

ADECUACIÓN A UN PROTOCOLO DE USO DEL NUEVO MEDICAMENTO TACHOSIL®

Fernández Pérez. A., Romaní Fernández. D, López Rodríguez. I, Sempere Serrano. P, Fernández Ribeiro. F, Castañeda Chamorro. A

Objetivo:

Evaluar el grado de adecuación a un protocolo de uso de TachoSil® (esponja de fibrinógeno humano y trombina humana) como tratamiento de apoyo en cirugía para mejorar la hemostasia cuando las técnicas estándar demuestran ser insuficientes

Método:

Estudio retrospectivo desde junio de 2007, momento en el que se incluye en la guía farmacoterapéutica y se aprueba el protocolo de uso de TachoSil®, a abril de 2008, de todas las solicitudes de TachoSil® recibidas por el Servicio de Farmacia. La Comisión de Farmacia y Terapéutica y el Servicio de Cirugía General establecieron un modelo de solicitud individual por paciente en el que se debe especificar diagnóstico, indicación y número de esponjas utilizadas. La indicación clínica para la cual TachoSil® ha demostrado eficacia es sangrado en cirugía hepática; a pesar de ello las indicaciones consensuadas en base a los resultados de varios ensayos clínicos y otros estudios fueron: cirugía hepática conservadora, cirugía renal conservadora, cirugía pulmonar conservadora con fugas de aire grados 1 y 2, cirugía esplénica conservadora, linfadenectomías axilares y linfadenectomías inguinales. En el impreso de solicitud se contempla la posibilidad de otras indicaciones (especificando cual). Se revisa cada solicitud registrando la indicación anotada por el facultativo prescriptor y el número de esponjas utilizadas. Estos datos quedan registrados en el sistema de dispensación automatizada de medicamentos “PYXIS”.

Complexo Hospitalario Xeral Calde de Lugo

Comisión de Farmacia y Terapéutica

Datos del paciente

SOLICITUD DE TACHOSIL Espj 9,5x4,8cm

Facultativo prescriptor: _____

Diagnóstico: _____ N° Esponjas solicitadas: * _____

Indicación: Tratamiento de apoyo en cirugía para mejorar la hemostasia cuando las técnicas estándar demuestran ser insuficientes, en:

☐ Cirugía hepática conservadora: resección parcial de hígado.

☐ Cirugía renal conservadora: resección de tumor renal superficial.

☐ Cirugía pulmonar conservadora con fugas de aire grados 1 y 2.

☐ Cirugía esplénica conservadora.

☐ Linfadenectomías axilares.

☐ Linfadenectomías inguinales.

☐ Otra indicación: _____

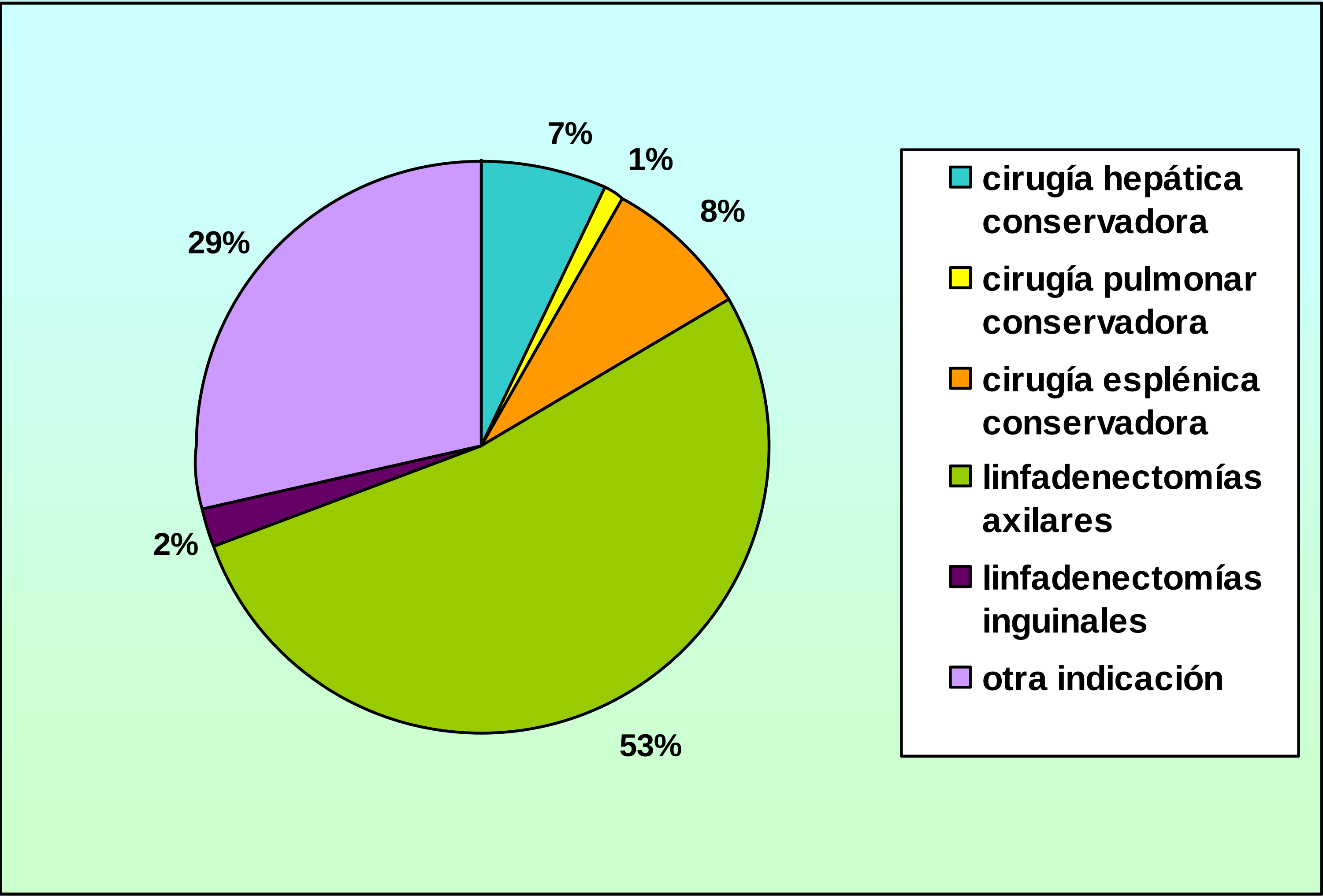
Observaciones: _____

Fecha: _____ Firma Cirujano: _____

* Para reponer las utilizadas en la Intervención quirúrgica (Stock máx. Qno = 5)

Resultados:

Durante el período junio de 2007-abril de 2008 el Servicio de Farmacia ha recibido 84 solicitudes de TachoSil® y ha dispensado 99 esponjas. Las solicitudes recibidas para cada una de las indicaciones fueron: cirugía hepática conservadora 6, cirugía pulmonar conservadora 1, cirugía esplénica conservadora 7, linfadenectomías axilares 44, linfadenectomías inguinales 2 y otra indicación 24. En el apartado de otra indicación los casos más frecuentes fueron sangrado postcolecistectomía y sangrado tras resección de colon. El número medio de esponjas utilizadas para cada paciente fue de 1,2. El 100% de las solicitudes recibidas estaban correctamente cumplimentadas.



Conclusiones:

A pesar de que TachoSil® únicamente ha demostrado eficacia en cirugía hepática, sólo un 7,1% de las solicitudes fueron para dicha indicación. Destaca el elevado número de casos de linfadenectomía axilar con un 52,4% de las peticiones y el apartado otros con un 28,5%. El número de esponjas empleadas por paciente fue adecuado, ya que en la bibliografía revisada se utilizaron entre 1 y 3 por paciente, llegando incluso en algún caso a 7 unidades. La creación de un protocolo de uso de medicamentos especiales o de especial control por su indicación concreta y elevado precio, logra establecer una buena comunicación con otros servicios, así como controlar la dispensación y consumo de dicho medicamento ya que, en el caso de TachoSil®, supone un precio medio por paciente de 325 euros. Los facultativos del Servicio de Cirugía General opinan que la introducción de este nuevo medicamento en el arsenal terapéutico de nuestro hospital supone una gran mejora en el manejo del sangrado quirúrgico.