



ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE
MEDICINA GERAL E FAMILIAR



Grupo de Doenças Respiratórias
Medicina Geral e Familiar

Recomendação GRESP para a vacinação anti-pneumocócica na população adulta (≥ 18 anos)

Sumário da Recomendação

1. As vacinas anti-pneumocócicas recomendadas para a prevenção da doença pneumocócica na população adulta são a vacina pneumocócica polissacárida 23-valente (VPP23) e a vacina pneumocócica conjugada 13-valente (VPC13).
2. Na Tabela I constam os grupos com risco acrescido de contrair doença invasiva pneumocócica (DIP), em idade adulta (≥ 18 anos), para os quais a vacinação contra infeções por *Streptococcus pneumoniae* está recomendada.

Tabela I Recomendações de vacinação anti-pneumocócica em adultos ≥ 18 anos de idade (adaptado da norma 011/2015 da Direção-Geral da Saúde)

A – Imunocompetentes	
Condição	Situações abrangidas
Doença cardíaca crónica	<ul style="list-style-type: none"> - Insuficiência cardíaca crónica - Doença cardíaca isquémica - Hipertensão arterial pulmonar - Cardiomiopatias
Doença hepática crónica	
Insuficiência renal crónica	
Doença respiratória crónica	<ul style="list-style-type: none"> - Insuficiência respiratória crónica - DPOC - Enfisema - Asma brônquica (sob corticoterapia sistémica ou inalada crónica) - Bronquiectasias - Doença intersticial pulmonar - Fibrose quística - Pneumoconioses - Doenças neuromusculares
Pré-transplantação de órgão	
Dador de medula óssea (antes da doação)	
Fístulas de LCR	
Implantes cocleares (candidatos e portadores)	
Diabetes <i>mellitus</i>	Requerendo tratamento farmacológico

B – Imunocomprometidos	
Condição	Situações abrangidas
Asplenia ou disfunção esplénica	<ul style="list-style-type: none"> - Asplenia congénita ou adquirida - Doença de células falciformes - Outras hemoglobinopatias com disfunção esplénica
Imunodeficiência primária ^(a)	
Infeção por VIH	
Recetor de transplante	<ul style="list-style-type: none"> - Células precursoras hematopoiéticas - Órgãos sólidos
Doença neoplásica ativa	<ul style="list-style-type: none"> - Leucemias - Linfomas - Mieloma múltiplo - Outros tumores malignos
Imunossupressão iatrogénica ^(b)	<ul style="list-style-type: none"> - Terapêutica com fármacos biológicos ou DMARDs (<i>Disease Modifying AntiRheumatic Drugs</i>) - Corticoterapia sistémica - Quimioterapia - Radioterapia
Síndrome de Down	
Síndrome nefrótica	



ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE
MEDICINA GERAL E FAMILIAR



Grupo de Doenças Respiratórias
Medicina Geral e Familiar

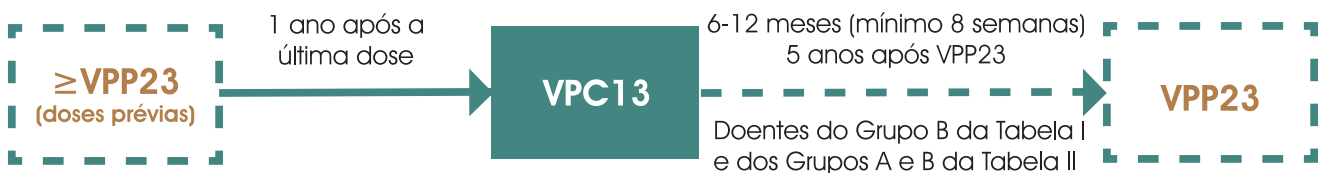
- (a) Exclui défice isolado de IgA e doentes em terapêutica de substituição com imunoglobulinas sem função B residual.
- (b) Corticosteróides sistémicos:
- Prednisona ou equivalente em dose ≥ 20 mg/dia, durante ≥ 14 dias;
 - Metotrexato em dose superior a 0,4 mg/Kg/semana;
 - Azatioprina em dose superior a 3 mg/Kg/dia.

Exemplos de outros fármacos imunossupressores: Leflunomida, Micofenolato de Mofetil, Ciclofosfamida, Ciclosporina e Tacrolimus, fármacos biológicos ou DMARDs (Disease-Modifying AntiRheumatic Drugs utilizados, nomeadamente, na Artrite Reumatóide, Lúpus Eritematoso Sistémico, Síndrome de Sjögren e Doenças Inflamatórias Intestinais), por exemplo Anti-TNF (Infliximab, Etanercept, Adalimumab, Golimumab, Certolizumab); Anti-CD20 (Rituximab); Anti-IL6 (Tocilizumab); CTLA-4-Ig (Abatacept); Anti-BLYS (Belimumab); Anti-IL12 e Anti-IL23 (Ustekinumab); Antagonista do Receptor da IL1 (Anakinra).

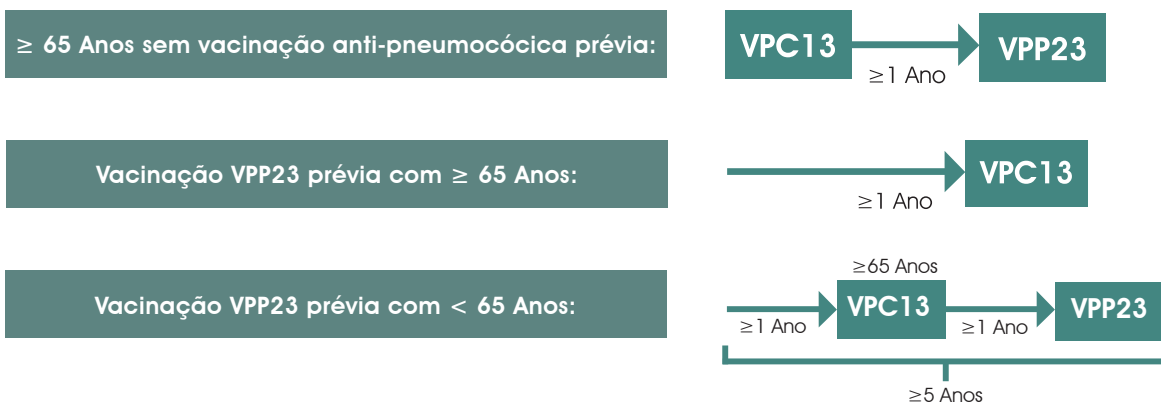
3. Em **adultos não previamente vacinados com VPP23 ou VPC13**, é recomendado o seguinte esquema de vacinação:



4. Em **adultos previamente vacinados com 1 ou 2 doses de VPP23**, o esquema de vacinação recomendado é o seguinte:



5. Em concordância com outros consensos e recomendações internacionais, o GRESP recomenda que a vacinação anti-pneumocócica deve ser aconselhada a **toda a população imunocompetente com ≥ 65 anos**, do seguinte modo:



Autores: Rui P. Costa, Carlos Gonçalves e Jaime Correia de Sousa.

Sumário e documento integral justificativo podem ser consultados em: www.apmgf.pt ou www.gresp.pt