

NO INDICAR NI AUTORES NI CENTRO DE TRABAJO

RESUMEN COMUNICACIÓN/POSTER

TÍTULO

TRAZABILIDAD INFORMÁTICA EN EL HOSPITAL DE TRAUMATOLOGÍA, REHABILITACIÓN Y QUEMADOS VALL D'HEBRON: DIGITALIZANDO PROCESOS POR LA MEJORA CONTINUA EN LA SEGURIDAD DEL PACIENTE

INTRODUCCIÓN

El Hospital Vall d'Hebrón está compuesto por tres centros especializados [Hospital General (HG), Hospital Materno-Infantil (HMI) y Hospital de Traumatología, Rehabilitación y Quemados (HTR)] y una unidad de cirugía sin ingreso [Parque Sanitario Pere Virgili (PSPV)].

Dada la diversidad de técnicas quirúrgicas de nuestro hospital de tercer nivel, la central de esterilización de traumatología da respuesta a las necesidades de 14 quirófanos, algunos de gran complejidad. Disponemos de cajas propias con instrumental base y una gran diversidad de cajas específicas en depósito y tránsito de diferentes casas comerciales que debemos conocer y controlar. Esto sumado a la necesidad de movimiento de instrumental entre centros y la dificultad de compartir información en tiempo real con registros de papel, nos llevó a instaurar un programa informático para mejorar la trazabilidad de los productos, y controlar el contenido de las cajas.

OBJETIVOS

- Dar a conocer el proceso de implantación del sistema de trazabilidad informática en el bloque quirúrgico de traumatología.
- Dar a conocer los planes de mejora del proceso de trazabilidad en el bloque quirúrgico de traumatología.

MATERIAL Y MÉTODO

- 2016:

Auditoria del instrumental de HUVH (>25.000 piezas)

Marcaje pieza a pieza del instrumental: código alfanumérico y datamatrix. Proceso continuo que nunca acaba.

- 2017:

Compra de instrumental quirúrgico para reposición de cajas y creación de cajas adicionales.

Elaboración de cajas e introducción de códigos en el sistema informático, cada es pieza única.

SECRETARÍA TÉCNICA:

SANICONGRESS®

Santiago de Lés, 8. 46014 Valencia

Tel.: +34 902 190 848

sanicongress@35enfermeriatraumatologia.com

www.35enfermeriatraumatologia.com

NO INDICAR NI AUTORES NI CENTRO DE TRABAJO

RESUMEN COMUNICACIÓN/POSTER

Formación sobre elaboración y consulta de las cajas propias del hospital y registro de incidencias pieza a pieza en el sistema informático.

Mejora de procesos de reparación de instrumental: redefinición del circuito y centralización de reparaciones en el servicio de trazabilidad.

Integración del programa informático de trazabilidad con la historia clínica del paciente en SAP

- 2018:

Mejora del contenido de cajas propias: disminución de la apertura de varias cajas en una misma cirugía.

Mejora de procesos de compra de instrumental: redefinición del circuito y centralización de compras de instrumental quirúrgico en el servicio de trazabilidad.

Estandarización de nombres del instrumental y visualización de fotografías en el programa informático de esterilización.

- 2019:

Inventario de las cajas en depósito: nombre del contenedor y fotografía.

Inventario del contenido de las cajas en depósito: nombre, referencia y fotografía.

Integración del programa de reparaciones de instrumental con el programa informático de trazabilidad

RESULTADOS

- Registros informatizados de los procesos de esterilización y vinculación con la historia clínica del paciente.
- Inventario informático actualizado en tiempo real.
- Mejora de la seguridad de procesos quirúrgicos y minimización de errores: control de procesos, contenido y ubicación de cajas.
- Mejora y agilización de la reparación y compra de material: Control de tiempo, coste y número de reparaciones por pieza.

CONCLUSIONES

SECRETARÍA TÉCNICA:

SANICONGRESS®

Santiago de Lés, 8. 46014 Valencia

Tel.: +34 902 190 848

sanicongress@35enfermeriatraumatologia.com

www.35enfermeriatraumatologia.com

NO INDICAR NI AUTORES NI CENTRO DE TRABAJO

RESUMEN COMUNICACIÓN/POSTER

- Aumento de la seguridad en el acto quirúrgico con control en tiempo real del estado de las cajas: disminuye el riesgo de apertura de cajas por error.

BIBLIOGRAFÍA

- Marvax, Informática y Gestión de la esterilización. Más allá de la trazabilidad [Sede Web]. Valencia: Marvax.com; 2016 [acceso 8 de Enero de 2018]. Disponible en <http://marvax.com/informatica-y-gestion-de-la-esterilizacion-mas-alla-de-la-trazabilidad>
- Trazins, La seguridad del paciente [Sede Web]. Barcelona: Trazins.com; 2011 [acceso 8 de Enero de 2018]. Disponible en <http://www.trazins.com/es/La-seguridad-del-paciente/>

SECRETARÍA TÉCNICA:

SANICONGRESS®

Santiago de Lés, 8. 46014 Valencia

Tel.: +34 902 190 848

sanicongress@35enfermeriatraumatologia.com

www.35enfermeriatraumatologia.com