

Forma de Presentación: Póster

El Comité Científico seleccionara los tres mejores trabajos para presentación oral al cierre del congreso. En caso de corresponder se le comunicará al autor con suficiente antelación.

ALGORITMO PARA RIN SUPRATERAPEUTICOS, UNA EVALUACION PROSPECTIVA

González Silva N, Marun S, Ortelli G, Mathieu M

Hospital Italiano de Córdoba, Servicio de Medicina Transfusional.

Ciudad de Córdoba, Argentina. e-mail: nata.gonzalezsilva@hotmail.com

El tratamiento con antagonistas de la vitamina k tiene una ventana terapéutica estrecha y existen pocas guías clínicas validadas sobre como actuar en pacientes con valores de RIN elevados. Nuestro objetivo fue evaluar prospectivamente dos algoritmos para RIN supraterapéuticos en pacientes ambulatorios sin sangrado activo.

METODOLOGÍA: se recolectó prospectivamente por 6 meses la aplicación de dos algoritmos (según rango terapéutico) a 580 pacientes en tratamiento con anticoagulantes orales. El algoritmo fue definido por consenso de los cuatro autores del trabajo. Los valores de RIN fueron obtenidos en un solo laboratorio que utilizó plasma citratado (3.2%), tromboplastina de placenta humana (ISI:1.02) en un coagulómetro semiautomático.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN:



El primer segmento de ambos algoritmos utilizó una mínima disminución en la dosis total semanal y un control a los 14 días, generando altos porcentajes de controles en rango (OK) o próximos al rango (PARCIAL-).

El segundo segmento de ambos algoritmos agregó a lo anterior la suspensión de una toma, generando también altos porcentajes de controles en rango o próximos al rango. En el tercer segmento se sumó un segundo día de suspensión y el control se realizó los 7 días, obteniendo resultados satisfactorios. En los segmentos subsiguientes se administró vitamina k por vía oral en concentraciones crecientes y se controló de 3 a 7 días, los resultados fueron buenos aunque variables, lo que indicaría la necesidad de evaluar mas pacientes y otros factores individuales. No se registraron sangrados mayores asociados a la aplicación del algoritmo.

CONCLUSIÓN: el trabajo aporta un abordaje estandarizado y simple que corrige satisfactoriamente los valores de RIN supraterapéuticos de mediana elevación y da pautas para un uso seguro de la administración de vitamina k por vía oral en los valores de RIN muy elevados en pacientes sin sangrado activo.

Apellido y Nombre del Primer Autor: González Silva, Natalio Emilio

Dirección: Balcarce 502 piso 5 dpto. A

Ciudad: Córdoba

País: Argentina

Teléfono: 0351-1456865049

Fax:

E - mail (requisito indispensable): nata.gonzalezsilva@hotmail.com

Nombre archivo documento del resumen (apellido): González Silva.

1. Apellido del primer autor
2. Si el mismo autor presenta más de un trabajo adicionar número correlativo por cada uno.