

I- Estudo de tendência hemorrágica

Perfis	Tipo tubo/ anticoagulante	Centrifugação 1200-1500 g/ 20 min	Número “eppendorfs”
Investigação de tendência hemorrágica Esclarecimento de TP e/ou TTP prolongado sem história hemorrágica associada Estudo de D. de von Willebrand (Ag, Act, multimeros)	3 tubos de sangue em citrato de sódio 3.2% (tampa azul)	Imediatamente após a colheita	Separar 0.5 ml de plasma para cada eppendorf. Separar 6 eppendorfs Congelar de imediato a -20°C
Estudo e/ou monitorização de tratamento de Hemofilia A ou B Confirmação de défices previamente diagnosticados	1 tubo de sangue em citrato de sódio 3.2% (tampa azul)	Imediatamente após a colheita	Separar 0.5 ml de plasma para cada eppendorf. Separar 2 eppendorfs Congelar de imediato a -20°C
Estudos moleculares			
Estudos moleculares de Hemofilia A ou B, défice de FVII e DvW	1 tubo de sangue em EDTA	Não é necessária	1 tubo de sangue total (não congelar)

4. Estudo da função plaquetar (PFA, Agregação) - contactar o Serviço de Hematologia (239 800159)- colheitas no local

II- Estudo de tendência trombótica

Perfis	Tipo tubo/ anticoagulante	Centrifugação 1200-1500 g/ 20 min	Número “eppendorfs”
Trombofilia	Trombofilia funcional (PS, PC e AT)	3 tubos de sangue em citrato de sódio 3.2% (tampa azul)	Imediatamente após a colheita Separar 0.5 ml de plasma para cada eppendorf. Separar 6 eppendorfs Congelar de imediato a -20°C
	Trombofilia molecular (FV Leiden, PRT, MTHFR)	1 tubo de sangue em EDTA	Não é necessária 1 tubo de sangue total (não congelar)
ADAMTS13	Estudo funcional (Ag, Act, InH)	3 tubos de sangue em citrato de sódio 3.2% (tampa azul)	Imediatamente após a colheita Separar 0.5 ml de plasma para cada eppendorf. Separar 6 eppendorfs Congelar de imediato a -20°C
	Estudo gene ADAMTS13	1 tubo de sangue em EDTA	Não é necessária 1 tubo de sangue total (não congelar)
Doseamento de homocisteína		1 tubo de sangue em EDTA e em jejum	Imediatamente após a colheita Separar 0.5 ml de plasma para cada eppendorf. Separar 2 eppendorfs Congelar de imediato a -20°C
Outros estudos moleculares	Polimorfismos da membrana da plaqueta (GPIb α , GPIIb/IIIa, GPIa)	1 tubo de sangue em EDTA	Não é necessária 1 tubo de sangue total (não congelar)
	FXIII Val34Leu, Anexina V (-1 C/T) Sensibilidade/resistência à varfarina CYP2C9*2; CYP2C9*3; VKORC1		

CONDIÇÕES DE TRANSPORTE E ENVIO

- Colocar os eppendorfs congelados numa caixa pequena de plástico ou esferovite.
- Escolher uma caixa de esferovite com capacidade para 2/3 kg de gelo seco. Colocar por esta ordem: ① gelo seco; ② caixa c/ amostras congeladas; ③ gelo seco ④ Colocar papel não poroso de modo a evitar que o gelo seco fique em contacto com o ar ⑤ em cima do papel, sem contacto com o gelo, os tubos de EDTA não centrifugados.
- Selar a caixa e enviar para:

Serviço de Hematologia, Hospital Covões – Quinta dos Vales, S. Martinho do Bispo, 3046-853 COIMBRA