

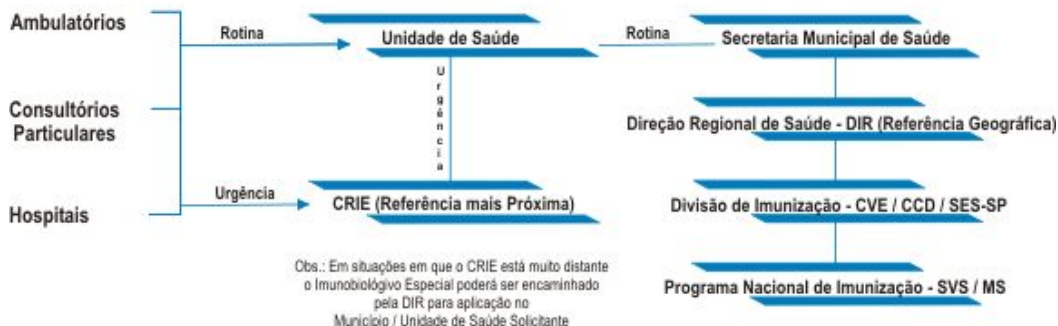


# Imunobiológicos Especiais e suas Indicações - CRIE



[Indicações](#) versão para impressão

## FLUXO PARA SOLICITAÇÃO DE IMUNOBIOLÓGICOS ESPECIAIS



## ENDEREÇOS DOS CRIEs (8 às 16 horas - 2ª a 6ª feira) revisão fev./2012

obs: CRIE Emilio Ribas horário de atendimento das 8h às 17h - 2 a 6ª feira

LOCAL	TELEFONE	FINAIS DE SEMANA E FERIADOS
<b>CRIE - UNIFESP - São Paulo - Capital</b> Rua Borges Lagoa, 770 - Vila Clementino	(11) 5576-4993	-----
<b>CRIE - FMUSP - São Paulo - Capital</b> Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 155 Prédio dos Ambulatórios bloco 8	(11) 2661-6392	(11) 2661-6392
<b>CRIE - Emilio Ribas</b> Av. Dr. Arnaldo, 165 - Térreo - São Paulo/SP De 2ª a 6ª das 8h às 17h	(11) 3896-1366 (11) 3896-1400	-----
<b>CRIE - ABC - Santo André/SP</b> Hospital Estadual "Mário Covas" Rua Henrique Calderazzo, 321 - 3º andar	(11) 2829-5165	(11) 2829-5177
<b>CRIE - HC/UNESP - Botucatu/SP</b> Faculdade de Medicina de Botucatu - UNESP Distrito de Rubião Junior, s/n	(14) 3811-6080	(14) 3811-6400 (Central de vagas)
<b>CRIE - HC/UNICAMP - Campinas/SP</b> Cidade Universitária Zeferino Vaz Hospital das Clínicas - 3º andar - Sala de Vacinas	(19) 3521-7720	(19) 3521-7916
<b>CRIE - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto/USP - Ribeirão Preto/SP</b> Hospital das Clínicas Av. Bandeirantes, 3900 Campus Monte Alegre	(16) 3602-2841	(16) 3602-2634 (16) 3602-2625

**OBSERVAÇÃO:** Nos finais de semana e feriados as solicitações de urgência devem ser realizadas pelo médico consultante nos telefones indicados. (revisão em fev./2012)



### Imunoglobulina humana anti-hepatite B

Indicação: RN de mães com antígeno do vírus da hepatite B positivo (HBsAg+); exposição sanguínea acidental percutânea ou de mucosa; comunicantes sexuais de casos agudos de hepatite B; vítimas de abuso sexual; nos imunodeprimidos, mesmo previamente vacinados, nas indicações anteriores.

Composição	Início da Aplicação (idade)	Dose/Esquema Básico	Reforço	Via de Aplicação
Imunoglobulina humana, específica, com altos títulos de anticorpos contra o antígeno de superfície do vírus da hepatite B.	Qualquer idade	Dose única de 0,06 ml/kg; em lactentes aplicar 0,5 ml (1 ml = 200 UI)	—	Intramuscular

### Imunoglobulina humana anti-rábica

Indicação: pessoas que devem receber o soro anti-rábico com história de alergia a soro heterólogo; pessoas que devem receber o soro anti-rábico, cujo teste de sensibilidade ao soro foi positivo e que durante o processo de dessensibilização com o soro apresentem reações de hipersensibilidade; pessoas imunodeprimidas que necessitam de profilaxia antirábica.

Composição	Início da Aplicação (idade)	Dose/Esquema Básico	Reforço	Via de Aplicação
Imunoglobulina humana, específica, com altos títulos de anticorpos contra a raiva.	Qualquer idade	Dose única de 20 UI/kg (1 ml = 150 UI)	—	Intramuscular

### Imunoglobulina humana anti-tetânica

Indicação: Pessoas que devem receber o soro antitetânico (SAT) com história de reação alérgica a soro heterólogo; Recém nascidos com lesão potencialmente tetanogênica cuja mãe seja desconhecida ou não adequadamente vacinada.

Composição	Início da Aplicação (idade)	Dose/Esquema Básico	Reforço	Via de Aplicação
Imunoglobulina humana, específica, com altos títulos de anticorpos contra o tétano.	Qualquer idade	Dose única de 250 UI para profilaxia (1 frasco = 250 UI)	—	Intramuscular

### Imunoglobulina humana antivariçela-zóster

Indicada nos seguintes grupos de pessoas suscetíveis que tiveram contato significativo: grávidas; recém-nascidos de mães nas quais a varicela apareceu nos cinco últimos dias de gestação ou até 48 horas depois do parto; recém-nascidos prematuros, com 28 ou mais semanas de gestação, cuja mãe não tenha história de varicela; recém-nascidos prematuros, com menos de 28 semanas de gestação (ou com menos de 1000g ao nascimento), independente de história materna de varicela; crianças ou adultos imunodeprimidos independente de história prévia de varicela ou vacinação, imunodeprimidos que tiveram contato com Herpes Zoster disseminado.

Composição	Início da Aplicação (idade)	Dose/Esquema Básico	Reforço	Via de Aplicação
Imunoglobulina humana, específica, com altos títulos de anticorpos contra a varicela.	Qualquer idade (Até 96 hs após o contato)	1 Dose 125 UI/10 kg (dose máxima = 625 UI) 1,25 ml = 125UI	—	Intramuscular



### Vacina contra a Pólio Inativada

**Indicação:**

- a) crianças imunodeprimidas (com deficiência congênita ou adquirida) não vacinadas ou que receberam esquema incompleto de vacinação contra poliomielite;
- b) crianças que sejam filhas de mãe HIV+ antes da definição diagnóstica Na indisponibilidade da vacina inativada as crianças infectadas com o vírus HIV (sintomáticas ou não) e os filhos de mãe HIV+ podem receber VOP;
- c) RN prematuros que permaneçam internados em unidade neonatal por ocasião da vacinação;
- d) crianças que estejam em contato domiciliar ou hospitalar com pessoa imunodeprimida e que necessitem receber vacina contra poliomielite
- e) pessoas submetidas a transplante de medula óssea ou órgão sólidos;
- f) história de complicação paralisia (paralisia flácida) após dose anterior da VOP.

VACINAÇÃO

Composição	Início da Aplicação (Idade)	Dose/Esquema Básico	Reforço	Via de Aplicação
Poliovírus inativos (tipos I, II e III)	A partir de 2 meses	3 doses com intervalo de 60 dias (mínimo de 30 dias)	1º ref: seis meses a um ano depois da 3ª dose; 2º ref: 3 a 5 anos após o 1º ref.	Intramuscular (SC em situações especiais)

### DTP acelular

**Indicação:** crianças até 5 anos completos

- a) que após o recebimento de qualquer uma das doses da vacina triplice bacteriana de células inteiras (DTP ou Tetravalente) apresentem os seguintes eventos adversos:
    - convulsões nas primeiras 72 horas;
    - episódio Hipotônico Hiporresponsivo (EHH) nas primeiras 48 horas
  - b) apresentem doença pulmonar ou cardíaca crônicas com risco de descompensação em vigência de febre
  - c) doenças neurológicas crônicas incapacitantes
  - d) doença convulsiva crônica
- Esquema básico de RN prematuros extremos (< 1000 g ou > 31 semanas de gestação) ou RN que permaneçam internados em unidade neonatal por ocasião da vacinação.

Composição	Início da Aplicação (idade)	Dose / Esquema Básico	Reforço	Via de Aplicação
Associação dos toxóides diftérico e tetânico com imunógenos derivados da Bordetella pertussis	a partir 2 meses de idade até < 7 anos	3 doses c/intervalo de 60 dias (mínimo de 30 dias) OU completar o esquema vacinal iniciado com a DTP	1º ref: 15 meses de idade (intervalo de 6 meses da 3ª dose) 2º ref: entre 4 a 6 anos idade	Intramuscular

### Vacina Dupla Infantil

**Indicação:** crianças com menos de 7 anos de idade que apresentaram encefalopatia nos primeiros sete dias após a aplicação da vacina DTP ou Tetravalente ou DTPa (contra-indicação de receberem a vacina contra a coqueluche)

Composição	Início da Aplicação (idade)	Dose / Esquema Básico	Reforço	Via de Aplicação
Associação dos toxóides diftérico e tetânico (com adjuvante hidróxido ou fosfato de alumínio)	Crianças com menos de 7 anos de idade	Completar o esquema vacinal iniciado com a DTP, intervalo de 60 dias entre as doses (mínimo de 30 dias)	1º ref: 15 meses de idade (intervalo de 6 meses da 3ª dose) (outros reforços, a cada dez anos utilizar a vacina dupla adulto)	Intramuscular



### Vacina contra *Haemophilus influenzae* do tipo b conjugada

**Indicação:**

- a) crianças menores de um ano com indicação de DTP acelular (impossibilitados de receber a vacina tetravalente atualmente disponível na rede pública)
- b) crianças imunodeprimidas entre 12 e 59 meses
- c) crianças e adolescentes não vacinados, maiores de 5 anos e com menos de 19 anos, nas seguintes condições: com doença pulmonar, renal ou cardíaca crônicas; com diabetes mellitus; imunodeprimidos (inclusive os com infecção assintomática pelo HIV, com asplenia anatômica ou funcional; com hemoglobinopatias, antes de esplenectomia eletiva)
- d) transplantados de medula óssea com qualquer idade

Composição	Início da Aplicação (idade)	Dose / Esquema Básico	Reforço	Via de Aplicação
Polissacarídeo do <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b conjugado a proteínas carreadoras (depende do laboratório produtor)	A partir de 2 meses	3 doses em menores de 1 ano com intervalo de 60 dias 2 doses em maiores de 1 ano, não previamente vacinados, com intervalos de 2 meses	1 dose após o esquema Básico apenas para imunodeprimidos entre 12 e 59 meses	Intramuscular (SC situações especiais)

### Vacina meningocócica conjugada

Indicação: pessoas com asplenia congênita ou adquirida (anemia falciforme e talassemia, esplenectomizados); imunodeficiências congênitas (deficiência do complemento, agamaglobulinemia, etc); pessoas com indicação de implante de cóclea; transplantados de medula óssea; portadores de doença de depósito.

Composição	Início da Aplicação (idade)	Dose / Esquema Básico	Reforço	Via de Aplicação
Polissacarídeo meningocócico do grupo C conjugado a proteínas carreadoras (depende do laboratório produtor)	a partir 2 meses	Menores de 1 ano = 2 ou 3 doses, com intervalos de 2 meses (a depender do laboratório produtor) Maior de 1 ano aplicar dose única	—	Intramuscular

### Vacina contra hepatite A

Indicação: Pessoas com antígeno do vírus da hepatite B positivo (HBsAg+) cronicamente; Outras hepatopatias crônicas; Transplantados e doadores de medula óssea e órgãos sólidos; imunodeficiência devido a neoplasia ou terapêutica; Crianças (menores de 13 anos) HIV positiva; Portadores de trissomias; Portadores de doenças de depósito.

Composição	Início da Aplicação (idade)	Dose / Esquema Básico	Reforço	Via de Aplicação
Vírus da hepatite A inativos (formulações distintas a depender do laboratório produtor)	1 a 2 anos até < 18 anos	2 doses com intervalo de 6 a 12 meses (verificar dose pediátrica a depender do produtor)	—	Intramuscular
	≥ 18 anos	2 doses com intervalo de 6 a 12 meses (verificar dose adulto a depender do produtor)		

Revisão em 20/10/06 por:  
 Dr.ª Lídia R. B. Rodas - 15.039P  
 Dr.ª Myriam A. P. Lima - 26.029P  
 Dr. Paulo Alberto Rodrigues - 26.029P  
 Elaboração S. Aze. Lima - 1.100P - 2005P





### Vacina contra *Haemophilus influenzae* do tipo b conjugada

**Indicação:**

- a) crianças menores de um ano com indicação de DTP acelular (impossibilitados de receber a vacina tetravalente atualmente disponível na rede pública)
- b) crianças imunodeprimidas entre 12 e 59 meses
- c) crianças e adolescentes não vacinados, maiores de 5 anos e com menos de 19 anos, nas seguintes condições: com doença pulmonar, renal ou cardíaca crônicas; com diabetes mellitus; imunodeprimidos (inclusive os com infecção assintomática pelo HIV, com asplenia anatômica ou funcional; com hemoglobinopatias, antes de esplenectomia eletiva)
- d) transplantados de medula óssea com qualquer idade

Composição	Início da Aplicação (idade)	Dose / Esquema Básico	Reforço	Via de Aplicação
Polissacarídeo do <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b conjugado a proteínas carreadoras (depende do laboratório produtor)	A partir de 2 meses	3 doses em menores de 1 ano com intervalo de 60 dias 2 doses em maiores de 1 ano, não previamente vacinados, com intervalos de 2 meses	1 dose após o esquema Básico apenas para imunodeprimidos entre 12 e 59 meses	Intramuscular (SC situações especiais)

### Vacina meningocócica conjugada

Indicação: pessoas com asplenia congênita ou adquirida (anemia falciforme e talassemia, esplenectomizados); imunodeficiências congênitas (deficiência do complemento, agamaglobulinemia, etc); pessoas com indicação de implante de cóclea; transplantados de medula óssea; portadores de doença de depósito.

Composição	Início da Aplicação (idade)	Dose / Esquema Básico	Reforço	Via de Aplicação
Polissacarídeo meningocócico do grupo C conjugado a proteínas carreadoras (depende do laboratório produtor)	a partir 2 meses	Menores de 1 ano = 2 ou 3 doses, com intervalos de 2 meses (a depender do laboratório produtor) Maior de 1 ano aplicar dose única	—	Intramuscular

### Vacina contra hepatite A

Indicação: Pessoas com antígeno do vírus da hepatite B positivo (HBsAg+) cronicamente; Outras hepatopatias crônicas; Transplantados e doadores de medula óssea e órgãos sólidos; imunodeficiência devido a neoplasia ou terapêutica; Crianças (menores de 13 anos) HIV positiva; Portadores de trissomias; Portadores de doenças de depósito.

Composição	Início da Aplicação (idade)	Dose / Esquema Básico	Reforço	Via de Aplicação
Vírus da hepatite A inativos (formulações distintas a depender do laboratório produtor)	1 a 2 anos até < 18 anos	2 doses com intervalo de 6 a 12 meses (verificar dose pediátrica a depender do produtor)	—	Intramuscular
	≥ 18 anos	2 doses com intervalo de 6 a 12 meses (verificar dose adulto a depender do produtor)		

Revisão em 20/10/06 por:  
 Dra. Lídia R. B. Rodas - 15.039P  
 Dra. Myriam A. P. Lima - 26.029P  
 Dra. Paula Almeida Rodrigues - 26.029P  
 Elaboração S. Aze. Lima - 1.1104 - 26.029P



**Vacina pneumocócica conjugada 7 - valente e polissacarídica 23 - valente**

Indicação: HIV/ Aids; imunodeprimidos; Asplenia congênita ou adquirida e doenças relacionadas; Hemoglobinopatias; Doença pulmonar crônica (incluindo asma grave em uso de corticóide em dose imunossupressora); Cardiopatias crônicas; Nefropatias crônicas (incluindo síndrome nefrótica); Diabetes mellitus; Hepatopatia crônica; Transplantados de órgãos sólidos e medula óssea; Fistula líquórica; Doenças neurológicas crônicas incapacitantes; Doenças de depósito; Trissomias; Implante de cãbea; Crianças menores de 1 ano de idade, nascidas com menos de 35 semanas de gestação e que foram submetidas a assistência respiratória (CPAP) ou ventilação mecânica.

Composição	Início da Aplicação (idade)	Dose / Esquema Básico	Reforço	Via de Aplicação
Polissacarídeo pneumocócico de sete sorotipos 4, 9V, 14, 18C, 19F e 23F, 6B conjugado a proteína carreadora,	A partir dos 2 meses de idade até 59 meses	criança < 1 ano  Início entre 2 a 6 meses de idade: 3 doses com intervalos de 60 dias (mínimo 30 dias)  Início 7 a 11 meses de idade: 2 doses com intervalos de 60 dias (mínimo 30 dias)	Uma dose Pn7 entre 12 a 15 meses de idade  Após 24 meses de idade:  1ª ref Pn23 (mínimo de 6 a 8 semanas após última dose Pn7)  2ª ref Pn23 (5 anos após 1ª ref)	Intramuscular
		criança > 1 ano  Início 12 a 59 meses: duas doses com intervalos de 60 dias (mínimo 30 dias)	Após 24 meses de idade:  1ª ref Pn23 (mínimo de 6 a 8 semanas após última dose Pn7)  2ª ref Pn23 (5 anos após 1ª ref)	
Polissacarídeo pneumocócico purificado de 23 sorotipos	A partir de 5 anos de idade	1 dose	Uma dose após 3 a 5 anos	