

PROGRAMA DE FORMAÇÃO

FORM.01-2020 Rev.02 2021
Elaborado e aprovado por: GF



Secção Regional do Sul
e Regiões Autónomas

Área de Educação e Formação	727-Ciências Farmacêuticas	CDP	S/C
Designação da ação formativa:	Recertificação em Administração de Vacinas e Medicamentos Injetáveis	Edição	01
Forma de organização da ação:	À distância – Assíncrono		
Data(s) de realização:	Mensal		
Local:	Plataforma Moodle SRSRA-OF/Plataforma Zoom		
Formadores:	Dr.ª Gabriela Moura Plácido e Dr. João Padilla		
Coordenador/a	N/a		
Modalidade de Formação	OFP - Outra Formação Profissional não inserida no Catálogo Nacional de Qualificações		
Objetivo(s) geral(ais)	Revalidar a competência para administração de vacinas e medicamentos injetáveis.		
Objetivo(s) específico(s)	<p>Módulo 1: Enquadramento legal (1 hora e 30 min)</p> <ul style="list-style-type: none">Contextualizar o enquadramento legal da prestação de serviços farmacêuticos, em particular, do serviço de administração de vacinas e medicamentos injetáveis;Enunciar requisitos específicos para implementação do serviço de administração de vacinas e medicamentos injetáveis, ao nível do pessoal habilitados, infraestrutura, materiais e equipamentos e registos;Discutir a responsabilidade que pode ser imputada ao farmacêutico prestador do serviço, à direção técnica e à propriedade da farmácia no âmbito da administração de vacinas e medicamentos injetáveis. <p>Módulo 2: Vacinas (4 horas)</p> <ul style="list-style-type: none">Reconhecer o mecanismo de ação das vacinas;Estratificar as vacinas de acordo com a taxonomia microbiológica, a forma de apresentação e o número de antígenos presentes na formulação;Enunciar as regras gerais relativamente aos esquemas vacinais e intervalos de administração de diferentes vacinas;Reconhecer reações adversas a vacinas;Discutir precauções e contraindicações à administração de vacinas;Descrever condições de armazenamento e conservação de vacinas. <p>Módulo 3: Preparações injetáveis (30 min)</p> <ul style="list-style-type: none">Relacionar a forma farmacêutica da preparação injetável com a via de administração mais adequada;Relacionar os constituintes das preparações injetáveis com os aspetos farmacocinéticos e tolerância das preparações injetáveis;Selecionar a informação relevante, previamente à administração de um medicamento injetável. <p>Módulo 4: Vias de administração e dispositivos de injeção (1 hora)</p> <ul style="list-style-type: none">Escalpelizar vias de administração de vacinas disponíveis em farmácia comunitária;Resumir as zonas anatómicas recomendadas para administração de medicamentos injetáveis;Descrever a identificação rigorosa da zona de aplicação de medicamentos injetáveis na farmácia comunitária;Identificar os dispositivos de injeção necessários à administração de vacinas e medicamentos injetáveis.		



	<p>Módulo 5: Aspetos técnicos do serviço de administração de vacinas e medicamentos injetáveis (3 horas)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fundamentar as questões a apresentar no questionário a aplicar ao utente antes da administração de vacinas ou medicamentos injetáveis; • Enunciar os registos obrigatórios na prestação do serviço; • Descrever a correta preparação de medicamentos injetáveis; • Discutir o risco de exposição accidental ao sangue e dar exemplos de medidas a adotar na prevenção da picada accidental; • Descrever os procedimentos de administração de medicamentos por via subcutânea e intramuscular; • Fundamentar o período recomendado para vigilância do utente imediatamente após a administração; • Exemplificar medidas a adotar perante reações adversas comuns à administração de vacinas e medicamentos injetáveis. <p>Módulo 6: Anafilaxia relacionada com medicamentos e intervenção na farmácia (1 hora)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explicar os mecanismos envolvidos na fisiopatologia da anafilaxia; • Identificar as manifestações clínicas de anafilaxia; • Reconhecer a diferença entre anafilaxia e outras situações com sinais e sintomas semelhantes (ataque de pânico e reação vasovagal); • Enumerar os fatores de risco para a anafilaxia grave ou fatal; • Descrever o algoritmo de intervenção e tratamento da reação anafilática no âmbito da farmácia comunitária. <p>Módulo 7 – Técnicas de Administração (2 horas)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Validar o medicamento a administrar; • Identificar as condições necessárias para prestação do serviço; • Identificar os procedimentos e técnicas de administração; <p>Módulo 8: Campanha de Vacinação Sazonal contra a Gripe e COVID-19 (1 hora)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contextualizar o enquadramento legal da prestação de serviços farmacêuticos, em particular, do serviço de administração de vacinas no âmbito da campanha sazonal de vacinação; • Atualizar os conhecimentos no âmbito das vacinas contra a Gripe e Covid-19. 		
Destinatários	Farmacêuticos com competência para administração de vacinas e medicamentos injetáveis, com cinco anos comprovados na prestação do serviço em farmácia comunitária.		
Carga Horária	13 horas	Horário	Ao ritmo do participante.
Metodologia Pedagógica	<p>A OF estrutura os seus cursos de formação em níveis de complexidade crescente o que significa que para o/a formando/a adquirir uma nova competência deverá ter dominado a anterior. A nossa abordagem contempla os seguintes níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Conhecimento</i> – Refere-se à competência do/a Formando/a em recordar, definir, reconhecer ou identificar informação específica, a partir de situações de aprendizagem anteriores; 		

PROGRAMA DE FORMAÇÃO

FORM.01-2020 Rev.02 2021
Elaborado e aprovado por: GF



Secção Regional do Sul
e Regiões Autónomas

	<ul style="list-style-type: none">• <i>Compreensão</i> – Refere-se à competência do/a Formando/a em demonstrar compreensão pela informação, sendo capaz de reproduzir a mesma por ideias e palavras próprias;• <i>Aplicação</i> – Refere-se à competência do/a Formando/a em recolher e aplicar informação em situações ou problemas concretos;• <i>Análise</i> – Refere-se à competência do/a Formando/a em estruturar informação, separando as partes das matérias de aprendizagem e estabelecer relações, explicando-as, entre as partes constituintes; <p>Para atingir este fim utilizamos metodologias pedagógicas afirmativas, interrogativas e ativas que se concretizam através de técnicas, recursos e atividades pedagógicas diversas.</p>
Recursos Pedagógicos	Manual de Formação (slides), documentação de apoio (ex. procedimentos escritos e normas de entidades oficiais) e bibliografia recomendada.
Espaços e equipamentos	<ul style="list-style-type: none">• Computador com ligação à Internet e a um browser (Chrome, Safari, Firefox, Internet Explorer);• Conhecimentos de informática na ótica do utilizador;• Acesso a conta de correio eletrónico.
Conteúdos programáticos	<p>Módulo 1: Enquadramento legal</p> <ol style="list-style-type: none">1.1 Legislação em vigor relativa ao serviço de administração de vacinas e medicamentos injetáveis1.2 Requisitos específicos para implementação do serviço de administração de vacinas e medicamentos injetáveis1.3 Responsabilidades na prestação do serviço de administração de vacinas e medicamentos injetáveis <p>Módulo 2: Vacinas</p> <ol style="list-style-type: none">2.1 Aspectos gerais da vacinação<ol style="list-style-type: none">2.1.1 Panorâmica atual e perspetiva futura2.1.2 Resultados da vacinação em Portugal2.1.3 Oportunidades de intervenção farmacêutica2.2 Classificação das vacinas2.3 Esquemas vacinais e intervalos de administração2.4 Interações medicamentosas2.5 Reações adversas e farmacovigilância2.6 Contraindicações e precauções2.7 Alterações imunitárias na vacinação<ol style="list-style-type: none">2.7.1 Imunossupressão farmacológica2.7.2 Equivalência da potência de corticosteroides2.8 Conservação e armazenamento de vacinas2.9 Programa Nacional de Vacinação (PNV) <p>Módulo 3: Preparações injetáveis</p> <ol style="list-style-type: none">3.1 Conceitos-chave3.2 Formas farmacêuticas e acondicionamento primário3.3 Constituição das preparações injetáveis3.4 Aspectos farmacocinéticos e tolerância das preparações injetáveis3.5 Informações relevantes prévias à administração de um medicamento injetável

	<p>Módulo 4: Vias de administração e dispositivos de injeção</p> <ul style="list-style-type: none">4.1 Enquadramento4.2 Via subcutânea4.3 Via intramuscular4.4 Dispositivos de injeção <p>Módulo 5: Aspetos técnicos do serviço de administração de vacinas e medicamentos injetáveis</p> <ul style="list-style-type: none">5.1 Acolhimento, dispensa e proposta do serviço5.2 Avaliação do farmacêutico5.3 Procedimentos prévios à administração5.4 Procedimentos de preparação do medicamento injetável5.5 Procedimentos de administração5.6 Procedimentos posteriores à administração <p>Módulo 6: Anafilaxia relacionada com medicamentos e intervenção na farmácia</p> <ul style="list-style-type: none">6.1 Mecanismos fisiopatológicos da anafilaxia6.2 Manifestações clínicas6.3 Critérios de diagnóstico e avaliação diferencial6.4 Intervenção farmacêutica em caso de suspeita de anafilaxia<ul style="list-style-type: none">6.4.1 Avaliação primária ao utente6.4.2 Contacto com serviços de emergência médica6.4.3 Tratamento de primeira linha (adrenalina)6.4.4 Oxigenoterapia6.4.5 Orientações para posicionamento do utente6.4.6 Registo da monitorização <p>Módulo 7: Técnicas de Administração</p> <ul style="list-style-type: none">7.1 Procedimentos prévios à administração7.2 Procedimentos de preparação do medicamento injetável7.3 Procedimentos de administração7.4 Procedimentos posteriores à administração7.5 Visualização de diferentes recursos audiovisuais <p>Módulo 8: Campanha de Vacinação Sazonal contra a Gripe e COVID-19</p> <ul style="list-style-type: none">8.1 Enquadramento e Elegibilidade8.2 Vacinas8.3 Prestação do serviço
Crítérios, instrumentos e metodologia(s) de avaliação	<p>Avaliação Formativa - 40% da nota final (visualização completa de todos os conteúdos, participação nas atividades propostas ao longo do curso, etc.)</p> <p>Avaliação Sumativa - 60% da nota final (teste final)</p> <p>Escala de classificação: 0 a 20 valores.</p>
Certificação	No final do curso, será emitido um certificado de participação/formação conforme aproveitamento. Para ser aprovado deverá ter nota superior a 15 valores.

PROGRAMA DE FORMAÇÃO

FORM.01-2020 Rev.02.2021
Elaborado e aprovado por: GF



Secção Regional do Sul
e Regiões Autónomas

Custo	Farmacêutico/a: 50,00 €
-------	-------------------------