Eritograma

Autor(res)

Marcela Gomes Rola
Sandy Ohanna Teixeira Sousa
Melissa Cardoso Deuner
Gregório Otto Bento De Oliveira
Kendric Mariano
Geraldo Claudino De Freitas

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

Introdução

Compreende-se que o eritograma se trata de um exame de grande importância no que se refere a patologias que acometem o sangue. A falta de informação sobre o mesmo por parte da população faz com que boa parte da sociedade acredite que o exame se limite a um simples analise de células sanguíneas .Se trata de uma análise bem complexa onde o profissional analisa diversos fatores importantes e que podem influenciar diretamente no resultado obtido ,sendo assim o eritograma se faz um exame imprescindível aos profissionais no momento de fechar um diagnóstico seja ele de anemia ou outra patologia relacionada a serie vermelha .Diversos profissionais da área da saúde possuem conhecimentos na interpretação do mesmo , farmacêuticos, enfermeiros, biomédicos , e médicos, se trata de algo complexo porem é uma ferramenta importante.

Objetivo

O presente trabalho visa demonstrar de maneira leiga a importância e os preparos necessários ao exame de forma a esclarecer possíveis dúvidas dos usuários deste exame tão necessário no diagnóstico de doenças como a anemia entre outras

Material e Métodos

Para se atingir os objetivos e métodos propostos o referido trabalho foi elaborado no método de pesquisa bibliográfica que se trata de uma pesquisa qualitativa e descritiva, baseado em artigos acadêmicos de acordo com o tema e objetivos estabelecidos. As bases de dados utilizadas foram selecionadas através do ggogle acadêmico, biblioteca Virtual em Saúde (BVS) Scientific elettronic library (scielo). Portanto, torna-se essencial a importância do conhecimento células da série vermelha, e saber de onde elas vêm e sua variedade. O sangue é um importante fator que promove o equilíbrio homeostático no organismo, pois se trata de um transportador de nutrientes, gás oxigênio, e hormônios, além de ter também a função de eliminar toxinas,

Resultados e Discussão

Embora seja extremamente comum que boa parte do público acredite que o hemograma seja um “exame de sangue”, é importante ressaltar que esta não é uma informação 100% correta por ser incompleta, se trata sim de um exame que possui a análise de células sanguíneas porém, não se limita apenas a isto, Existem três linhagens de células analisadas no mesmo; as hemácias, leucócitos e plaquetas o que engloba bem mais informações. Sobre o eritrograma se trata de uma análise de extrema importância no momento de se descartar ou se confirmar alguma patologia relacionada as células responsáveis pelo transporte de oxigênio no sangue, tais alterações nestes resultados podem evidenciar por exemplo variáveis tipos de anemia.

Conclusão

Ao longo deste trabalho foram apresentadas devidos fatos e explicações sobre o eritrograma, os preparos necessários para realização do exame e também algumas das doenças que podem ser diagnosticadas através do mesmo, visando de forma simples sanar possíveis duvidas por parte de pacientes e estudantes da área da saúde.

Referências

MACÊDO, L. B. DE et al. A eritropoiese e o eritrograma: Uma Revisão. Revista Brasileira de Higiene e Sanidade Animal: RBHSA, v. 9, n. 4, p. 716–732, 2015.

ALINE, S. O uso do eritrograma para a caracterização do diagnóstico da anemia em hospital do município de Juru, Paraíba, Brasil. Ufcg.edu.br, 2016.

NAOUM, P. C.; BONINI-DOMINGOS, C. R. Dificuldades no diagnóstico laboratorial das hemoglobinopatias. Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia, v. 29, n. 3, set. 2007.

OLIVEIRA, A. S. DE et al. Correlação entre a determinação de hemoglobina e os demais parâmetros hematológicos do eritrograma. Revista de Iniciação Científica e Extensão, v. 2, n. Esp.1, p. 8–8, 10 jun. 2019.