

PORTAFOLIO DE SERVICIOS

Clínicas y Hospitales



wmayorga@numeris.com.co



316 493 95 00



www.numeris.com.co



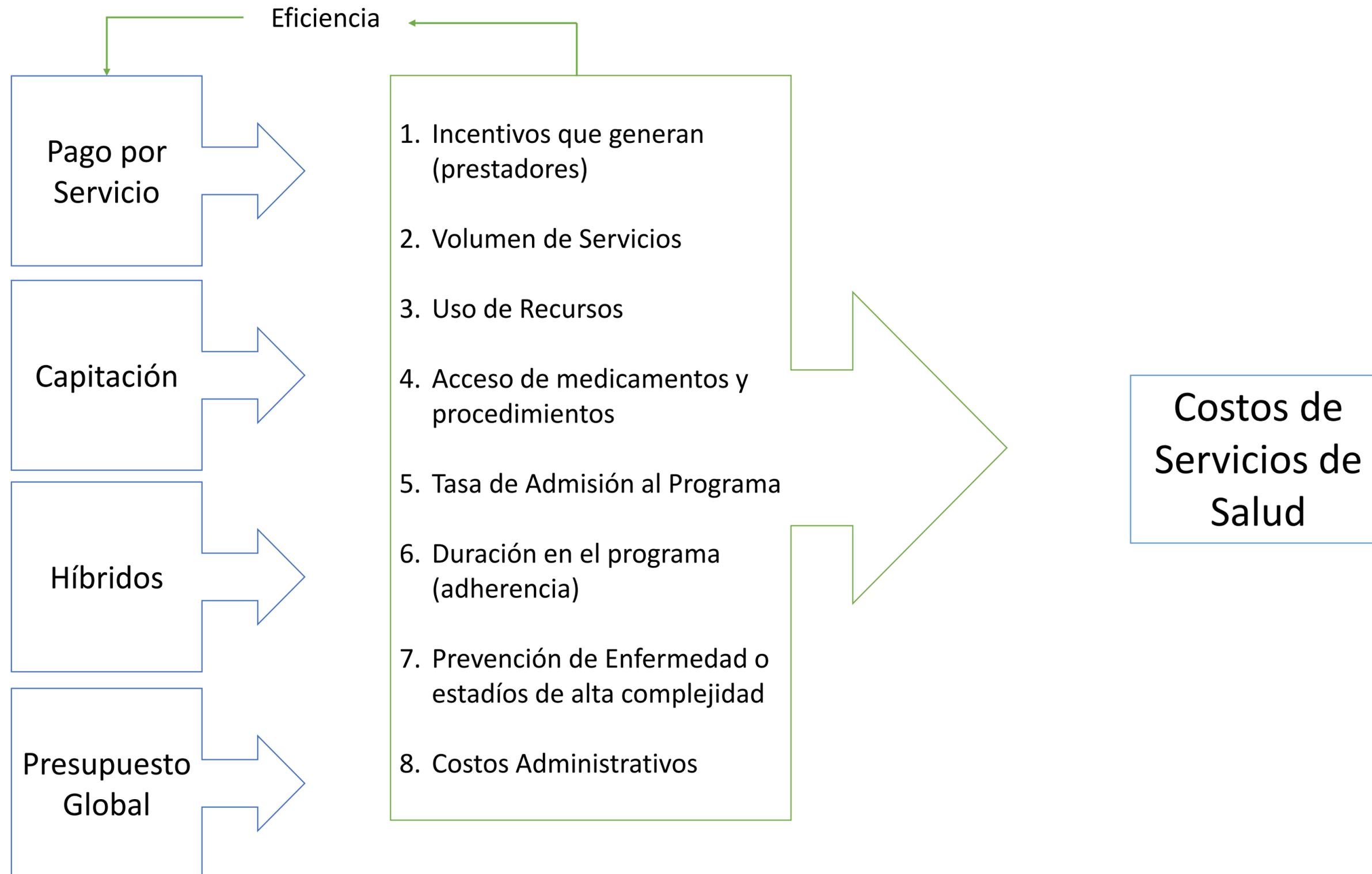
NUMERIS es una firma especializada en modelos actuariales, financieros y de ciencia de datos para crear soluciones empresariales

Contamos con actuarios expertos en tarificación y reservas técnicas, gestión de riesgos y seguros

Hemos sido asesores del Ministerio de Salud, Compañías de Seguros, ACEMI y EPS del régimen contributivo

-  Diseño de Esquemas de Contratación en Salud
-  Modelos Predictivos de Patologías
-  Cálculos Actuariales
-  Gestión de Riesgos y Seguros





Paso 1. Determinar la Estructura del Grupo

- 1.1. Crear categorías de diagnóstico
- 1.2. Agrupar casos en segmentos con criterio médico/clínico
- 1.3. Agrupar pacientes en grupos de cohortes (p. ej. Edad)

Paso 2. Determinar Costos entre grupos de patologías (p. ej. ICD code/CIE10)

- 2.1. Determinar costos promedio por segmento
- 2.2. Agrupar casos según procedimientos / tratamientos
- 2.3. Remover outliers

Paso 3. Combinar Criterios Clínicos y Económicos para determinar grupos

- 3.1. Crear grupos basados en diagnóstico (DRG)
- 3.2. Calcular tarifas basadas en los costos promedio por grupo
- 3.3. Negociación y ajustes



Establecer las características de afiliados con mayor propensión a desarrollar en el futuro patologías no transmisibles de alto costo.

Segmentación de pacientes de alto riesgo utilizando herramientas de machine learning

Predicción de frecuencia de servicios, costos de atención y optimización de canales de atención

Aplicación de herramientas de machine learning en evaluación económica en salud, tarifación y carga de la enfermedad

Notas Técnicas de tarifas, y RIAS

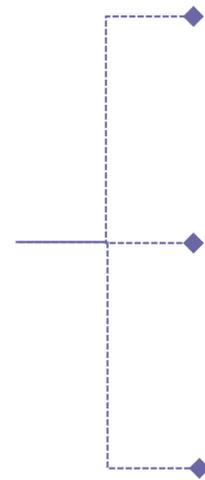
Diseño de Esquemas de Contratación Eficientes por grupo de diagnóstico y grupos clínicos

Evaluación Financiera de Productos y Segmentación de Canales

Estudios de Mercados

Estudios de Evaluación Económica en Salud, Costo Efectividad y Carga de la Enfermedad

¿Nivel de Riesgo?



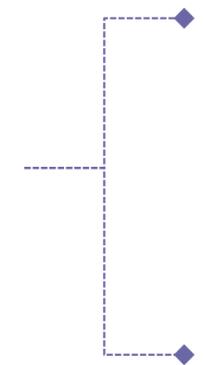
Riesgos Laborales

Incapacidades Comunes

Seguros de Propiedad, Daños y Responsabilidad Civil



¿Cobertura Adecuada?



Implementación y Auditoría de Gestión del Riesgo ISO:31000

Evaluación de Programas de Seguros





Σ NUMERIS
Consultoría Actuarial y Financiera



wmayorga@numeris.com.co



316 493 95 00



www.numeris.com.co



Av. La Esperanza No. 51 - 40 Oficina 403
Centro Empresarial Capital Towers
Bogotá, Colombia