



The Global Language of Business

# Medikamentu attēlu GS1 standartu ieviešanas vadlīnijas

*Izdevums 1.0, apstiprināts, 2017. gada jūnijs*

---

## Dokumenta kopsavilkums

Dokumenta elementi	Pašreizējā vērtība
Dokumenta nosaukums	Medikamentu attēlu GS1 standartu ieviešanas vadlīnijas
Dokumenta datums	2017. gada jūnijs
Dokumenta versija	1.0
Dokumenta izdošana	
Dokumenta statuss	Apstiprināts
Dokumenta apraksts	

## Atbalstītāji

Vārds, uzvārds	Organizācija
Dens Klārks [Dan Clark]	GS1 Canada

## Izmaiņu reģistrs

Izdevums	Izmaiņu datums	Izmaiņu veicējs	Izmaiņu kopsavilkums
1.0	2017. gada jūnijs	D. Klārks / D. Baklijs	Sākotnējā publikācija ir balstīta uz <b>WR 16-483</b> , un to ir rediģējusi GS1 Veselības aprūpes vadības darba grupa un GMB Produktu attēlu specifikāciju apakš darba grupa.

## Atruna

GS1® saskaņā ar savu intelektuālā īpašuma politiku cenšas izvairīties no neskaidribām par prasībām intelektuālā īpašuma jomā, prasot šā dokumenta "**Medikamentu attēlu GS1 standartu ieviešanas vadlīnijas**", izstrādāšanas darba grupas dalībniekus piekrist piešķirt GS1 biedriem bez autortiesību atlīdzības vai RAND (Samērīgu un nediskriminējošu noteikumu) licenci attiecībā uz Nepieciešamajām prasībām (*Necessary Claims*) atbilstoši tam, kā šīs prasības ir definētas GS1 intelektuālā īpašuma politikas aprakstā. Turklāt uzmanība tiek pievērsta arī iespējai, ka viena vai vairāku šīs Specifikācijas faktoru ieviešana var būt pakļauta patenta vai citām intelektuālā īpašuma tiesībām, kas neparedz Nepieciešamo prasību.

Šāda veida patenta vai citas intelektuālā īpašuma tiesības nav pakļautas GS1 licencēšanas prasībām. Turklāt vienošanās par licenču piešķiršanu saskaņā ar GS1 Intelektuālā īpašuma politiku neietver intelektuālā īpašuma tiesības un neparedz nekādas prasības no tādu trešo pušu puses, kas nav Darba grupas dalībnieki.

Attiecīgi GS1 iesaka, ka katrai organizācijai, kas īsteno ieviešanu saskaņā ar šo Specifikāciju, vajadzētu noteikt, vai pastāv patenti, kas attiecas uz konkrēto ieviešanu, ko organizācija īsteno saskaņā ar Specifikāciju, un vai ir nepieciešama licence attiecībā uz patenta vai citām intelektuālā īpašuma tiesībām. Nosakot šo vajadzību pēc licencēšanas, vajadzētu ņemt vērā attiecīgās sistēmas nianses, ko izstrādājusi organizācija, konsultējoties ar savu patentu padomi.

ŠIS DOKUMENTS IR "TĀDS KĀDS IR" UN NEIETVER NEKĀDAS GARANTIJAS (IESKAITOT TIRDZniecības, NEPĀRKĀPŠANAS, ATBILSTĪBAS KONKRĒTAM MĒRĶIM GARANTIJAS, KĀ ARĪ CITAS GARANTIJAS, KAS IZRIET NO ŠĪS SPECIFIKĀCIJAS). GS1 atsakās no jebkādas atbildības par zaudējumiem, kas radušies, nepareizi izmantojot šos Standartus (ieskaitot īpašus, netiešus, izrietošus vai kompensācijas zaudējumus), ieskaitot atbildību par jebkādu intelektuālā īpašuma tiesību pārkāpšanu, kas attiecas uz šajā dokumentā ietvertās vai ar to saistītās informācijas izmantošanu.

GS1 patur tiesības šajā dokumentā veikt izmaiņas jebkurā laikā bez iepriekšējas paziņošanas. GS1 nesniedz garantijas saistībā ar šī dokumenta izmantošanu un neuzņemas atbildību par kļūdām, kas var gadīties šajā dokumentā, kā arī neuzņemas pienākumu atjaunināt tajā ietvertu informāciju.

GS1 un GS1 logo ir reģistrētas GS1 AISBL preču zīmes.

## Satura rādītājs

<b>1</b>	<b>Ievads .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Medikamentu attēli .....</b>	<b>4</b>
2.1	Nosaukumu došana failiem .....	4
2.1.1	Nosaukuma došana, izmantojot GDTI .....	5
2.2	Attēlu specifikācijas .....	5
<b>3</b>	<b>Nepieciešamie attēli .....</b>	<b>6</b>
3.1	Tabletes .....	6
3.2	Kapletes/kapsulas .....	6
3.3	Transdermālie plāksteri .....	6
3.4	Mutes dobuma/vaiga plāksnītes .....	6

## 1 Ievads

Šī dokumenta mērķis ir iepazīstināt ar attēlu nosaukumu došanas metodoloģiju, saistītajiem datiem un transportēšanas metodēm, kas nepieciešamas efektivitātes palielināšanai un izmaksu samazināšanai. Nepieciešamo datu saskaņošana un pieredzes apmaiņa samazina individuālo kartēšanu no dažādiem avotiem vienā procesā, tādējādi izvairoties no kļūdām. Nosaukumu došana attēliem, izmantojot globālu standartizētu metodiku, garantē pārrakstīšanās un neuzmanības kļūdu novēršanu.

Šis dokuments ir paredzēts gan ražotājiem, gan gala lietotājiem, turklāt tas ietver regulējumu jebkuram trešās puses pakalpojumu sniedzējam, kas potenciāli var apkalpot jebkuru tirdzniecības partneri.

## 2 Medikamentu attēli

Šajā nodaļā minētās prasības attiecas uz:

**Medikamentu attēliem: zāles; cietā formā.**

Šo attēlu praktiskā pielietojuma veidi ir, tai skaitā, bet ne tikai:

- Pasūtījumu komplektēšana
- Izsniegšana
- Cīņa pret robottehnikas viltojumiem
- Vizuāla pārbaude
- Ātra reaģēšana
- Reversā identifikācija
- Produkta izvēles verifikācija, izmantojot fiziskās īpašības

### 2.1 Nosaukumu došana failiem

Automatizēta unikālu nosaukumu došana, kas identificē attēla avotu, veidu un unikālu atsauci uz saiti ar papildu informāciju/saturu datu sistēmā.

GS1 GDTI (Globālā Dokumenta Tipa Identifikatora) izmantošana nodrošina savietojamību visā pasaulē un ar GTVN identisku unikalitāti.

- ✔ **Piezīme:** ir zināms, ka vislabākā rīcība ir unikāla; automātiskas nosaukumu konstrukcijas nenozīmē, ka nav atļauts strukturēts formāts, tas vienkārši ļauj ražotājiem būt elastīgiem attiecībā uz nosaukuma došanas principiem, lai labāk integrētu to sistēmā, kuru tie šobrīd, iespējams, izmanto.

#### Unikalitāte:

Ir jāizstrādā globāli unikāla nosaukumu došanas metode, lai nodrošinātu savstarpēju funkcionalitāti ar organizācijas dokumentu pārvaldības sistēmu un palielinātu stabilitāti attēlu savākšanas vietā. Ir jāņem vērā šādi faktori:

Vai nosaukumu došanas metodika ļauj lietot vairākus attēlus ar vieniem un tiem pašiem bāzes elementiem, neietekmējot pašreizējo vai turpmāko attēlu uzglabāšanas praksi?

Vai nosaukumu došanas metode darbosies esošajās sistēmās?

#### **Automatizēta metode:**

Ar automātisku nosaukumu došanas metodi ir mazāk iespēju piešķirt neatbilstošus nosaukumus un tiks patērēts mazāk laika standarta integrācijai.

### 2.1.1 Nosaukuma došana, izmantojot GDTI

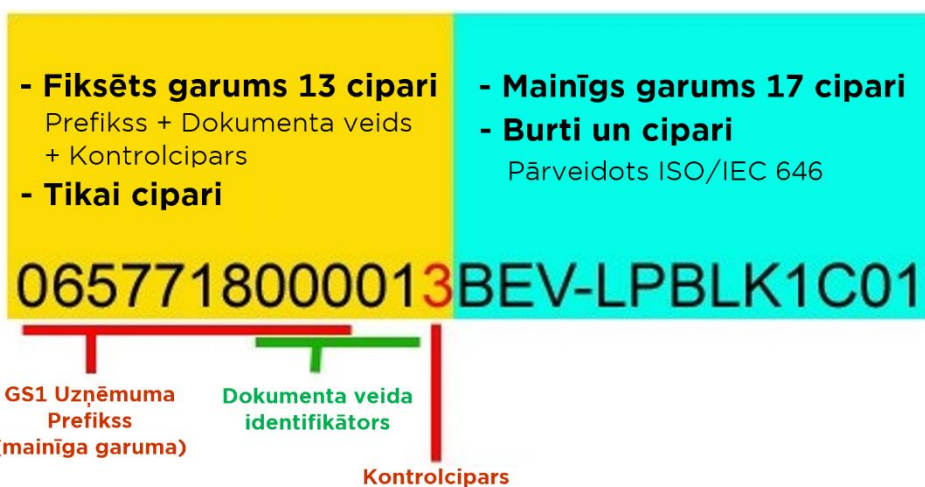
No GS1 globālā tīmekļa vietnes:

GDTI ir dokumenta tipa Identifikācijas atslēga, kas papildināta ar sērijas numuru (pēc izvēles) un tiek izmantota, lai piekļūtu dokumentu kontrolei nepieciešamajai datu bāzes informācijai. GDTI piešķir uz dokumenta tipa 'dzīves' laiku, un to var apzīmēt ar svītrkodu, izmantojot GS1 Pielietojuma Identifikatoru (253) Globālais Dokumenta Tipa Identifikators (*GDTI*).

GDTI veido šādi:

GS1 uzņēmuma prefikss > < Dokumenta tips												Kontrol cipars	Sērijas numurs (pēc izvēles)
N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	N <sub>4</sub>	N <sub>5</sub>	N <sub>6</sub>	N <sub>7</sub>	N <sub>8</sub>	N <sub>9</sub>	N <sub>10</sub>	N <sub>11</sub>	N <sub>12</sub>	N <sub>13</sub>	X <sub>1</sub> mainīgais X <sub>17</sub> **

\*\* Lūdzam ņemt vērā, ka pašreizējie GS1 standarti nosaka, ka GDTI sērijas numura daļu drīkst izteikt tikai ciparos, taču saistībā ar pašlaik notiekošajām izmaiņām uzrakstītajam dokumentam ir jāatspoguļo piedāvātās izmaiņas GDTI konstrukcijā.



GDTI sastāv no dokumenta tipa un, pēc izvēles, sērijas numura (kontrolcipars attiecas tikai uz svītrkodu). Vienkāršākajā versijā dokumenta tips ataino dokumentu kopumu ar līdzīgām kvalitatīvajām pazīmēm un dokumenta tips kopā ar sērijas numuru ataino dokumenta eksemplāru ar šādām kvalitatīvajām pazīmēm.

GDTI pirmos 12 ciparus veido tieši tāpat kā GTVN vai GLN: uzņēmuma prefikss un dokumenta atsauce ir apvienoti, izveidojot 12 ciparu skaitli. Izņemot pamatu formātu, nav absolūti nekādas saiknes starp GDTI un jebkuru citu GS1 identifikācijas atslēgu.

## 2.2 Attēlu specifikācijas

Skatīt [Produktu attēlu specifikācijas standartu](#): Viena katra GTVN uzņēmums [*Still Shot*]

### 3 Nepieciešamie attēli

Šajā nodaļā ir aprakstīts medikamentu formāts un ieteiktie attēla atainojuma veidi

**Priekšpuse** (svarīguma secībā):

- Virsmas lielākā platība;
- Uzņēmuma logotips vai zīmols;
- Burtu rakstzīmes (pirmā rakstzīme alfabēta secībā)
- Ciparu rakstzīmes

**Aizmugure:**

Tieši otrā pusē priekšpusei

**Cits:**

Cita puse (kas nav priekšpuse vai aizmugure), uz kuras ir marķējums

#### 3.1 Tabletes

Tabletēm attēli ir atainoti:

- Uz priekšpuses
- Uz aizmugures
- Cits (pēc izvēles)  
*Ja ir norādīti papildu parametri*



#### 3.2 Kapletes/kapsulas

Kapletēm attēli ir atainoti:

- Uz priekšpuses
- Uz aizmugures
- Cits (pēc izvēles)  
*Ja ir norādīti papildu parametri*



#### 3.3 Transdermālie plāksteri

Transdermālajiem plāksteriem attēli ir atainoti:

- Uz priekšpuses
- Uz aizmugures



#### 3.4 Mutes dobuma/vaiga plāksnītes

Mutes dobuma/vaiga plāksnītēm attēli ir atainoti:

- Uz priekšpuses

