## Serializarea medicamentelor

Începând cu data de 09.02.2019, regulamentul Delegat UE nr. 2016/161 stipulează obligativitatea introducerii elementelor de siguranță pe medicamente și în acest mod se garantează autenticitatea medicamentelor și se previne intrarea medicamentelor falsificate în lanțul legal european de comercializare. **Sistemului National de Verificare al Medicamentelor (SNVM)**, este o platformă de verificare prin intermediul căreia farmaciile sau alte părți interesate, cum ar fi distribuitorii angro din România, pot verifica autenticitatea unui produs. Sistemul național va fi conectat la un sistem european, EU-Hub, ce va integra și centraliza datele și informațiile de la nivelul Uniunii Europene.

## Setări

Începând cu versiunea 17,012 în WMEnterprise pentru verificarea medicamentelor, de acum pentru mediul de producție, trebuie setate următoarele constante:

- Identificatorul NMVS al articolelor este = Cod extern/Cod intern
- Cale certificat NMVS = în cadrul acestei constante se setează calea către certificat (Certificatul primit se copie pe stația unde se va face verificarea și se dă dublu- click pentru înregistrarea acestuia, același certificat poate fi copiat pe mai multe stații)
- Parola certificat NMVS = (la cumpărarea certificatului se livrează și parola)
- GLN sediu social firma =
- ➢ GLN LUF (sediu locatie) =
- ➢ GLN LUF parola = este parola de la achiziționarea GLN-urilor locale
- Separatorul la scanare 2D este:

În directorul de unde se lansează executabilul de WMEnterprise se copie nmvs3.dll (îl găsiți în directorul Setări pentru serializare medicamente din cadrul versiunii). Se caută pe stația respectivă RegAsm.exe în secțiunea Microsoft.NET Framework v4.0 și se copie în directorul cu executabilul de WMEnterprise. În cazul în nu găsiți acest executabil îl puteți descărca de care pe https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet-framework-runtime/net472

Din Command Prompt, fiind poziționat în calea unde este executabilul de WMEnterprise, se scrie:

regasm.exe nmvs3.dll

Portul 8443 trebuie să fie deschis.

În MENTOR> Nomenclatoare> **Articole** la nivel de Date generale a fost adăugată opțiunea "Verificare autenticitate" și doar pentru articolele cu aceasta bifă se poate verifica autenticitatea seriilor recepționate sau livrate.

| Articole: bunuri si s  | ervicii                               |                                |                                    |              |   |   |  |
|------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------|---|---|--|
| Denumire articol       | D enumire articol Art cu serie pe lot |                                |                                    |              |   | 📋 lesire 🔶  |  |
| Denumire Internatio    | naia                                  | Cod d                          | e catalog :                        |              |   | M odific  |  |
|                        |                                       | _                              |                                    | -            |   |   |  |
| 1. Da                  | ate generale                          |                                | 2. Alte caract                     | eristici     |   |   |  |
| 0.0                    |                                       |                                |                                    |              |   |   |  |
| Tip articol Serviciu   | Clasa de caracterizare                | Clasificare statistica         | Classificare statistica Classa WEB |              | Inseriere   | Certificat de calitate ?                                    |  |
| O Mijloc fix           | nedennik                              | nedennik                       | nedelinit                          | •            | <ul> <li>- rara serie</li> <li>- serie pe bucata</li> </ul> | Are data de expirare 🖌                                      |  |
|                        | Centru de cost aso                    | ciat Re                        | st neglijabil pe comenzi           |              | • serie pe lot  | Vizibil pentru comenzi online ?<br>Vandut pe casa de marcat |  |
|                        | nedefinit                             | Nr                             | zile pentru calcul stoc me         | diu O        |   | Verificare autenticitate                                    |  |
| · · · · · · ·          |                                       |                                | Vala                               | i posibilo   |   |   |  |
| UM principala<br>Buc   |                                       |                                | pentru                             | dimensiuni   | Intervale de v  | alabilitate a TAXELUR                                       |  |
|                        |                                       |                                |                                    |              | Incepan   | d cu Mai 2018   |  |
| UM specifica           | Relatia dintre UMprincipala - UMs     | pecifica Multiplica            | .tor D1 1 D1                       | implicit     | TVA :   | 19%   |  |
|                        | independente                          | <ul> <li>Multiplica</li> </ul> | tor D3 1 D1                        | timplicit    | Accize :  | nedefinita  |  |
| UM alternativa         | Relatia dintre UMprincipala - UMa     | Itemativa                      |                                    |              | Accize DVI :  | nedefinita  |  |
|                        | independente                          |                                |                                    |              | Taxa suplimentara 1 :                                       | nedefinita  |  |
| Pentru subunitatea     | Gestiune implicita Lo                 | ocatie implicita Tip co        | ontabil implicit N                 | levandabil 🔨 | Tava suplimentara 2 :                                       | nedefinita  |  |
| Sediu Lentral          | nedefinit ned                         | efinita nede                   | efinit                             |              |   |   |  |
|                        |                                       |                                |                                    |              |   |   |  |
|                        |                                       |                                |                                    |              |   |   |  |
|                        |                                       |                                |                                    | ~            |   |   |  |
| A                      |                                       |                                |                                    |              |   |   |  |
| Are autoute de caracte |                                       |                                |                                    |              |   |   |  |

Pe recepția intrărilor pe facturi, pe avize, din import, precum și pe Dispozițiile de livrare (în tab-ul de Rezervare stoc) și livrarea ieșirilor pe facturi, avize, diminuări de stoc apare butonul **NMVS** ce permite interogarea bazei de date pentru verificarea autenticității produselor.

| Intrari : Facturi fiscale   |   |  |   | Subunitate:Sediu Central  |
|---|---|--|---|---|
| Coperat Blocat      Nr.Inreg.   | Anulat  |  | Analiza<br>nedefinit                    | lesire<br>↔ Contraction of the stree<br>↔ Modific ♥   |
| 1.Document  | 2.Receptie  |  | 3.Livrare                               | 4.Plata   |
| Curs NIR<br>Val suplimentara<br>Val transport<br>Cont suplimentare<br>Repartizare<br>I e masa<br>Valoare<br>I e masa<br>Valoare | Nr         Carnet NIR         Numar NIR           1         Nota intrare receptie         62           2         Nota intrare receptie         63 | Data Gestiunea<br>23.01.2019 Gestiune consum<br>23.01.2019 Depozit central | Observatii Valoare Dperal<br>0 4<br>0 4 | <ul> <li>↓</li> <li>↓</li></ul> |
| 🔍 💊 🔛 Serii   |   | Pe gestiuni implicite  | . Modificari de pret                    | 40  |
| Nr Denumire articol<br>▶1 IIIIII Art cu serie pe lot  | UM Cant Furn Cant N<br>Buc 50   | IIR <u>Locatie</u> <b>Arip Cor</b><br>50nedefinita Marfa in depozit        | ntabil PU inreg Va<br>0                 | aloare. <u>PU a valuta</u> Suplim.<br>O O   |

La apelare buton **NMVS**, după salvarea documentelor, se deschide interfața de mai jos:

| Verificare NMVS |     |                     |               |         |                | _     |          |                           |
|-----------------|-----|---------------------|---------------|---------|----------------|-------|----------|---------------------------|
|                 |     |                     |               |         |                | *     | \$       | Dupa scanarea seriei, cu  |
| Scanare 20      |     |                     |               |         |                | _     |          | ajutorul acestui buton se |
|                 |     |                     |               |         |                |       |          | verifica in baza de date  |
| GTIN 🔻          |     | Articol             | LOT           | EXP     | GTIN           | Cant. | ^        | UE autenticitatea         |
|                 | ,   | Art cu serie pe lot | GS1ROA1BB3109 | 190209  | 05944760011096 | ;     | 80       | produsului.               |
|                 |     | Artsenelotz         | GSIROAIDD3145 | 190209  | 05944700011454 |       |          |                           |
| EXP             |     |                     | _             | _       |                |       | ~        | Dupa interogarea bazei de |
|                 | - F |                     |               |         |                | -     |          | date se poate salva       |
| SN              | ,   | SN Verif.           | CodRaspuns    | Raspuns | Status         |       |          | apelarea acestui huton    |
|                 | - • | MNIAVVRMBUJRM       |               |         |                |       |          | aperarea acestar baton.   |
| RASPUNS SERVER  | - 1 |                     |               |         |                |       |          |                           |
| Mesaj           | - 1 |                     |               |         |                |       |          |                           |
|                 | - 1 |                     |               |         |                |       | <u>"</u> |                           |
| Cod mesaj       |     |                     |               |         |                |       |          |                           |
| Status          |     |                     |               |         |                |       | X        |                           |
|                 |     |                     |               |         |                |       |          |                           |

Verificarea seriilor se poate face oricând dorește utilizatorul, aleator, cu ajutorul opțiunii din COMERCIAL> Speciale> Verificare NMVS.

| Verificar | re NMVS        |            |
|-----------|----------------|------------|
| <b></b>   |                | *          |
| Scana     | ire 2D         |            |
| GTIN 🔻    |                | <u>e</u> r |
| LOT       |                |            |
| EXP       |                |            |
| SN        |                |            |
|           |                |            |
|           | RASPUNS SERVER |            |
| Mesaj     |                |            |
| Cod mesaj |                |            |
| Status    |                |            |

**Observatie**: pentru scanarea seriilor se recomandă scanner-ele **Honeywell** furnizate de Logicode, ele fiind gata configurate.