



VACINAS PNEUMOCÓCICAS

O *S. pneumoniae* está envolvido em múltiplas infecções do trato respiratório. O pico de incidência dessas doenças acontece nos extremos de idade (< 2 anos e > 60 anos), sendo a idade considerada o principal fator de risco para a doença pneumocócica invasiva. Além das crianças e idosos, portadores de doenças crônicas, imunodeficientes e transplantados também constituem grupo com risco elevado para a doença pneumocócica.

TIPOS E ESPECIFICIDADES DAS VACINAS

Vacina Pneumocócica Polissacarídica (VPP23)

- Maior número de sorotipos;
- Menor duração da proteção obtida;
- Doses de reforços são necessárias predispondo à "Tolerância Imunológica".

Vacina Pneumocócica Conjugada 13V (VPC13)

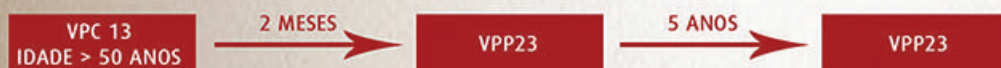
- Induz reposta mais robusta com níveis de anticorpos maiores e mais persistentes;
- Estimulam a produção de células de memória do sistema imunológico;
- Elimina estado de portador (imunidade de rebanho).

INDICAÇÕES DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE IMUNIZAÇÃO (SBIIm)

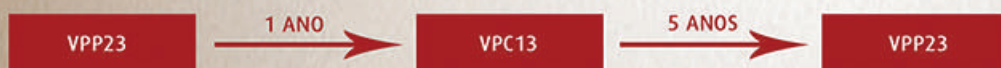
- Atuais faixas etárias com aprovação da ANVISA:
De 2 meses a 17 anos e maiores de 50 anos.
- Para grupos de risco: a vacinação é recomendada independente da idade.

ESQUEMAS VACINAIS ATUAIS PARA ADULTOS (> 50 anos)

Pacientes que nunca tomaram vacinas pneumocócicas:



Pacientes que já receberam VPP23:



OBS.:

1. Para indivíduos que já receberam a VPP23, não vacinados com VPC13, recomenda-se o intervalo mínimo de um ano para a aplicação de VPC13 e de cinco anos para a aplicação da segunda dose da VPP23, com intervalo mínimo de dois meses entre a vacina conjugada e a polissacarídica.
2. Se a segunda dose de VPP23 foi aplicada antes dos 65 anos, está indicada uma terceira dose depois dessa idade (com intervalo mínimo de cinco anos).

Atenção!

- Para grupos de risco, a SBIIm recomenda, independente da idade, o uso da VPC13 e VPP23 no mesmo esquema recomendado para maiores de 60 anos.
- A VPC13 oferece vantagens imunológicas em relação a VPP23, na prevenção da doença pelos subtipos vacinais, sendo o esquema combinado o mais indicado.
- O início do esquema vacinal com a VPC13 é indicado, pois promove uma resposta mais robusta à uma dose subsequente de VPP23, o que não se observa com a sequência inversa.

Prevenção:

Vacinar adultos/Idosos é uma forma importante de ajudar a prevenir doenças pneumocócicas e suas complicações.