



## Anemia Hemolítica Autoimune e Sua Correlação Com os Distúrbios Hematológicos

### Autor(res)

Andréa Gonçalves De Almeida  
Gabriela Pereira Brito

### Categoria do Trabalho

3

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

### Introdução

Este trabalho aborda sobre a anemia Hemolítica Autoimune e sua Correlação com os Distúrbios Hematológicos. A anemia hemolítica autoimune, também conhecida como AHAI, é uma doença caracterizada pela produção de anticorpos que reagem contra as hemácias, do sangue, destruindo-as e produzindo a anemia, causando sintomas como cansaço, palidez das mucosas, tontura, cansaço e falta de ar.

É uma condição clínica incomum, na qual no sistema imunológico autoanticorpos se liga à antígenos localizados na superfície eritrocitária, devido á fixação de imunoglobulinas e complemento na superfície das hemácias.

As frequências mais altas são observadas em pacientes com doenças autoimunes, como Lúpus eritematoso sistêmico (LES) ou outra doença inflamatória auto-imune. Eles também podem ser aceitos para diagnosticar um certo tipo de tumor, infecção viral/bacteriana ou uso de drogas.

O diagnóstico é baseado na detecção de um teste de Coombs direto positivo na presença de hemólise. No entanto, este te

### Objetivo

O objetivo do presente estudo foi realizar uma levantamento bibliográfico utilizando artigos científicos, ressaltando a ação do sistema imunológico na Anemia Hemolítica Autoimune, identificando as características clínicas os achados e as alterações laboratoriais decorrente dos distúrbios hematológicos e da anemia, facilitando o entendimento a respeito dos tratamentos utilizados.

### Material e Métodos

A presente pesquisa tem como objetivo ser uma revisão de literatura por se aprofundar em assuntos teóricos utilizando livros e artigos abordando o tema apresentado, buscando a naturalidade visando a identificação, a investigação, informações e interpretação de dados atuais.

A pesquisa é qualitativa pois o objetivo é conseguir um entendimento mais profundo do tema proposto, visando a análise dos dados para se chegar a uma conclusão que se baseia na observação e no estudo detalhado do assunto.

Para a construção do trabalho foi realizado estudos e buscas em artigos científicos publicados desde o ano de 2012 até 2023 utilizando sites como: Pubmed(Public Medline), National Library of Medicine (NLM), SciELO



(Scientific Electronic Library Online), Google Acadêmico. Com fund pesquisa foi realizado através dos sites de dados Pubmed, SciELO e Google Acadêmico.

## Resultados e Discussão

A Anemia hemolítica autoimune é uma condição clínica incomum na qual autoanticorpos se liga à antígenos localizados na superfície eritrocitária, devido à fixação de imunoglobulinas e complemento na superfície das hemácias.

Estudos apontam que as causas de AHAI permanecem desconhecidas. Algumas hipóteses são: a depressão do sistema imune através de ação viral; alteração do equilíbrio entre as células T facilitadoras e supressores; alteração dos antígenos de superfície dos eritrócitos por vírus ou drogas e; possível reação cruzada dos anticorpos induzidos por agentes infecciosos contra antígenos de superfície dos eritrócitos, AHAI expressa-se por meio de quadro clínico variável, no qual sobressai a anemia hemolítica. (OLIVEIRA, 2006).

## Conclusão

Considerando-se os fatos apresentados o presente estudo revisou a literatura científica identificando os principais mecanismos da anemia hemolítica, tendo em vista que a anemia hemolítica autoimune é uma doença que se torna cada vez mais comum nos dias atuais e sua ação no sistema imunológico é esclarecida a cada dia, assim como novas técnicas diagnósticas estão sendo testado e desenvolvimento para auxiliar nas pesquisas a respeito desta anemia.

## Referências

OLIVEIRA, M. C. L. A; OLIVEIRA, B.M; MURAO, M.; VIEIRA, Z.M; GRESTA, L.T. & VIANA, M.B. – Curso clínico da anemia-hemolítica autoimune: um estudo descritivo. *Jornal de Pediatria*, 82 (1): 58-62, 2011.