

Sites:

www.clinimmsoc.org

Sociedade de Imunologia Clínica

www.esid.org

Sociedade Européia de Imunodeficiência

www.immunodeficiencysearch.com

Immunodeficiency Search

www.imunopediatria.org.br

Grupo Brasileiro de Imunodeficiência

www.info4pi.org

The Jeffrey Modell Foundation

www.lasid.org

Sociedade Latino Americana de Imunodeficiências Primárias

www.primaryimmune.org

The Immune Deficiency Foundation

www.projetoatbrasil.org.br

Associação Brasileira de Imunodeficiência

Folheto Bragid IDP-Valores Ref-v1-out/17
Material destinado aos profissionais de saúde.
Impresso e distribuído em outubro de 2017.

O conteúdo desta publicação é de responsabilidade exclusiva de seus autores, sem qualquer interferência de seus apoiadores.

Apoio:



CSL Behring
Biotherapies for Life™

Deficiências Humorais

Apresentação Clínica

- Infecções graves e/ou de repetição por bactérias encapsuladas
- Infecções de repetição das vias aéreas

Suspeitas Diagnósticas

- Deficiências de anticorpo: agamaglobulinemia, imunodeficiência comum variável, deficiência de IgA, deficiência de anticorpos específicos, hiper-IgM, deficiência de PIK3

Diagnóstico Diferencial

- Deficiência de complemento
- Neutropenias e Doença Granulomatosa Crônica
- Síndrome de Wiskott-Aldrich (acompanhada de plaquetopenia)
- HIV

Protocolo de Investigação

1º passo

- ▶ Hemograma – atenção ao número de linfócitos e neutrófilos
- ▶ Dosagem de imunoglobulinas (IgG, IgA, IgM)

2º passo

- ▶ Resposta a antígenos vacinais
- ▶ Subclasse de IgG
- ▶ CH50
- ▶ CD19 (linfócitos B)

Deficiências da Imunidade Celular

Apresentação Clínica

- Crescimento e desenvolvimento inadequados já presentes no 1º ano de vida
- Infecções graves/repetição por quaisquer germes inclusive oportunistas
- Monilíase oral persistente
- Evento adverso a BCG

Suspeitas Diagnósticas

- Imunodeficiência grave combinada
- Deficiência de linfócitos T
- Síndrome de Wiskott-Aldrich
- Deficiência do CD40L

Protocolo de Investigação

1º passo

- ▶ Hemograma – atenção ao número de linfócitos e neutrófilos
- ▶ Dosagem de imunoglobulinas (IgG, IgA, IgM)
- ▶ Subpopulações de linfócitos: CD3, CD4, CD8, CD19 e CD16/56 (Células NK)
- ▶ Teste de HIV, de PPD e de candidina

2º passo

- ▶ Resposta a antígenos vacinais
- ▶ Linfoproliferação
- ▶ WASP (proteína do Wiskott-Aldrich)
- ▶ Expressão do CD40L

Defeitos de Fagócitos

Apresentação Clínica

- Infecções piogênica de repetição
- Infecções por *candida* ou outro fungo
- Abscesso pulmonar

Suspeitas Diagnósticas

- Neutropenia
- Doença granulomatosa crônica
- Hiper IgE

Protocolo de Investigação

- ▶ Hemograma – atenção ao número de linfócitos e neutrófilos
- ▶ Dosagem de imunoglobulinas (IgG, IgA, IgM, IgE)
- ▶ Dihidrorodamina (DHR)

Defeitos Micobactericidas dos Leucócitos

Apresentação Clínica

- Infecção por micobactéria não tuberculosa, *Salmonella*
- Infecção por *Mycobacterium Tuberculosis* de difícil tratamento

Suspeitas Diagnósticas

- Defeitos no eixo IFN γ - IL12 – IL23
- Deficiência de STAT1
- Doença granulomatosa crônica

Reações adversas ao BCG são sugestivas para diagnóstico de imunodeficiências primárias

Protocolo de Investigação

- ▶ Avaliação do eixo IFN γ – IL12 – IL23
- ▶ Dihidrorodamina (DHR)
- ▶ Avaliação do NF κ B

Imunodeficiências Primárias (IDP) Valores de Referência Imunoglobulinas/ Linfócitos T

Este folheto apresenta os níveis séricos de imunoglobulinas de subclasse IgG (mg/dL) e valores de referência de linfócitos/mm³ para a população brasileira saudável, bem como, protocolos de investigação para as deficiências humorais, de imunidade celular, de fagócitos e defeitos micobactericidas dos leucócitos.

Os sinais de alerta para diagnóstico das IDP em adultos e crianças também estão aqui relacionados.



