



GRUPO CAHT
GRUPO COOPERATIVO ARGENTINO
DE HEMOSTASIA Y TROMBOSIS

Anticoagulantes dicumarínicos

TIPS DE INFORMACIÓN PARA PROFESIONALES

REQUISITOS PRE-ANALÍTICOS PARA REALIZAR UNA CORRECTA DETERMINACIÓN DE RIN



El Consenso Argentino para la gestión efectiva de las clínicas de anticoagulación describe los requisitos pre-analíticos para una correcta determinación de RIN. El lazo para venopunción debe utilizarse en el menor tiempo posible (en ningún caso por más de un minuto). Los tubos de citrato trisódico deben ser de 3,13 a 3,20%, ya que una concentración al 3,8% puede sobreestimar el RIN. Se deben rechazar las muestras mal enrasadas (rango de tolerancia de 90 a 110%). Se recomienda corregir el volumen del citrato en los pacientes con un hematocrito mayor al 55%, y no es necesario hacerlo con un hematocrito menor al 25%. Las muestras deben mantenerse tapadas a temperatura ambiente hasta la centrifugación, y ésta no debe realizarse más allá de las dos horas de obtenida la muestra. Cuando el plasma se conserva congelado, se recomienda descongelar en baño 3-5 minutos antes de la determinación de RIN. Es muy importante estar atentos a las variables pre-analíticas para realizar una correcta determinación de RIN.

Bibliografía:

Ceresetto JM, Duboscq C, Korin J y col. Consenso Argentino en gestión efectiva de clínicas de anticoagulación para el uso de antagonistas de la vitamina k. Medicina 2020 (Buenos Aires); 80 Suppl 4: 1-26.