

## ელექტრონული რეცეპტის ელექტრონული სერვისების აღწერა

1. **UserInfo** - მომხმარებლის მონაცემების შემოწმება (ექიმი, ფარმაცევტი, პაციენტი).

**გადასცემი პარამეტრები:** string UserName, string UserPass, int UserType

UserName მომხმარებელი

UserPass პაროლი

სადაც UserType - ში 0 = ექიმი, 1 = ფარმაცევტული, 2 = პაციენტი.

აბრუნებს XML-ს:

```
<User>
  <Status>Logged</Status>
  <FirstName>სახელი</FirstName>
  <LastName>გვარი</LastName>
  <PNumber>პირადი ნომერი</PNumber>
  <BDate>დაბ. თარიღი </BDate> (yyyy-mm-dd)
  <Email>email</EMail>
  <ContactPhone>საკონტაქტო ტელეფონი</ContactPhone>
  <CertificateNo>(ექიმის შემთხვევაში) სერტიფიკატის ნომერი</CertificateNo>
</User>
```

2. **GetProductList** რეგისტრირებული წამლების სია (ექიმი, ფარმაცევტი, პაციენტი)

სერვისის ფუნქციონირება შეიზღუდება დროის გარკვეული ინტერვალით, რაც დამატებით დაზისტდება (მაგ. ყოველდღე 01-04 საათებში)

**პარამეტრები:**

UserName მომხმარებელი

UserPass პაროლი

SearchString საძიებო ტექსტი ველებში: ქართული სავაჭრო დასახელება, ინგლისურისავაჭრო დასახელება, გენერიკი, ქართული აღწერა (სიცარიელის შემთხვევაში გამოაქვს სრული სია).

სერვისი აბრუნებს DataTable-ს ველებით:

[ProductID]	პროდუქციის კოდი
[ProductGuid]	პროდუქციის Guid
[GeoNDC]	წამლის ნაციონალური კოდი.
[GeoTradeName]	სავაჭრო დასახელება ქართულად
[EngTradeName]	სავაჭრო დასახელება ინგლისურად
[AtcCode]	ATC კოდი
[ProductGeneric]	საერთ. არაპატენტური დასახელება (გენერიკი)
[PharmaTherapyGroup]	ფარმაკოთერაპიული ჯგუფი
[IssuanceMode]	ფარმაცევტული პროდუქციის ჯგუფი და გაცემის რეჟიმი
[OtherDetailsGeo]	პროდუქციის აღწერილობა ქართულად
[OtherDetailsEng]	პროდუქციის აღწერილობა ინგლისურად
[Api]	აქტიური ნივთიერება
[RegistrationTill]	რეგისტრაციის ვადა
[DisableReason]	რეგისტრაციიდან მოხსნის მიზეზი
[Manufacturer]	მწარმოებელი
[IntermediateProductManufacturer]	შუალედური ფარმ პროდუქტის მწარმოებელი
[ManufacturerCountryName]	ქვეყანა
[IntermediateProductManufacturerCountryName]	შუალედური ფარმ პროდუქტის მწარმოებელი ქვეყანა
[Product_Status]	სტატუსი (0 პასიური , 1 აქტიური)

**GetProductListAsJson** აბრუნებს იგივეს JSON ფორმატში .

### 3. GetRecipesByID რეცეპტების სია (ექიმი, ფარმაცევტი, პაციენტი)

#### პარამეტრები

UserName მომხმარებელი

UserPass პაროლი

UserType მომხმარებლის ტიპი (0 = ექიმი, 1 = ფარმაცევტული, 2 = პაციენტი)

PatientID პირადი ნომერი

BDate დაბადების თარიღი (yyyy-mm-dd)

Status 0-ის შემთხვევაში აბრუნებს მხოლოდ აქტიურს , 1 - აქტიურს დამატებული ბოლო 90 დღის არააქტიურები.

სერვისი აბრუნებს DataTable-ს ველებით:

DS	მიღების წესი
Is_Generic	გამოწერის ფორმა
Product_ID	პროდუქტის კოდი
UNID	ჩანაწერის უნიკალური ID
RecipeNo	რეცეპტის უნიკალური ნომერი
Oper_Date	გამოწერის თარიღი (yyyy-mm-dd)
Duration	ვადა (თარიღი) (yyyy-mm-dd)
Prod_Descr	პროდუქტის აღწერა
ProductGeneric	საერთ. არაპატენტური დასახელება (გენერიკი)
Dosage_Priv	შესაძლებელია ჩანაცვლება
Prod_Count	გამოწერილი რაოდენობა
Prod_left	ნარჩენი რაოდენობა
Status	სტატუსი
PharmaTherapyGroup	ფარმაკოთერაპიული ჯგუფი
IssuanceMode	ფარმ. პროდუქციის ჯგუფი და გაცემის რეჟიმი

**GetRGetRecipesByIDAsjson** აბრუნებს იგივეს JSON ფორმატში .

### 4. GetPrescriptionByID დანიშნულებების სია (ექიმი, ფარმაცევტი, პაციენტი)

აბრუნებს ბოლო 90 დღის დანიშნულებებს (რეცეპტულს და არარეცეპტულს)

#### პარამეტრები:

UserName მომხმარებელი

UserPass პაროლი

UserType მომხმარებლის ტიპი (0 = ექიმი, 1 = ფარმაცევტული, 2 = პაციენტი)

PatientID პირადი ნომერი

BDate დაბადების თარიღი (yyyy-mm-dd)

სერვისი აბრუნებს DataTable-ს ველებით:

UNID	დანიშნულების უნიკალური ID
DS	მიღების წესი
Is_Generic	გამოწერის ფორმა
Product_ID	პროდუქტის კოდი
Prescr_ID	დანიშნულების ნომერი
RecipeNo	რეცეპტის უნიკალური ნომერი(თუ რეცეპტულია)
Oper_Date	გამოწერის თარიღი (yyyy-mm-dd)
Duration	ვადა (თარიღი)(თუ რეცეპტულია) (yyyy-mm-dd)
Prod_Descr	პროდუქტის აღწერა
ProductGeneric	საერთ. არაპატენტური დასახელება (გენერიკი)
Dosage_Priv	შესაძლებელია ჩანაცვლება
Prod_Count	გამოწერილი რაოდენობა
Prod_left	ნარჩენი რაოდენობა(თუ რეცეპტულია)
Status	სტატუსი(თუ რეცეპტულია)
PharmaTherapyGroup	ფარმაკოთერაპიული ჯგუფი
IssuanceMode	ფარმ. პროდუქციის ჯგუფი და გაცემის რეჟიმი
Owner	დანიშნულების გამომწერი ექიმი (ექიმი ხედავს

**GetPrescriptionByIDAsJson** აბუნებს იგივეს JSON ფორმატში .

**5. CreateRealisation** პროდუქტის რეალიზება (ფარმაცევტი)

**გადასცემი პარამეტრები**

UserName	მომხმარებელი
UserPass	პაროლი
RecipeNo	რეცეპტის ნომერი
Linked	არის თუ არა გადმოცემული პროდუქტის კოდი დალინკული
ProdID	პროდუქტის კოდი(დალინკულისთვის პროდუქტის კოდი საერთო ბაზიდან, თუ არა - ფარმდაწესებულების ლოკალური ბაზიდან)
ProdDescr	პროდუქტის აღწერა - სავაჭრო დასახელება, ფორმა, დოზა, ჯენერიკი, აქტიური ნივთიერება, Numerus (არაა აუცილებელი, თუ პროდუქცია დალინკულია)
ProdPharmCnt	რეალურად გაცემული რაოდენობა
ProdCnt	გამოწერილი ფარმაცევტული პროდუქტის შესაბამისი რეალიზებული რაოდენობა (რეცეპტში მოცემული დოზის გათვალისწინებით)
PharmOrderNo	ფარმაცევტული პროდუქტის გატარების უნიკალური ნომერი.
NewDS	ფარმაცევტის მიერ დაზუსტებული მიღების წესი
ReciverID	პროდუქტის მიმღების პირადი ნომერი (თუ განსხვავებულია პაციენტისგან)

ბრუნდება XML:

```
<string xmlns="http://tempuri.org/">
  <Result>
    <Status>0</Status>
    <ResultValue>4372</ResultValue>
  </Result>
</string>
```

სერვისის წარმატებით დასრულების შემთხვევაში Status=0, ResultValue-ში კი იწერება რეალიზაციის უნიკალური ნომერი.

წინააღმდეგ შემთხვევაში Status = -1, Result Value-ში კი ნახავთ შეცდომის აღწერას.

**6. CreateRealisationGroup** პროდუქტის რეალიზება ჯგუფურად (ფარმაცევტი)

**გადასცემი პარამეტრები:**

UserName	მომხმარებელი
UserPass	პაროლი

ProductsXml String ტიპის XML (სანიმუშო მაგალითი):

```
<Products>
  <Product>
    <RecipeNo>F3E1000027998</RecipeNo>
    <Linked>>false</Linked>
    <ProdID>3834</ProdID>
    <ProdDescr>vanseari,asd</ProdDescr>
    <ProdPharmCnt>1</ProdPharmCnt>
    <ProdCnt>5</ProdCnt>
  </Product>
  <Product>
    <RecipeNo>F3E1000027965</RecipeNo>
    <Linked>>false</Linked>
    <ProdID>4054</ProdID>
    <ProdDescr>cezera,dksf</ProdDescr>
    <ProdPharmCnt>22222</ProdPharmCnt>
```

```
<ProdCnt>22222</ProdCnt>
</Product>
</Products>
```

სადაც:

RecipeNo	რეცეპტის ნომერი
Linked	არის თუ არა გადმოცემული პროდუქციის კოდი დალინკული
ProdID	პროდუქტის კოდი (დალინკულისთვის პროდუქტის კოდი საერთო ბაზიდან, თუ არა - ფარმაწესებულების ლოკალური ბაზიდან)
ProdDescr	პროდუქციის აღწერა - სავაჭრო დასახელება, ფორმა, დოზა, ჯენერიკი, აქტიური ნივთიერება, Numerus (არაა აუცილებელი თუ პროდუქცია დალინკულია)
ProdPharmCnt	რეალურად გაცემული რაოდენობა
ProdCnt	გამოწერილი ფარმაცევტული პროდუქტის შესაბამისი რეალიზებული რაოდენობა (რეცეპტში მოცემული დოზის გათვალისწინებით)
PharmOrderNo	ფარმაცევტების გატარების უნიკალური ნომერი
NewDS	ფარმაცევტის მიერ დაზუსტებული მიღების წესი
ReciverID	პროდუქტის მიმღების პირადი ნომერი (თუ განსხვავებულია პაციენტისგან)

სერვისის აბრუნებს XML-ს.

სადაც, სერვისის წარმატებით დასრულების შემთხვევაში, Status -ში ბრუნდება 0, ResultValue-ში კი რეცეპტების ჩამონათვალი თავიანთი უნიკალური ნომრებით მაგ:

```
<Result>
<Status>0</Status>
<Result Values>
  <Result Value>
    <RecipeNo>F3E10000027998</RecipeNo>
    <UNID>4422</UniqueNo></Result Value>      რეალიზაციის უნიკალური ნომერი
  <Result Value>
    <RecipeNo>F3E10000027965</RecipeNo>
    <UNID>4423</UniqueNo></Result Value>      რეალიზაციის უნიკალური ნომერი
</Result Values>
</Result>
```

შეცდომის შემთხვევაში Status-ში არის -1, ResultValueში კი - შეცდომის აღწერა. მაგ :

```
<Result>
<Status>-1</Status>
<Result Value>არასწორი რაოდენობა,რეცეპტის ნომერი = F3E10000027965 მაქსიმუმი = 200</Result Value>
</Result>
```

## 7. DisableRecipe რეცეპტის გაუქმება ექიმის ან ფარმაცევტის მიერ (ექიმი, ფარმაცევტი)

### გადასცემი პარამეტრები

UserName მომხმარებელი

UserPass პაროლი

UserType მომხმარებლის ტიპი (0 = ექიმი, 1 = ფარმაცევტული)

RecipeNo რეცეპტის ნომერი

DisableReason გაუქმების მიზეზი.

სერვისის აბრუნებს XML-ს.

სადაც, სერვისის წარმატებით დასრულების შემთხვევაში, Status -ში ბრუნდება 0, ResultValue-ში შესაბამისი ინფორმაცია („რეცეპტი წარმატებით გაუქმდა“).

შეცდომის შემთხვევაში Status-ში არის -1, ResultValue-ში კი - შეცდომის აღწერა. მაგ :

```
<Result>
<Status>-1</Status>
<Result Value>რეცეპტის ნომერი = F3E10000027965 ვერ მოიძებნა</Result Value>
</Result>
```

**8. DeleteRealisation** რეალიზაციის წაშლა (ფარმაცევტი)

**გადასაცემი პარამეტრები**

UserName მომხმარებელი

UserPass პაროლი

UNID რეალიზაციის უნიკალური ნომერი (რომელიც მივიღეთ **CreateRealisationGroup** და **CreateRealisation** მეთოდებით პროდუქტის რეალიზაციისას)

სერვისი აბრუნებს XML-ს.

სერვისის წარმატებით დასრულების შემთხვევაში, Status -ში ბრუნდება 0, ResultValue-ში კი შესაბამისი ინფორმაცია („რეალიზაცია წარმატებით გაუქმდა“)

შეცდომის შემთხვევაში Status-ში არის -1, ResultValueში კი - შეცდომის აღწერა. მაგ :

```
<Result>
<Status>-1</Status>
<Result Value>გაუქმება შეუძლებელია, რეალიზაციისგან გასულია 3 საათი</Result Value>
</Result>
```

**9. GetRealisationHist** ერთი რეცეპტის რეალიზაციის ისტორია (ფარმაცევტი, პაციენტი)

სერვისი აბრუნებს ერთი რეცეპტის რეალიზაციის ისტორიას ბოლო 180 დღის განმავლობაში

**გადასაცემი პარამეტრები**

UserName მომხმარებელი

UserPass პაროლი

UserType მომხმარებლის ტიპი (1 = ფარმაცევტული, 2 = პაციენტი)

RecipeNo რეცეპტის ნომერი

სერვისი აბრუნებს DataTable-ს ველებით:

SaleUniqueNo	გაყიდვის უნიკალური ნომერი
Oper_Date	გაყიდვის თარიღი (yyyy-mm-dd)
ProdPharmCnt	გაყიდული რაოდენობა
ProdCnt	შესაბამისი რაოდენობა
Seller	რეალიზატორი ფარმაცევტული („მე“, „სხვა“)

**GetRealisationHistAsJson** აბრუნებს იგივეს JSON ფორმატში.

**10. CreatePrescription** დანიშნულების შექმნა (ექიმი) (ახალი ვერსია, დამატებულია პირადი ნომრის არმქონე პაციენტები, ასევე პაციენტის პირადი ნომრისა და დაბადების თარიღის წყვილის ვალიდაცია)

**პარამეტრები:**

UserName მომხმარებელი

UserPass პაროლი

TrID ტრანზაქციის უნიკალური ID (BigInt) (ტრანზაქციის სწორად დასრულების კონტროლისთვის). ეს მონაცემი უზრუნველყოფს ტრანზაქციის უნიკალობას. კერძოდ, ყოველი ახალი დანიშნულების გადაგზავნის ტრანზაქციას უნდა ჰქონდეს TrID-ის უნიკალური მნიშვნელობა (ამ დაწესებულების ფარგლებში). თუ ეს მნიშვნელობა უნიკალური არაა, მაშინ მონაცემების მიმღები სისტემა (ელრეცეპტი) არ ამოწმებს მონაცემებს და არ აკეთებს ახალ ჩანაწერს, არამედ მხოლოდ აბრუნებს TrID-ით ადრე მიღებულ ინფორმაციას (რეცეპტის ნომერს და UNID-ს). ამით ელრეცეპტის სისტემა თავიდან იცილებს მონაცემთა დუბლირების შემთხვევებს. მხოლოდ უნიკალური TrID-ის შემთხვევაში კეთდება გადაცემული მონაცემების ვალიდაცია და შეცდომის არარსებობის შემთხვევაში ახალი ჩანაწერის შექმნა ელრეცეპტის სისტემაში.

HospitalID იმ სამედიცინო დაწესებულების ID(GetHospitalList-დან), საიდანაც იგზავნება დანიშნულება, „ინდივიდუალური“-ს ID=0

HavePN პაციენტის პირადი ნომრის იდენტიფიკატორი („0“-არ აქვს 11-ნიშნა პირადი ნომერი, ანუ არ აქვს ან არ წარადგინა ქართული მოწმობა; „1“-აქვს 11-ნიშნა პირადი ნომერი. ასეთი შეიძლება იყოს როგორც საქართველოს მოქალაქე, ისე მუდმივად მცხოვრები, ლტოლვილის სტატუსით, თავისთავის მქონე და ა.შ.) **ამჟამად ამ ცვლადის მნიშვნელობა უნდა იყოს მხოლოდ „1“, რადგან პირადი ნომრის არმქონე პირებისთვის მეთოდი ჯერ არ მუშაობს.**

PatientID	პაციენტის პირადი ნომერი (შეიძლება იყოს ცარიელი ველიც, როცა HavePn=„0“ და როცა მეთოდი იმუშავებს პირადი ნომრის არმქონე პირებისთვისაც. დღეს უნდა მიეთითოს პაციენტის 11 ნიშნა პირადი ნომერი; ამასთან სამომავლოდ პირადი ნომრის არმქონე პირებისთვის ამ ცვლადის მნიშვნელობა იქნება CreatePn მეთოდით დაგენერირებული უნიკალური ID, რომელიც იმუშავებს პირადი ნომრის ნაცვლად და მის ანალოგიურად)
PatientName	სახელი გვარი
PatientBDate	დაბადების თარიღი (yyyy-mm-dd)
PatientMob	ტელეფონის ნომერი
ProductID	ფარმაპროდუქტის კოდი ( <b>GetProductList</b> მეთოდით ჩამოტვირთული სიიდან)
ProdCount	რაოდენობა
IsGeneric	0 - მხოლოდ გენერიკი ; 1 - გენერიკი და სავაჭრო ; 2 - მხოლოდ სავაჭრო
Duration	ვადა (დღეების რაოდენობა)
DS	დანიშნულების ტექსტი
DosagePriv	დოზირების ცვლილება
PatientMail	პაციენტის email .

სერვისი აბრუნებს XML ტიპის String-ს, ამასთან

ა) თუ გენერიკით უნდა გამოწერა და მედიკამენტს გენერიკი არ აქვს:

```
<Result>
  <Status>1</Status>
  <Description>ამ მედიკამენტის მხოლოდ გენერიკით გამოწერა შეუძლებელია</Description> <UNID></UNID>
  <RecipeNo></RecipeNo>
</Result>
```

ბ) არასწორად მოხდა ფარმაპროდუქტის კოდის გამოგზავნა:

```
<Result>
  <Status>1</Status>
  <Description>ფარმაპროდუქტი კოდით (=ProductId) ვერ მოიძებნა !!!</Description> <UNID></UNID>
  <RecipeNo></RecipeNo>
</Result>
```

გ) დანიშნულების გამოწერა დასრულდა წარმატებით, დაბრუნდა ჩანაწერის უნიკალური ნომერი UNID და თუ მედიკამენტი რეცეპტულია რეცეპტის ნომერი RecipeNo.

```
<Result>
  <Status>0</Status>
  <Description></Description>
  <UNID>123</UNID>
  <RecipeNo>F3E1000028536</RecipeNo>
</Result>
```

დ) არასწორი მომხმარებელი ან პაროლი!!

```
<Result>
  <Status>1</Status>
  <Description>არასწორი მომხმარებელი ან პაროლი!!</Description>
  <UNID></UNID>
  <RecipeNo></RecipeNo>
</Result>
```

ე) არასწორი დაბ. თარიღი და/ან პირადი ნომერი:

```
<Result>
  <Status>-1</Status>
  <ResultValue>პიროვნება შესაბამისი პირადი ნომრით და დაბ. თარიღით ვერ მოიძებნა!</ResultValue>
</Result>
```

**11. EditPrescription** სერვისით გამოწერილი დანიშნულების რედაქტირება (ექიმი).

**პარამეტრები:**

UserName	მომხმარებელი
UserPass	პაროლი
UNID	დანიშნულების უნიკალური ნომერი
ProdCount	რაოდენობა

Duration ვადა (დღეების რაოდენობა)  
DS დანიშნულების ტექსტი

სერვისი აბრუნებს XML ტიპის String-ს.

სადაც:

- ა) <Result>  
    <Status>1</Status>  
    <Description>კორექტირება შეუძლებელია , არასწორი რაოდენობა ან ვადა!!</Description>  
</Result>
- ბ) <Result>  
    <Status>1</Status>  
    <Description>მხოლოდ აქტიური რეცეპტის რედაქტირებაა შესაძლებელი!!</Description>  
</Result>
- გ) <Result>  
    <Status>0</Status>  
    <Description>კორექტირება დასრულდა წარმატებით</Description>  
</Result>
- დ) <Result>  
    <Status>1</Status>  
    <Description>არასწორი მომხმარებელი ან პაროლი!!</Description>  
</Result>

## 12. GetHospitalList სამედიცინო დაწესებულებების სია (ექიმი)

**პარამეტრები:**

UserName მომხმარებელი  
UserPass პაროლი

აბრუნებს DataTable-ს (იგივე XML-ს) შემდეგი ველებით:

Hospital\_ID სამედიცინო დაწესებულების ID  
Tax სამედიცინო დაწესებულების საიდენტიფიკაციო კოდი (პ/ნ ან 9-ნიშნა კოდი)  
Name სამედიცინო დაწესებულების დასახელება  
Address სამედიცინო დაწესებულების მისამართი  
OrganizationType სამედიცინო დაწესებულების ტიპი საქმიანობის მიხედვით (სამედიცინო, ფარმაცევტული და ა.შ.)  
Type სამედიცინო დაწესებულების ტიპი სამედიცინო სერვისების მიხედვით (ამბულატორია, სტაციონარი, კაბინეტი, საოჯახო ცენტრი და ა.შ.)

**GetHospitalListAsJson** აბრუნებს იგივეს JSON ფორმატში.

## 13. CreatePrescriptionCopy მატერიალიზებული რეცეპტის ასლის შექმნა (ექიმი)

ამ ელექტრონული სისტემის გარეთ გამოწერილი დანიშნულების ელექტრონული ასლის შექმნა eprescription-ში. რეცეპტი შექმნისთანავე პასიურია სტატუსით „ასლი“.

**პარამეტრები:**

UserName მომხმარებელი  
UserPass პაროლი  
OperDate ამ სისტემის გარეთ გამოწერილი დანიშნულების შექმნის თარიღი (yyyy-mm-dd)  
Recipe\_No ამ სისტემის გარეთ გამოწერილი დანიშნულების ნომერი  
TrID ტრანზაქციის უნიკალური ID (BigInt) (ტრანზაქციის სწორად დასრულების კონტროლისთვის)  
HospitalID იმ სამედიცინო დაწესებულების ID(GetHospitalList-დან), საიდანაც იგზავნება დანიშნულება, „ინდივიდუალური“-ს ID=0  
HavePN პაციენტის პირადი ნომრის იდენტიფიკატორი („0“-არ აქვს 11-ნიშნა პირადი ნომერი, ანუ არ აქვს ან არ წარადგინა ქართული მოწმობა; „1“-აქვს 11-ნიშნა პირადი ნომერი. ასეთი შეიძლება იყოს როგორც საქართველოს მოქალაქე, ისე მუდმივად მცხოვრები, ლტოლვილის სტატუსით, თავსესაფრის მქონე და ა.შ.)

PatientID	პაციენტის პირადი ნომერი (ან ცარიელი ველი, როცა HavePn="0"; სამომავლოდ ცარიელი მნიშვნელობა ჩანაცვლდება CreatePn მეთოდით დაგენერირებული უნიკალური ID-ით, რომელიც იმუშავებს პირადი ნომრის ანალოგიურად)
PatientName	სახელი გვარი
PatientBDate	დაბადების თარიღი (yyyy-mm-dd)
PatientMob	ტელეფონის ნომერი
ProductID	ფარმაკოლოგიის კოდი (GetProductList მეთოდით ჩამოტვირთული სიიდან)
ProdCount	რაოდენობა
IsGeneric	0 - მხოლოდ გენერიკი ; 1 - გენერიკი და სავაჭრო ; 2 - მხოლოდ სავაჭრო
Duration	ვადა (დღეების რაოდენობა)
DS	დანიშნულების ტექსტი
DosagePriv	დოზირების ცვლილება
PatientMail	პაციენტის email .

სერვისი აბრუნებს XML ტიპის String-ს, ამასთან

ა) თუ გენერიკით უნდა გამოწერა და მედიკამენტს გენერიკი არ აქვს:

```
<Result>
  <Status>1</Status>
  <Description>ამ მედიკამენტის მხოლოდ გენერიკით გამოწერა შეუძლებელია</Description> <UNID></UNID>
  <RecipeNo></RecipeNo>
</Result>
```

ბ) არასწორად მოხდა ფარმაკოლოგიის კოდის გამოგზავნა:

```
<Result>
  <Status>1</Status>
  <Description>ფარმაკოლოგიის კოდით (=ProductId) ვერ მოიძებნა !!!</Description> <UNID></UNID>
  <RecipeNo></RecipeNo>
</Result>
```

გ) დანიშნულების გამოწერა დასრულდა წარმატებით, დაბრუნდა ჩანაწერის უნიკალური ნომერი UNID და თუ მედიკამენტი რეცეპტულია რეცეპტის ნომერი RecipeNo.

```
<Result>
  <Status>0</Status>
  <Description></Description>
  <UNID>123</UNID>
  <RecipeNo>F3E1000028536</RecipeNo>
</Result>
```

დ) არასწორი მომხმარებელი ან პაროლი!!

```
<Result>
  <Status>1</Status>
  <Description>არასწორი მომხმარებელი ან პაროლი!!</Description>
  <UNID></UNID>
  <RecipeNo></RecipeNo>
</Result>
```

ე) არასწორი დაბ. თარიღი და/ან პირადი ნომერი:

```
<Result>
  <Status>-1</Status>
  <ResultValue>პიროვნება შესაბამისი პირადი ნომრით და დაბ. თარიღით ვერ მოიძებნა!</ResultValue>
</Result>
```

#### 14. CheckPn პაციენტის პირადი ნომრისა და დაბადების თარიღის წყვილის ვალიდაცია (ექიმი)

##### პარამეტრები:

UserName	მომხმარებელი
UserPass	პაროლი
Patientid	პაციენტის პირადი ნომერი
BDate	დაბადების თარიღი (yyyy-mm-dd) (დრო უნდა იყოს 12:00:00 AM)

სერვისი აბრუნებს XML ტიპის String-ს:



ა) დადებითი პასუხის შემთხვევაში:

```
"<Result><Status>0</Status><ResultValue></ResultValue></Result>"
```

ბ) მომხმარებელი და/ან პაროლი არასწორია:

```
<Result>
  <Status>-1</Status>
  <ResultValue>არასწორი მომხმარებელი ან პაროლი!!</ResultValue>
</Result>
```

გ) არასწორი დაბ თარიღი და/ან პირადი ნომერი :

```
<Result>
  <Status>-1</Status>
  <ResultValue>პიროვნება შესაბამისი პირადი ნომრით და დაბ. თარიღით ვერ მოიძებნა!</ResultValue>
</Result>
```

**15. MaterializeRecipe** არსებული აქტიური ელექტრონული რეცეპტის მატერიალიზება (ექიმი):

**პარამეტრები:**

UserName მომხმარებელი

UserPass პაროლი

RecipeNo რეცეპტის ნომერი

სერვისი აბრუნებს XML ტიპის String-ს:

1) თუ ყველაფერი შესრულდა წარმატებით:

```
<Result>
  <Status>0</Status>
  <LeftCount>20</LeftCount> (ნარჩენი რაოდენობა)
  <Description></Description>
</Result>
```

2) სხვა შემთხვევაში Status -ში ბრუნდება 1, Description -ში შეცდომის ტექსტი. მაგ:

```
<Result>
  <Status>1</Status>
  <LeftCount>0</LeftCount>
  <Description>რეცეპტი F3E10000028536 პასიურია , მატერიალიზება შეუძლებელია!!</Description>
</Result>
```

```
<Result>
  <Status>1</Status>
  <LeftCount>0</LeftCount>
  <Description>აქტიური რეცეპტი F3E10000028536 არ მოიძებნა!!</Description>
</Result>
```

**16. DisablePrescription** დანიშნულების/რეცეპტის გაუქმება/მატერიალიზების უნივერსალური მეთოდი

(ექიმი, ფარმაცევტი)

აუქმებს არსებულ დანიშნულებას/რეცეპტს (ექიმი, ფარმაცევტი), ან ანიჭებს მას სტატუსს „მატერიალური“ (ექიმი)

**პარამეტრები:**

UserName მომხმარებელი

UserPass პაროლი

UserType მომხმარებლის ტიპი (0 = ექიმი, 1 = ფარმაცევტული)

UNID დანიშნულების უნიკალური ID

DisableType ქმედების ტიპი (0 - გაუქმდეს, 1 - დაიბეჭდა)

DisableReason გაუქმების მიზეზი (ტექსტი)

სერვისი აბრუნებს XML-ს.

სადაც, სერვისის წარმატებით დასრულების შემთხვევაში, Status -ში ბრუნდება 0, ResultValue-ში შესაბამისი ინფორმაცია („რეცეპტი წარმატებით გაუქმდა“ ან „რეცეპტი წარმატებით გაპასიურდა“).

შეცდომის შემთხვევაში Status-ში არის -1, ResultValue-ში კი - შეცდომის აღწერა. მაგ :

```
<Result>
<Status>-1</Status>
```

<ResultValue>დანიშნულება ვერ მოიძებნა</ResultValue>  
</Result>

**17. CreatePn** საქართველოს არამოქალაქე/პირადი ნომრის არმქონე პაციენტის უნიკალური ID-ს გენერირება (ექიმი)

**პარამეტრები:**

UserName	მომხმარებელი
UserPass	პაროლი
DocType	დოკუმენტის ტიპი (მაგ. პასპორტი, მართვის მოწმობა და ა.შ.) (არა აუცილებელი ველი)
DocID	დოკუმენტის უნიკალური ნომერი (ID) (String) (აუცილებელი ველი)
Bdate	პაციენტის დაბადების თარიღი (yyyy-mm-dd) (დრო უნდა იყოს 12:00:00 AM) (აუცილებელი ველი)
Name	პაციენტის სახელი და გვარი (არა აუცილებელი ველი)
Country	დოკუმენტის გამცემი ქვეყანა (არა აუცილებელი ველი)

სერვისი აბრუნებს 11 ნიშნა რიცხვის შემცველ string-ს (მაგ. 00100112345), რომელიც ამ პაციენტისთვის პირადი ნომრის ანალოგიურად იფუნქციონირებს.

**შენიშვნა:**

1. სერვისების მისამართია <http://eprescription.moh.gov.ge:88/ws/ws.asmx>

2. საჭირო ინფორმაცია:

ტესტირებისთვის საჭირო მომხმარებელთა მონაცემებია:

ექიმი:

მომხმარებლის სახელი 2222222222

პაროლი 12345678

ფარმაცევტი:

მომხმარებლის სახელი 1111111111

პაროლი 12345678

კომუნიკაციები:

პროგრამისტთან კითხვები მიშა პაპავას (577 777 376; mpapava@moh.gov.ge)

ფუნქციონალი - ვანო გოლიაძე (577 222 838; vaniko@moh.gov.ge)

ორგანიზაციული საკითხები - შოთა ჯამბურაძე (598 331 175; shjamburidze@moh.gov.ge)

**სერვისები 16 და 17 ტესტირების პროცესშია და ამ ეტაპზე არ გამოიყენება**