

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





**¿Conocemos el origen
de este PRODUCTO?**

**¿Es legal o
falsificado?**



¿Cuál es el origen de
este MEDICAMENTO?



**¿Qué le dirías al
PACIENTE?**



**La confianza comienza
con la VISIBILIDAD**



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

GLN

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

GIAI

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 predefinidas.
- 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



Pruebas Rápidas COVID19



Jerarquía de Producto





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



Empaque **Secundario**



COVID-19 IgM/IgG 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



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



Unidad Logística



PALLET 18 CAJAS

COVID-19 IgM/IgM 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



Guantes examinación



Jerarquía de Producto





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



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

Nº Serie: 999888

Nº 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

Nº 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: 178022330000000334

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



Mascarillas



Jerarquía de Producto





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)7801234000001(17)210331
(10)ABC123 (21)9999999



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



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



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: 178012340000000077

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

La confianza comienza con la **Visibilidad**



¡Juntos somos más!



GS1 Argentina

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



GS1 Bolivia

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



GS1 Brasil

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



GS1 Chile

www.gs1chile.org
José Luis San Juan
jsanjuan@gs1chile.org
+569 6845 0895



GS1 Colombia

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



GS1 Costa Rica

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



GS1 Cuba

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



GS1 Ecuador

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



GS1 El Salvador

www.gs1sv.org
Fernando López
flopez@gs1sv.org
+503 76223475



GS1 Guatemala

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



GS1 Honduras

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



GS1 México

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



GS1 Nicaragua

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



GS1 Panamá

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



GS1 Paraguay

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



GS1 Perú

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



GS1 Rep. Dominicana

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



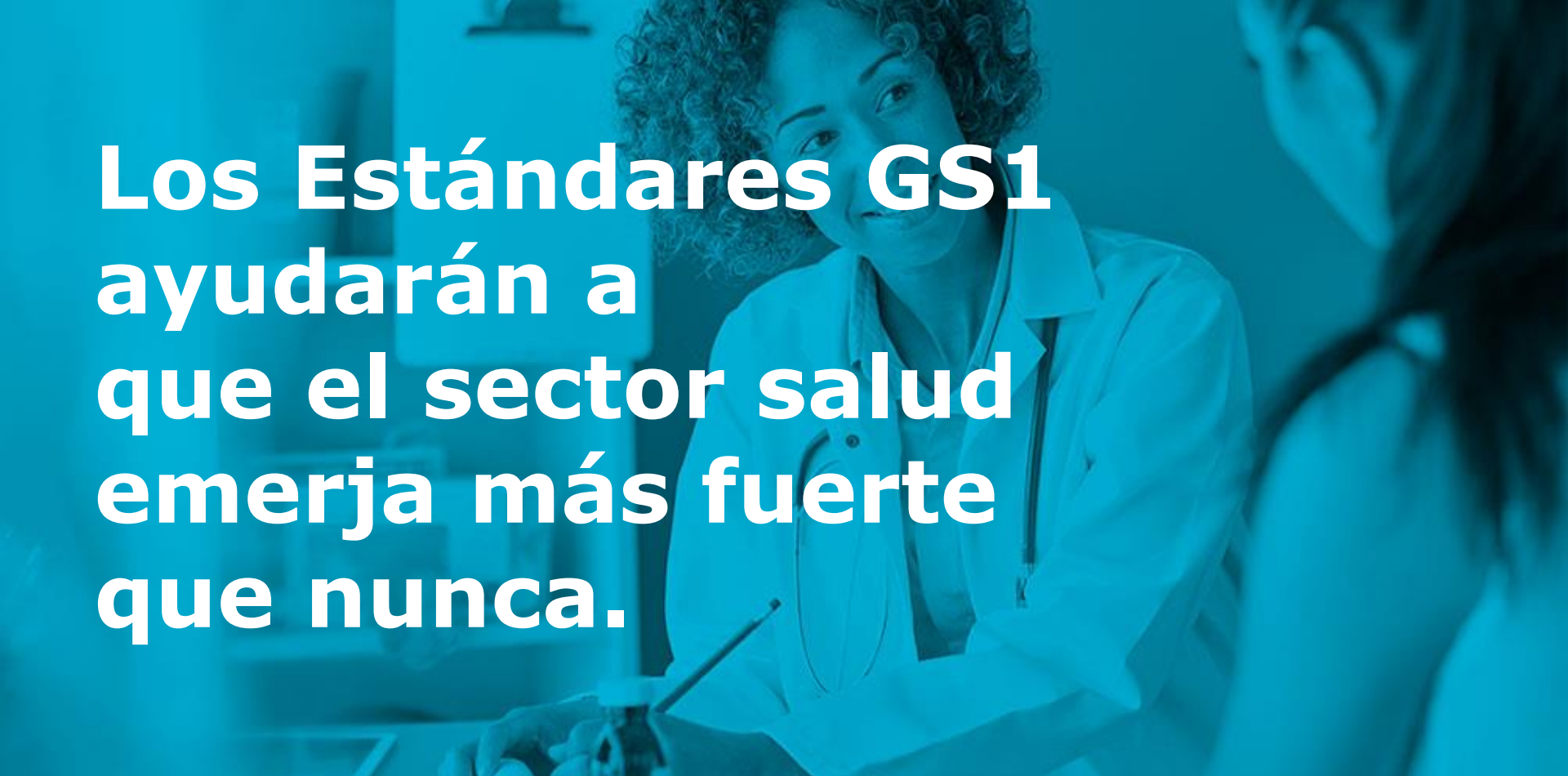
GS1 Uruguay

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



GS1 Venezuela

www.gs1ve.org
Arleamar Castro
acastro@gs1ve.org
+58 414 2730721



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