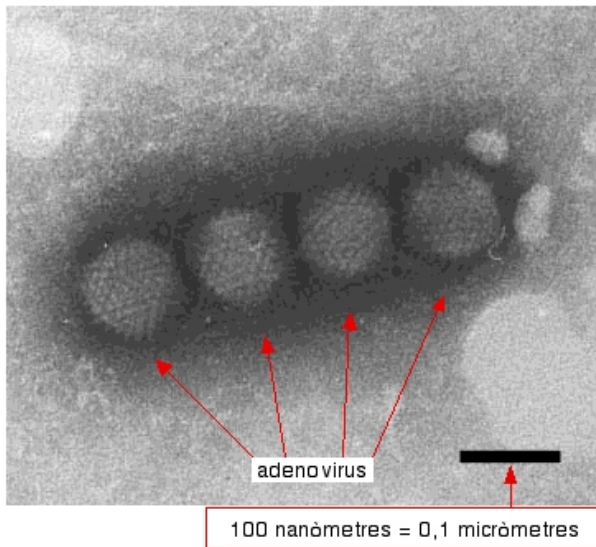


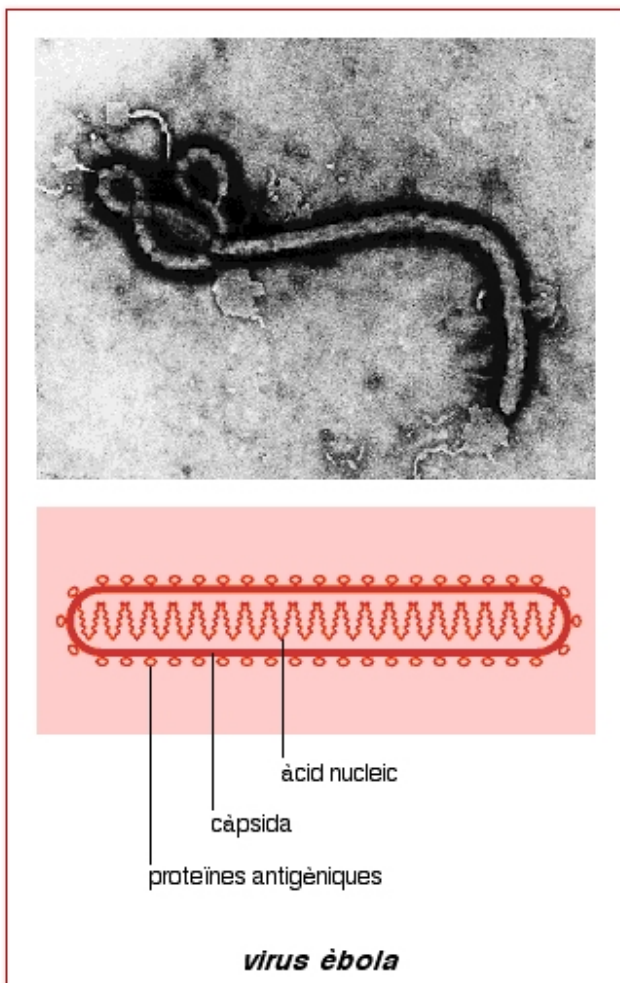
Nom:

### Micrografia electrònica d'adenovirus:



*Els adenovirus provoquen infeccions en humans i animals, i poden disseminar-se per la ruta fecal-oral. Poden infectar les mucoses dels ulls, del sistema respiratori i del tub digestiu. Els adenovirus que infecten als éssers humans són patògens benignes que provoquen malalties respiratòries i conjuntivitis. Les partícules virals no tenen embolcall. Aquests virus d'ADN de doble cadena tenen un diàmetre de 80-110 nm i una morfologia icosaèdrica. La micrografia electrònica va ser feta amb un microscopi electrònic Philips EM-400T a 217.000x augments.*

### Micrografia electrònica i esquema del virus Èbola:



*El virus d'Èbola causa una síndrome viral aguda coneguda amb el nom de febre hemorràgica per Èbola, que rep el nom d'un riu localitzat en el nord-est del Zaire (ara, novament Congo) on va ser descobert cap allà l'any 1976. Se'l relaciona morfològicament amb el virus Marburg, reconegut l'any 1967, però és antigènicament diferent. La febre hemorràgica per Èbola (FHE) és una malaltia greu, que pot anar acompanyada per símptomes hemorràgics, i que es caracteritza per la transmissió persona a persona a través del contacte directe amb malalts, cadàvers o fluids corporals infectats.*

Imatges extretes de l'[American Society for Microbiology](http://www.asfmicrobiology.org)