

# ruta operativa para la entrega de medicamentos para la hepatitis c crónica y vía clínica para el seguimiento de pacientes



**BOGOTÁ, JUNIO DE 2017**

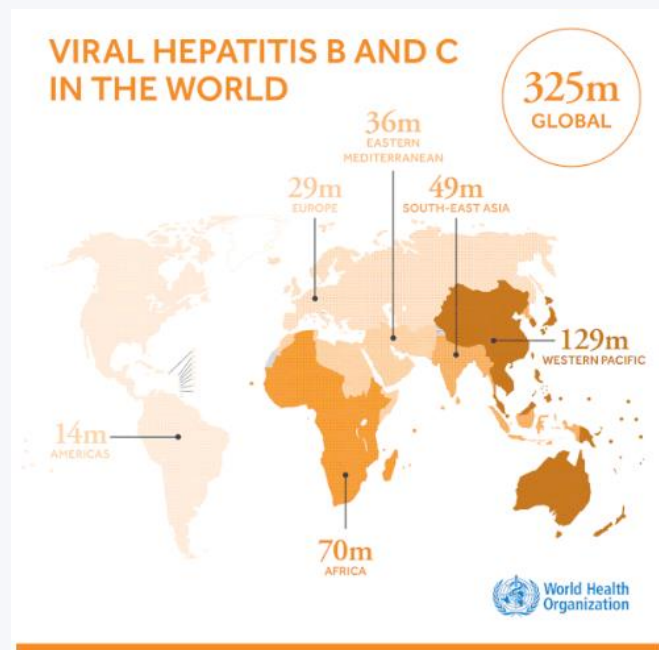
Director de Medicamentos y Tecnologías en Salud  
Ministerio de Salud y Protección Social

## Contenidos

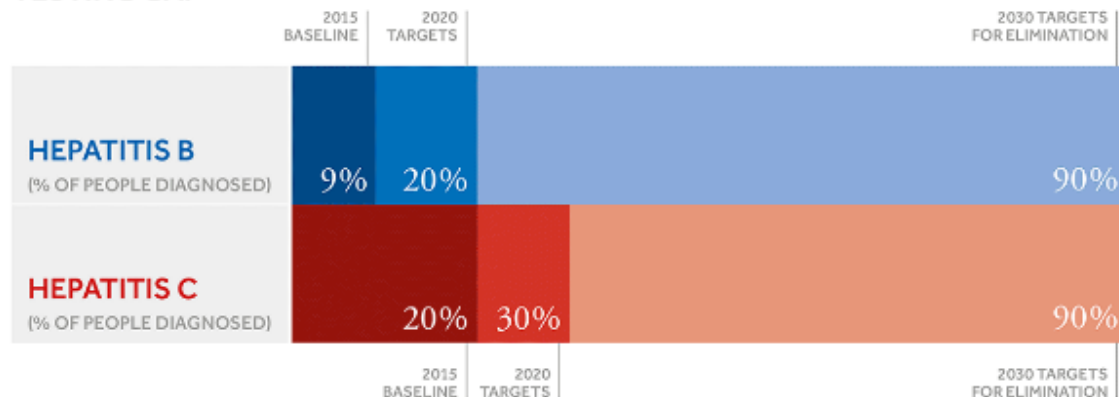
1. **Antecedentes**
2. **Rutas críticas**
3. **Ruta administrativa: Resolución 1692/2017**
4. **Ruta operativa: Gestión logística, análisis demanda y Stock cero abastecimiento**
5. **Ruta Clínica: seguimientos y monitoreo de pacientes**
6. **Asignación de Compromisos y Tareas**
7. **Conclusiones**

# 1. Antecedentes

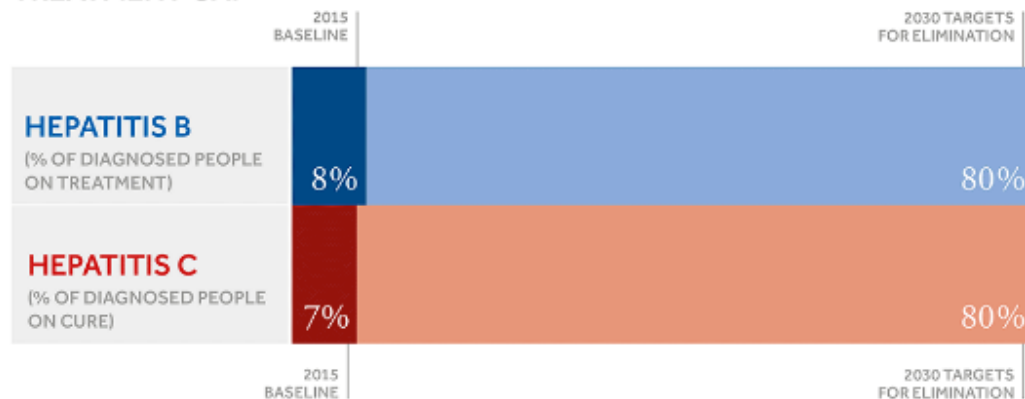
Desigualdades en acceso al tratamiento a nivel mundial



## TESTING GAP



## TREATMENT GAP



**SOLO 6% =**  
22 Millones de  
personas con  
acceso a  
tratamiento

# 1. Antecedentes

Situación epidemiológica Colombia 2016

Es un Objetivo de Desarrollo Sostenible  
Es una prioridad de salud global y nacional



SIVIGILA



Recobros



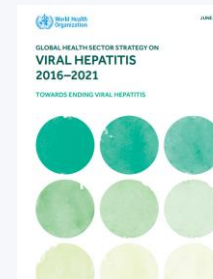
CDA



RIPS



Fuente: SIVIGILA, RECOBROS FOSYGA, CDA y RIPS.  
Ministerio de Salud y Protección Social. Consultas realizado en mayo 2016



## 2. Rutas críticas

1

### Ruta Administrativa



- Negociación Fondo Estratégico OPS.
- Selección tratamiento VHC.
- Estimaciones unidades de compra.
- Estudio de mercado y estudios previos.
- Gestión de los recursos.
- Ejecución compra.
- Nacionalización y entrega puerto de entrada

2

### Ruta Operativa



- Distribución de los medicamentos en EAPBS.
- Definir modelo de gestión de la demanda, atención y gestión individual.
- Seguimiento consumo de los medicamentos.
- Estrategia de identificación de los pacientes, notificación y flujo de la información.
- Seguimiento a los resultados de los pacientes.

3

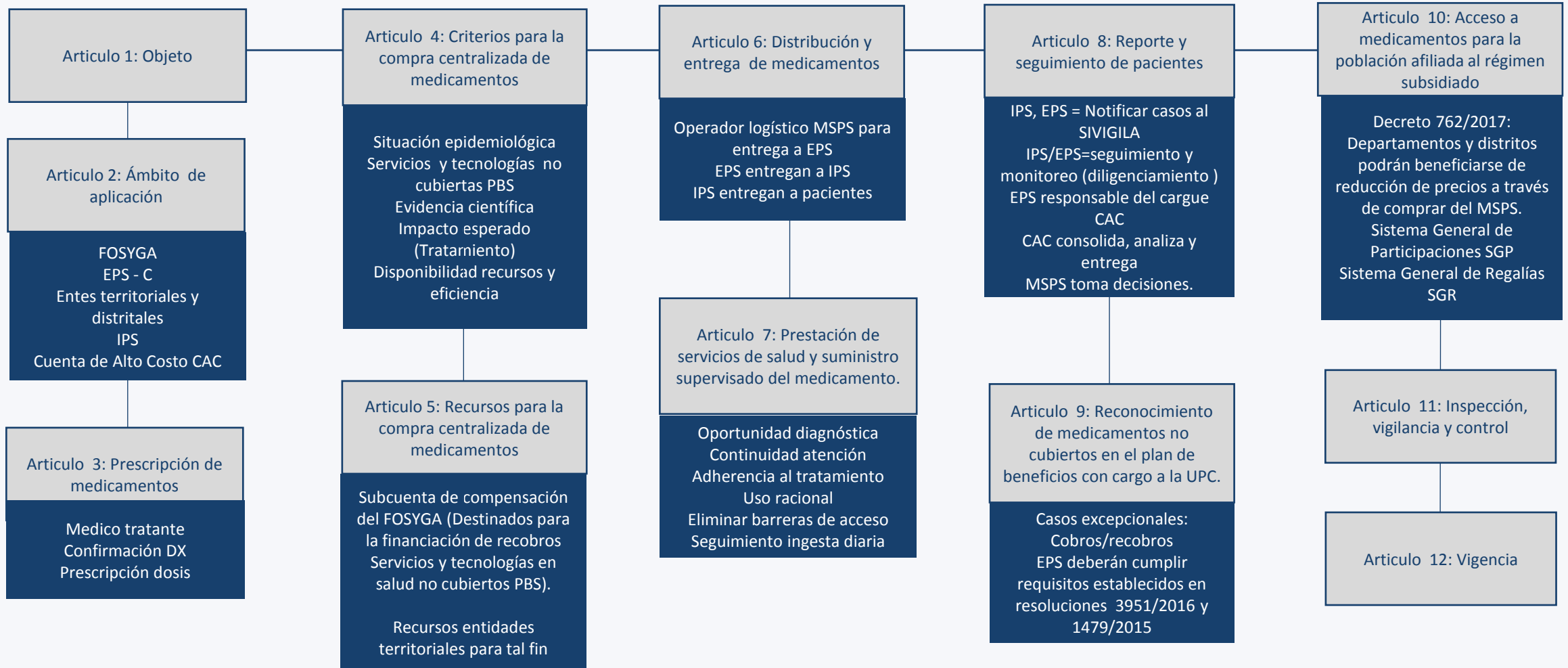
### Ruta Clínica



- Elaboración lineamientos clínicos para prescripción de los medicamentos.
- Alineación con modelo de prescripción de Mipres.
- Definir criterios y reporte a la Cuenta de Alto Costo.
- Socializar ruta crítica y aplicativa con EAPB.
- Implementación del modelo supervisado.
- Seguimiento al proceso e informe de resultados.

### 3. Ruta administrativa

Estructura Resolución 1692/2017



### 3. Ruta Administrativa

Seguimiento pacientes diagnosticados a través de las fuentes de información según Resolución 1692/2017.



### 3. Ruta Administrativa

Anexo técnico Resolución





### 3. Ruta administrativa

Lineamientos mas destacados de la Resolución 1692/2017



## 4. Ruta operativa



PLANEACIÓN Y  
ANÁLISIS DE LA  
DEMANDA



VERIFICACIÓN  
Y  
ALISTAMIENTO  
DE INVENTARIO

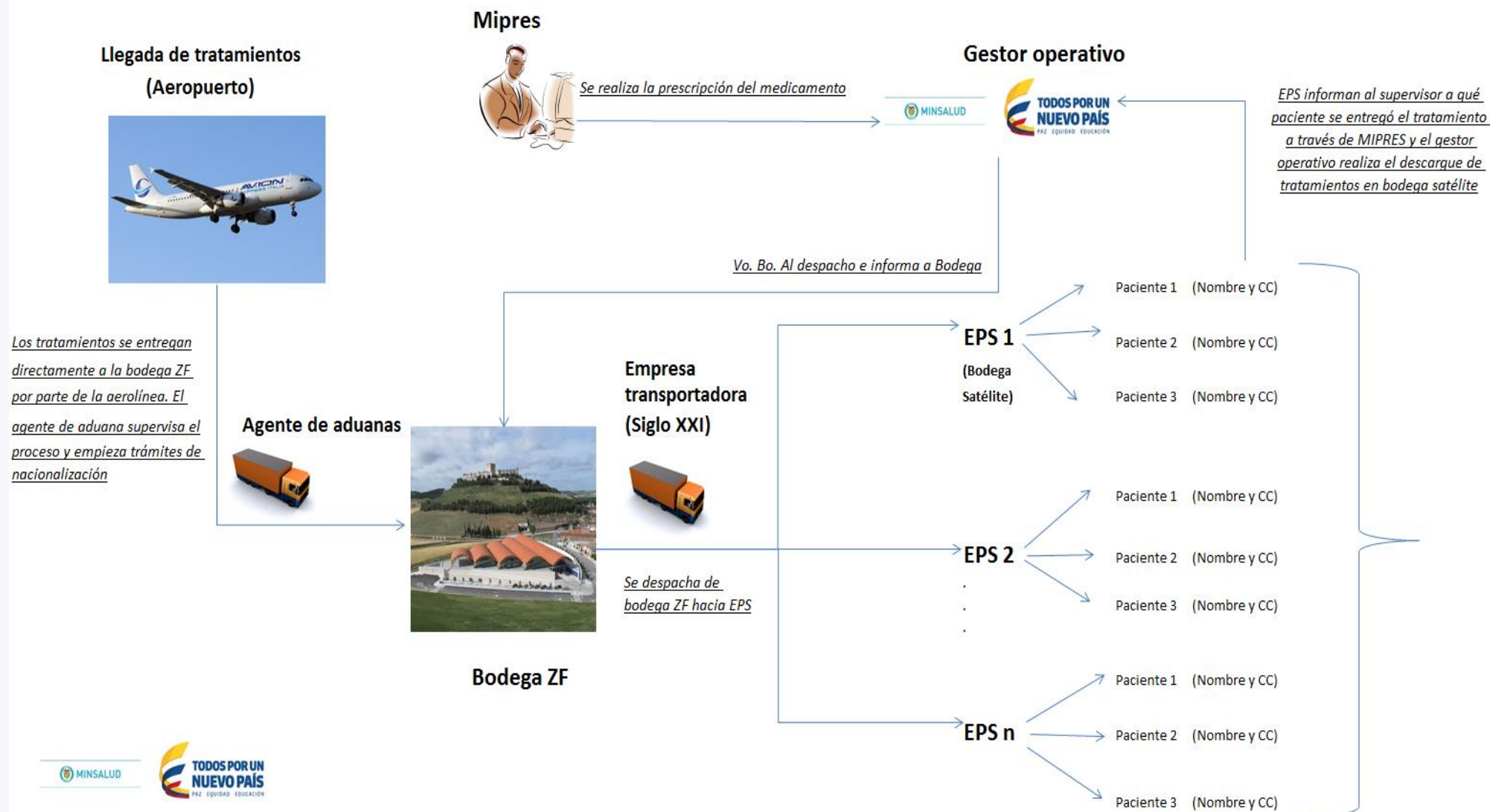


GESTION DE  
ENTREGA

GESTION Y CONTROL DE INVENTARIO

## 4. Ruta Operativa

### GESTIÓN DE INVENTARIO Y ENTREGA DE TRATAMIENTOS CONTRA EL VIRUS DE LA HEPATITIS C

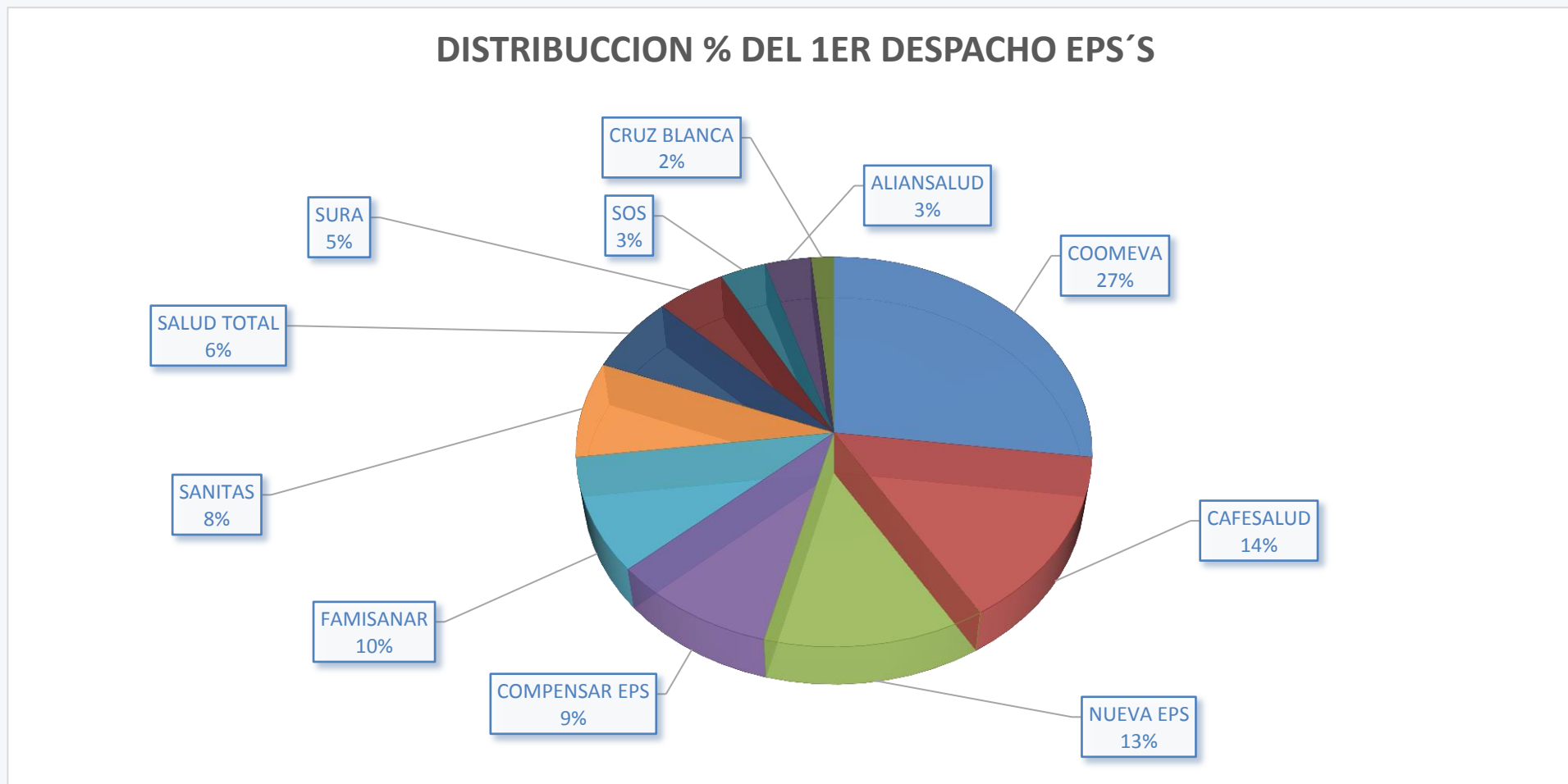


# 4. Ruta Operativa: Stock cero y distribución por EPS

## ASIGNACION DE UNIDADES - INVENTARIO CERO A DESPACHAR

| Etiquetas de fila       | Suma de Q ASIGNADAS<br>AJUSTADAS FRASCOS 1ER<br>DESPACHO Sofosbuvir (400mg) | Suma de Q ASIGNADAS<br>AJUSTADAS FRASCOS 1ER<br>DESPACHO Sofosbuvir (400mg)<br>/ Ledipasvir (90mg) | Suma de Q ASIGNADAS<br>AJUSTADAS FRASCOS 1ER<br>DESPACHO Declatasvir (60mg) | Suma de TOTAL UND<br>A DESPACHAR | TOTAL TRATAMIENTOS<br>COMPLETOS | INVENTARIO DE SEGURIDAD<br>DEFINIDO PARA<br>REABASTECER |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|
| COOMEVA                 | 51                                                                          | 150                                                                                                | 51                                                                          | 252                              | 84                              | 126                                                     |
| CAFESALUD               | 27                                                                          | 78                                                                                                 | 27                                                                          | 132                              | 44                              | 66                                                      |
| NUEVA EPS               | 24                                                                          | 72                                                                                                 | 24                                                                          | 120                              | 40                              | 60                                                      |
| COMPENSAR EPS           | 18                                                                          | 54                                                                                                 | 18                                                                          | 90                               | 30                              | 45                                                      |
| FAMISANAR               | 18                                                                          | 54                                                                                                 | 18                                                                          | 90                               | 30                              | 45                                                      |
| SANITAS                 | 15                                                                          | 42                                                                                                 | 15                                                                          | 72                               | 24                              | 36                                                      |
| SALUD TOTAL             | 12                                                                          | 33                                                                                                 | 12                                                                          | 57                               | 19                              | 30                                                      |
| SURA                    | 9                                                                           | 27                                                                                                 | 9                                                                           | 45                               | 15                              | 24                                                      |
| SOS                     | 6                                                                           | 15                                                                                                 | 6                                                                           | 27                               | 9                               | 15                                                      |
| ALIANSA                 | 6                                                                           | 15                                                                                                 | 6                                                                           | 27                               | 9                               | 15                                                      |
| CRUZ BLANCA             | 3                                                                           | 6                                                                                                  | 3                                                                           | 12                               | 4                               | 6                                                       |
| Total general           | 189                                                                         | 546                                                                                                | 189                                                                         | 924                              | 308                             | 462                                                     |
| EXCEDENTE DE INVENTARIO | 561                                                                         | 1629                                                                                               | 561                                                                         | 2751                             | 917                             |                                                         |
| TOTAL COMPRA            | 750                                                                         | 2175                                                                                               | 750                                                                         | 3675                             | 1225                            |                                                         |

## 4. Ruta Operativa: Stock cero y distribución por EPS



## Documentos Asociados – Ruta Operativa

- Diagrama de Flujo Ruta Operativa
- Formato de Previsión de Aprovisionamiento

## 5. Vía Clínica: Gestión, Control y seguimiento a pacientes

Esta vía clínica tiene como objetivo:

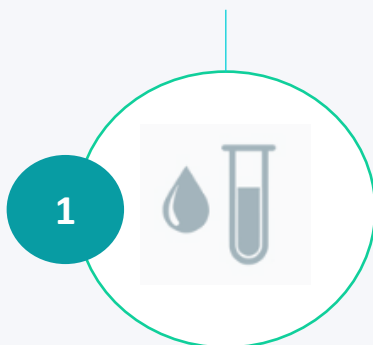
Proporcionar los lineamientos para realizar la tamización, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de pacientes con infección crónica por el virus de la hepatitis C, de acuerdo con las recomendaciones basadas en la evidencia de la Guía de Práctica Clínica para la tamización, diagnóstico y tratamiento de personas con infección por el virus de la hepatitis C, de Colombia; con el propósito de contribuir a estandarizar el manejo de estos pacientes y mejorar la calidad de su atención en salud.

Se incluyen lineamientos para la entrega controlada de medicamentos y reporte al sistema de información.

## 5. Vía clínica Hepatitis C

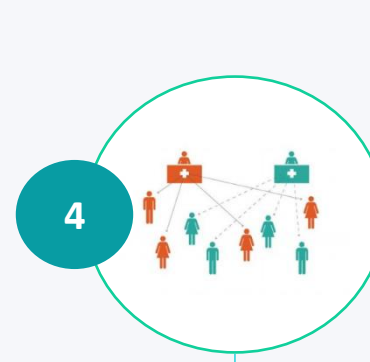
### Diagnóstico

- Datos de identificación y contacto
- Fecha de tamización y diagnóstico
- Verificación de notificación al SIVIGILA
- Reportes de pruebas de laboratorios: prueba de anticuerpos y prueba de ARN VHC
- Mecanismo de transmisión



### Prescripción del tratamiento

- Esquema y duración del tratamiento prescrito.
- Justificación de la prescripción de un esquema que no es de primera línea (cuando aplique)
- Fecha de inicio del tratamiento
- Evaluación del riesgo de no adherencia al tratamiento



### Cierre de caso

- Finalización de tratamiento
- Condición de egreso
- Causa de muerte (si aplica)



### Evaluación inicio de tratamiento

- Cuadro hemático, pruebas de función renal, hepática y tiroidea.
- Genotipo viral de hepatitis C; ELISA anti VIH, Ags HB, anticore total HB y anti Hbs
- Ecografía hepática, pruebas de fibrosis hepática: FibroScan o FibroTest.
- Valoración antecedentes pacientes.

### Seguimiento y monitoreo

- Suministro del tratamiento y seguimiento a la adherencia.
- Valoración de la asistencia a las citas programadas.
- Valoración de la eficacia terapéutica alcanzada.
- Monitorización del tratamiento, eventos adversos, cambios de esquema, etc.



# Presentación de la Vía Clínica

## 1. Algoritmos clínicos

### Algoritmo 1. Tamización y diagnóstico

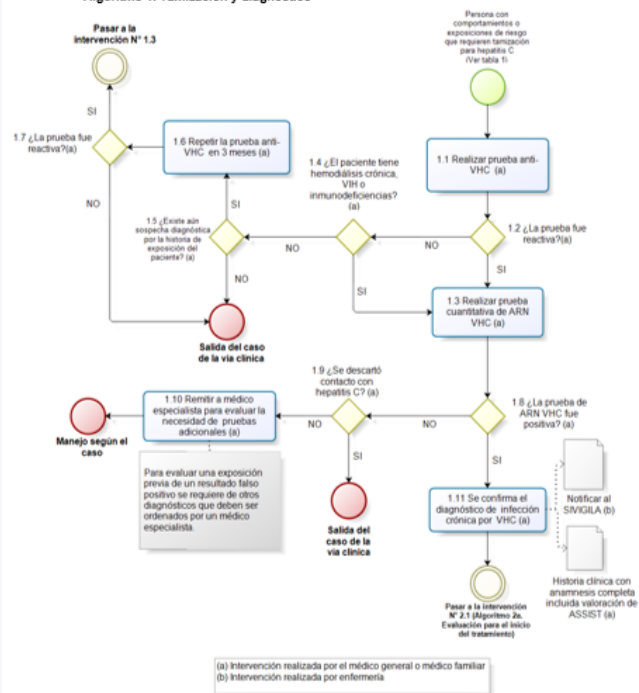


Tabla 1. Comportamientos y exposiciones de riesgo que requieren tamización para hepatitis C

- Personas que han recibido intervenciones médicas o dentales en entornos de asistencia médica en los que las prácticas de control de infecciones están por debajo de los estándares.
- Personas que han recibido transfusiones de sangre antes del momento en el que las pruebas serológicas de VHC de los donantes de sangre se iniciara, o en países en los que las pruebas serológicas de VHC de las donaciones de sangre no se llevan a cabo.
- Personas que se inyectan drogas.
- Personas que han tenido tatuajes, perforaciones corporales (piercings) o procedimientos de escarificación en lugares en los que las prácticas para el control de infecciones están por debajo de los estándares.
- Niños nacidos de madres infectadas con VHC.
- Personas con infección por VIH o hepatitis B.
- Personas que han utilizado drogas intranasales.
- Población privada de la libertad y personas encarceladas previamente.
- Cualquier persona que haya nacido entre 1945 y 1965\*.
- Cualquier persona con pruebas hepáticas anormales o con una enfermedad hepática\*.
- Trabajadores de la salud o miembros de la seguridad pública (ej. Oficiales del servicio penitenciario o policía) que hayan estado en contacto con sangre en el trabajo a través de lesiones por pinchazo o con un objeto punzante.
- Cualquier persona que se haya sometido a hemodíalisis.
- Personas que recibieron transfusiones en Colombia hasta 1996.

a. De acuerdo con los factores de riesgo considerados por el Centro de Control de Enfermedades.  
b. La lista de pruebas serológicas diagnósticas precalificadas para la infección de hepatitis C están disponibles en: [http://www.who.int/hepatitis/laboratory/evaluations/en/hcv\\_ref.pdf](http://www.who.int/hepatitis/laboratory/evaluations/en/hcv_ref.pdf)  
[http://www.who.int/hepatitis/laboratory/evaluations/en/hcv\\_ref.pdf](http://www.who.int/hepatitis/laboratory/evaluations/en/hcv_ref.pdf)

## Vía clínica para el tratamiento de hepatitis C crónica

Marzo del 2017

# Ruta operativa y vía clínica

Pacientes con  
Hepatitis C  
Crónica

## Ruta operativa



Nacionalización

Gestión de  
inventarios,  
bodegas virtuales  
Distribución y  
suministro

Operador logístico  
MSPS

## Vía clínica



Ingesta diaria  
supervisada

Atención  
ambulatoria,  
domiciliaria y/o  
Intramural

Seguimiento,  
monitoreo y  
cierre

Seguimiento fármaco-  
terapéutico

## 6. ASIGNACIÓN DE COMPROMISOS Y TAREAS

- ✓ Ficha diligenciada con la información de diagnósticos de Hepatitis C crónica durante el último año. 07/06/2017.
- ✓ Revisar, difundir e informarla vía clínica entre los actores involucrados.
  - Notificar los pacientes a través del SIVIGILA.
  - Prestación de servicios de salud con calidad, oportunidad y equidad, y eliminando barreras de acceso.
  - Control de los medicamentos.

## 7. Conclusiones

- **El Virus de la Hepatitis C es considerado como uno de los nuevos desafíos de los sistemas de salud**, es una enfermedad crónica con amenaza de pandemia y que genera múltiples complicaciones como cáncer y cirrosis.
- **A través de este piloto, se espera un impacto en el sector a tres niveles:** i) mejora la equidad, ii) promueve la eficiencia técnica y en la distribución de los recursos y iii) asegura la sostenibilidad financiera del sistema de salud.
- **Colombia podría ahorrar \$292 mil millones de pesos**, lograr precios de medicamentos más asequibles y contribuir con la reducción de desigualdades en el acceso al tratamiento.
- Finalmente, **el resultado exitoso de este piloto dependerá fundamentalmente de otros actores:** CAC, EPS, IPS y pacientes. En particular, eliminando todas las barreras de acceso al tratamiento y asegurando la mas alta adherencia al tratamiento.



# MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Dirección de Medicamentos y Tecnologías en Salud  
Ministerio de Salud y Protección Social