



Universidade Federal do Rio Grande – FURG



VACINAS

AULA II

Prof . Edison Luiz Devos Barlem
ebarlem@gmail.com

Calendário de Vacinação Infantil 2011

1. BCG (contra Tuberculose);
2. Vacina contra Hepatite B;
3. DTP (contra Difteria, Tétano e Coqueluche);
4. DTP + Hib (contra Difteria, Tétano, Coqueluche e infecções por *Haemophilus Influenzae* tipo B);
5. DT (dupla adulto – contra Difteria e Tétano);
6. Vacina Hib (infecções por *Haemophilus Influenzae* tipo B);
7. Vacina contra Poliomielite;
8. Vacina contra Rotavírus;
9. Vacina contra Febre Amarela;
10. Tríplice viral (contra Caxumba, Rubéola e Sarampo);
11. Vacina contra Influenza (gripe);
12. Vacina Pneumocócica (contra meningites bacterianas, pneumonias, sinusite, inflamação no ouvido e bacteremia);
13. Vacina Antimeningocócica (contra Doença Meningocócica);
14. Vacina Pneumo 10;
15. Vacina Menigo C.

Vacina BCG

- Tipo de vacina: suspensão de bacilos
- Tempo de duração: 6 horas após diluição
- Via de administração: intradérmica
- Dose: 0,1ml
- Contraindicações: de carácter geral, em crianças com menos de 2kg
- Eventos pós vacinais normais: lesão local
- Eventos adversos: abscessos, úlceras muito grandes, gânglios flutuantes e fistulizados.

Contra Hepatite B

- Tipo de vacina: Recombinação de DNA e partículas de plasma viral
- Tempo de duração: indeterminado
- Via de administração: intramuscular
- Dose: 0,5 ml e 1,0ml em imunodeprimidos
- Contraindicações: anafilaxia à dose anterior
- Eventos pós-vacinais: febre, cefaleia, reações locais leves, mal-estar e, raramente, anafilaxia

Contra Poliomielite

- Tipo de vacina: vírus atenuado dos três tipos
- Tempo de duração: 5 dias
- Via de administração: oral
- Dose: 2 gotas
- Contraindicação: apenas de caráter geral
- Eventos pós-vacinais: desenvolvimento da poliomielite em cerca de 1 caso para cada 5.000.000 de doses aplicadas, sendo 10 vezes mais frequentes em imunodeprimidos.

Vacina Tetravalente (DPT + Hib)

- Tipo de vacina: DPT + Hib, DT, Dt
- Tempo de duração: 5 dias
- Via de administração: intramuscular profunda
- Dose: 0,5 ml
- Contraindicações: criança com doença neurológica em atividade ou que tenha apresentado convulsões, encefalopatia, episódio hipotônico-hiporresponsivo e anafilaxia
- Eventos pós-vacinais: dor, vermelhidão e enduração local; febre mal-estar e irritabilidade

Rotavírus

- Tipo de vacina: Rotavírus Humano
- Tempo de duração: conforme laboratório
- Via de administração: oral
- Dose: única, até o final do frasco
- Contraindicações: idade da criança
- 1 dose: 1 mês 15 dias, até 3 meses 7 dias
- 2 dose: 3 meses 7 dias, até 5 meses e 15 dias
- Intervalo mínimo entre doses: 4 semanas

Tríplice Viral

- Tipo de vacina: vírus inativado
- Tempo de duração: 8 horas
- Via de administração: subcutânea
- Dose: 0,5 ml
- Contraindicações: gestantes, evento adverso grave à dose anterior
- Eventos leves: febre, linfadenopatia, cefaleia, ardência, eritema, hiperestesia, enduração, irritabilidade, conjuntivite, manifestações catarrais, exantema, parotidite, artrites, urticária
- Eventos graves: choque anafilático, púrpura trombocitopênica, meningite e panencefalite

Pneumo 10

- Tipo de vacina: Pneumo 10 Valente (*Streptococcus Pneumoniae*)
- Tempo de duração: conforme laboratório
- Via de administração: intramuscular
- Dose: única – 0,5ml
- Esquema 2 a 6 meses: 2, 4, 6 e 12 meses

VACINA MENINGOCÓCICA GRUPO C

- Tipo de vacina: oligossacarídeos meningocócitos C
- Dose: única – 0,5 ml
- Via de administração: intramuscular
- Esquema:
até 12 meses: 3 doses;
3, 5 e 12 meses;
após 12 meses: dose única.

Calendário de vacinas de CRIANÇAS

VACINA	PROTEÇÃO	DOSES	IDADE	VIA DE ADM.	TEMPO DE VAL. APÓS ABERTA
BCG	FORMAS GRAVES DE TB	1 DOSE	AO NASCER	ID (0,1 ml)	6 HORAS
HEP B	CONTRA HEPATITE B	3 DOSES	0, 1 e 6 (CÇAS) ADULTOS DE QUALQUER FAIXA.	IM (0,5 ml) (1,0 ml) Esquerdo	ATÉ O FINAL DO FRASCO.
POLIO (VOP) Sabin Salk	PARALISIA INFANTIL	3 DOSES	2, 4, 6 e reforço aos 15 meses Sempre nas campanhas	VO (2 gotas)	5 DIAS

Calendário de vacinas de CRIANÇAS

VACINA	PROTEÇÃO	DOSES	IDADE	VIA DE ADM.	TEMPO DE VAL. APÓS ABERTA
TETRAVALENTE DTP + Hib	TÉTANO, DIFTERIA, COQUELUCHE, INFECÇÕES POR HIB	3 DOSES	dos 2 , 4, 6, até os 11 m e 29 d	IM (0,5 ml)	5 DIAS
ROTAVÍRUS	DOENÇAS POR ANTAVÍRUS	2 DOSES	2 MESES; MIN. 1 MÊS E 15 DIAS; 4 MESES; MÁX. 5 MESES E 15 DIAS.	ORAL (1,5 ml)	IMEDIATO
DTP Bacteriana (REFORÇO)	TÉTANO, DIFTERIA, COQUELUCHE	2 DOSE 1 REFORÇO	15 MESES 4-6 ANOS	IM (0,5 ml)	ATÉ O FINAL DO FRASCO
TRÍPLICE VIRAL	SARAMPO, RUBÉOLA, CAXUMBA	1 DOSE 1 REFORÇO	1 ANO 4-6 ANOS	SC (0,5 ml) Esquerdo	8 HORAS

Calendário de vacinas de CRIANÇAS

VACINA	PROTEÇÃO	DOSES	IDADE	VIA DE ADM.	TEMPO DE VAL. APÓS ABERTA
FEBRE AMARELA	FEBRE AMARELA	1 DOSE	6 MESES (Área endêmica) 9 MESES	SC (0,5 ml)	6 HORAS
dt Dupla viral	SARAMPO RUBÉOLA	2 DOSES	12 MESES 4-6 ANOS	SC (0,5ml) Esquerda	8 HORAS
dT Dupla Bacteriana Adulto	CONTRA DIFTERIA E TÉTANO	3 DOSES	A PARTIR DOS 7 ANOS	IM (0,5 ml)	ATÉ O FINAL DO FRASCO

Calendário de vacinas de ADOLESCENTES

VACINA	PROTEÇÃO	DOSES	IDADE	VIA DE ADM.	TEMPO DE VAL. APÓS ABERTA
HEPATITE B	HEPATITE	3 DOSE	ATÉ 19 ANOS	IM (0,5 ml) Esquerdo	ATÉ O FINAL DO FRASCO
dT Dupla Bacteriana Adulto	CONTRA DIFTERIA E TÉTANO	3 DOSES	A PARTIR DOS 7 ANOS	IM (0,5 ml)	ATÉ O FINAL DO FRASCO
TRÍPLICE VIRAL	CONTRA SARAMPO, RUBÉOLA E CAXUMBA	1 DOSE	A PARTIR DOS 12 ANOS – MULHERES E HOMENS	SC (0,5 ml) Esquerdo	8 HORAS

Calendário de vacinas de ADULTOS

VACINA	PROTEÇÃO	DOSES	IDADE	VIA ADM.	TEMPO DE VAL. APÓS ABERTA
PNEUMOCOCO	PNEUMONIA CAUSADA POR PNEUMOCOCO	3 DOSES	A PARTIR DE 60 ANOS (Acamados)	IM (0,5 ml)	ATÉ O FINAL DO FRASCO
dT Dupla bacteriana Adulto	CONTRA DIFTERIA E TÉTANO	3 DOSES	A PARTIR 7 ANOS, (quando precisar iniciar esquema)	IM (0,5 ml)	ATÉ O FINAL DO FRASCO
INFLUENZA	GRIFE	1 DOSE	A PARTIR DO 60 ANOS (2 anos se houver indicação médica)	IM / SC (0,5 ml)	ATÉ O FINAL DO FRASCO
FEBRE AMARELA	FEBRE AMARELA	1 DOSE (Ref. a cada 10 anos)	A partir de 9 MESES	SC (0,5 ml)	6 HORAS
TRÍPLICE VIRAL	CONTRA SARAMPO, RUBÉOLA E CAXUMBA	1 DOSE	A PARTIR DOS 12 AOS 49 anos MULHERES E HOMENS	SC (0,5 ml)	8 HORAS