

VÍRUS DE DNA

Um vírus de DNA é um tipo de vírus que possui DNA como seu material genético principal. Esse DNA pode ser de fita dupla ou fita simples, e é capaz de codificar proteínas virais quando dentro de uma célula hospedeira. A maioria das de vírus DNA possuem ácido nucleico de cadeia dupla (dsDNA), muito embora existam diversas famílias com vírus de cadeia simples (ssDNA). Os maiores genomas virais conhecidos são encontrados entre os vírus DNA Os vírus de DNA incluem uma ampla variedade de vírus que infectam organismos desde bactérias até humanos, como o vírus do herpes, o vírus da varíola e o vírus do papiloma humano (HPV). Podem ter diferentes estratégias de replicação e patogênese, mas todos compartilham a capacidade de usar a maquinaria celular hospedeira para se replicar e se espalhar.

Imagem:

