

Orvos Bejelentő Program (OBP) rekordkép
2. verzió
XML formátum

*Az adatszolgáltatás jogi alapjáról, rendjéről, jelentési határidőkről és az orvosok jogviszony szerinti besorolásáról további fontos információkat talál a **Tájékoztatóban!***

1. A jelentés formai leírása

A jelentést tartalmazó fájl névkonvenciója a következő: *iiii+ee+hh.xml*

<i>iiii</i>	OEP által megadott intézménykód (OEP kód)
<i>ee</i>	év utolsó 2 jegye
<i>Hh</i>	tárgy hónap

A jelentések XML formátumú állományok, a kiterjesztésnek xml-nek kell lennie.

2.1. A jelentés fejléce

A szolgáltatónál dolgozó orvosok jogosultságaira és egészségügyi tevékenységére vonatkozó adatszolgáltatási jelentés szabványos XML struktúra. Az általános XML szerkezetnek megfelelően az XML fejlécében technikai adatokat kell megadni.

Attribútum:

- **version:** az XML verziója, konstans érték: 1.0
- **encoding:** az adatok karakterkódolásának jelölése. A magyar szabványnak megfelelően konstans érték: ISO-8859-2

Gyökérelem:

Az XML adathalmaz fejlécének definiálása után kell az úgynevezett gyökérelemet (itt ez az <obp> elem) definiálni, amelyből az XML struktúrában csak egy darab lehet.

Példa:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-2"?>
<obp>
...
</obp>
```

2.2. Az <obp> elem

Ez az elem fogja össze a teljes jelentést.

Attribútum:

- **verzio:** A jelentés verzió száma, amelyet a jelentést előállító program, illetve a feldolgozó program kezel. Az aktuális verziószám: 2.00
- **oepkod:** A jelentést készítő intézmény 4 jegyű OEP azonosítója.
- **idoszak:** A jelentés vonatkozó időszakának jelölése. Formátuma ééééhh, vagyis az évszám 4 jegyen, illetve a hónap sorszáma 2 jegyen.

„Szülő” elem:

- az <obp> elem a gyökér elem

Beágyazott elem:

- **<orvos>**

Példa:

A 2195-ös OEP kódú szolgáltató 2006. februári jelentésének definiálása.

```
<obp verzio="2.00" oepkod="2195" idoszak="200602">  
  
  <orvos ... > ... </orvos>  
  
  <orvos ... > ... </orvos>  
  
  ...  
</obp>
```

2.3. Az <orvos> elem

A jelentésben szereplő orvosok azonosításra szolgáló adatai. Minden bejelentett orvost különböző <orvos> elemként kell megadni.

Attribútum:

- **kod:** Orvos egyedi azonosítója. Orvosi pecsét száma, per nélkül.
- **nev:** az orvos neve

„Szülő” elem:

- <obp>

Beágyazott elem:

- <szakvizsga>
- <intezmeny>

Példa:

```
<orvos kod="153" nev="Kovács Terézia dr.">
  <szakvizsga> ... </szakvizsga>
  <intezmeny ...> ... </intezmeny>
  ...
</orvos>

<orvos kod="18765" nev="Nagy Tihamér dr.">
  <szakvizsga> ... </szakvizsga>
  <intezmeny ...> ... </intezmeny>
  ...
</orvos>
```

* A megadott orvoskódok és nevek nem valódiak, csak illusztráció jellegűek!

2.4. A <szakvizsga> elem

A bejelentett orvos szakvizsgáinak csoportosítása.

Attribútum:

- nincs attribútuma

„Szülő” elem:

- **<orvos >**

Beágyazott elem:

- **<vizsga>**

Példa:

```
<szakvizsga>  
  <vizsga ... />  
  <vizsga .../>  
  ...  
</szakvizsga>
```

A <vizsga> elem

Attribútum:

- **mokkod** : a szakvizsga MOK által megadott kódja
- **megszerezve**: a szakvizsga megszerzésének dátuma
- **kezd**: a szakvizsga bejelentésének dátuma
- **veg**: a szakvizsga esetleges visszavonásának dátuma

„Szülő” elem:

- <szakvizsga>

Beágyazott elem:

- nincs beágyazott eleme

Példa:

```
...  
<vizsga mokkod="49" megszerezve="1998.01.01" kezd="1998.02.02" veg="" />  
  
<vizsga mokkod="123" megszerezve="1999.10.16" kezd="1999.10.20" veg="" />  
...
```

2.5. A <intezmeny> elem

Az orvosnak az intézményhez történő belépését és kilépését írja le.

Attribútum:

- **belepett:** az orvos intézményhez történő belépése
- **kilepett:** az orvosnak az intézményből való tárgyhavi kilépésese

„Szülő” elem:

- <orvos>

Beágyazott elem:

- <egyseg>

Példa 1:

Az adott orvos 1999.10.15-én lépett be az intézménybe és 2006.02.15-én lépett ki.

```
<intezmeny belepett="1999.10.15" kilepett="2006.02.15">  
<egyseg ..... /egyseg>  
<egyseg ..... /egyseg>  
<egyseg ..... /egyseg>  
.....  
</intezmeny>
```

Példa 2:

Az adott orvos 2006.02.01-én lépett be az adott intézménybe és a kilépése nem ismert, mivel vagy határozatlan idejű a szerződése, vagy nem a tárgydőszakra esik a kilépés időpontja

```
<intezmeny belepett="2006.02.01" kilepett="">  
<egyseg ..... /egyseg>  
<egyseg ..... /egyseg>  
  
<egyseg ..... /egyseg>  
  
.....  
</intezmeny>
```

2.6. Az <egyseg> elem

Az orvosnak az egyes szervezeti egységhez tartozását írja le.

Attribútum:

- **finkod**: a szervezeti egység 9 jegyű finanszírozási kódja ("rég"i" ÁNTSZ kód)
- **szakorvos**: az orvos ezen a szervezeti egységen szakorvosként működik-e
Értékei: I – Igen, N – Nem
(Default „I” értékkel kell a régieket konvertálni)

„Szülő” elem:

- <intezmeny>

Beágyazott elem:

- <jogallas>

Példa:

Az adott orvos az adott intézménynél a 01401020G és 01401030G szervezeti egységeknél dolgozik. Az első szervezeti egységnél szakorvosként, a másodikban nem szakorvosként.

```
<egyseg finkod="01401020G" szakorvos="I">
  <jogallas ..... /jogallas>
  <jogallas ..... /jogallas>
  <jogallas ..... /jogallas>
  .....
</egyseg>

<egyseg finkod="01401030G" szakorvos="N">
  <jogallas ..... /jogallas>
  <jogallas ..... /jogallas>
  <jogallas ..... /jogallas>
  .....
</egyseg>
```

2.7. A <jogallas> elem

Az orvosnak az adott szervezeti egységnél a jogállását (jogállásait) írja le

Attribútum:

- **kod:** a jogállás kódja, ami a következő értékeket veheti fel (egyszerre csak egyet):
M - közvetlen jogviszony
S – szabadfoglalkozású
K - közreműködői szerződés alapján dolgozó
H – helyettesítő
- Részletes ismertetésük, jogszabályi háttérük a Tájékoztatóban található!**
- **hetiora:** az orvosnak az adott szervezeti egységnél, adott jogállás eseténi heti óraszám, maximum 2 tizedes jegy pontossággal (a tizedes ponttal elválasztva)
 - **kezd:** az orvosnak az adott szervezeti egységnél adott jogállás kezdődátuma
 - **veg:** az orvosnak az adott szervezeti egységnél adott jogállás végdátuma

„Szülő” elem:

- <egység>

Beágyazott elem:

- <utalv>

Példa:

Az adott orvos az adott szervezeti egységnél 1999.10.15 és 2006.02.15 között közvetlen jogviszonyban dolgozott, 2006.02.01-től pedig közreműködői jogviszonnyal is.

```
<jogallas kod="M" hetiora="25" kezd="1999.10.15" veg="2006.02.15">  
<utalv ..... />  
<utalv ..... />  
<utalv ..... />  
.....  
</jogallas>  
  
<jogallas kod="K" hetiora="5.5" kezd="2006.02.16" veg="">  
<utalv ..... />  
<utalv ..... />  
<utalv ..... />  
.....  
</jogallas>
```


2.8. Az <utalv> elem

Az orvosnak az adott szervezeti egységnél adott jogállásban lévő utalványozási jogait írja le.

Attribútum:

- **jog:** a jogosultság kódja, ami a következő értékeket veheti fel (egyszerre csak egyet):
T: Táppénzbe vételi jogosultság
B: Beutalási jogosultság
G: Általános gyógyszerfelírási jogosultság
S: Gyógyászati segédeszköz rendelési joga
E: Gyógyászati Ellátás rendelési joga
K: Kiemelt speciális rendelési jog
(Ismertetésük, jogszabályi háttérük a dokumentum második felében található)
- **kezd:** az orvosnak az adott szervezeti egységnél adott jogállás esetén a jogosultság kezdődátuma
- **veg:** az orvosnak az adott szervezeti egységnél adott jogállás esetén a jogosultság végdátuma

„Szülő” elem:

- <jogallas>

Beágyazott elem:

- nincs beágyazott eleme

Példa:

Az orvos az adott szervezeti egységnél és jogállásnál 1999.10.05 és 2006.02.15 között beutalási joggal -, 2006.02.01-től pedig "Általános gyógyszerfelírási jogosultsággal" és "Kiemelt speciális rendelési joggal" rendelkezik határozatlan ideig.

```
...  
<utalv jog="B" kezd="1999.10.15" veg="2006.02.15"/>  
<utalv jog="G" kezd="2006.02.01" veg="" />  
<utalv jog="K" kezd="2006.02.01" veg="" />  
.....
```

2.9. Teljes minta jelentés

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-2"?>
<obp verzio="2.00" oepkod="2195" idoszak="200502">

<orvos kod="2882" nev="Sándor Tamás Dr." >
<szakvizsga>
  <vizsga morkod="49" megszerezve="1958.01.01" kezd="1999.10.15" veg=""/>
  <vizsga morkod="52" megszerezve="1958.01.01" kezd="1999.11.15" veg="2005.02.01"/>
  <vizsga morkod="201" megszerezve="1963.01.01" kezd="1992.02.01" veg="2005.02.02"/>
  <vizsga morkod="200" megszerezve="1963.01.01" kezd="1992.02.01" veg="2005.02.03"/>
</szakvizsga>
<intezmeny belepett="1999.10.15" kilepett="2005.02.03">
  <egyseg finkod="01402020G" szakorvos="I">
    <jogallas kod="M" hetiora="1" kezd="1999.10.15" veg="2005.02.03">
      <utalv jog="G" kezd="1999.10.15" veg=""/>
      <utalv jog="K" kezd="1999.10.15" veg="2005.02.17"/>
    </jogallas>
    <jogallas kod="H" hetiora="004.00" kezd="2001.10.15" veg="2005.02.01">
      <utalv jog="S" kezd="2001.10.15" veg="2005.02.01"/>
    </jogallas>
  </egyseg>
  <egyseg finkod="01401020G" szakorvos="I">
    <jogallas kod="M" hetiora="3.33" kezd="1988.10.15" veg=""/>
      <utalv jog="S" kezd="1988.11.15" veg="2004.01.01"/>
      <utalv jog="K" kezd="1999.12.15" veg=""/>
      <utalv jog="G" kezd="1999.10.17" veg="2005.02.17"/>
    </jogallas>
  </egyseg>
  <egyseg finkod="01401020G" szakorvos="I">
    <jogallas kod="H" hetiora="34.5" kezd="1999.11.17" veg=""/>
      <utalv jog="S" kezd="2001.11.15" veg=""/>
      <utalv jog="T" kezd="1999.10.17" veg="2005.02.11"/>
    </jogallas>
  </egyseg>
</intezmeny>
<intezmeny belepett="2005.02.15" kilepett=""/>
  <egyseg finkod="01402020G" szakorvos="I">
    <jogallas kod="M" hetiora="1" kezd="2005.02.15" veg=""/>
      <utalv jog="G" kezd="2005.02.15" veg=""/>
      <utalv jog="S" kezd="2005.02.15" veg="2005.02.23"/>
      <utalv jog="K" kezd="2005.02.17" veg=""/>
      <utalv jog="E" kezd="2005.02.18" veg="2005.02.27"/>
    </jogallas>
    <jogallas kod="H" hetiora="4" kezd="2005.02.18" veg=""/>
      <utalv jog="S" kezd="2005.02.18" veg=""/>
    </jogallas>
    <jogallas kod="K" hetiora="35" kezd="2005.02.19" veg="2005.02.28">
      <utalv jog="K" kezd="2005.02.20" veg="2005.02.27"/>
    </jogallas>
  </egyseg>
  <egyseg finkod="01401020G" szakorvos="I">
    <jogallas kod="S" hetiora="4.33" kezd="1989.10.15" veg=""/>
      <utalv jog="S" kezd="1989.11.15" veg="2004.01.01"/>
      <utalv jog="T" kezd="1999.12.15" veg="2005.02.15"/>
      <utalv jog="K" kezd="2000.01.15" veg=""/>
      <utalv jog="G" kezd="2001.10.17" veg="2005.02.18"/>
    </jogallas>
  </egyseg>
  <egyseg finkod="01401020G" szakorvos="I">
    <jogallas kod="H" hetiora="32.5" kezd="2000.11.17" veg="2005.02.18">
      <utalv jog="S" kezd="2001.11.15" veg=""/>
      <utalv jog="T" kezd="1999.10.17" veg="2005.02.11"/>
    </jogallas>
  </egyseg>
</intezmeny>
</orvos>
```

```

<orvos kod="15860" nev="Szamosi Tamás Dr.">
<szakvizsga>
  <vizsga morkod="75" megszerezve="1965.01.01" kezd="2003.12.01" veg=""/>
  <vizsga morkod="145" megszerezve="1975.01.01" kezd="2003.12.01" veg=""/>
</szakvizsga>
<intezmeny belepett="2003.12.01" kilepett="">
  <egyseg finkod="014020517" szakorvos="">
    <jogallas kod="K" hetiora="9" kezd="2003.12.01" veg="">
      <utalv jog="B" kezd="2003.12.01" veg=""/>
    </jogallas>
    <jogallas kod="H" hetiora="19" kezd="2004.04.01" veg="">
      <utalv jog="G" kezd="2004.04.01" veg=""/>
    </jogallas>
  </egyseg>
  <egyseg finkod="014023027" szakorvos="">
    <jogallas kod="K" hetiora="1.00" kezd="2003.12.01" veg="">
      <utalv jog="T" kezd="2003.12.01" veg=""/>
    </jogallas>
  </egyseg>
</intezmeny>
</orvos>

<orvos kod="1233" nev="Kiss Péter Dr.">
<szakvizsga>
  <vizsga morkod="75" megszerezve="1965.01.01" kezd="2001.02.01" veg=""/>
  <vizsga morkod="201" megszerezve="1975.01.01" kezd="2001.02.01" veg=""/>
</szakvizsga>
<intezmeny belepett="2003.12.01" kilepett="">
  <egyseg finkod="014020517" szakorvos="">
    <jogallas kod="K" hetiora="40" kezd="2003.12.01" veg="">
  </jogallas>
  </egyseg>
</intezmeny>
</orvos>

<orvos kod="1234" nev="Nagy Lajos Dr.">
<szakvizsga>
  <vizsga morkod="75" megszerezve="1955.01.01" kezd="1957.12.01" veg=""/>
  <vizsga morkod="145" megszerezve="1955.01.01" kezd="1967.04.01" veg=""/>
</szakvizsga>
<intezmeny belepett="2003.12.01" kilepett="">
</intezmeny>
</orvos>

<orvos kod="1235" nev="Kovács Tamás dr.">
<intezmeny belepett="2003.12.01" kilepett="">
</intezmeny>
</orvos>

<orvos kod="1236" nev="Nagy Károlyr.">
<intezmeny belepett="2004.02.01" kilepett="">
  <egyseg finkod="014020517" szakorvos="">
    <jogallas kod="K" hetiora="30" kezd="2004.02.01" veg="">
  </jogallas>
  </egyseg>
</intezmeny>
</orvos>

</obp>

```

2.10. DTD séma programfejlesztők számára

<!ELEMENT obp (orvos+) >

<!ATTLIST obp verzio NMTOKEN #REQUIRED >

<!ATTLIST obp oepkod NMTOKEN #REQUIRED >

<!ATTLIST obp idoszak NMTOKEN #REQUIRED >

<!ELEMENT orvos (szakvizsga | intezmeny)* >

<!ATTLIST orvos kod NMTOKEN #REQUIRED >

<!ATTLIST orvos nev CDATA #REQUIRED >

<!ELEMENT szakvizsga (vizsga+) >

<!ELEMENT vizsga EMPTY >

<!ATTLIST vizsga kezd NMTOKEN #REQUIRED >

<!ATTLIST vizsga megszerezve NMTOKEN #REQUIRED >

<!ATTLIST vizsga morkod NMTOKEN #REQUIRED >

<!ATTLIST vizsga veg CDATA #REQUIRED >

<!ELEMENT intezmeny (egyseg*) >

<!ATTLIST intezmeny belepett NMTOKEN #REQUIRED >

<!ATTLIST intezmeny kilepett CDATA #REQUIRED >

<!ELEMENT egyseg (jogallas+) >

<!ATTLIST egyseg finkod NMTOKEN #REQUIRED >

<!ATTLIST egyseg szakorvos NMTOKEN #REQUIRED >

<!ELEMENT jogallas (utalv*) >

<!ATTLIST jogallas hetiora NMTOKEN #REQUIRED >

<!ATTLIST jogallas kezd NMTOKEN #REQUIRED >

<!ATTLIST jogallas kod (H | K | M | S) #REQUIRED >

<!ATTLIST jogallas veg CDATA #REQUIRED >

<!ELEMENT utalv EMPTY >

<!ATTLIST utalv jog (B | E | G | K | S | T) #REQUIRED >

<!ATTLIST utalv kezd NMTOKEN #REQUIRED >

<!ATTLIST utalv veg CDATA #REQUIRED >