

IMPLEMENTACIÓN DEL CHECKLIST QUIRÚRGICO VETERINARIO. POR UNA CIRUGÍA SEGURA.

Fernández Martín S¹, López García M¹, Miño Fariña N¹, Varela López O¹,
González Cantalapiedra A¹.

¹ Departamento de Anatomía, Producción Animal y Ciencias Clínicas Veterinarias. Universidad de Santiago de Compostela. HCV Rof Codina. Estrada da Granxa s/n. 27002. Lugo.

INTRODUCCIÓN.

Durante los últimos años, la seguridad del paciente quirúrgico se ha convertido en un componente fundamental de la calidad asistencial y en un motivo de preocupación universal. Como parte de los esfuerzos de la Organización Mundial de la Salud (OMS) por reducir el número de muertes de origen quirúrgico, la Alianza Mundial para la Seguridad del Paciente creó en Enero de 2007, la iniciativa “Las prácticas quirúrgicas seguras salvan vidas” [1].

Los objetivos esenciales de este proyecto se condensaron en la Lista OMS de Verificación de la Seguridad de la Cirugía, diseñada para reducir incidentes y efectos adversos evitables asegurando una mayor consistencia y exhaustividad en la realización de las tareas [2]. En medicina humana, se ha demostrado que su uso se asocia a una reducción significativa de las tasas de complicaciones y muertes entre los pacientes sometidos a cirugías y a un aumento de la cooperación entre los miembros del equipo quirúrgico [3].

En el caso de medicina veterinaria, la aparición de complicaciones durante el acto quirúrgico, es un hecho habitual en la práctica diaria y presenta incidencias relativamente superiores a las descritas en seres humanos. Con el propósito de mejorar la seguridad del paciente y teniendo en cuenta los potenciales beneficios de su uso en medicina humana, en Noviembre de 2008, el centro veterinario de referencia “Animal Health Trust” modifica la Lista de Verificación propuesta por la OMS adaptándola a medicina veterinaria [4].

Los estudios realizados tras la implantación de este tipo de listados, arrojan resultados satisfactorios similares a los obtenidos en humana [5]; sin embargo la aplicabilidad de este tipo de herramientas en los hospitales veterinarios continua siendo realmente escasa. Puesto que la seguridad de nuestros pacientes debe considerarse fundamento esencial y necesario, consideramos que el uso de listados

de verificación, debería aplicarse de manera sistemática contribuyendo a la consecución de prácticas seguras en el ámbito de la cirugía.

OBJETIVOS.

-Adaptación de la Lista de Verificación de la Seguridad de la Cirugía diseñada por la OMS a la medicina veterinaria.

-Implementación de la Lista de Verificación Veterinaria en el área quirúrgica del HCV Rof Codina con objeto de mejorar la seguridad en las intervenciones quirúrgicas y reducir los eventos adversos evitables.

-Evaluación de la efectividad del uso de esta herramienta en la consecución de una mayor seguridad quirúrgica.

MATERIAL Y MÉTODOS.

Estudio clínico, prospectivo, realizado en 120 perros y gatos que se sometieron a cirugía programada en el HCV Rof Codina. La muestra se dividió en dos grupos (N=60), un grupo de estudio al que se aplicó el Listado de Verificación de la Seguridad de la Cirugía Veterinario, y un grupo control al que no se aplicó dicho listado. El Listado de Verificación se cumplimentó en tres periodos de tiempo específicos: antes de la inducción anestésica, antes de la incisión quirúrgica y durante el cierre de la herida quirúrgica. El análisis de los resultados, se realizó durante los 10-12 días posteriores a la cirugía teniendo en cuenta el número de complicaciones y muertes registradas.

RESULTADOS.

Los resultados obtenidos hasta el momento, concuerdan con lo descrito por otros autores identificándose menor número de complicaciones quirúrgicas y mortalidad asociada a la cirugía en los casos que se aplicó el Listado de Verificación Quirúrgico.

CONCLUSIÓN.

El Listado de Verificación es una herramienta simple, eficiente y efectiva para mejorar la seguridad del paciente en el procedimiento quirúrgico al reducir el riesgo de equivocaciones y olvidos en tareas estandarizadas recordándonos pasos mínimos y necesarios a la vez que instala un tipo de disciplina de alto rendimiento.

BIBLIOGRAFÍA.

¹ Segundo reto mundial por la seguridad del paciente: la cirugía segura salva vidas. Alianza Mundial para la seguridad del paciente. Organización Mundial de la Salud, 2008. Disponible en: http://whqlibdoc.who.int/hq/2008/WHO_IER_PSP_2008.07_spa.pdf

² Manual de Aplicación de la Lista OMS de Verificación de la Seguridad de la Cirugía 2009: la cirugía segura salva vidas. Organización Mundial de la Salud, 2009. Disponible en: http://whqlibdoc.who.int/hq/2008/WHO_IER_PSP_2008.05_spa.pdf

³ Haynes AB, Weiser TG, Berry WR et al. A Surgical Safety Checklist to Reduce Morbidity and Mortality in a Global Population. *New England Journal of Medicine*. 2009; 360:491-9.

⁴ Gasson J, Wager C. Improving Patient Safety in the Peri-Operative Period: Surgical Safety Checklists. *The Veterinary Nurse*. 2013 August; 4(6):322-327.

⁵ Bergström A, Dimopoulou M, Eldh M. Reduction of Surgical Complications in Dogs and Cats by the Use of a Surgical Safety Checklist. *Vet. Surg*. 2016 Jul; 45(5):571-6.