ma\_THE\_TAM": "GT42834822",

            "du\_PHONG": "123",

            "chan\_DOAN\_VAO": "Đau bụng",

            "ket\_QUA\_DTRI": 2,

            "ghi\_CHU": "Test",

            "ngay\_CONCHET": "2023-03-31T08:20:00.000+00:00",

            "tomtat\_KQ": "Dương tính",

            "nguoi\_GIAM\_HO": "NGUOI\_GIAM\_HO",

            "qt\_BENHLY": "Đau bụng giữa, buồn nôn",

            "so\_CONCHET": 1,

            "ngay\_SINHCON": "2023-03-31T08:20:00.000+00:00"

        }

    ],

    "pageable": {

        "sort": {

            "empty": **true**,

            "sorted": **false**,

            "unsorted": **true**

        },

        "offset": 0,

        "pageSize": 10,

        "pageNumber": 0,

        "unpaged": **false**,

        "paged": **true**

    },

    "last": **true**,

    "totalElements": 1,

    "totalPages": 1,

    "size": 10,

    "number": 0,

    "sort": {

        "empty": **true**,

        "sorted": **false**,

        "unsorted": **true**

    },

    "first": **true**,

    "numberOfElements": 1,

    "empty": **false**

}

# chi tiết file XML 9

## Mô tả chung

* Đường dẫn (URL): https://qd130api.globits.net/api/xml9/searchByDto
* Method: POST
* Mục đích: Xem chi tiết file XML 9
* cURL:

curl --location 'https://qd130api.globits.net/api/xml9/searchByDto' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbiIsImlhdCI6MTcwOTEwNzI1MiwianRpIjoiYWE5NWFjNTktMzgwYy00OTRjLWE0MGMtZjdiNjMzYWRhZWMxIiwiZXhwIjoxNzA5MTkzNjUyfQ.dyjsQBnTxxUt7Piw8YKrZZk2UAsaKJQOJ9Gy8xMOdSQxczM4kGmVVS1Y5esNHd-oYmvmc0iFoVs-BOzekDAyGg' \

--data '{

"pageIndex": 1,

"pageSize": 10

}'

## Header

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Giá trị | Ghi chú |
| Accept | application/json, text/plain, \*/\* |  |
| Content-Type | application/json |  |
| Host | qd130api.globits.net |  |
| Authorization | Bearer {TOKEN} là Token đã được lấy từ hàm lấy Token |  |

## Body:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| pageIndex | int | x |  |
| pageSize | int | x |  |

## Response:

### Mô tả dữ liệu trả về

Theo định dạng trong “Bảng 9” của quyết định số 130/QĐ-BYT, sửa đổi bổ sung theo quyết định số 4750/QĐ-BYT

### Dữ liệu mẫu

{

    "content": [

        {

            "createDate": "2023-08-25T19:02:27.000",

            "createdBy": "admin",

            "modifyDate": "2023-08-25T19:02:27.000",

            "modifiedBy": "admin",

            "id": "f35c64dc-7bef-4804-a7c6-ade949489dea",

            "voided": **false**,

            "insuranceAssessmentFile": {},

            "insurancePatientFile": {},

            "errors": **null**,

            "sinhcon\_PHAUTHUAT": 1,

            "ngaycap\_CCCD\_NND": "2018-02-08T17:00:00.000+00:00",

            "sinhcon\_DUOI32TUAN": 0,

            "ma\_LK": "e77a9cac-6e5c-4554-895d-611bfef25c66",

            "ho\_TEN\_CHA": "Lê Văn A",

            "ngay\_CT": "2023-02-08T17:00:00.000+00:00",

            "ma\_TTDV": "GT12",

            "ma\_THE\_TAM": "312384",

            "matinh\_CU\_TRU": "079",

            "ma\_QUOCTICH": "000",

            "maxa\_CU\_TRU": "26734",

            "mahuyen\_CU\_TRU": "760",

            "ghi\_CHU": "Sinh con phải phẫu thuật",

            "can\_NANG\_CON": "2500g",

            "ma\_BHXH\_NND": "GC31141214",

            "ma\_THE\_NND": "BH6591912082",

            "ngaysinh\_NND": "1997-07-06T17:00:00.000+00:00",

            "so\_CCCD\_NND": "025000011243",

            "noi\_CU\_TRU\_NND": "Khu 1,Quang Trung, QUận 1, Thành phố Hồ Chí Minh",

            "ho\_TEN\_NND": "LÊ Văn A",

            "ho\_TEN\_CON": "Lê Văn C",

            "lan\_SINH": 2,

            "so\_CON\_SONG": 1,

            "ma\_DANTOC\_NND": "01",

            "ngay\_SINH\_CON": "2023-04-20T08:20:00.000+00:00",

            "so\_CON": 1,

            "noi\_SINH\_CON": "Bệnh Viện A",

            "noicap\_CCCD\_NND": "Công an tỉnh Phú Thọ",

            "gioi\_TINH\_CON": 1,

            "tinh\_TRANG\_CON": "khỏe mạnh",

            "nguoi\_DO\_DE": "Nguyễn Thị G",

            "nguoi\_GHI\_PHIEU": "Nguyễn Thị H",

            "so": "2123131",

            "quyen\_SO": "141"

        }

    ],

    "pageable": {

        "sort": {

            "empty": **true**,

            "sorted": **false**,

            "unsorted": **true**

        },

        "offset": 0,

        "pageSize": 10,

        "pageNumber": 0,

        "unpaged": **false**,

        "paged": **true**

    },

    "last": **true**,

    "totalElements": 1,

    "totalPages": 1,

    "size": 10,

    "number": 0,

    "sort": {

        "empty": **true**,

        "sorted": **false**,

        "unsorted": **true**

    },

    "first": **true**,

    "numberOfElements": 1,

    "empty": **false**

}

# Hàm chi tiết file XML 10

## Mô tả chung

* Đường dẫn (URL): https://qd130api.globits.net/api/xml10/searchByDto
* Method: POST
* Mục đích: Xem chi tiết file XML 10
* cURL:

curl --location 'https://qd130api.globits.net/api/xml10/searchByDto' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbiIsImlhdCI6MTcwOTEwNzI1MiwianRpIjoiYWE5NWFjNTktMzgwYy00OTRjLWE0MGMtZjdiNjMzYWRhZWMxIiwiZXhwIjoxNzA5MTkzNjUyfQ.dyjsQBnTxxUt7Piw8YKrZZk2UAsaKJQOJ9Gy8xMOdSQxczM4kGmVVS1Y5esNHd-oYmvmc0iFoVs-BOzekDAyGg' \

--data '{

"pageIndex": 1,

"pageSize": 10

}'

## Header

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Giá trị | Ghi chú |
| Accept | application/json, text/plain, \*/\* |  |
| Content-Type | application/json |  |
| Host | qd130api.globits.net |  |
| Authorization | Bearer {TOKEN} là Token đã được lấy từ hàm lấy Token |  |

## Body:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| pageIndex | int | x |  |
| pageSize | int | x |  |

## Response:

### Mô tả dữ liệu trả về

Theo định dạng trong “Bảng 10” của quyết định số 130/QĐ-BYT, sửa đổi bổ sung theo quyết định số 4750/QĐ-BYT

### Dữ liệu mẫu

{

    "content": [

        {

            "createDate": "2023-08-25T19:02:27.000",

            "createdBy": "admin",

            "modifyDate": "2023-08-25T19:02:27.000",

            "modifiedBy": "admin",

            "id": "325b0c26-5df2-4879-966a-1d2796443d05",

            "voided": **false**,

            "insuranceAssessmentFile": {},

            "insurancePatientFile": {},

            "errors": **null**,

            "ma\_LK": "e77a9cac-6e5c-4554-895d-611bfef25c66",

            "tu\_NGAY": "2023-01-01T17:00:00.000+00:00",

            "don\_VI": "Đơn vị A",

            "den\_NGAY": "2023-05-05T17:00:00.000+00:00",

            "ten\_BS": "Lê Văn A",

            "ma\_BS": "Bảo BS",

            "so\_NGAY": 15,

            "ngay\_CT": "2023-04-04T17:00:00.000+00:00",

            "ma\_TTDV": "GT12",

            "so\_SERI": "11241414",

            "so\_CT": "GH6591912082",

            "chan\_DOAN\_RV": "Gan xơ hóa"

        }

    ],

    "pageable": {

        "sort": {

            "empty": **true**,

            "sorted": **false**,

            "unsorted": **true**

        },

        "offset": 0,

        "pageSize": 10,

        "pageNumber": 0,

        "unpaged": **false**,

        "paged": **true**

    },

    "last": **true**,

    "totalElements": 1,

    "totalPages": 1,

    "size": 10,

    "number": 0,

    "sort": {

        "empty": **true**,

        "sorted": **false**,

        "unsorted": **true**

    },

    "first": **true**,

    "numberOfElements": 1,

    "empty": **false**

}

# Hàm chi tiết file XML 11

## Mô tả chung

* Đường dẫn (URL): https://qd130api.globits.net/api/xml11/searchByDto
* Method: POST
* Mục đích: Xem chi tiết file XML 11
* cURL:

curl --location 'https://qd130api.globits.net/api/xml11/searchByDto' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbiIsImlhdCI6MTcwOTEwNzI1MiwianRpIjoiYWE5NWFjNTktMzgwYy00OTRjLWE0MGMtZjdiNjMzYWRhZWMxIiwiZXhwIjoxNzA5MTkzNjUyfQ.dyjsQBnTxxUt7Piw8YKrZZk2UAsaKJQOJ9Gy8xMOdSQxczM4kGmVVS1Y5esNHd-oYmvmc0iFoVs-BOzekDAyGg' \

--data '{

"pageIndex": 1,

"pageSize": 10

}'

## Header

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Giá trị | Ghi chú |
| Accept | application/json, text/plain, \*/\* |  |
| Content-Type | application/json |  |
| Host | qd130api.globits.net |  |
| Authorization | Bearer {TOKEN} là Token đã được lấy từ hàm lấy Token |  |

## Body:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| pageIndex | int | x |  |
| pageSize | int | x |  |

## Response:

### Mô tả dữ liệu trả về

……

### Dữ liệu mẫu

    {

    "content": [

        {

            "createDate": "2023-08-25T19:02:27.000",

            "createdBy": "admin",

            "modifyDate": "2023-08-25T19:02:27.000",

            "modifiedBy": "admin",

            "id": "843942a4-831e-43dd-a5c5-ec0e62302e13",

            "voided": **false**,

            "insuranceAssessmentFile": {},

            "insurancePatientFile": {},

            "errors": **null**,

            "nguyennhan\_DINHCHI": "Test",

            "ma\_DINH\_CHI\_THAI": 1,

            "ma\_THE\_BHYT": "YD12400313157",

            "ma\_LK": "e77a9cac-6e5c-4554-895d-611bfef25c66",

            "tu\_NGAY": "2023-03-30T17:00:00.000+00:00",

            "don\_VI": "Bệnh viện A",

            "den\_NGAY": "2023-04-13T17:00:00.000+00:00",

            "ma\_BS": "07901",

            "pp\_DIEUTRI": "Uống thuốc",

            "ho\_TEN\_CHA": "Lê Văn A",

            "tuoi\_THAI": 1,

            "ngay\_CT": "2023-03-30T17:00:00.000+00:00",

            "ma\_BHXH": "GD1240739311315",

            "mau\_SO": "1412",

            "ma\_TTDV": "GT12",

            "so\_SERI": "11241414",

            "so\_CT": "GH6591912082",

            "ho\_TEN\_ME": "Lê Thị B",

            "chan\_DOAN\_RV": "Viêm Sơ Gan",

            "ma\_THE\_TAM": "Thông tuyến khám chữa bệnh",

            "so\_KCB": "JY3128",

            "so\_NGAY\_NGHI": 15

        }

    ],

    "pageable": {

        "sort": {

            "empty": **true**,

            "sorted": **false**,

            "unsorted": **true**

        },

        "offset": 0,

        "pageSize": 10,

        "pageNumber": 0,

        "unpaged": **false**,

        "paged": **true**

    },

    "last": **true**,

    "totalElements": 1,

    "totalPages": 1,

    "size": 10,

    "number": 0,

    "sort": {

        "empty": **true**,

        "sorted": **false**,

        "unsorted": **true**

    },

    "first": **true**,

    "numberOfElements": 1,

    "empty": **false**

}

# Hàm chi tiết file XML 12

## Mô tả chung

* Đường dẫn (URL): https://qd130api.globits.net/api/xml12/searchByDto
* Method: POST
* Mục đích: Xem chi tiết file XML 12
* cURL:

curl --location 'https://qd130api.globits.net/api/xml12/searchByDto'

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbiIsImlhdCI6MTcwOTEwNzI1MiwianRpIjoiYWE5NWFjNTktMzgwYy00OTRjLWE0MGMtZjdiNjMzYWRhZWMxIiwiZXhwIjoxNzA5MTkzNjUyfQ.dyjsQBnTxxUt7Piw8YKrZZk2UAsaKJQOJ9Gy8xMOdSQxczM4kGmVVS1Y5esNHd-oYmvmc0iFoVs-BOzekDAyGg' \

--data '{

"pageIndex": 1,

"pageSize": 10

}'

## Header

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Giá trị | Ghi chú |
| Accept | application/json, text/plain, \*/\* |  |
| Content-Type | application/json |  |
| Host | qd130api.globits.net |  |
| Authorization | Bearer {TOKEN} là Token đã được lấy từ hàm lấy Token |  |

## Body:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| pageIndex | int | x |  |
| pageSize | int | x |  |

## Response:

### Mô tả dữ liệu trả về

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
| MA\_LK | String | Là mã đợt điều trị duy nhất (dùng để liên kết giữa Bảng chỉ tiêu tổng hợp khám bệnh, chữa bệnh (bảng XML 12) và các bảng còn lại ban hành kèm theo Quyết định này trong một lần khám bệnh, chữa bệnh (PRIMARY KEY)). |  |
| STT | Integer |  |  |

……

### Dữ liệu mẫu

   {

    "content": [

        {

            "createDate": "2023-08-25T19:02:27.000",

            "createdBy": "admin",

            "modifyDate": "2023-08-25T19:02:27.000",

            "modifiedBy": "admin",

            "id": "464d70d8-caa6-46df-8e62-8073d7caf40d",

            "voided": **false**,

            "insuranceAssessmentFile": {},

            "insurancePatientFile": {},

            "errors": **null**,

            "so\_VAN\_BAN\_CAN\_CU": "013",

            "dang\_HUONG\_CHE\_DO": 2,

            "muc\_DO\_KHUYETTAT": 1,

            "so\_GIAY\_GIOI\_THIEU": "123",

            "ma\_THE\_BHYT": "GD1240739311315",

            "dia\_CHI": "Khu 1,Quang Trung, QUận 1,Thành phố Hồ Chí Minh",

            "so\_CCCD": "025001006501",

            "ngay\_SINH": "1991-08-31T17:00:00.000+00:00",

            "ho\_TEN": "LÊ Văn A",

            "ma\_BHXH": "GT012913913891",

            "nguoi\_CHU\_TRI": "Lê Văn Định",

            "chuc\_VU": 1,

            "ngay\_HOP": "2018-01-08T17:00:00.000+00:00",

            "ngay\_CAP\_CCCD": "2018-11-30T17:00:00.000+00:00",

            "noi\_CAP\_CCCD": "Công An Quận 1",

            "duoc\_XACDINH": "Hỗ trợ uống thuốc",

            "matinh\_CU\_TRU": "079",

            "ngay\_CHUNG\_TU": "2023-04-04T17:00:00.000+00:00",

            "maxa\_CU\_TRU": "26734",

            "du\_PHONG": "ABC123",

            "nghe\_NGHIEP": "Bác sĩ",

            "de\_NGHI": "Hỗ trợ",

            "ngay\_DE\_NGHI": "2023-04-04T17:00:00.000+00:00",

            "so\_BIEN\_BAN": "12",

            "mahuyen\_CU\_TRU": "760",

            "tyle\_TTCT\_CU": 20,

            "ma\_DONVI": "078",

            "ma\_DOI\_TUONG": "BNN",

            "kham\_GIAM\_DINH": 1,

            "gioi\_THIEU\_CUA": "Bệnh viện A",

            "tyle\_TTCT\_MOI": 30,

            "tong\_TYLE\_TTCT": 35,

            "dien\_THOAI": "0384750394",

            "dang\_KHUYETTAT": 1,

            "ket\_QUA\_KHAM": "Thành công"

        }

    ],

    "pageable": {

        "sort": {

            "empty": **true**,

            "sorted": **false**,

            "unsorted": **true**

        },

        "offset": 0,

        "pageSize": 10,

        "pageNumber": 0,

        "unpaged": **false**,

        "paged": **true**

    },

    "last": **true**,

    "totalElements": 1,

    "totalPages": 1,

    "size": 10,

    "number": 0,

    "sort": {

        "empty": **true**,

        "sorted": **false**,

        "unsorted": **true**

    },

    "first": **true**,

    "numberOfElements": 1,

    "empty": **false**

}

# Hàm Thêm mới xét nghiệm

## Mô tả chung

* Đường dẫn (URL): https://qd130api.globits.net/api/labTest/add
* Method: POST
* Mục đích: Thêm mới xét nghiệm, áp dụng cho trường hợp thêm dữ liệu xét nghiệm nằm ngoài phạm vi dữ liệu được đẩy lên cổng bảo hiểm y tế.
* cURL:

curl --location 'https://qd130api.globits.net/api/labTest/add' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbiIsImlhdCI6MTcwOTEwNzI1MiwianRpIjoiYWE5NWFjNTktMzgwYy00OTRjLWE0MGMtZjdiNjMzYWRhZWMxIiwiZXhwIjoxNzA5MTkzNjUyfQ.dyjsQBnTxxUt7Piw8YKrZZk2UAsaKJQOJ9Gy8xMOdSQxczM4kGmVVS1Y5esNHd-oYmvmc0iFoVs-BOzekDAyGg' \

--data '{

"id": "858d5f08-ad17-4c4d-83a5-8b1c3c4e2415",

"samplingDate": "2024-01-17",

"receivedSampleDate": "2024-01-17",

"resultDate": "2024-01-17",

"testResultsNumber": 5,

"testResults": "Dương tính",

"normalThresholdNumber": 10,

"normalThreshold": "100/150",

"conclusion": "Dương tính",

"typeOfTest": "1",

"note": "Dương tính",

"doctorNote": "Dương tính",

"patient": {

"id": "7adc8eaf-5301-4da7-8960-09083a4c7c6b"

},

"healthOrgTest": {

"id": "07072fbf-8409-46b6-a78e-071326861175"

},

"healthOrgReceivedSample": {

"id": "68b5b720-4e77-46b3-b629-5aac71c98bcc"

}

}'

## Header

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Giá trị | Ghi chú |
| Accept | application/json, text/plain, \*/\* |  |
| Content-Type | application/json |  |
| Host | qd130api.globits.net |  |
| Authorization | Bearer {TOKEN} là Token đã được lấy từ hàm lấy Token |  |

## Body:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| samplingDate | Date |  |  |
| receivedSampleDate | Date |  |  |
| resultDate | Date |  |  |
| testResultsNumber | Integer |  |  |
| testResults | String |  |  |
| normalThresholdNumber | Integer |  |  |
| normalThreshold | String |  |  |
| conclusion | String |  |  |
| typeOfTest | String |  |  |
| note | String |  |  |
| doctorNote | String |  |  |
| id | UUID |  |  |
| patient | Object |  | Bệnh nhân |
| healthOrgTest | Object |  | Nơi xét nghiệm |
| healthOrgReceivedSample | Object |  | Nơi nhận mẫu |

## Response:

### Mô tả dữ liệu trả về

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
| samplingDate | Date | Ngày lấy mẫu |  |
| receivedSampleDate | Date | Ngày nhận mẫu |  |
| resultDate | Date | Ngày có kết quả |  |
| testDate | Date | Ngày xét nghiệm |  |
| testResultsNumber | Integer | Kết quả xét nghiệm dạng số |  |
| testResults | String | Kết quả xét nghiệm |  |
| normalThresholdNumber | Integer | Ngưỡng bình thường dạng số |  |
| normalThreshold | Integer | Ngưỡng bình thường |  |
| conclusion | String | Kết luận |  |
| typeOfTest | Enum | Kiểu xét nghiệm |  |
| doctorNote | String | Bác sĩ ghi chú |  |
| note | String | Ghi chú |  |
| patient | Object | Bệnh nhân |  |
| healthOrgTest | Object | Nơi xét nghiệm |  |
| healthOrgReceivedSample | Object | Nơi nhận mẫu |  |

### Dữ liệu mẫu

{

"createDate": null,

"createdBy": null,

"modifyDate": null,

"modifiedBy": null,

"id": "858d5f08-ad17-4c4d-83a5-8b1c3c4e2415",

"voided": false,

"samplingDate": "2024-01-17T00:00:00.000+00:00",

"receivedSampleDate": "2024-01-17T00:00:00.000+00:00",

"resultDate": "2024-01-17T00:00:00.000+00:00",

"testDate": null,

"testResultsNumber": 5,

"testResults": "Dương tính",

"normalThresholdNumber": 10,

"normalThreshold": "100/150",

"conclusion": "Dương tính",

"typeOfTest": null,

"note": "Dương tính",

"code": null,

"doctorNote": "Dương tính",

"patient": {

"createDate": "2023-09-13T14:23:06.000",

"createdBy": "admin",

"modifyDate": "2023-09-21T00:18:35.000",

"modifiedBy": "admin",

"id": "7adc8eaf-5301-4da7-8960-09083a4c7c6b",

"voided": false,

"firstName": null,

"lastName": null,

"displayName": " Văn Hoàng",

"shortName": null,

"birthDate": "1999-04-06T22:00:00.000+00:00",

"birthPlace": null,

"gender": "1",

"startDate": null,

"endDate": null,

"phoneNumber": null,

"idNumber": null,

"idCitizen": "0884421882266",

"idNumberIssueBy": null,

"idNumberIssueDate": null,

"email": null,

"nationality": null,

"nativeVillage": null,

"ethnics": null,

"religion": null,

"photo": null,

"photoCropped": null,

"imagePath": null,

"addresses": [],

"userId": null,

"communistYouthUnionJoinDate": null,

"communistPartyJoinDate": null,

"carrer": null,

"maritalStatus": null,

"insuranceAssessmentFile": null,

"code": "659444231",

"systemCode": "BN-5575597745",

"medicalIdentifier": "e77a9cac-6e5c-4321-3171c-613b4gg12ay3a",

"insuranceNumber": "GD44233319311355",

"statusHiv": 0,

"isForeigner": null,

"currentRegimenName": null,

"referralUnitName": null,

"passportNumber": null,

"currentResidenceId": null,

"currentResidence": null,

"currentDetailResidence": "TP. Hồ Chí Minh",

"permanentResidenceId": null,

"permanentResidence": null,

"permanentDetailResidence": "TP. Hồ Chí Minh",

"professionId": null,

"profession": null,

"otherProfession": null,

"organizationId": "68b5b720-4e77-46b3-b629-5aac71c98bcc",

"organization": {

"createDate": "2023-08-19T13:12:53.000",

"createdBy": "admin",

"modifyDate": "2023-08-22T10:34:11.000",

"modifiedBy": "admin",

"id": "68b5b720-4e77-46b3-b629-5aac71c98bcc",

"voided": false,

"name": "Viện Quân y 110",

"shortName": "QY110",

"code": "QP014",

"description": null,

"status": null,

"administrativeUnitId": "38ec8371-0c31-4878-aec6-82367eb5f3c3",

"adminUnit": {

"id": "38ec8371-0c31-4878-aec6-82367eb5f3c3",

"name": "Thành phố Bắc Ninh",

"code": "256",

"level": 4,

"parent": null,

"subAdministrativeUnits": null,

"children": null

},

"province": {

"id": "8f8ad7a4-47e9-421e-bfd8-08335c1e3b41",

"name": "Tỉnh Bắc Ninh",

"code": "27",

"level": 3,

"parent": null,

"subAdministrativeUnits": null,

"children": null

},

"district": {

"id": "38ec8371-0c31-4878-aec6-82367eb5f3c3",

"name": "Thành phố Bắc Ninh",

"code": "256",

"level": 4,

"parent": null,

"subAdministrativeUnits": null,

"children": null

},

"commune": null,

"locationId": "70988d24-aabb-4e21-9346-3ea7671d62fd",

"location": {

"createDate": "2023-08-22T10:34:11.000",

"createdBy": "admin",

"modifyDate": "2024-02-22T11:03:15.000",

"modifiedBy": "admin",

"id": "70988d24-aabb-4e21-9346-3ea7671d62fd",

"voided": false,

"addressType": null,

"streetAddress": "Phường Thị Cầu, Thành phố Bắc Ninh, Tỉnh Bắc Ninh",

"longitude": null,

"latitude": null,

"commune": {

"id": "8e684e18-873e-42b7-bb39-e2ec6a383d89",

"name": "Phường Thị Cầu",

"code": "09169",

"level": 5,

"parent": null,

"subAdministrativeUnits": null,

"children": null

},

"district": {

"id": "38ec8371-0c31-4878-aec6-82367eb5f3c3",

"name": "Thành phố Bắc Ninh",

"code": "256",

"level": 4,

"parent": null,

"subAdministrativeUnits": null,

"children": null

},

"province": null,

"country": null

},

"fullName": "aa",

"possition": "VN",

"phoneNumber": "012381112",

"email": null,

"parentId": null,

"parent": null,

"donor": null,

"hivInfoCode": null,

"otherInformation": null,

"insuranceAssessmentReports": null,

"userHealthOrgs": null

},

"mobilePhoneNumber": null,

"country": null,

"lastRegisterNo": null,

"reasonEndingTreatment": null,

"lat": null,

"lng": null,

"visitDtos": [],

"isSync": null,

"address": []

},

"healthOrgTest": {

"createDate": "2023-08-19T10:38:57.000",

"createdBy": "admin",

"modifyDate": "2023-09-13T16:04:02.000",

"modifiedBy": "admin",

"id": "07072fbf-8409-46b6-a78e-071326861175",

"voided": false,

"name": "Bệnh viện Hữu Nghị",

"shortName": null,

"code": "01001",

"description": null,

"status": null,

"administrativeUnitId": null,

"adminUnit": null,

"province": null,

"district": null,

"commune": null,

"locationId": "96897cae-8574-40a5-9b77-9f1726a8aeb6",

"location": {

"createDate": "2023-09-13T16:04:02.000",

"createdBy": "admin",

"modifyDate": "2023-09-13T16:04:02.000",

"modifiedBy": "admin",

"id": "96897cae-8574-40a5-9b77-9f1726a8aeb6",

"voided": false,

"addressType": null,

"streetAddress": "1 Trần Khánh Dư, Hai Bà Trưng",

"longitude": null,

"latitude": null,

"commune": {

"id": "8bc0b550-7c5b-432a-a70a-008acf7f2342",

"name": "Phường Phạm Đình Hổ",

"code": "00247",

"level": 5,

"parent": null,

"subAdministrativeUnits": null,

"children": null

},

"district": {

"id": "f826e154-3f45-4fda-af69-6b7626afb5e9",

"name": "Quận Hai Bà Trưng",

"code": "007",

"level": 4,

"parent": null,

"subAdministrativeUnits": null,

"children": null

},

"province": {

"id": "eb385da4-8973-4eec-a809-59be45d07b3b",

"name": "Thành phố Hà Nội",

"code": "01",

"level": 3,

"parent": null,

"subAdministrativeUnits": null,

"children": null

},

"country": null

},

"fullName": "Lê AN",

"possition": "NV",

"phoneNumber": "0312931231",

"email": "123@gmail.com",

"parentId": null,

"parent": null,

"donor": null,

"hivInfoCode": null,

"otherInformation": null,

"insuranceAssessmentReports": [],

"userHealthOrgs": null

},

"healthOrgReceivedSample": {

"createDate": "2023-08-19T13:12:53.000",

"createdBy": "admin",

"modifyDate": "2023-08-22T10:34:11.000",

"modifiedBy": "admin",

"id": "68b5b720-4e77-46b3-b629-5aac71c98bcc",

"voided": false,

"name": "Viện Quân y 110",

"shortName": "QY110",

"code": "QP014",

"description": null,

"status": null,

"administrativeUnitId": "38ec8371-0c31-4878-aec6-82367eb5f3c3",

"adminUnit": {

"id": "38ec8371-0c31-4878-aec6-82367eb5f3c3",

"name": "Thành phố Bắc Ninh",

"code": "256",

"level": 4,

"parent": null,

"subAdministrativeUnits": null,

"children": null

},

"province": {

"id": "8f8ad7a4-47e9-421e-bfd8-08335c1e3b41",

"name": "Tỉnh Bắc Ninh",

"code": "27",

"level": 3,

"parent": null,

"subAdministrativeUnits": null,

"children": null

},

"district": {

"id": "38ec8371-0c31-4878-aec6-82367eb5f3c3",

"name": "Thành phố Bắc Ninh",

"code": "256",

"level": 4,

"parent": null,

"subAdministrativeUnits": null,

"children": null

},

"commune": null,

"locationId": "70988d24-aabb-4e21-9346-3ea7671d62fd",

"location": {

"createDate": "2023-08-22T10:34:11.000",

"createdBy": "admin",

"modifyDate": "2024-02-22T11:03:15.000",

"modifiedBy": "admin",

"id": "70988d24-aabb-4e21-9346-3ea7671d62fd",

"voided": false,

"addressType": null,

"streetAddress": "Phường Thị Cầu, Thành phố Bắc Ninh, Tỉnh Bắc Ninh",

"longitude": null,

"latitude": null,

"commune": {

"id": "8e684e18-873e-42b7-bb39-e2ec6a383d89",

"name": "Phường Thị Cầu",

"code": "09169",

"level": 5,

"parent": null,

"subAdministrativeUnits": null,

"children": null

},

"district": {

"id": "38ec8371-0c31-4878-aec6-82367eb5f3c3",

"name": "Thành phố Bắc Ninh",

"code": "256",

"level": 4,

"parent": null,

"subAdministrativeUnits": null,

"children": null

},

"province": null,

"country": null

},

"fullName": "aa",

"possition": "VN",

"phoneNumber": "012381112",

"email": null,

"parentId": null,

"parent": null,

"donor": null,

"hivInfoCode": null,

"otherInformation": null,

"insuranceAssessmentReports": [],

"userHealthOrgs": null

},

"labTestType": null,

"sampleType": null,

"volume": null,

"plasmaSeparationDate": null,

"volumeHT": null,

"sampleStatus": null,

"treamnentDate": null,

"telephoneNumber": null

}

# Hàm lấy danh sách xét nghiệm

## Mô tả chung

* Đường dẫn (URL): https://qd130api.globits.net/api/labTest/searchByDto
* Method: POST
* Mục đích: Xem danh sách xét nghiệm
* cURL:

curl --location 'https://qd130api.globits.net/api/labTest/searchByDto' \

--header 'Content-Type: application/json' \

--header 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1pbiIsImlhdCI6MTcwOTEwNzI1MiwianRpIjoiYWE5NWFjNTktMzgwYy00OTRjLWE0MGMtZjdiNjMzYWRhZWMxIiwiZXhwIjoxNzA5MTkzNjUyfQ.dyjsQBnTxxUt7Piw8YKrZZk2UAsaKJQOJ9Gy8xMOdSQxczM4kGmVVS1Y5esNHd-oYmvmc0iFoVs-BOzekDAyGg' \

--data '{

"pageIndex": 1,

"pageSize": 10

}'

## Header

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên tham số | Giá trị | Ghi chú |
| Accept | application/json, text/plain, \*/\* |  |
| Content-Type | application/json |  |
| Host | qd130api.globits.net |  |
| Authorization | Bearer {TOKEN} là Token đã được lấy từ hàm lấy Token |  |

## Body:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên tham số | Kiểu dữ liệu | Bắt buộc | Mô tả |
| pageIndex | int | x |  |
| pageSize | int | x |  |
| healthOrgId | UUID |  | Nếu là admin có thể tìm theo trung tâm y tế. Nếu là tài khoản Trung tâm y tế chỉ có thể tìm kiếm trung tâm đó. |

## Response:

### Mô tả dữ liệu trả về

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
| samplingDate | Date | Ngày lấy mẫu |  |
| receivedSampleDate | Date | Ngày nhận mẫu |  |
| resultDate | Date | Ngày có kết quả |  |
| testDate | Date | Ngày xét nghiệm |  |
| testResultsNumber | Integer | Kết quả xét nghiệm dạng số |  |
| testResults | String | Kết quả xét nghiệm |  |
| normalThresholdNumber | Integer | Ngưỡng bình thường dạng số |  |
| normalThreshold | Integer | Ngưỡng bình thường |  |
| conclusion | String | Kết luận |  |
| typeOfTest | Enum | Kiểu xét nghiệm |  |
| doctorNote | String | Bác sĩ ghi chú |  |
| note | String | Ghi chú |  |
| patient | Object | Bệnh nhân |  |
| healthOrgTest | Object | Nơi xét nghiệm |  |
| healthOrgReceivedSample | Object | Nơi nhận mẫu |  |

### Dữ liệu mẫu

{

"content": [

{

"createDate": null,

"createdBy": null,

"modifyDate": null,

"modifiedBy": null,

"id": "8f7f2ff8-e593-4e69-ae15-822fd646f394",

"voided": false,

"samplingDate": null,

"receivedSampleDate": null,

"resultDate": null,

"testDate": null,

"testResultsNumber": null,

"testResults": "hiv",

"normalThresholdNumber": null,

"normalThreshold": "100/55",

"conclusion": null,

"typeOfTest": null,

"note": "hehe",

"doctorNote": "",

"patient": { "…." },

"healthOrgTest": null,

"healthOrgReceivedSample": null

},

"…."

],

"pageable": {

"sort": {

"empty": true,

"sorted": false,

"unsorted": true

},

"offset": 0,

"pageSize": 10,

"pageNumber": 0,

"unpaged": false,

"paged": true

},

"last": true,

"totalElements": 3,

"totalPages": 1,

"size": 10,

"number": 0,

"sort": {

"empty": true,

"sorted": false,

"unsorted": true

},

"first": true,

"numberOfElements": 3,

"empty": false

}