

Título

EL QUIRÓFANO INTEGRADO COMO INSTRUMENTO DE SEGURIDAD PARA EL PACIENTE.

Clasificación

15- Gestión de riesgos. Seguridad de pacientes

Palabras clave: SEGURIDAD, CALIDAD

Autores

ROSA FERNANDEZ LOBATO; JUAN CARLOS RUIZ DE ADANA BELBEL; JULIO GARCIA PONDAL; MANUEL FREIRE MAGAR

INTRODUCCION

Desde los últimos años se ha incrementado la implementación de quirófanos integrados (QI) dentro de nuestros bloques quirúrgicos para la realización de cirugías laparoscópicas, que cada día son más complejas. Además de los innegables beneficios tecnológicos que aportan, constituyen un instrumento para la mejora de la calidad y seguridad de la atención de los pacientes quirúrgicos.

MATERIAL Y METODOS

PACIENTES Y MÉTODO. Se analizan las ventajas de los dos QI implementados en 2004/2005 (OR1- KARL STORZ), y utilizados en la cirugía laparoscópica / endoscópica de nuestro Centro. **RESULTADOS.** La mejora se puede esquematizar en 3 ámbitos: a) DEL PROFESIONAL: - mejor calidad técnica por la alta tecnología de imagen y resolución que incorpora, y la mayor precisión en la ejecución que proporciona. - mayor ergonomía del equipo al poderse adaptar los elementos a las diferentes personas, reduciéndose la aparición de stress y fatiga, por la posición de la cabeza y cuello. - elementos integrados en una sola pantalla táctil, permite unificar el manejo por el cirujano o por la enfermera desde el puesto periférico, lo que colabora en el trabajo en equipo y menor comunicación. - posibilidad de registro de imágenes y grabación, para poder revisualizar las intervención con corrección de errores y mejora de maniobras, además de constituir un elemento docente y de gran importancia medico-legal. - transmisión por videoconferencia para mejora de docencia y formación, sobretodo en centros de referencia para cirugía endoscópica avanzada. b) DE LA INSTITUCIÓN: - reducción de tiempos de intervención por la mejora de la vision y ahorra tiempos muertos durante la intervención, por lo que se incrementa el rendimiento del bloque quirúrgico. - reducción de tiempos interquirúrgicos al ser más ágil la recogida y limpieza del quirófono por no existir cables y encontrarse los elementos suspendidos en las torres sin estorbar en el suelo. - reducción del número de averías de los dispositivos, ya que se pueden manejar desde un solo puesto y por una sola persona evitándose manipulaciones inoportunas y excesivas. c) DEL PACIENTE: - se beneficia de todos los anteriores al someterle a una intervención quirúrgica con mayor precisión técnica y menor incidencia de errores o yatrogenias. - mejor y más transparente recogida de información acerca del paciente dado el grado de informatización de los mismos. - presencia de sistemas de alerta y alarma de los dispositivos que evitan situaciones de riesgo para el paciente (mesa, neumoperitoneo, etc). - posibilita la realización vía laparoscópica de determinadas cirugías complejas que precisan de estos elementos. - quirófanos más amigables, al no tener cables, estar colgados todos los elementos de los brazos del techo, poseer música ambiente, entre otras cualidades, lo que reducen el nivel de stress del paciente y mejora su recuperación postanestésica.

CONCLUSIONES

Los quirófanos integrados aportan una mejora de las condiciones de trabajo tanto de los facultativos como del resto de personal, beneficios en la docencia y formación, reduce los errores e imprecisiones por mejora técnica e incrementa la eficiencia por reducción de tiempos, siendo una cirugía de más calidad y por tanto más segura para el paciente, por lo que consideramos constituye una inversión eficiente para nuestros centros. Por contra precisa de un entrenamiento previo del personal, que cada vez más corto dada la creciente pericia de las nuevas generaciones en el manejo de la alta tecnología.