

# INFECTOLOGIA

## OBJETIVO GERAL

Capacitar o médico especialista no uso de habilidade técnica, emocional, capacidade reflexiva e adoção de princípios éticos para o diagnóstico clínico e etiológico dos agravos infecciosos e parasitários e seus diagnósticos diferenciais, visando a adoção de condutas clínicas, preventivas e terapêuticas, bem como o treinamento para controle de infecções em serviços de saúde e redução de risco de disseminação de agentes infecciosos na população.

*Competência por ano de treinamento.*

### **Ao término do primeiro ano - R1**

1. Valorizar princípios morais, éticos e legais no atendimento em todos os níveis de atenção à saúde.
2. Valorizar a relação médico - paciente, acompanhantes e familiares.
3. Dominar anamnese e exame físico geral e específico.
4. Dominar o manejo das doenças clínicas mais prevalentes.
5. Avaliar o manejo clínico do paciente considerando as comorbidades e interações medicamentosas.
6. Dominar o manejo clínico de pacientes críticos e realizar os procedimentos em unidade de urgência e emergência e em terapia intensiva.
7. Dominar a comunicação ao paciente e/ou acompanhante sobre a doença, suas implicações, os procedimentos a serem realizados, os riscos de transmissão, e medidas de prevenção e precaução, quando for o caso.
8. Valorizar o trabalho em equipe inter e multiprofissional.
9. Avaliar e aplicar as bases imunológicas, microbiológicas, micológicas e outros métodos para diagnóstico etiológico de doenças infecciosas.
10. Analisar as redes de atenção à saúde nos serviços públicos e suplementar com a realização de forma responsável de referência e contrarreferência.
11. Analisar o papel e postura no ambiente de trabalho.
12. Respeitar o paciente em sua singularidade e individualidade, considerando sua dignidade e autonomia.
13. Desenvolver a habilidade de avaliar o próprio desempenho (auto-avaliação) no cuidado dos pacientes e continuamente aperfeiçoar conhecimento e habilidades através de um processo permanente de educação em serviço.
14. Valorizar a importância médica, ética e jurídica de registrar os dados e a evolução do paciente no prontuário de forma clara e concisa, manter atualizado no prontuário os resultados dos exames laboratoriais, radiológicos, histopatológicos, pareceres de outras clínicas chamadas a opinar e quaisquer outras informações pertinentes ao caso.
15. Valorizar os conceitos de distanásia, ortotanásia e cuidados paliativos.
16. Reconhecer e saber orientar normas básicas de biossegurança.
17. Dominar a notificação compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública.
18. Dominar o acesso aos sistemas de vigilância em saúde no Brasil.

19. Sintetizar, organizar e apresentar casos clínicos para discussão e segunda opinião.
20. Dominar suporte básico de vida.

**Ao término do segundo ano - R2**

1. Dominar a anamnese e exame físico, incluindo as particularidades dentro da infectologia.
2. Avaliar e aplicar os conceitos de distanásia, ortotanásia e cuidados paliativos a pacientes com doenças infecciosas.
3. Interpretar o contexto epidemiológico e o ciclo das doenças infecciosas e parasitárias.
4. Manejar os pacientes com doenças infecciosas em todos os níveis de atenção de acordo com a epidemiologia regional.
5. Desenvolver o raciocínio clínico para diagnóstico sindrômico e específico das doenças infecciosas e parasitárias, considerando-se os diagnósticos diferenciais.
6. Avaliar, sistematizar e decidir as condutas, baseadas em evidências científicas, aplicando racionalmente os métodos laboratoriais e de imagem para o diagnóstico etiológico das doenças infecciosas e parasitárias.
7. Dominar as bases da pesquisa científica.
8. Dominar o reconhecimento clínicos e laboratoriais e epidemiológico para intervenção oportuna, de forma precoce.
9. Dominar os princípios de medicina baseada em evidência.
10. Avaliar as diretrizes nacionais e internacionais da especialidade
11. Dominar os princípios da terapêutica e profilaxia antibacteriana, antiviral, antifúngica e antiparasitária.
12. Dominar o uso racional de antimicrobianos.
13. Adquirir conhecimento específico e habilidade de trabalho em equipe para o acompanhamento e controle de infecções em serviços de saúde.
14. Dominar o diagnóstico, tratamento e prevenção de processos infecciosos em pacientes imunossuprimidos.
15. Dominar a orientação das medidas de biossegurança.
16. Dominar a técnica de punção lombar para coleta de Líquido Cefalorraquidiano (LCR).
17. Dominar o aconselhamento pré e pós-teste na abordagem das Infecções Sexualmente Transmissíveis - IST's.
18. Dominar a busca ativa de casos de notificação compulsória.

**Ao término do terceiro ano - R3**

1. Dominar a orientação e treinamento aos profissionais de saúde no manejo e prevenção de doenças infecciosas.
2. Coordenar e realizar as ações inerentes ao controle de infecção nos serviços de saúde.
3. Dominar a indicação de imunizações em situações especiais (imunossuprimidos, surtos e outros).
4. Analisar as diretrizes nacionais e internacionais da especialidade.
5. Produzir um artigo científico.
6. Coordenar o controle e uso racional de antimicrobianos em serviços de saúde.
7. Avaliar os princípios e os sistemas de vigilância em saúde no Brasil e o Regulamento Sanitário

Internacional (RSI), aplicando as ações de vigilância em saúde relacionadas a doenças infecciosas e outros agravos.

8. Aplicar os princípios de gestão e coordenação de equipe em atividades relacionadas ao controle e prevenção de infecções em serviço de saúde.

9. Aplicar conceitos de comunicação de risco.

10. Dominar as medidas de prevenção e os critérios diagnósticos de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde estabelecidas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.

11. Dominar o gerenciamento de risco hospitalar, núcleo de segurança do paciente, núcleo de vigilância hospitalar e interface com serviço de controle de infecção hospitalar.

12. Analisar, construir e aplicar diretrizes e ter capacidade de tomada de decisão na ocorrência de eventos inusitados em situações de eventos de massa e emergências em saúde pública de importância nacional (ESPIN) e internacional (ESPII).

13. Dominar o gerenciamento das Comissões de Controle de Infecções relacionadas a assistência à saúde.

14. Compreender os mecanismos utilizados para concessão de medicamentos para os pacientes através da assistência farmacêutica em farmácia de alto custo e/ou medicamento estratégico.

15. Analisar os custos da prática médica e utilizá-los em benefício do paciente, mantendo os padrões de excelência.

16. Valorizar a relação custo/benefício para as boas práticas na indicação de medicamentos e exames complementares.

Fonte: RESOLUÇÃO CNRM N° 8, DE 30 DE DEZEMBRO DE 2020