

Carteira de Serviços de Imunohemoterapia

O Serviço de Imunohemoterapia (SIH) faz parte dos Serviços de Ação Médica do HSMM, com áreas de intervenção diversificadas no âmbito da especialidade de Imunohemoterapia.

O **Serviço de Imunohemoterapia (SIH)** encontra-se autorizado para exercício de funções pela Autoridade Serviços Sangue Transplantação.

É um serviço de urgência permanente (24 horas por dia) e transversal a toda a instituição, tendo como objetivos principais assegurar a gestão rigorosa das existências de componentes sanguíneos, promover a segurança no processo transfusional e garantir a eficiência dos resultados analíticos imuno-hematológicos.

Localização:

Os Laboratórios de Imuno-Hematologia e Hemóstase está localizado no Edifício Principal, no piso 1, junto ao Serviço de Patologia Clínica. Partilha instalações com o Serviço de Patologia Clínica, onde está localizado um Coagulómetro automático, para estudo da coagulação para o período de urgência.

No Edifício D, está localizada a área da Consulta de ImunoHemoterapia e conta com:

- Secretaria administrativa;
- **Hospital de Dia:** análise para controlo de Terapêutica antitrombótica oral e administração de fármacos;
- Consultório médico;
- Sala de colheita.

No Edifício da Consulta Externa, existe também um espaço de Hospital de Dia, onde se realizam as flebotomias terapêuticas, transfusão de componentes sanguíneos e terapêutica com ferro endovenoso.

Horário de funcionamento:

Secretaria: 08h30 às 13h e das 14:30h às 17h00.

Colheitas:

Análises: 2ª e 6ª: 09:00 às 10:00h

Hipocoagulados:

- 3ª: 08:30 às 12:30h
- 4ª: 08:30 às 12:30h e das 14:30 às 16:30h
- 5ª: 08:30 às 12:30h e das 14:30 às 15:30h
- 6ª: 08:30 às 12:30h

Consulta:

- 3ª - 08:30 às 13h
- 4ª - 08:30 às 13h e das 14:30 às 17h
- 5ª - 08:30 às 13h e das 14:30 às 17h
- 6ª - 08:30 às 13h

Carteira de Serviços de Imunohemoterapia

Contactos: 253 809 200 (ext. 6219).

Laboratório de ImunoHematologia

Medicina transfusional

- Utiliza fundamentalmente técnicas de imunohematologia em microcoluna de gel, manuais e realiza ainda algumas técnicas clássicas em tubo.
- Realiza todos os procedimentos, para além dos estritamente laboratoriais, para envio de componentes e produtos sanguíneos:
 - Concentrado de Eritrócitos;
 - Concentrado de Plaquetas/Pool;
 - Concentrado de Plaquetas/Pool de buffy-coat;
 - Concentrado de Plaquetas – Aférese;
 - Plasma Fresco Congelado Solvente/Detergente.

- **Tempos de Resposta:**

O tempo gasto no preparo de um componente eritrocitário para um doente desconhecido com pesquisa de anticorpos negativa é de, no mínimo 40 minutos.

Nos doentes sensibilizados, o tempo gasto no preparo depende da especificidade do anticorpo.

O **consentimento informado** para transfusão deverá ser obtido de todas as vezes que o doente der entrada no Hospital e que necessite de tratamento com componentes ou derivados do sangue.

Nome da análise	Tempo de Resposta
Grupo sanguíneo	Próprio dia
Prova Coombs Direta	Próprio dia
Prova de Coombs Indireta	Próprio dia
Pesquisa de Atcs Irregulares	Próprio dia

Hospital de Dia

Realização de Flebotomias terapêuticas e administração de Fitomenadiona ou Ferro endovenoso

Laboratório de Trombose e Hemóstase

- Avaliação de hemóstase com finalidade pré-operatória
- Estudo laboratorial de discrasias sanguíneas
- Controlo laboratorial de terapêuticas antitrombóticas

- **Tempos de Resposta**

Nome da análise	Tempo de Resposta
Dímeros D (Quantitativo)	Próprio dia
Fibrinogénio funcional, doseamento	Próprio dia
Taxa de Protrombina	Próprio dia
Tempo de protrombina; TP c/ INR	Próprio dia
Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (APTT)	Próprio dia

Carteira de Serviços de Imunohemoterapia

Consulta

Avaliação diagnóstica e controlo de terapêutica antitrombótica.

Determinação da razão normalizada internacional em amostra colhida por punção digital ou punção venosa.

Orientação diagnóstica e terapêutica de doentes com patologias do âmbito da Imunohemoterapia, nomeadamente citopenias imunes e patologia hematológica.