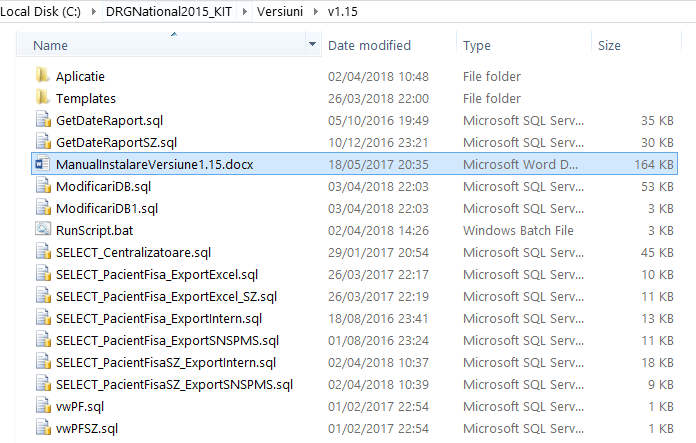
# Manual instalare update DRGNational2015 1.15

**ATENTIE**:

* modificarile din update-urile 1.1-1.14 sunt incluse deja in acest update. Pentru o instalare noua nu este necesar a fi aplicat decat update-ul 1.15
* **va rugam nu ignorati punctele 5 si 7 !**

1. Mergeti pe calculatorul cu rol de SQLServer pentru DRGNational 2015 (pe care ati instalat SQL Server pentru DRGNational2015) si creati folderul C:\DRGNational2015\_KIT\Versiuni daca nu exista deja.
2. Pe calculatorul cu rol de SQLServer pentru DRGNational, se descarca arhiva v1.15.zip si se dezarhiveaza in calea fizica C:\DRGNational2015\_KIT\ Versiuni\v1.15 ca in imaginea de mai jos. Folderul Versiuni a fost creat la pasul 1.



1. Pe calculatorul cu rol de SQLServer pentru DRGNational verificati existenta programului sqlcmd.exe in folderul C:\Program Files\Microsoft SQL Server\100\Tools\Binn\ sau C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\100\Tools\Binn\. In cazul in care acest program nu exista, instalati SqlCmdLnUtils\_amd64.msi (pentru sisteme pe 64 de biti) sau SqlCmdLnUtils\_x86.msi (pentru sisteme pe 32 de biti) din sectiunea Resurse/2016 de pe site-ul www.drg.ro. Apoi mergeti la punctul urmator 4.
2. Pe calculatorul cu rol de SQLServer pentru DRGNational (pe care ati instalat SQL Server pentru DRGNational2015) se ruleaza RunScript.bat (click dreapta si Run as administrator pe sistemele de operare care au aceasta optiune). Raspunsul care arata succesul acestei operatii este cel din imaginea de mai jos.



1. Se copiaza fisierul C:\DRGNational2015\_KIT\Versiuni\v1.15\Aplicatie\DRGNational.exe pe toate statiile de lucru, in locatia de instalare de mai jos, peste fisierul existent deja. Daca a fost pastrata calea de instalare implicita, atunci locatia unde trebuie copiat fisierul DRGNational.exe este una din caile de mai jos:

* C:\Program Files (x86)\SNSPMPDSB\DRGNational2015 pentru sistemele de operare pe 64 de biti
* C:\Program Files\SNSPMPDSB\DRGNational2015 pentru sistemele de operare pe 32 de biti

Dupa copierea fisierului executabil, se da click dreapta->Properties si daca este Blocked se apasa Unblock, ca in imaginea de mai jos. Daca nu apare butonul Unblock, se trece mai departe.



1. La prima intrare in program, versiunea trebuie sa fie 1.15, atat la baza de date cat si la aplicatie, ca in imaginea de mai jos.



1. Copiati toate fisierele din folderul C:\DRGNational2015\_KIT\Versiuni\v1.15\Templates\

pe toate statiile de lucru, in locatia de instalare de mai jos, peste fisierul existent deja. Daca a fost pastrata calea de instalare implicita, atunci locatia unde trebuie copiate fisierele este una din caile de mai jos:

* C:\Program Files (x86)\SNSPMPDSB\DRGNational2015\Export\Templates pentru sistemele de operare pe 64 de biti
* C:\Program Files\SNSPMPDSB\DRGNational2015\Export\Templates pentru sistemele de operare pe 32 de biti

# Modificari/imbunatatiri

## **Modificari in nomenclatorul de sectii**

### adaugarea a 2 noi sectii:

|  |  |
| --- | --- |
| 1423.3 | Exceptie anexa 25: sectia de recuperare medicala neuropsihomotorie copii din cadrul spitalului CT11 |
| 1423.4 | Exceptie anexa 25: compartimentul recuperare neuro-psiho-motorie din cadrul spitalului BH18 |

### modificarea denumirii unei sectii:

|  |  |
| --- | --- |
| 1393.4 | Exceptie anexa 23C sectia de recuperare medicala neurologie din cadrul spitalului B\_80 |

## **Modificari in ListaCazRezolvatInterventiiChirurgicale**

### Expirarea valabilitatii urmatorului tip de caz:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23 | Chirurgia laparoscopica antireflux | 31/03/18 |

## **Modificari in ListaCazRezolvatAfectiuni**

### Expirarea valabilitatii urmatoarelor pozitii:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5 | Hepatita virala cronica B fara agent Delta | 31/03/18 |
| 6 | Hepatita virala cronica C | 31/03/18 |
| 23 | Hipertensiunea esentiala (primara) | 31/03/18 |

### Pozitia 112 va avea data de expirare 31/03/2018

## **Modificare ListaTipServicii**

### Expirarea valabilitatii urmatoarelor pozitii:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 42 | Hepatite cronice de etiologie virala B, C si D | 0 | 2018-03-31 |
| 43 | Ciroza hepatica | 0 | 2018-03-31 |
| 46 | Boala cronica inflamatorie intestinala pentru tratamentul cu imunosupresoare | 0 | 2018-03-31 |

### Adaugare de noi pozitii in lista:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 111 | Ciroza hepatica – monitorizare cu proceduri de inalta performanta la pacientii cu suspiciune de hepatocarcinom | B.4.1 |
| 112 | Ciroza hepatica – monitorizare pacienti cu ascita/hidrotorax | B.4.1 |
| 113 | Ciroza hepatica virala - monitorizare si prescriere tratament antiviral | B.4.1 |
| 114 | Hepatita cronica virala B – diagnostic | B.4.1 |
| 115 | Hepatita cronica virala B fara agent delta – monitorizare tratament antiviral | B.4.1 |
| 116 | Hepatita cronica virala B cu agent delta – diagnostic | B.4.1 |
| 117 | Hepatita cronica virala B cu agent delta - Monitorizarea eficientei si stabilirea continuarii terapiei antivirale | B.4.1 |
| 118 | Hepatita cronica virala C – diagnostic | B.4.1 |
| 119 | Boli inflamatorii intestinale – administrare si prescriere tratament biologic | B.4.1 |
| 120 | Boli inflamatorii intestinale – monitorizare | B.4.1 |
| 121 | Monitorizare lunara si prescriere tratament antiviral B, C, D | B.4.1 |
| 122 | Stadializare fibroza hepatica – Fibroscan la pacientii cu afectiuni hepatice preexistente | B.4.1 |
| 123 | Evaluare postransplant hepatic | B.4.1 |
| 124 | Depistarea si controlul factorilor de risc ai bolilor cardiovasculare-tip I | B.4.1 |
| 125 | Depistarea si controlul factorilor de risc ai bolilor cardiovasculare- tip II | B.4.1 |
| 126 | Depistarea si controlul factorilor de risc ai bolilor cardiovasculare- tip III | B.4.1 |
| 127 | Monitorizarea sarcinii cu risc crescut la gravida cu tulburari de coagulare / trombofilii ereditare si dobandite | B.4.1 |
| 128 | Supravegherea unei sarcini normale (la gravida care nu detine documente medicale care sa ateste existenta in antecedentele personale patologice a rubeolei, toxoplasmozei, infectiei CMV) | B.4.2 |
| 129 | Supravegherea unei sarcini normale (la gravida care detine documente medicale ce atesta existenta in antecedentele personale patologice a hepatita B si C rubeolei, toxoplasmozei, infectiei CMV) | B.4.2 |
| 130 | Screening prenatal (S11 - S19+6 zile) | B.4.2 |
| 131 | Supravegherea altor sarcini cu risc crescut (edem gestational) | B.4.2 |
| 132 | Supravegherea altor sarcini cu risc crescut (hiperemeza gravidica usoara) | B.4.2 |
| 133 | Supravegherea altor sarcini cu risc crescut (evaluarea gravidelor cu uter cicatriceal in trimestrul III) | B.4.2 |
| 134 | Depistarea precoce a leziunilor precanceroase ale sanului | B.4.2 |
| 135 | Depistarea precoce a leziunilor precanceroase ale sanului cu suspiciune identificata mamografic | B.4.2 |
| 136 | Depistarea si diagonsticarea precoce a leziunilor displazice ale colului uterin | B.4.2 |
| 137 | Depistarea si diagonsticarea precoce a leziunilor displazice ale colului uterin cu examen citologic | B.4.2 |
| 138 | Diagonsticarea precoce a leziunilor displazice ale colului uterin - Se efectueaza de medicii din specialitatea obstetrica-ginecologie | B.4.2 |
| 139 | Supleere a functiei intestinale la bolnavii cu insuficienta intestinala cronica care necesita nutritie parenterala pentru o perioada mai mare de 3 luni de zile | B.3.1 |
| 140 | Terapia spasticitatii membrului superior aparuta ca urmare a unui accident vascular cerebral pentru pacientul adult-cu toxina botulinica | B.3.2 |
| 141 | Cordonocenteza | B.3.2 |

## **Adaugare lista noua ListaTipServiciiCerinte**

|  |  |
| --- | --- |
| **IdCerinta** | **Denumire cerinta** |
| 1 | Ac Anti HBs |
| 2 | Ac anti-HBe |
| 3 | Ac anti-VHD |
| 4 | Acid uric |
| 5 | Administrare Albumina umana 20% 100 ml |
| 6 | AgHBe |
| 7 | Albumina |
| 8 | Anticoagulant lupic confirmare |
| 9 | Anticoagulant lupic screening |
| 10 | Antitrombina III |
| 11 | Bilirubina directa |
| 12 | Bilirubina totala |
| 13 | Calcularea riscului cardiovascular pe baza modelului Heart Score |
| 14 | Calprotectina in materii fecale (cantitativ) |
| 15 | Citodiagnostic lichid punctie |
| 16 | CMV Ig M |
| 17 | Colangio-IRM |
| 18 | Colesterol seric total |
| 19 | Creatinina serica |
| 20 | CT abdomen cu substanta de contrast |
| 21 | Determinare cantitativa ARN VHC |
| 22 | Determinare cantitativa ADN VHB |
| 23 | Determinare cantitativa ARN VHD |
| 24 | Dozarea hemocisteinei serice |
| 25 | EBV Ig M |
| 26 | ECG de repaus 12 derivatii |
| 27 | Ecografie abdomen + pelvis |
| 28 | Ecografie pelvis |
| 29 | Ecografie cardiaca |
| 30 | Ecografie obstetricala si ginecologica |
| 31 | Ecografie vasculara (artere) |
| 32 | Educatie in domeniul preventiei cardiovasculare |
| 33 | Factor V Leyden |
| 34 | Feritina serica |
| 35 | Fibroscan |
| 36 | Fosfataza alcalina |
| 37 | Gama GT |
| 38 | Glicemie |
| 39 | HDL colesterol |
| 40 | Hemoglobina glicata |
| 41 | Hemoleucograma completa |
| 42 | Indicele glezna-brat (Doppler) |
| 43 | INR |
| 44 | IRM abdomen cu substanta de contrast |
| 45 | Potasiu seric |
| 46 | LDL colesterol |
| 47 | Monitorizare Holter tensiune arteriala |
| 48 | Sodiu seric |
| 49 | Proteina C |
| 50 | Proteina S |
| 51 | Sideremie |
| 52 | Tacrolinemie /sirolinemie/ciclosporinemie |
| 53 | TGO |
| 54 | TGP |
| 55 | Trigliceride serice |
| 56 | VSH |
| 57 | Acid uric seric |
| 58 | AFP |
| 59 | Biometrie fetala |
| 60 | Biopsie |
| 62 | Cardiotocografie |
| 63 | Comunicare rezultat |
| 64 | Comunicare rezultat si consiliere privind conduita in functie de rezultate |
| 65 | Detectia Streptococului de grup B |
| 66 | Determinare la gravida a grupului sanguin ABO |
| 67 | Determinare la gravida a grupului sanguin Rh |
| 68 | Dozare proteine urinare |
| 69 | Dublu test / triplu test |
| 70 | Ecografie de confirmare, viabilitate si datare a sarcinii |
| 72 | Ecografie pentru depistarea anomaliilor fetale |
| 73 | Ecografie san |
| 74 | Mamografie |
| 75 | Evaluarea gravidei pentru infectii cu risc pentru sarcina (hepatita B si C) |
| 76 | Evaluarea gravidei pentru infectii cu risc pentru sarcina (pentru rubeola, toxoplasmoza, infectia CMV, hepatita B si C) |
| 77 | Examen citologic |
| 78 | Examen citologic cervico-vaginal Babes-Papanicolau |
| 79 | Examen complet de urina (sumar + sediment) |
| 80 | Examen histopatologic |
| 82 | Proteine totale serice |
| 83 | Recoltare frotiu citovaginal |
| 84 | Secretie vaginala |
| 85 | Test de toleranta la glucoza per os |
| 86 | Testare HIV la gravida |
| 87 | Testare infectie HPV |
| 88 | TSH |
| 89 | Uree serica |
| 90 | VDRL sau RPR |
| 91 | Consultatii de specialitate gastroenterologie |
| 92 | Consultatii de specialitate boli infectioase |
| 93 | Consultatii de specialitate cardiologie |
| 94 | Consultatii de specialitate obstetrica-ginecologie |
| 95 | Consultatie chirurgie generala |
| 96 | Control Hemocisteina serica |

## **Adaugare tabela noua in raportarea spitalizarii de zi**

La raportarea SMDPZ spitalul mai trebuie sa se raporteze inca un tabel Pacient\_TipServicii\_Cerinte\_\_\_SZ, care sa aiba 3 coloane numerice: IDPacientTipServiciuCerinte, IDPacientTipServiciu, IDTipServiciuCerinta

## **Modificare tabela ListaSituatiiSpeciale**

Se adauga pozitia ID 5 = Internare nevoluntara conform Legii nr. 487/2002, republicata

## **Adaugare contoare de progres pentru toate importurile SC si SZ**

## **Adaugare functionalitate de verificare a versiunii curente atat pentru baza de date cat si pentru fisier executabil.**