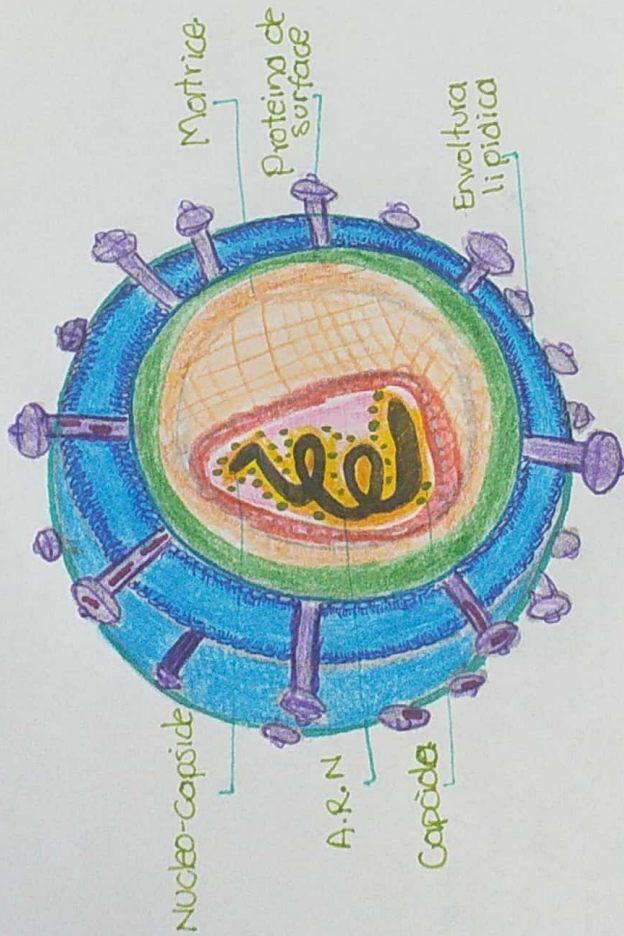


VIRUS



Los virus son parásitos intracelulares obligados, partículas compuestas de material genético (ADN o ARN, pero no ambos) rodeado por una cubierta proteica protectora. Poseen su propia información genética, pero carecen de orgánulos y estructuras celulares necesarias para llevar a cabo la vida celular. La replicación viral conlleva, a menudo, perjuicios para el infectado, enfermedades como: **el herpes, rabia, gripe, algunos cánceres, poliomielitis, fiebre amarilla**, son de origen vírico.

Poliomielitis: el agente causal de la poliomielitis es un entero virus humano: **el poliovirus**.

Este está formado por un genoma de ARN encerrado en una cubierta proteica, la denominada cápside, existen tres serotipos de poliovirus salvaje, los tipos 1, 2, 3, cada uno tiene en la cápside una proteína ligeramente distinta.

SINTOMAS:

- Fiebre
- Dolor de garganta
- Dolor de cabeza
- vómitos
- Fatiga
- Dolor o rigidez en la espalda
- Dolor o rigidez en el cuello
- Dolor o rigidez en piernas
- brazos.
- Debilidad o sensibilidad muscular.

Estos signos y síntomas pueden durar 10 días, y la mayoría de las personas infectadas son asintomáticas y no se enteran que ha contraído la infección.

Se propaga cuando heces de otra persona infectada se introduce a otra a través de agua o comida contaminada.

Complicaciones: Puede incluir parálisis más común en las piernas, músculos respiratorios y la muerte.