



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة الصحة ووقاية المجتمع

# وزارة الصحة ووقاية المجتمع

وضع باركود ثنائي الأبعاد على المنتج الدوائي حسب معايير "GS1"

مقدمة ودليل مرجعي  
النسخة رقم 1



## توثيق المستند

ملاحظات	المؤلف/ المؤلفين	التاريخ	النسخة
نسخة أولية	وزارة الصحة ووقاية المجتمع	١٤ فبراير ٢٠٢١	٠،١
نسخة نهائية	وزارة الصحة ووقاية المجتمع	١٠ أغسطس ٢٠٢١	١



4	1. المقدمة.....
5	2. التعاريف.....
6	3. الأهداف.....
7	4. نظام معايير GS1.....
10	5. المتطلبات.....
12	6. المتطلبات العامة.....
13	7. خيارات الترميز للتغليف الثانوي.....
14	8. رقم حاوية الشحنة التسلسلي (SSCC).....
14	9. البيانات المطبوعة على العبوة (HRI).....
15	10. المتطلبات العامة للجودة وقابلية القراءة.....
16	11. بيئة القراءة.....
16	12. إدارة البيانات الرئيسية.....
18	13. خارطة الطريق.....
19	14. المراجع.....



## 1. المقدمة

يسعدنا تعريفكم بمشروع "تطمين"، والذي يعد منصة لتعقب وتتبع المنتجات الدوائية بهدف تحصين وتأمين سلاسل الإمداد والتوريد لمرافق الرعاية الصحية بالدولة بالتعاون مع شركات التكنولوجيا. حيث تعزز المبادرة موقع الإمارات مع الدول الرائدة بتطبيق حلول السلامة الصيدلانية المتقدمة.

تعزيزا لحماية صحة الجمهور والمساهمة في زيادة سعادة السكان والاستدامة، وضمان رعاية صحية موثوقة وآمنة وفعالة يمكن الوصول إليها بسهولة. تتطلب هذه الرؤية إنشاء حلول ممكنة من خلال التقنيات الرقمية والعمليات البسيطة التي تربط مجتمع أصحاب المصلحة بأكمله في تعاون وثيق. تم التأكيد على التزام وزارة الصحة ووقاية المجتمع تجاه الجمهور من خلال هذا المشروع الجديد، وهو نظام قوي لتتبع الأدوية سيستفيد من أحدث التطورات التكنولوجية.

سيسمح نظام تتبع الأدوية بتحديد وتتبع الأدوية المباعة في الإمارات العربية المتحدة من مركز قيادة مركزي باستخدام الرموز الشريطية التسلسلية الفريدة. GS1 Standard سيتمكن المفتشين من مسح الرموز الشريطية في المتاجر والصيدليات والمستشفيات، وتحديد الأدوية المزيفة وغير القانونية، وسيتمكن مقدمو الخدمات والجمهور من التحقق من صحة أدويتهم باستخدام حلول التنقل المخصصة. كما سيتمكن النظام أصحاب المصلحة في سلسلة التوريد من تتبع حركة الأدوية.

يضع هذا الحل الإمارات العربية المتحدة في موقع الريادة في نظام الرعاية الصحية بميزاته الفريدة من التكامل الكامل مع مركز قيادة مركزي واحد وعليه ستشكل منصة تطمين معيارًا صناعيًا للتحكم في الأدوية المزيفة ودون المستوى المطلوب.

هذا الدليل متاح عبر موقع تطمين الإلكتروني ([www.tatmeen.ae](http://www.tatmeen.ae))



## 2. التعاريف

التعريف	المصطلح
يعتبر باركود GS1-128 متفرعاً عن ترميز "Code 128"، واستخدامه مرخص بشكل حصري لمعيار GS1. إن هذا الترميز عالي المرونة يشفر سلسلة العناصر باستخدام معرفات تطبيقات باركود GS1.	باركود GS1-128
يعتبر الرقم الدولي التجاري (GTIN) مفتاح التعريف بحسب معيار "GS1"، والذي يعرف المنتجات بشكل فريد على مستوى العالم. ويمكن تشفيره بأنواع متعددة من حاملات البيانات. يمكن استخدام الرقم الدولي التجاري لتعريف أنواع المنتجات على أي مستوى من مستويات التغليف (على سبيل المثال، وحدة المستهلك، التغليف الداخلي، والصندوق، والطبليّة).	الرقم الدولي التجاري Global Trade Item Number
رمز موحد دولي للمواقع المستخدمة في سلسلة توريد المنتجات الدوائية، ويتم إصداره بغرض تتبع المنتجات الدوائية بين الأماكن المختلفة.	الرقم الدولي للمواقع Global Location Number
رقم حاوية الشحنة التسلسلي (SSCC) وهو مستخدم لتعريف وحدات الشحنات والتي قد تكون أي مجموعة من الوحدات التجارية لأغراض التخزين و/أو النقل، مثل الصندوق والطبليّة.	رقم حاوية الشحنة التسلسلي Serialized Shipping Container Code
الرقم التسلسلي هو رقم يستخدم لتمييز كل عبوة عن غيرها لمنتج معرف بالرقم الدولي التجاري. ولا يمكن أن يستخدم نفس الرقم التسلسلي لعبوتين من نفس المنتج. وقد يصل عدد خانات الرقم التسلسلي إلى 20 خانة من الحروف والأرقام بحد أقصى.	الرقم التسلسلي
هي خانة مكونة من رقمين أو أكثر في مقدمة سلسلة العناصر تحدد شكله ومعناه بشكل فريد.	معرفات تطبيقات (Application Identifier) باركود (GS1)
بيانات مطبوعة كمجموعة من الرموز والحروف والأرقام، التي يستطيع الأشخاص قراءتها على العبوة الخاصة بالمنتجات الدوائية	البيانات المطبوعة على العبوة Human Readable Interpretation
كمية معينة من وحدة الإنتاج لمنتج طبي محدد، تم تصنيعها دفعة واحدة وتحمل رقماً تعريفياً خاصاً بها.	التشغيلية
تتضمن ناقلات البيانات أنواع مختلفة من الباركودات التي تشمل باركودات ثنائي الأبعاد، وGS1-128، وEAN/UPC	ناقلات البيانات
يعد تاريخ انتهاء الصلاحية، أو تاريخ الانتهاء، هو التاريخ الذي ينبغي عدم استخدام المنتج بعده، إما بموجب القانون أو نتيجة لتجاوز العمر الافتراضي المتوقع للبنود القابلة للتلف.	تاريخ انتهاء الصلاحية
هي البيانات التوضيحية على عبوة المنتج الدوائي، وتشمل: العلامة التجارية، اسم المنتج، رقم التشغيل، انتهاء الصلاحية، بلد المنشأ، ظروف التخزين، اسم المصنع ومعلومات أخرى.	بيانات التغليف
تعتبر الوحدة اللوجستية أي بند بأي شكل من الأشكال معرف برقم حاوية شحنة تسلسلي فريد ومجهز من أجل النقل و/أو التخزين والذي تتم إدارته عبر سلسلة الإمداد. تتخذ الوحدات اللوجستية العديد من الأشكال (على سبيل المثال، صندوق منفرد يحتوي عدد محدود من البنود، طبليّة تتكون من عناصر متعددة أو حاوية وسائط متعددة تحتوي عدة طبليات).	الوحدة اللوجستية
بند (منتج أو خدمة) يستدعي استرداد معلومات محددة مسبقاً ويمكن تسعيرها أو طلبها أو إصدار الفواتير الخاصة بها خلال أي نقطة من نقاط سلسلة الإمداد.	بند تجاري
سلسلة إمداد الأدوية الدوائية والتي تغطي مراحل التصنيع والتصدير والتوزيع والنقل والتخزين والصرف.	سلسلة إمداد الأدوية
السحب هو عملية إزالة منتج دوائي من سلسلة إمداد الأدوية نتيجة لوجود عيب في جودته أو سلامته أو فعاليته أو تزوير، أو أي عيب آخر مشابه.	سحب المنتج
هو أول مستوى للتغليف بعد إنتاج المنتج. ويأتي على شكل شرائط أو انبولات أو غيرها.	التغليف الأولي

التعريف	المصطلح
التغليف الثانوي هو التغليف الخارجي للمنتج الدوائي. قد يحتوي على تغليف أولي واحد أو أكثر.	التغليف الثانوي
جهاز إلكتروني ضوئي يستخدم لقراءة الباركود، وبالتالي فك تشفير الصورة ونقل البيانات المشفرة لنظام الحاسوب.	الماسح
إمكانية التتبع هي القدرة على تتبع أمر ما أو منتج معين. في بعض الحالات، تعرف على أنها القدرة على التحقق من تاريخ أو موقع أو تطبيقات عنصر بواسطة المعرفات الموثقة والمسجلة.	إمكانية التتبع
التجميع هو إنشاء علاقة هرمية أو علاقة أصل بين عنصر محتوى لنتاج نهائي (مثل الأصل) وعنصر أو أكثر محتواة بداخله (مثل الناتج النهائي). يتطلب التجميع تعريف فريد للأصل (مثل الرقم العالمي للبند التجاري "GTIN" + تسلسل الرقم العالمي للبند التجاري "SGTIN" إذا كان الأصل عنصر تجاري، أو رقم حاوية الشحنة التسلسلي "SSCC" إذا كان الأصل عنصر لوجستي.	التجميع

### 3. الأهداف



#### شفافية سلسلة الإمداد

- التنبؤ بالنقص الاستراتيجي للأدوية
- فعالية سحب المنتجات الدوائية من السوق
- توفير آني للمعلومات بين مختلف الشركات والجهات المعنية



#### سلامة المريض

- تجنب الأخطاء الطبية في صرف الأدوية



#### أمان المنتج

- الكشف عن الأدوية المغشوشة والمزيفة
- تجنب الاحتيال في مطالبات التأمين الصحي
- ضمان إمكانية التتبع والسحب السريع للمنتجات الدوائية



### التعريف

تتيح GS1 وضع أرقام تعريف فريدة ومعترف بها عالمياً  
للمنتجات والمواقع





## الترميز

يكون عادة على شكل باركود ويوفر مجموعة من الخيارات لجميع أنواع المنتجات و التغليفات

### Capture: GS1 Data Carriers

#### Barcodes

GS1-128



(01) 00614141987658

Item, Box, Case level GTIN with extended data or a Serial Shipping Container Code

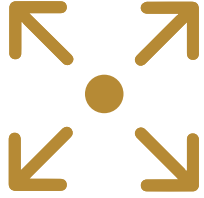
GS1 DataMatrix



(01) 00614141987658  
(17) 120831  
(10) A102220405  
(21) 00098522

Item, Box, Case level GTIN with extended data





## تبادل البيانات

تتيح معايير GS1 المشاركة الفعالة للمعلومات من المصادر  
الموثوقة والرسمية





## التعريف

### 5. المتطلبات

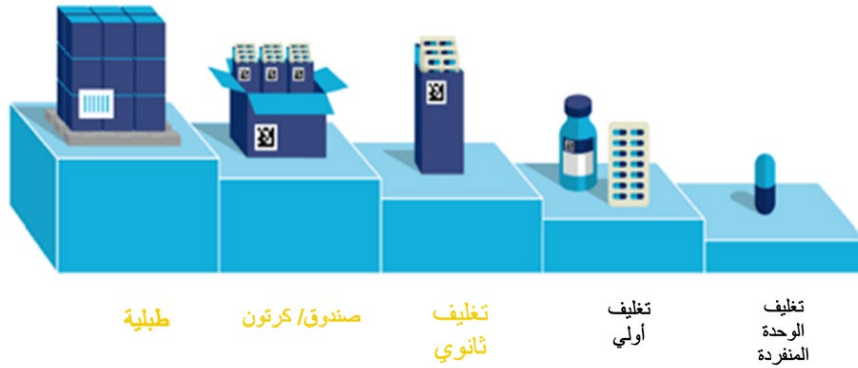
1. يجب أن تحتوي جميع التغليفات الثانوية المُباعة والمستوردة والمنتجة في الإمارات العربية المتحدة على رمز تسلسلي. يجب أن تحتوي التغليفات الثانوية على البيانات التالية وتشفر في باركود GS1 ثنائي الأبعاد:

- أ. الرقم الدولي التجاري (GTIN)
- ب. رقم تسلسلي عشوائي (عشوائية 1 على 10,000)
- ج. تاريخ انتهاء الصلاحية
- د. رقم التشغيل

2. يجب تجميع وتعريف الوحدات اللوجستية باستخدام رقم حاوية شحنة تسلسلي (SSCC). يتعين على المُصنّع القيام بأعمال التجميع على جميع مستويات التغليف لضمان سهولة التتبع. يتعين على الموزعين وباتعي الجملة والمرافق الصحية التي تفرغ المنتجات وتعيد تغليفها لتوصيلها لنقاط الصرف، تجميع الوحدات اللوجستية باستخدام رموز أرقام حاويات الشحنة التسلسلية (SSCC) الخاصة بهم.

إذا اعتبرت الوحدة اللوجستية أنها بند تجاري بالإضافة لكونها وحدة لوجستية، عندها يمكن تعريفها أيضاً بالرقم الدولي التجاري (GTIN)

صورة توضيحية لمستويات التغليف




\* ملاحظة: لا يوجد تعريف موحد عالمياً لمستوى التغليف الثالث إلزامي في الإمارات العربية المتحدة

### مستويات التسلسل والتجميع



ترميز الزامي	معلومات التطبيقات	البيانات المشفرة	وحدة التغليف
الزامي	GS1 DataMatrix	(01) (21) (17) (10)	GTIN الرقم التسلسلي تاريخ انتهاء الصلاحية رقم التشغيل - تغليف ثانوي 
اختياري	GS1 DataMatrix	(01) (21) (17) (10)	GTIN الرقم التسلسلي تاريخ انتهاء الصلاحية رقم التشغيل - بند تجاري - مثال: رزمة 
الزامي	GS1 DataMatrix	(01) (21) (17) (10)	GTIN الرقم التسلسلي تاريخ انتهاء الصلاحية رقم التشغيل - بند تجاري - مثال: صندوق شحن - هذا هو الخيار المفضل في الإمارات العربية المتحدة 
الزامي	باركود خطي GS1-128	(00)	(SSCC) - وحدة إمداد متجانسة - مثال: صندوق شحن 
الزامي	باركود خطي GS1-128	(00)	(SSCC) - وحدة إمداد غير متجانسة و/ أو وحدة إمداد جزئية 
الزامي	باركود خطي GS1-128	(00)	(SSCC) - وحدة إمداد متجانسة - مثل: الطبلية 



وحدة التغليف	البيانات المشفرة	معرفة التطبيقات	ترميز الزامي
- وحدة إمداد غير متجانسة - مثل: الطبلية	(SSCC)	(00)	إلزامي
			

### المنتجات التي تتطلب رمز تسلسلي:

- جميع المنتجات الدوائية المباعة والموزعة والمخزنة في الإمارات العربية المتحدة

### المنتجات المعفاة من الرمز التسلسلي:

- العينات المجانية للمنتجات الدوائية
- المنتجات الدوائية المستوردة للاستخدام الشخصي فقط
- الوسائل والمستلزمات والمعدات الطبية
- المنتجات المدرجة في قائمة البيع العام GSL

## الترميز

### 6. المتطلبات العامة

يجب وضع باركود ثنائي الأبعاد لكافة التغليفات الثانوية. ويجب تشفير الباركود مع معرفة التطبيقات الآتية:



(01) 0 6290000 00000 9  
(21) P2000091  
(17) 210630  
(10) PRD2002101

\* تعرض الصورة التوضيحية التالية ترتيب التشفير المفضل لمعرفة التطبيقات ضمن باركودات ثنائي الأبعاد GS1

معرفة التطبيقات AI	عنصر البيانات	نوع معرف التطبيقات	الصيغة
01	GTIN	ذو طول ثابت	14 خانة
10	رقم التشغيل	متباين الطول	س1- س20 رموز من حروف-أرقام
17	تاريخ انتهاء الصلاحية	ذو طول ثابت	6 خانات
21	الرقم التسلسلي	متباين الطول	س1- س20 رموز من حروف-أرقام







القيم المذكورة أعلاه لا تمثل عناصر بيانات قائمة بذاتها وينبغي ربطها بالرقم العالمي للبند التجاري GTIN وتشفيرها ضمن نفس الباركود.



لضمان عدم وجود مخاطر إضافية أو أوجه قصور ناتجة عن وجود باركود خطي وباركود ثنائي الأبعاد ، توصي وزارة الصحة ووقاية المجتمع أن تحتوي جميع التغليفات الثانوية على باركود ثنائي الأبعاد فقط. في حال وجود باركود خطي وباركود ثنائي الأبعاد يجب استخدام نفس ال GTIN لتشفير كلا الباركودين على غلاف المنتج.

## 7. خيارات الترميز للتغليف الثانوي

فيما يلي 6 خيارات لترميز معرفات التطبيقات في باركود ثنائي الأبعاد:

1.	 (01) 0 6290000 00000 9 (21) P2000091 (17) 210630 (10) PRD2002101	GTIN الرقم المتسلسل تاريخ انتهاء الصلاحية رقم التشغيل
2.	 (01) 0 6290000 00000 9 (17) 210630 (21) P2000091 (10) PRD2002101	GTIN تاريخ انتهاء الصلاحية الرقم المتسلسل رقم التشغيل
3.	 (01) 0 6290000 00000 9 (17) 210630 (10) PRD2002101 (21) P2000091	GTIN تاريخ انتهاء الصلاحية رقم التشغيل الرقم المتسلسل
4.	 (01) 0 6290000 00000 9 (10) PRD2002101 (17) 210630 (21) P2000091	GTIN رقم التشغيل تاريخ انتهاء الصلاحية الرقم المتسلسل
5.	 (01) 0 6290000 00000 9 (10) PRD2002101 (21) P2000091 (17) 210630	GTIN رقم التشغيل الرقم المتسلسل تاريخ انتهاء الصلاحية
6.	 (01) 0 6290000 00000 9 (21) P2000091 (10) PRD2002101 (17) 210630	GTIN الرقم المتسلسل رقم التشغيل تاريخ انتهاء الصلاحية



## 8. رقم حاوية الشحنة التسلسلي (SSCC)

يجب تجميع جميع الوحدات اللوجستية ووضع باركود لها باستخدام باركود GS1-128.  
ينبغي تشفير رقم حاوية الشحنة المتسلسل في باركود GS1-128 باستخدام معرف التطبيقات (00).  
على سبيل المثال:

SSCC	معرف التطبيقات AI
001234567891011123	00

GS1-128



## 9. البيانات المطبوعة على العبوة (HRI)

يجب طباعة كافة البيانات المشفرة في الباركود على العبوة. يمكن طباعة هذه البيانات الى جانب الباركود, حيث أنها ستسمح بقراءة البيانات من دون استخدام القارئ الإلكتروني.

البيانات المطبوعة على التغليف الثانوي	التوضيح	الباركود	الاختيارات
Lot: PRD2002101 Exp: June 2021 Mfg: June 2018	يكون طباعة كامل البيانات بجانب الباركود إلزاميا وفق المواصفات (GTIN, SN, Batch, Expiry) كما يجب طباعة تاريخ الانتهاء في الجهة الأخرى من العبوة الخارجية والتي يظهر فيها الشهر والسنة كما هو موضح.	 GTIN: 0 6290000 00000 9 SN: P2000091 EXPIRY: 210630 BATCH/LOT: PRD2002101	الأول
Lot: PRD2002101 Exp: June 2021 Mfg: June 2018	يكون طباعة الرقم الدولي التجاري والرقم التسلسلي إلزاميا بدون طباعة رقم التشغيل أو تاريخ الانتهاء، ولكن يجب طباعته في الجانب الآخر من العبوة الخارجية.	 GTIN: 0 6290000 00000 9 SN: P2000091	الثاني



Exp: June 2021 Mfg: June 2018	يكون طباعة الرقم الدولي التجاري والرقم التسلسلي ورقم التشغيل وتاريخ الانتهاء إلزاميا وفق المواصفات، كما يجب طباعة تاريخ الانتهاء على الجانب الأخر من العبوة الخارجية والتي يظهر فيها الشهر والسنة كما هو موضح.	 GTIN: 0 6290000 00000 9 SN: P2000091 EXPIRY: 210630 BATCH/ LOT: PRD2002101	الثالث
Exp: June 2021 Mfg: June 2018	يكون طباعة الرقم الدولي التجاري والرقم التسلسلي ورقم التشغيل إلزاميا بدون طباعة تاريخ الانتهاء بشرط ان يتم طباعة تاريخ الانتهاء في الجهة الأخرى من العبوة الخارجية.	 GTIN: 0 6290000 00000 9 SN: P2000091 BATCH/ LOT: PRD2002101	الرابع
Mfg: June 2018	يكون طباعة الرقم الدولي التجاري والرقم التسلسلي ورقم التشغيل وتاريخ الانتهاء إلزاميا وفق المواصفات	 GTIN: 0 6290000 00000 9 SN: P2000091 EXPIRY: 210630 BATCH/ LOT: PRD2002101	الخامس

## 10. المتطلبات العامة للجودة وقابلية القراءة

ينبغي اتباع عمليات قياس جودة الباركود والحد الأدنى من مستويات الجودة الموضحة في قسم خصائص GS1 العامة 5.12.3 "جداول مواصفات رموز GS1". ويجب أن يكون لدى المُصنِّع إجراء متبع لمراقبة وتوثيق جودة طباعة الباركود كما يتعين عليه أن يكون قادراً على تقديم الوثائق لوزارة الصحة ووقاية المجتمع عند طلبها.

يجب على المُصنِّع ضمان اتساق جودة الطباعة عبر التغليفات. كما يتعين عليه التحقق من قدرة الباركود على مقاومة الرطوبة والخدش وغيرها من العوامل الخارجية التي يمكنها التأثير على جودته.

ينبغي طباعة الباركود على ملصق المنتج بطريقة مرئية وعلى سطح أملس. يجب ألا تتم تغطية الباركود بما قد يحول دون قراءته.



## 11. بيئة القراءة

الباركود ثنائي الأبعاد تتم قرائته بواسطة أجهزة خاصة تعتمد على الكاميرة تختلف عن القارئ المخصص للباركود الخطي. علماً بأن القارئ الخاص بالباركود ثنائي الأبعاد يمكنه أن يقرأ الباركود الخطي.

## تبادل البيانات

### 12. إدارة البيانات الرئيسية

#### 12.1 ما هي البيانات الرئيسية

البيانات الرئيسية هي ما يتم إنشاؤها عند ربط بيانات التعريفية والبيانات المرجعية عبر عدة أنظمة إلى نقطة مرجعية واحدة. يمكن أن تكون تلك النقطة المرجعية الواحدة رقم تعريف بند "GTIN" أو موقع "GLN". فعلى سبيل المثال، يمكن أن تتضمن المعلومات الوصفية للرقم العالمي للبند التجاري اسم المنتج واسم العلامة التجارية ونوع التغليف إلخ. ويمكن أن تتضمن المعلومات الوصفية لرقم الموقع العالمي عنوان شارع الموقع وإحداثياته. وتُدعى مثل هذه المعلومات الوصفية بالبيانات الرئيسية.

#### 12.2 منصة باركود GS1 الخاصة بالإمارات العربية المتحدة

يجب على مالك العلامة التجارية أو المُصنِّع، أو إحدى فروعها، التسجيل وتحميل البيانات الرئيسية المطلوبة للمنتجات على منصة GS1 الخاصة بالإمارات العربية المتحدة (BrandSync)، لجميع المنتجات الدوائية الموردة لها. يمكن إتمام التسجيل عبر منصة BrandSync من خلال [رابط التسجيل](#)<sup>1</sup> هذا. يجب على جميع الجهات الفاعلة ضمن سلسلة التوريد المتواجدين في الإمارات العربية المتحدة ترخيص رقم تجاري عالمي "GLN" من منصة باركود GS1 الخاصة بالإمارات العربية المتحدة، لتحديد كل منظمة وموقع وتوفير المعلومات الأخرى المطلوبة.

عينة من تسجيل منتج دوائي

The screenshot displays the BrandSync interface for a product named "Painkiller Paracetamol 500 Mg - 24 Tablets". The page includes a navigation bar with "brandsync", "Products", "My Listings", and "Knowledge Base". Below the navigation, there are tabs for "Overview", "Attributes", "Media", "Products Variants And Product Hierarchy", "Modifications History", "Sharing History", and "Channels". The "Overview" tab is active, showing product details such as "Data Provider: BrandSync HC Publisher", "Brand: Painkiller", "Last Modified: 24/12/2017", "Status: OK", "GTIN: 0345670982140", and "Batch Release Country / Country Of Legal Manufacturer: Ireland". A circular progress indicator shows an "Average Completeness Score" of 95%. The product image is a blue box with "PAINKILLER" in large white letters, "500mg Film-coated tablets Paracetamol" below it, and "24" in a white circle. The image also features a "CONTAINS PARACETAMOL" label and two checkmarks: "Fast effective pain relief" and "Gentle on the stomach". On the right side, there is an "Actions" menu with options like "EDIT", "DELETE", "RECONTINUE", "CLONE", "DOWNLOAD IMAGE", "SHARE", "EXPORT SLIDE", "EXPORT XML", and "DOWNLOAD MEDIA".

<sup>1</sup> رابط التسجيل الخاص بمنصة "BrandSync" الخاصة بالإمارات العربية المتحدة: "https://brand-sync.com/"





## عينة من تسجيل منتج دوائي

Back To Product Catalog View Previous Product View Next Product

### Painkiller Paracetamol 500 Mg - 24 Tablets

Product Category: Pharmaceuticals

Overview | **Attributes** | Media | Products Variants And Product Hierarchy | Modifications History | Sharing History | Channels

**Medicinal Product Information** click to collapse

**Active Pharmaceutical Ingredients**

Paracetamol	500 mg / 1 Tablet
-------------	-------------------

**Route of Administration**

Oral

**Dosage Form**

Tablet, Film Coated

**Packaging Type**

Blister Pack

**Shelf Life**

36 months

**WHO ATC Codes**

N02BD01 - Paracetamol

**Packaging And Quantity Information** click to expand

**Target Country Information** click to expand

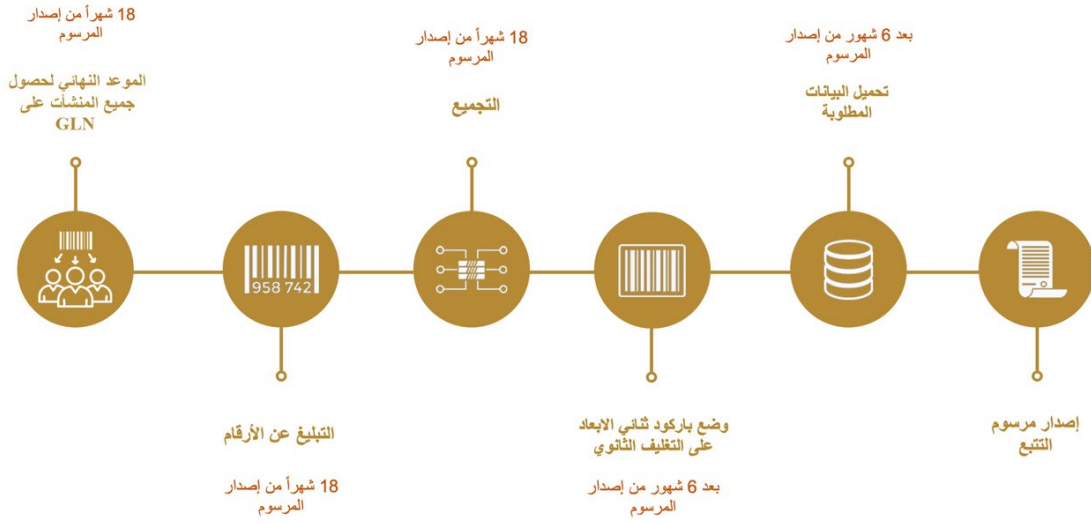
**Storage & Temperature Conditions** click to expand

**Actions**

- EDIT
- DELETE
- DISCONTINUE
- CLONE
- DOWNLOAD IMAGES
- SHARE
- EXPORT XML
- EXPORT XSL
- DOWNLOAD MEDIA



## 13. خارطة الطريق





## 14. المراجع

وزارة الصحة ووقاية المجتمع  
<https://www.mohap.gov.ae/>

تطمين  
<https://www.tatmeen.ae>

GS1 الإمارات العربية المتحدة  
<https://www.gs1ae.org/>

مواصفات معيار GS1 العامة  
<https://www.gs1.org/standards/barcodes-epcrfid-id-keys/gs1-general-specifications>

إرشادات ثنائي الأبعاد GS1  
<https://www.gs1.org/standards/gs1-datamatrix-guideline/25>

قواعد تخصيص رقم الموقع العالمي (GLN) ضمن معايير GS1  
<https://www.gs1.org/1/glnrules/en/>