Nome: Lucas Guidi No. USP: 9303501

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Elemento** | **Doenças infecciosas** | | |
| **Dengue** | **Aids** | **SARS-CoV-2** |
| Agente infeccioso | Vírus da dengue | HIV | SARS-CoV-2 |
| Reservatório | Humanos | Humanos | Animais |
| Portais de saída | Pele | Sangue e secreções cervicais | Secreções respiratórias |
| Portais de entrada | Pele, transplacentária | Pele, genito-urinário, transplacentária | Respiratório |
| Modo de transmissão | Por vetor *Aedes*,  transfusão de sangue ou  da mãe para o feto | Por contato sexual,  transfusão ou da mãe  para o feto | Por contato, aérea em  pequenas distâncias |

1. **Em relação à transmissão vetorial, qual das seguintes afirmações é falsa?**

b) Dengue e febre amarela apresentam transmissão biológica do tipo desenvolvimento do ciclo.

Com base nessas informações, classifique os vírus acima mencionados (VHB, VHC, VIH) de maior a menor, em relação à sua infectividade, patogenicidade e virulência.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Infectividade** | **Patogenicidade** | **Virulência** |
| Maior | VHB | VIH | VIH |
| Intermediária | VHC | VHC | VHB |
| Menor | VIH | VHB | VHC |