Raport Testare IQE SNVM versiunea:	…… *se va completa cu versiunea SNVM pe care se fac testele cuprinse in prezentul Raport (ex:3.00; ; 4.00.003; 5.00.007, etc)*	
Utilizator Final – Societatea: **CUI / GLN Sediu**	*se va completa cu denumirea societății pentru care se fac testele cuprinse in prezentul Raport* ……	*CUI Societate / GLN Sediu* ……
Nume, Prenume si semnătură persoana desemnată de UF pentru executarea testelor	*Nume prenume:* ……	*Semnătura : Este acceptata doar semnătura calificată electronică sau olografă a executantului testelor* ……
Data Raport:	…… *se va completa cu data finalizării raportului (zz.ll.aaaa)*	
Rezultate teste	*Toate* testele executate cu *succes* ☐ *Da* ☐ *Nu*	

Cuprins :

1. SCOP 3

2. CERINTE DE EXECUTIE 3

3. PROCESUL DE TESTARE 3

3.1. Raport Teste 3

4. TRANZACTII CU MEDICAMENTE (in nomenclatura BluePrint System – Farmacii, Distribuitori, Spitale) 3

4.1. SNMV-IQE-RO-01 Administrare utilizatori (G440 – Creare utilizator + G442 Blocare utilizator + G443 Deblocare utilizator) 4

4.2 SNMV-IQE-RO-02 Tranzacții cu pachete de medicamente in SNVM - GUI (G110 + G120 +G121 + G122 + G130) 5

4.3 SNMV-IQE-RO-03 Tranzacții cu pachete de medicamente in SNVM – Web Service (WS) (G110 + G120 + G121 + G122 + G130) 6

1. SCOP

Scopul prezentului document este ca Utilizatorii Finali (UF), ai Sistemului National de Verificare a Medicamentelor (SNVM) din Romania, să parcurgă testele din prezentul Raport. Utilizatorii finali pentru care execuția testelor descrise in prezentul raport este obligatorie sunt: utilizatori noi, cei care schimba FSIT/FSL si orice alt utilizator care are cont activ in CRM SIMI & SNVM.

Rezultatele testelor din fiecare locatie in mediul IQE sunt criteriul tehnic in baza căruia Manager / Specialist conturi OSMR aprobă accesul UF in mediul PROD al SNVM.

2. CERINTE DE EXECUTIE

Pentru ca **un test sa fie considerat executat cu succes, este obligatoriu ca:- sa fie parcurși toți pașii indicați pentru respectivul scenariu de testare,**

- Rezultatul Primit trebuie sa corespunda cu Rezultatul Așteptat;

- Toate testele din acest Raport trebuie sa fi fost executate cu succes.

Toți pașii descriși in următoarele scenarii trebuie executați cu atenție, folosind datele de test puse la dispoziție de către GS1 Romania, si ținându-se tot timpul cont de Precondițiile specificate in cadrul fiecărui test.

Este obligatoriu sa fie semnalate si documentate doar situațiile ce deviază de la rezultatele așteptate.

3. PROCESUL DE TESTARE

3.1 Raport Teste

Va rugam sa urmați instrucțiunile incluse in scenariile de testare prezentat mai jos la capitolul 4, pentru executarea testelor in mediul SNVM IQE si pentru completarea rezultatelor pe prima pagina a prezentului document.

4. TRANZACTII CU MEDICAMENTE (in nomenclatura BluePrint System – Farmacii, Distribuitori, Spitale)

ID Tranzacție	Descriere
G110	Tranzacție Verificare - o cutie (G110) **- in prealabil toate cardurile de test să fie verificate (min 3 carduri să fie inactive)**
G120	Tranzacția distribuire (G120)
G121	Revenire asupra Tranzacției "distribuit" (G121)
G122	Tranzacție distribuit manual – o cutie (G122)
G130	Raportare distrugere (G130)

4.1. SNMV-IQE-RO-01 Administrare utilizatori (G440 – Creare utilizator + G442 Blocare utilizator + G443 Deblocare utilizator)

Sumar : In acest test se vor efectua diferite acțiuni de administrare a utilizatorilor SNVM.

Precondiții:

- Un utilizator existent de tip **ADMIN** in sistem cu drepturile pentru tranzacțiile G440 + G442 + G443

Pași pentru execuție:

1. Folosind browserul Web, se accesează aplicația SNVM la adresa https://portal-int-ro.nmvs.eu si se realizează autentificarea, selectând certificatul si apoi introducând datele de autentificare
2. După ce pagina principală a SNVM a fost încărcată, se accesează secțiunea „Administrare utilizatori finali" din meniul din partea stângă si se selectează secțiunea „Utilizator LUF"
3. Se apasă pe butonul „Adăugare utilizator nou" si apoi se completează toate datele utilizatorului in formularul afișat selectând si rolul dorit pentru utilizator
4. Se apasă pe butonul „Salvează"
5. Se descarcă si se instalează certificatul aferent utilizatorului proaspăt creat, apoi se realizează o autentificare folosind datele acestuia.
6. Folosind utilizatorul ADMIN din precondiții e re-accesează secțiunea „Utilizator LUF" si se caută utilizatorul creat la pașii anteriori
7. Se accesează utilizatorul apăsând pe linia corespunzătoare acestuia
8. Se apasă iconița care are forma de lacăt din partea dreapta in zona superioara a ecranului si se confirma acțiunea de blocare a utilizatorului
9. Se realizează de-logarea utilizatorului ADMIN si se reîncearcă autentificarea cu utilizatorul blocat la pasul anterior
10. Folosind utilizatorul ADMIN din precondiții e re-accesează secțiunea „Utilizator LUF" si se re-executa pașii 6,7,8 pentru a se debloca utilizatorul.
11. Se realizează de-logarea utilizatorului ADMIN si se reîncearcă autentificarea cu utilizatorul blocat la pasul anterior

Rezultate așteptate:

1. Aplicația SNVM este afișată
2. Pagina „Utilizator LUF" este afișată
3. Formularul este afișat iar datele introduse sunt prezente in acesta
4. Un mesaj de succes informează utilizatorul despre crearea cu succes a utilizatorului
5. Utilizatorul este autentificat cu succes
6. Pagina „Utilizator LUF" este afișată
7. Pagina „Detalii utilizator" este afișată
8. Un mesaj de succes informează utilizatorul despre blocarea cu succes a utilizatorului
9. Un mesaj de eroare informează utilizatorul despre imposibilitatea autentificării cu utilizatorul blocat
10. Un mesaj de succes informează utilizatorul despre deblocarea cu succes a utilizatorului
11. Utilizatorul este autentificat in SNVM

4.2 SNMV-IQE-RO-02 Tranzacții cu pachete de medicamente in SNVM – PORTAL GUI (G110 + G120 +G121 + G122 + G130)

Sumar : In acest test se vor efectua diferite tranzacții in mediul de test IQE folosind interfața grafica SNVM

Precondiții:

- Un utilizator existent in sistem cu drepturile pentru tranzacțiile **(G110 + G120 + G121 + G122 + G130)**
- Cel puțin un produs dintr-un pachet, existent in sistem, care poate fi verificat. (datele vor fi preluate de către UF de la GS1 Romania)
- Lista de date pentru test, primită de la GS1 Romania, va fi in prealabil scanată integral folosind tranzacția G110 pentru a putea fi identifica pachetele in stare activă si care vor fi folosite pentru acest test.

Pași pentru execuție:

1. Folosind browserul Web, se accesează aplicația SNVM la adresa https://portal-int-ro.nmvs.eu
2. In pagina afișată se selectează certificatul utilizatorului din precondiții, apoi se realizează autentificarea, introducându-se numele utilizatorului si parola aferentă si apăsându-se butonul de autentificare.
3. După ce pagina principală a SNVM a fost încărcată, se accesează secțiunea „Tranzacții pachete" din meniul din partea stângă.
4. Se selectează tranzacția G110 de la secțiunea „Proces" , apoi se introduc toate datele aferente unui pachet de medicamente **ProductCode**:GTIN, **Serialnumber (număr serial)**,**Batch No**. **(lot)**, **Expiry Date** si se apasă butonul „Start" sau, alternativ, se poate folosi opțiunea de scanare, selectând procesul G110 si scanând codurile 2D Data Matrix din lista primita de la GS1 Romania.
5. Se repeta pasul 4 pentru celelalte tranzacții necesare in următoarea ordine: G120 Decomisionare -> G121 Revenire asupra tranzacției de decomisionare - > G122 Decomisionare manuală - > G121 Revenire asupra tranzacției de decomisionare -> G130 Distrugere

Rezultate așteptate:

1. Aplicația SNVM este afișată
2. Certificatul este selectat iar datele introduse sunt afișate in câmpurile de input
3. Pagina „Tranzacții pachete" este afișată
4. După apăsarea butonului „Start", tranzacția va primi statusul NMVS_SUCCESS – Stare Activ
5. După apăsarea butonului „Start", tranzacțiile G120,G121,G122,G130 vor primi statusul NMVS_SUCCESS + starea corespunzătoare (G120 – Decomisionat, G121 Activ, G122 Decomisionat, G130 Distrus)

4.3 SNMV-IQE-RO-03 Tranzacții cu pachete de medicamente in SNVM – Web Service (WS API) (G110 + G120 + G121 + G122 + G130)

Sumar : In acest test se vor efectua diferite tranzacții in mediul de test IQE folosind interfața de servicii a SNVM

Precondiții:

- Un utilizator existent in sistem cu drepturile pentru tranzacțiile **(G110 + G120 + G121 + G122 + G130)**
- Cel puțin un produs dintr-un pachet, existent in sistem, care poate fi verificat. (datele vor fi preluate de către UF de la GS1 Romania)
- Lista de date pentru test, primită de la GS1 Romania, va fi in prealabil scanată integral folosind tranzacția G110 pentru a putea fi identifica pachetele in stare activă si care vor fi folosite pentru acest test.

Pași pentru execuție:

1. Folosind aplicația locala integrata cu NMVS se executa tranzacția G110 folosind datele de produs : **ProductCode**:GTIN, **Serialnumber (număr serial)**,**Batch No**. **(lot)**, **Expiry Date**
2. Se repeta pasul 1 pentru celelalte tranzacții necesare in următoarea ordine: G120 Decomisionare -> G121 Revenire asupra tranzacției de decomisionare - > G122 Decomisionare manuală - > G121 Revenire asupra tranzacției de decomisionare -> G130 Distrugere

Rezultate așteptate:

1. După executarea tranzacției , tranzacția va primi statusul NMVS_SUCCESS – Stare Activ

După apăsarea butonului „Start”, tranzacțiile G120,G121,G122,G130 vor primi statusul NMVS_SUCCESS + starea corespunzătoare (G120 – Decomisionat, G121 Activ, G122 Decomisionat, G130 Distrus)