

FATOR XII

HAGEMAN, FATOR DE

CBHPM 4.03.04.23-0

AMB 28.04.028-7

Sinonímia:

Fator de Hageman.

Material Biológico:

Plasma citratado.

Coleta:

Sangue anticoagulado com citrato trissódico a 3,2 % (0,109 mol/l) na proporção de 9:1 (4,5:0,5) ou (3,15:0,35).

Centrifugar logo e separar 4 ml de plasma citratado.

Se o paciente tiver hematócrito sabidamente acima de 55 % ou abaixo de 20 %, é necessário corrigir a proporção do citrato.

Para saber quanto anticoagulante usar em função do volume de sangue coletado, aplicar a equação:

$$Vol_{citrato3,2\%} = \frac{100 - Htc}{595 - Htc} \times Vol_{sangue}$$

onde:

$Vol_{citrato3,2\%}$ = Volume, em ml, de citrato a 3,2 % a colocar no tubo de coleta

Htc = Hematócrito do paciente em %

Vol_{sangue} = Volume, em ml, de sangue total a ser colocado no mesmo tubo de coleta

Por exemplo, se o paciente apresentar um hematócrito de 60 %, 5,0 ml de sangue devem ser acrescentados a 0,37 ml do citrato a 3,2 %.

Não usar citrato a 3,8 ou 4,0 %!

Armazenamento:

Refrigerar entre +2 a +8°C

Valor Normal:

70 a 130 % ou
0,7 a 1,3 UI/ml

* Para obter valores em UI/ml, multiplicar a % por 0,01

Preparo do Paciente:

Jejum de 4 ou mais horas. Água *ad libitum*.

Método:

TTP com adição de plasma deficiente.

Interpretação:

A deficiência do fator pode ser congênita ou adquirida; presença de inibidor específico ou de interferência (tipo lúpico).

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com