

### Propuesta Pública:

Estándares GS1 para la Emergencia Sanitaria COVID19 Identificación y Trazabilidad

Productos de bioseguridad, biomédicos, pacientes, personal médico, ubicaciones físicas y activos.

**GS1 Latam** 

Fuente: GS1 Ecuador





















Los productos médicos falsificados componen el

# 30% del mercado

en partes de Asia, África y América Latina

> 1 millón de personas mueren cada año debido a medicamentos falsificados

Decenas de miles de millones de dólares en medicamentos falsificados pudieron ser bloqueados con la ayuda de los estándares



Millones de pacientes en riesgo por eventos adversos por medicamentos

\$160-280 mil millones perdidos debido a ineficiencias y errores

Fuente: OMS-Organización Mundial de la Salud / Interpol / Mckinsey



# iGS1 está aquí para ayudar!







**CONFIANZA** 

**INTEROPERABILIDAD** 

**VISIBILIDAD** 



# Unimos los puntos de la cadena con estándares mundiales y abiertos...







### Contenido de la Presentación



#### Sección 1

Identificación

Pacientes y Personal de Servicio Médico, Ubicaciones, Activos Fijos

#### Sección 2

Dispositivos Médicos Nivel de Riesgo III

Pruebas Rápidas COVID19 Reactivos PCR

#### Sección 3

Dispositivos Médicos Nivel de Riesgo II
 Guantes de Examinación

#### Sección 4

Dispositivos Médicos Nivel de Riesgo I
 Mascarillas, Gorros, Batas Quirúrgicas



# Identificación Inequívoca con Estándares Globales en:

- Modelos de Productos o Familias de Productos
- Pacientes
- Personal de Servicio Médico
- Ubicaciones
- Activos Fijos





# Identificación Inequívoca con Estándares GS1



### Pacientes, Personal Médico, Ubicaciones, Activos Fijos





# Identificación Inequívoca con Estándares GS1



# GS1 cuenta con Claves Globales y servicios de apoyo técnico para identificar de manera única e inequívoca:

**GMN** 

Número Global de Modelo

Identificación de Modelos de Productos

**GSRN** 

Número Global de Relación de Servicio Identificación de Pacientes - Brazaletes

**GSRN** 

Número Global de Relación de Servicio Personal Médico



Número Global de Locación Ubicaciones físicas (Hospitales, clínicas, etc.)



Identificación Global de Activos Fijos

Elementos de uso profesional en salud (respiradores, etc.)







# Porque usar estándares globales GS1

- Garantía de unicidad y universalidad.
- Estructuras de datos predefinas.
- Hospitales del mundo automatizados con estos estándares.
- · Posibilidad de compartir datos al tratarse de una pandemia global
- Independiente del software o hardware que se seleccione.
- Alineado con soluciones de expedientes electrónicos globales y garantía de conexión con otros procesos.





La FDA y UE utilizan y recomiendan los estándares GS1



# Riesgo Alto: Dispositivos Médicos Nivel de Riesgo III

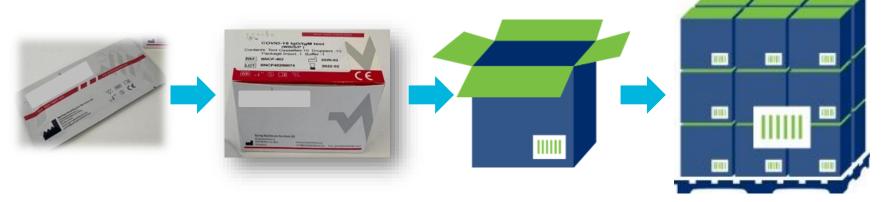
- Pruebas Rápidas COVID19
- Reactivos PCR







### Jerarquía de Producto



**Empaque Primario** 



**Empaque Secundario** 



Unidad de Despacho



Unidad Logística





2/5



### **Empaque Primario**



COVID-19 IgM/IgM Rapid Test Cassette BIOZEK - PBM HEALTHCARE

### Identificación para Comercialización

**Clave GS1:** GTIN-13 **Ej:** 7806677000885

### Simbología para Comercialización

Simbología GS1: EAN-13



### Identificación para Trazabilidad

**GTIN-13:** 7806677000885 **Fecha Caducidad:** 21-09-01

**N° Serie:** 555999 **N° Lote:** KLM999

#### Simbología para Trazabilidad

Simbología GS1: Data Matrix



(01)07806677000885 (17)210901 (10)KLM999(21)555999



3/5



### **Empaque Secundario**



COVID-19 lgM/lgM Rapid Test Cassette BIOZEK - PBM HEALTHCARE Caja x 30 pouches

### Identificación para Comercialización

**Clave GS1:** GTIN-13 **Ej:** 7806677000441

### Simbología para Comercialización

Simbología GS1: EAN-13



### Identificación para Trazabilidad

**GTIN-13:** 7806677000441 **Fecha Caducidad:** 21-09-01

**N° Serie:** 666999 **N° Lote:** KLM999

#### Simbología para Trazabilidad

Simbología GS1: Data Matrix



(01)07806677000441 (17)210901 (21)666999(10)KLM999



4/5



### **Unidad** de Despacho



COVID-19 IgM/IgM Rapid Test Cassette BIOZEK - PBM HEALTHCARE Caja x 1200 unidades = 40 cajas x 30

### Identificación para Unidad de Despacho

**Clave GS1:** GTIN-14 **Ej:** 17806677000448

### Identificación para Trazabilidad

**GTIN-14:** 17806677000448 **Fecha Caducidad:** 21-09-01

N° Lote: KLM999

### Simbología para Trazabilidad

Simbología GS1: GS1-128

### **COMPAÑIA S.A**

**Producto:** Descripción Producto

**GTIN-14**: 17806677000448

N° Lote: KLM999

Fecha Caducidad: 1 sep 2021



(01)17806677000448(17)210901(10)KLM999



5/5



### **Unidad Logística**



#### **PALLET 18 CAJAS**

COVID-19 lgM/lgM Rapid Test Cassette BIOZEK - PBM HEALTHCARE 18 Cajas x 1200 unidades = 40 cajas x 30

### Identificación para Unidad Logística

Clave GS1: SSCC

**Ej:** 178066770000000226

### Identificación para Trazabilidad

**SSCC:** 178066770000000226 **GTIN-14:** 17806677000448 **Fecha Caducidad:** 21-09-01

N° Lote: KLM999

### Simbología para Trazabilidad

Simbología GS1: GS1-128

### **COMPAÑIA S.A**

**Producto:** Descripción Producto

**SSCC**: 178066770000000226

**GTIN:** 17806677000448 **N° Lote:** KLM999

Fecha Venc: 1 sep 2021 Cant: 18



(02)17806677000448(17)210901(37)18(10)KLM999



(00)178066770000000226



# Riesgo Medio: Dispositivos Médicos Nivel de Riesgo II

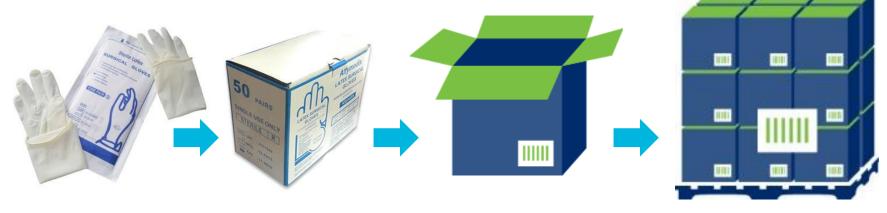
- Guantes de Examinación







### Jerarquía de Producto



**Empaque Primario** 



**Empaque Secundario** 



Unidad de Despacho



Unidad Logística





2/5



### **Empaque Primario**



Guantes Quirúrgicos Talla 7 PBM

# Identificación para Comercialización

**Clave GS1:** GTIN-13 **Ej:** 7802233000665

### Simbología para Comercialización

Simbología GS1: EAN-13



#### Identificación para Trazabilidad

**GTIN-13:** 7802233000665

Fecha Caducidad: 21-05-01

**N° Serie:** 444555 **N° Lote:** DFG345

### Simbología para Trazabilidad

Simbología GS1: Data Matrix



(01)07802233000665(17)210501 (10)DFG345(21)444555



3/5



### **Empaque Secundario**



Guantes Quirúrgicos Talla 7 PBM Caja x 50 unidades

#### Identificación para Comercialización

**Clave GS1:** GTIN-13 **Ej:** 7802233000771

### Simbología para Comercialización

Simbología GS1: EAN-13



### Identificación para Trazabilidad

**GTIN-13:** 7802233000771 **Fecha Caducidad:** 21-05-01

**N° Serie:** 999888 **N° Lote:** DFG345

#### Simbología para Trazabilidad

Simbología GS1: Data Matrix



(01)07802233000771(17)210501 (10)DFG345(21)999888







### **Unidad** de Despacho



Guantes Quirúrgicos Talla 7 PBM Caja x 100 unidades = 20 cajas x 50

### Identificación para Unidad de Despacho

Clave GS1: GTIN-14 Ej: 17802233000778

### Identificación para Trazabilidad

**GTIN-14:** 17802233000771 **Fecha Caducidad:** 21-05-01

Nº Lote: DFG345

### Simbología para Trazabilidad

Simbología GS1: GS1-128

### **COMPAÑIA S.A**

**Producto:** Descripción Producto

**GTIN-14**: 17802233000778

N° Lote: DFG345

Fecha Caducidad: 1 mayo 2021



(01)17802233000778(10)DFG345(17)210501







### **Unidad Logística**



#### **PALLET 18 CAJAS**

Guantes Quirúrgicos Talla 7 PBM 18 Cajas x 100 unidades = 20 cajas x 50

### Identificación para Unidad Logística

**Clave GS1: SSCC** 

Ej: 17802233000000334

#### Identificación para Trazabilidad

**SSCC:** 178022330000000334 **GTIN-14:** 17802233000778 **Fecha Caducidad:** 21-05-01

N° Lote: ZYC123

#### Simbología para Trazabilidad

Simbología GS1: GS1-128

### **COMPAÑIA S.A**

**Producto:** Descripción Producto

**SSCC:** 178022330000000334

**GTIN:** 17802233000778 **N° Lote:** ZYC123 **Fecha Venc:** 1 mayo 2021 **Cant:** 18



(02)17802233000778(17)210501(37)18(10)ZYC123



(00)178022330000000334



# Riesgo Bajo: Dispositivos Médicos Nivel de Riesgo I

- Mascarillas
- Gorros
- Batas Quirúrgicas







### Jerarquía de Producto



**Empaque Primario** 



**Empaque Secundario** 



Unidad de Despacho

GS1-128

Unidad Logística





2/5



### **Empaque Primario**



Respirador contra partículas N95 PBM

#### Identificación para Comercialización

**Clave GS1:** GTIN-13 **Ej:** 7801234000001

# Simbología para Comercialización

Simbología GS1: EAN-13



### Identificación para Trazabilidad

**GTIN-13:** 7801234000001 **Fecha Caducidad:** 21-03-31

**N° Serie:** 9999999 **N° Lote:** ABC123

Simbología para Trazabilidad

Simbología GS1: Data Matrix



(01)07801234000001(17)210331 (10)ABC123 (21)999999



3/5



### **Empaque Secundario**



Respirador contra partículas N95 PBM Caja x 10 unidades

#### Identificación para Comercialización

**Clave GS1:** GTIN-13 **Ej:** 7801234000223

### Simbología para Comercialización

Simbología GS1: EAN-13



#### Identificación para Trazabilidad

**GTIN-13:** 7801234000223

Fecha Caducidad: 31 marzo 21

**N° Serie:** 666666 **N° Lote:** ZYC123

#### Simbología para Trazabilidad

Simbología GS1: Data Matrix



(01)07801234000223(17)210331 (10)ZYC123(21)666666



4/5



### **Unidad** de Despacho



Respirador contra partículas N95 PBM Caja x 100 unidades = 10 cajas x 10  Identificación para Unidad de Despacho

Clave GS1: GTIN-14 Ej: 17801234000220

### Identificación para Trazabilidad

**GTIN-14:** 17801234000220 **Fecha Caducidad:** 21-03-31

N° Lote: ZYC123

### Simbología para Trazabilidad

Simbología GS1: GS1-128

### **COMPAÑIA S.A**

**Producto:** Descripción Producto

**GTIN-14**: 17801234000220

N° Lote: ZYC123

Fecha Caducidad: 31 marzo 2021



(01)17801234000220(17)210331(10)ZYC123



5/5



### **Unidad Logística**



#### **PALLET 18 CAJAS**

Respirador contra partículas N95 PBM 18 Cajas x 100 unidades = 10 cajas x 10  Identificación para Unidad Logística

**Clave GS1: SSCC** 

Ej: 17801234000000077

Identificación para Trazabilidad

SSCC: 178012340000000077 GTIN-14: 17801234000220 Fecha Caducidad: 21-03-31

N° Lote: ZYC123

Simbología para Trazabilidad

Simbología GS1: GS1-128

### **COMPAÑIA S.A**

**Producto:** Descripción Producto

**SSCC**: 178012340000000077

GTIN: 17801234000220 N° Lote: ZYC123

Fecha Venc: 31 marzo 21 Cant: 18



(02)17801234000220(17)210331(37)18(10)ZYC123



(00)178012340000000077







### iJuntos somos más!



GS1 Argentina
www.gs1.org.ar
Mario Abitbol
mabitbol@gs1.org.ar
+54 911 68567017

GS1 Colombia www.gs1co.org Katherine Tabares ktabares@gs1co.org +57 300 7582024

GS1 El Salvador www.gs1sv.org Fernando López flopez@gs1sv.org +503 76223475

GS1 Nicaragua
www.gs1ni.org
Fernando Duarte
fduarte@gs1ni.org
+505 88519942

GS1 Rep. Dominicana www.gs1rd.org.do Gerania Pérez gperez@gs1rd.org.do 1-809-313-6841

GS1 Bolivia www.gs1.org.bo Javier Gil javier.gil@gs1.org.bo +591 75022992

GS1 Costa Rica
www.gs1cr.org
Jose Ugalde
lpava@gs1co.org
+506 8834 2968

GS1 Guatemala www.gs1gt.org Marco Aguilar maguilar@gs1gt.org +502 5715 2608

GS1 Panamá
www.gs1pa.org
Shuyen Cuan
scuan@gs1pa.org
+507 6250 5118

GS1 Uruguay
www.gs1uy.org
Hernán Sagastume
hsagastume@gs1uy.org
+598 94367343

GS1 Brasil
www.gs1br.org
Marcelo Oliveira Sá
marcelo.sa@gs1br.org
+5511 30686222

GS1 Cuba
www.gs1cu.org
Lellanis Lopez
gs1cuba@camara.com.cu
+53 78353122

GS1 Honduras
www.gs1hn.org
Giovanny Bodden
geovanny.bodden@gs1hn.org
+504 87329667

GS1 Paraguay
www.gs1py.org
Wildo Espínola
wildo.espinola@gs1py.org
+595981981111

GS1 Venezuela www.gs1ve.org Alejandro Yaber ayaber@gs1ve.org +58 412 5867108 GS1 Chile
www.gs1chile.org
José Luis San Juan
jsanjuan@gs1chile.org
+569 6845 0895

GS1 Ecuador
www.gs1ec.org
Nariati Maldonado Padilla
nmaldonado@gs1ec.org
+593 98 458 3206

GS1 México
www.gs1mexico.org
Andrea Arozamena
aarozamena@gs1mexico.org
+52 55 43694633

GS1 Perú
www.gs1pe.org
Alberto Porras
aporras@gs1pe.org.pe
+511 945 925790



Los Estándares GS1 ayudarán a que el sector salud emerja más fuerte que nunca.

