

SIMEC

Soluciones sectoriales

CONSIGNA

Sistema de Identificación para Gestión Automatizada de Stock Consignado

El entorno de los negocios de los dispositivos médicos se esta transformando

- ❑ Los hospitales están cambiando su tradicional método de compras por consignaciones
- ❑ La logística se externaliza a compañías 3PL
- ❑ Se incrementa la necesidad de trazabilidad del artículo
- ❑ El proceso pierde transparencia

Ineficiencias en el inventariado de suministros médicos de las salas de cirugía

PROBLEMAS

CONSECUENCIAS

Visibilidad limitada en la cadena de suministros

Altos costes de logística

Inventariado manual

Pérdidas de tiempo de plantilla

Sobrestockaje en las salas de cirugía

Altos costes de inventariado

Ruptura de stock

Aplazamiento de cirugías. Pérdidas de ingresos

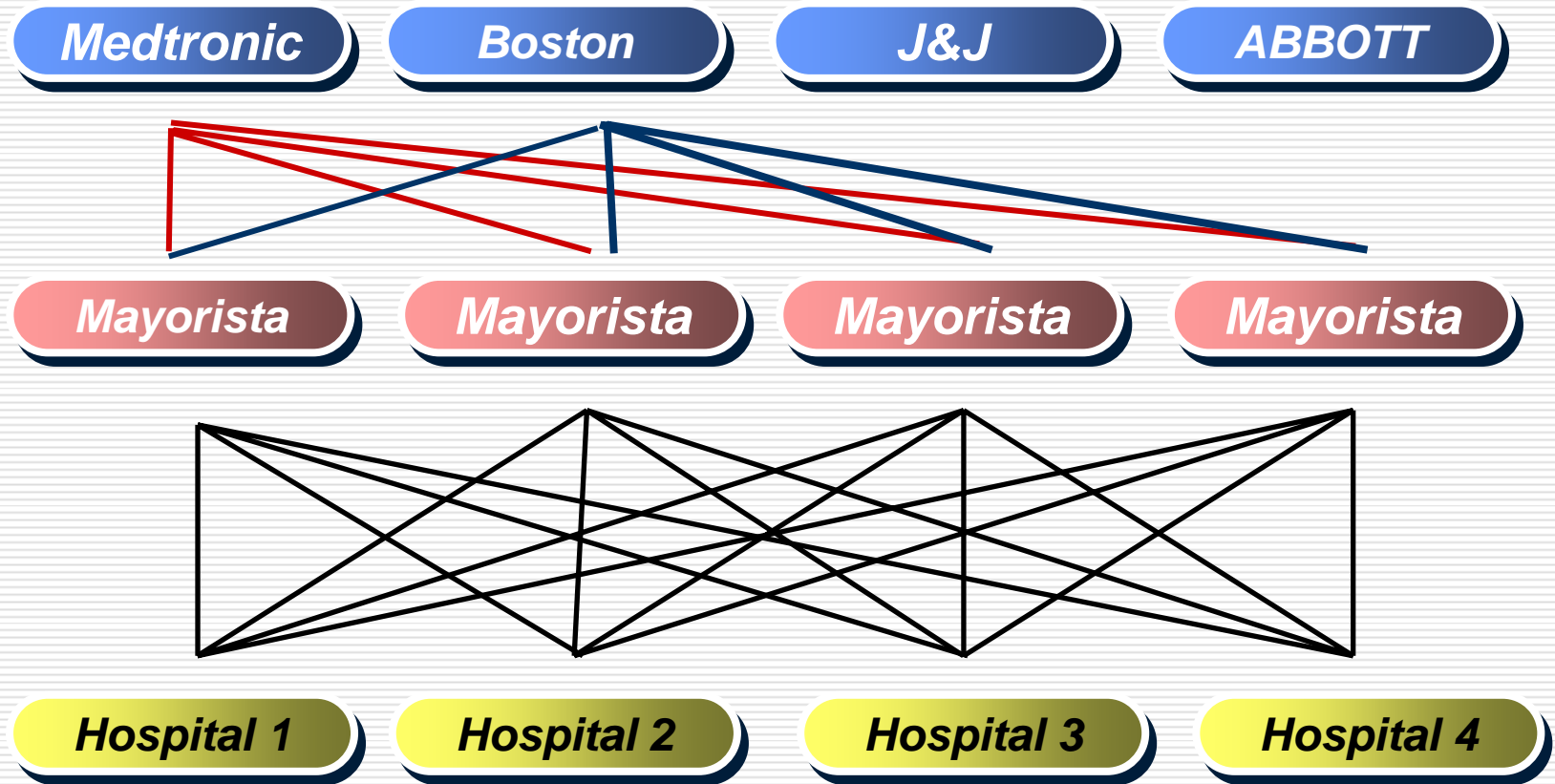
Uso accidental de artículos caducados

Compromiso de la seguridad del paciente

Inventario perdido o mal colocado

Incremento de los costes hospitalarios

Trazabilidad del producto



-
- ❑ Gestionar productos durante su proceso logístico
 - ❑ Localizar cada artículo en cada sala del hospital con exactitud
 - ❑ Minimizar el tiempo entre uso y facturación del artículo
 - ❑ Gestión de stock próximo a caducar
 - ❑ Reducción del nivel de pérdida de artículos
 - ❑ Contribución del sistema a la mejora del nivel de servicio y utilización eficaz de los recursos

La solución: El servicio CONSIGNA de Smart Cabinet



Tecnología RFID que beneficia a todas las partes:

- Un Smart Cabinet esta situado en la sala de cirugía
- Todos los articulos del Smart Cabinet estan etiquetados con RFID tags
- Cada armario esta conectado con una central de información
- El Smart Cabinet identifica los productos que contiene
- El Smart Cabinet informa del stock y del consumo
- Todas las partes se pueden conectar a la base de datos a través de la Web, un sistema fácil de usar, basado en los datos en línea y revisar y generar informes
- El sistema genera alertas via SMS/EMAIL basadas en unos parametros preestablecidos

El sistema: Funcionamiento



Principales beneficios del sistema CONSIGA

- La base de datos centralizada favorece a todas las partes:
 - Fabricante
 - Hospitales
 - 3PL Companies
 - Mayoristas

- Un seguro sistema que envía la correcta información a cada usuario, en función del tipo de organización y de los privilegios determinados.

- Sistema altamente fiable (>99.5%)

- Detección automática del artículo usado

- Permite distintos niveles de acceso a la información:
 - Fabricante – solo sus artículos, en todos los hospitales y salas
 - Hospital – Todos los artículos de sus salas
 - 3PL – Todos los artículos suministrados por el

Mas de 25 salas de cirugía ya cuentan con el Smart Cabinet



Beneficios del Smart Cabinet

- Fabricantes
 - Información del consumo en tiempo real
 - Trazabilidad del artículo en todos los hospitales con los que trabaja
 - Herramienta de monitorización de procesos logísticos
 - Exacto balance en remoto
 - Reduce situaciones de falta de stock
 - Herramienta de control de fechas de caducidad
 - Aumento de la eficiencia y eficacia en el uso de los recursos



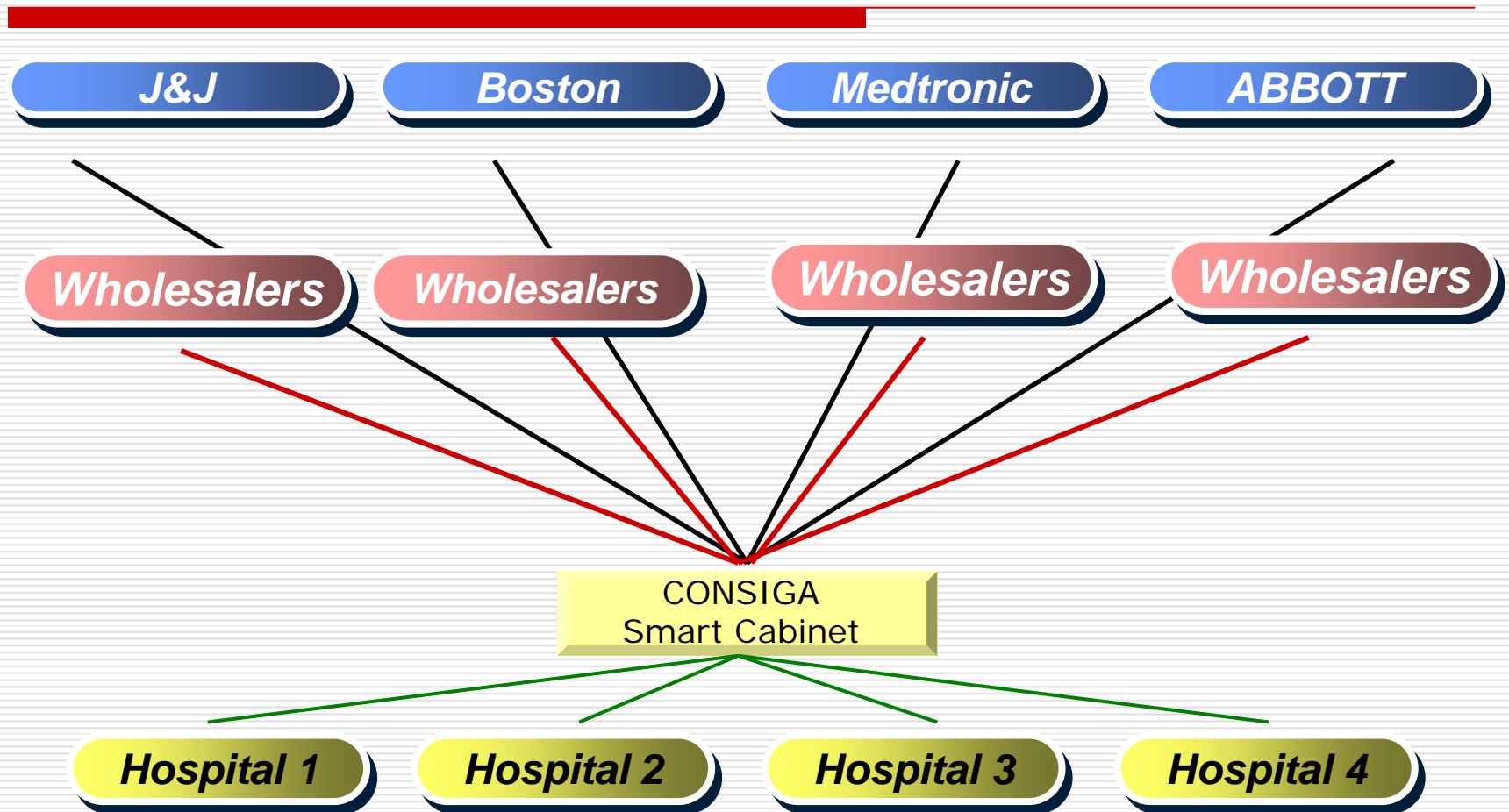
Beneficios del Smart Cabinet

□ Hospitales

- Visibilidad de la cadena de suministro
- Elimina carencias de stock
- Reduce el stock mínimo
- Facilita realizar pedidos a todos los suministradores
- Reduce la carga de trabajo de la plantilla del hospital
- Elimina el riesgo de uso de material caducado
- Reduce costes generales



Una nueva estructura de la información:



Resumen:

- ❑ Los cambios en la estructura de gestión de productos sanitarios implantables hacen necesaria una mejora en sus automatismos y hacer más transparentes sus procesos logísticos.
- ❑ El Smart Cabinet se presenta como una solución fiable y probada.
- ❑ El enfoque de base de datos central permite compartir la información a todos los agentes clave en la cadena de suministro.