

DENGUE E ALTERAÇÕES HEMATOLOGICAS

RESUMO

A dengue é uma doença infecciosa causada por vírus da família Flaviviridae, transmitida através do mosquito *Aedes aegypti* contaminado pelo vírus.

Exames laboratoriais auxiliam no diagnóstico da doença e são fundamentais para diagnóstico correto. O hemograma apresenta diversas alterações que ajudam a diagnosticar de forma rápida a doença.

ABSTRACT

Dengue is an infectious disease caused by the Flaviviridae family, transmitted by the mosquito *Aedes aegypti* virus contaminated by the virus.

Laboratory tests help in diagnosis of the disease and are essential for correct diagnosis. The CBC has several changes that help diagnose the disease quickly.

INTRODUÇÃO

A dengue é uma doença viral, transmitida através do mosquito *Aedes aegypti* infectado pelo vírus.

O vírus da dengue é da família Flaviviridae um arbovírus (RNA).

A doença é comum em ambientes que possuem áreas tropicais e subtropicais locais úmidos onde há água parada favorecem a proliferação do mosquito transmissor. Sendo um dos principais problemas de saúde pública.

Existem quatro sorotipos virais conhecidos, são eles: DEN-1, DEN-2, DEN-3 e DEN-4.

A dengue apresenta clinicamente quatro formas:

- Infecção inaparente (assintomático).
- Dengue clássica (sintomática), uma forma leve da doença, os sintomas são semelhante a outras infecções virais.
- Dengue hemorrágica (sintomática), uma forma grave da doença, ocorrendo alterações na coagulação sanguínea, o indivíduo pode apresentar hemorragias nasais, gengivais, urinárias gastrointestinais e ou uterinas.
- Síndrome de choque da dengue (sintomática), a forma mais séria da doença caracterizada por uma grande queda ou ausência da pressão arterial ocasionando no indivíduo palidez, perda da consciência, manifestações neurológicas, problemas cardiorrespiratórios, insuficiência hepática, hemorragia digestiva e derrame pleural.

OBJETIVO

Exames laboratoriais auxiliam no diagnóstico da doença, sendo de fundamental importância no auxílio do diagnóstico.

As alterações hematológicas observada em pacientes com a doença foram diminuição moderada ou acentuada das plaquetas (plaquetopenia), plaquetopenia se deve a ação auto imune causada por anticorpos induzidos pela infecção do vírus da dengue.

O aumento do hematócrito (hemoconcentração). A diminuição dos leucócitos (leucopenia), e o aumento dos linfócitos (linfocitose).

CONCLUSÃO

Outros exames laboratoriais podem ser associados como os testes de coagulação (TP e TTPA) que se alteram na doença , e exames bioquímicos que se alteram.

Portanto, o hemograma auxilia no diagnóstico da doença, sendo um exame preciso contendo informações necessárias e precisas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

www.ciencianews.com.br

www.ioc.fiocruz.br

www.medicinanet.com.br

www.scielo.br

ACADEMIA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

CURSO DE PÓS GRADUAÇÃO LATO – SENSU EM :

Hematologia Clínica e Laboratorial

DENGUE E ALTERAÇÕES HEMATOLÓGICAS

Siméia Ferreira dos Santos

São José do Rio Preto, 24 de maio de 2014