

# Imunoglobulina Anti Rh (Anti D)

## Imunoprofilaxia para Doença Hemolítica Perinatal (DHPN)

A identificação e monitorização das gestantes de risco para a DHPN-Rh e a imunoprofilaxia estratégica com a aplicação de Imunoglobulina anti-RhD têm grande impacto na diminuição de gestantes com anti-D e consequente diminuição de DHPN.

O RhD é o antígeno eritrocitário mais imunogênico e a forma mais grave da DHPN é decorrente da aloimunização Rh(D), ou seja, mãe Rh negativo com filhos Rh positivos.

A gravidade da DHPN é consequente do fato dos anticorpos maternos contra antígenos D serem tipicamente IgG, capazes de atravessar a placenta e se ligar às hemácias fetais que apresentam completa expressão de antígenos D.

Sem imunoprofilaxia anti - RhD, 1 a 2% das mulheres RhD negativas, mães de fetos RhD positivos, ABO compatíveis, terão anti - RhD detectáveis no final da 1ª gestação e 9% delas terão esses anticorpos 3 a 6 meses após o parto. Adicionalmente, durante uma 2ª gestação RhD positiva, ABO compatível, 8% terão anti-RhD detectado, consistente com imunização secundária seguindo a imunização primária não detectada anteriormente. Assim, sem imunoprofilaxia, 17% dessas mães serão imunizadas após uma 1ª gestação RhD incompatível e ABO compatível.

### As Doses e Intervalos de Aplicação:

Variam de acordo com a indicação médica. Por exemplo, para gestantes Rh(D)negativa com parceiro Rh(D)positivo e com teste de Coombs indireto negativo, a profilaxia é realizada com 300 mcg, entre a 28ª e 30ª semana de gestação.

### Contraindicações:

Hipersensibilidade a medicamentos com Imunoglobulinas. Pessoas com deficiência de IgA e presença concomitante de anticorpos contra IgA. Hipersensibilidade a qualquer dos componentes da medicação (IgGs, IgA e excipientes: glicina, albumina, cloreto de sódio e água).

### Observações:

A imunização ativa com vacinas de vírus vivo deve ser adiada por três meses após a última administração de anti-D, uma vez que a eficácia da vacina pode ser prejudicada.

A administração de anti-D pode levar a resultados falso positivos na tipagem sanguínea, no teste de Coombs e em testes sorológicos de anticorpos.

Este medicamento contém albumina humana, que é considerada um agente que, conforme lista de referência do COI, máscara o doping.

O Sabin Medicina Diagnóstica realiza, com prescrição médica, a aplicação da Imunoglobulina anti-RhD, por meio de agendamento para o Atendimento Móvel e diretamente, nas seguintes Unidades de Vacina:

- 📍 **Centro Clínico Sul - SHLS 716, Conjunto L, Bloco 02, térreo**
- 📍 **QMSW 05, Lote 10, Bloco A, Loja 02 - Sudoeste  
Próximo a Maternidade Brasília**
- 📍 **Plaza Norte Shopping - SHCN EQ 110/111 Bloco A Loja 18**

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

Kenneth J Moise Jr - RhD alloimmunization in pregnancy: Overview – UpToDate 2021;  
Alarcon PA, Werner EJ & Christensen RD - Neonatal Hematology, 2nd Edition, 2013;  
CSL Behring – Bula Profissional Rhophylac®.



### Dra. Ana Rosa dos Santos

Gerente Médica de Vacinas do Sabin  
CRM 6021 - DF



www.sabin.com.br

☎ 61 3329.8000

