## Αποστολή στοιχείων από ΚΜΕΣ για έκδοση πιστωτικών τιμολογίων επιστροφών - περικοπών στα πακέτα φαρμακείων

Το νέο web service διατίθεται στις μηχανογραφικές εταιρίες ώστε να λαμβάνουν τα στοιχεία για την έκδοση πιστωτικών παραστατικών επιστροφών περικοπών των φαρμακείων **(Τύπος Παραστατικού κατά ΑΑΔΕ: 5.2 Πιστωτικό Τιμολόγιο / Mη Συσχετιζόμενο**) ανά σύμβαση φαρμακείου και υποβολή.

Το web service μπορεί να κληθεί μέσω του παρακάτω συνδέσμου (POST method):

<https://www.eopyykmes.gr/kmesWS/kmes/creditRCList>

To web service είναι τύπου Rest (Representational State Transfer). Δέχεται σαν είσοδο ένα xml (παράδειγμα και xsd επισυνάπτονται) και επιστρέφει ένα xml με τα στοιχεία για την έκδοση των τιμολογίων.

Για τη διασφάλιση της επικοινωνίας θα πρέπει κατά την κλήση να σταλεί και ένα bearer token ως αναγνωριστικό (μπορεί να χρησιμοποιηθεί το κλειδί αποστολέα που έχετε ήδη). Τεχνικά θα πρέπει στο request να προστεθεί η παράμετρος:

“Authorization” με τιμή:”Bearer “+ senderKeyValue.addHeader("Authorization" , "Bearer senderKeyValue")

Τα πακέτα καλούν το web service αποστέλλοντας υποχρεωτικά τον αριθμό σύμβασης και προαιρετικά το μήνα αναφοράς, το μήνα υποβολής του λογαριασμού ή/και τον τύπο υποβολής από τα οποία προέκυψαν τα ανάλογα πιστωτικά τιμολόγια επιστροφών περικοπών.

Σε περίπτωση αποστολής μόνο του υποχρεωτικού αριθμού σύμβασης ως παράμετρο στην κλήση, το web service θα επιστρέψει όλα τα διαθέσιμα τιμολόγια τα οποία δεν έχουν αποσταλεί στο παρελθόν.

Σε περίπτωση αποστολής τουλάχιστον μιας προαιρετικής παραμέτρου(μήνας αναφοράς, μήνας υποβολής, τύπος υποβολής), το web service θα επιστρέψει όλα τα διαθέσιμα τιμολόγια, απεσταλμένα και μη, που πληρούν τα κριτήρια της κλήσης.

Στην απάντηση θα περιλαμβάνονται:

* Ο αριθμός σύμβασης
* Η ημερομηνία-ώρα απάντησης

Αν υπάρχουν στοιχεία τιμολογίων τότε το xml θα περιλαμβάνει τα παρακάτω:

* + Τύπος υποβολής (αριθμός 1-7), όπου

1 : Ασφαλισμένοι και Δικαιούχοι του ν.4368/2016

2 : Δικαιούχοι Ε.Κ.Α.Α.

3 : Εμβόλια Ε.Π.Ε.

4 : Ηπαρίνες

5 : Λιμενικό Σώμα – Ακτοφυλακή

6 : Ραντεβού εμβολιασμών

7 : Self tests

* + Μήνας αναφοράς της υποβολής από την οποία προέκυψε το πιστωτικό επιστροφών - περικοπών
  + Μήνας στον οποίο υποβλήθηκε η υποβολή από την οποία προέκυψε το πιστωτικό επιστροφών - περικοπών
  + Τελικό ποσό ΦΠΑ
  + Τελική καθαρή αξία
  + Τελική αξία του τιμολογίου
  + Λίστα με κινήσεις επιστροφών – περικοπών που θα περιέχει
    - Περιγραφή επιστροφής – περικοπής
    - Ποσοστό ΦΠΑ
    - Ποσό ΦΠΑ
    - Καθαρή Αξία

Ακολουθεί η βασική δομή του xml εισόδου :

|  |
| --- |
| <xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <xs:element name="creditRCRequest">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="contractNum" type="xs:string"/>  <xs:element name="referenceYm" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:length value="6"/>  <xs:pattern value="20[0-9][0-9](01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="submitYm" minOccurs="0">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:length value="6"/>  <xs:pattern value="20[0-9][0-9](01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="ypovoliType" type="xs:integer" minOccurs="0"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:schema> |

Ακολουθεί η βασική δομή του xml εξόδου :

|  |
| --- |
| <xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <xs:element name="creditRCResponse">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element type="xs:dateTime" name="responseDate"/>  <xs:element name="contractNum" type="xs:string"/>  <xs:element name="creditRCInvList">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="creditRCInv" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="ypovoliType" type="xs:integer"/>  <xs:element name="referenceYm" type="xs:string"/>  <xs:element name="submitYm" type="xs:string"/>  <xs:element name="vatAmount">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:decimal">  <xs:fractionDigits value="2"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="netAmount">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:decimal">  <xs:fractionDigits value="2"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="amount">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:decimal">  <xs:fractionDigits value="2"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="details">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="det" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="detDescr" type="xs:string"/>  <xs:element name="detVatPct">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:decimal">  <xs:fractionDigits value="4"/>  <xs:maxInclusive value="1"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="detVatAmount">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:decimal">  <xs:fractionDigits value="2"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="detNetAmount">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:decimal">  <xs:fractionDigits value="2"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:schema> |

Παράδειγμα xml εισόδου:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<creditRCRequest>

    <contractNum>2000000001</contractNum>

<referenceYm>202203</referenceYm>

    <submitYm>202204</submitYm>

<ypovoliType>1</ypovoliType>

</creditRCRequest>

Παράδειγμα xml αποτελέσματος:

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>

<creditRCResponse>

    <responseDate>2022-07-14T23:37:51.344+03:00</responseDate>

    <contractNum>2000000001</contractNum>

    <creditRCInvList>

        <creditRCInv>

            <ypovoliType>1</ypovoliType>

            <referenceYm>202203</referenceYm>

            <submitYm>202204</submitYm>

            <vatAmount>0.3</vatAmount>

            <netAmount>2</netAmount>

            <amount>2.3</amount>

            <details>

                <det>

                    <detDescr>Rebate</detDescr>

                    <detVatPct>0.06</detVatPct>

                    <detVatAmount>0.06</detVatAmount>

                    <detNetAmount>1</detNetAmount>

                </det>

                <det>

                    <detDescr>Rebate</detDescr>

                    <detVatPct>0.24</detVatPct>

                    <detVatAmount>0.24</detVatAmount>

                    <detNetAmount>1</detNetAmount>

                </det>

            </details>

        </creditRCInv>

    </creditRCInvList>

</creditRCResponse>