

RESUMO SIMPLES - ÁREA DA SAÚDE E BIOLÓGICAS

DOENÇAS EPIDEMIOLOGICAL

*Pedro Adriel Cardoso Nunes Do Nascimento
(adriel2020eusoucapaz@gmail.com)*

A dengue é uma doença infecciosa febril aguda causada por um vírus do gênero *Flavivirus* e transmitida principalmente pela picada da fêmea do mosquito *Aedes aegypti*. Considerada um dos maiores desafios de saúde pública no Brasil e no mundo, a dengue apresenta ampla distribuição geográfica e elevada capacidade de provocar surtos, especialmente em regiões tropicais e subtropicais. O aumento da urbanização desordenada, o acúmulo de lixo e a presença de recipientes com água parada favorecem a proliferação do mosquito transmissor, contribuindo para a expansão da doença.

Objetivo (A Parte Epidemiológica)

- Mostrar a distribuição da doença (onde ocorre mais).
- Entender a magnitude dos casos novos (incidência) e da carga histórica (prevalência).
- Avaliar o risco e planejar estratégias de prevenção, controle vetorial e políticas de saúde pública.
- Monitorar tendências ao longo do tempo para evitar epidemias.

Prevalência e Incidência da Dengue

No mundo

- Estima-se que haja 390 milhões de infecções por dengue por ano, segundo a OMS, das quais cerca de 96 milhões manifestam sintomas clinicamente. World Health Organization+2CNN Brasil+2, Um estudo do “Global Burden of Disease” (2021) estimou cerca de 58,96 milhões de novos casos (incidência) globalmente.

No Brasil

- Em 2024, entre a 1ª e a 26ª semana epidemiológica, foram 6.215.201 casos prováveis de dengue notificados. Serviços e Informações do Brasil, Nesse mesmo período (2024), o coeficiente de incidência foi de 3.060,7 casos por 100 mil habitantes — isso indica um cenário epidêmico.

No Ceará

- De acordo com dados do governo do Ceará, até 7 de dezembro de 2024, foram notificados 49.020 casos de dengue no estado. Ceará Government, Desses, 11.697 foram confirmados, 35.651 descartados e 1.661 ainda estão em investigação.

Palavras-chave: universo ateneu.