

El «Comitè Internacional de Taxonomia de los Virus», al cinquè informe (1991) considera 2430 virus que classifica en 73 famílies o grups; aquí en teniu una petita mostra, que hem ordenat d'acord amb el sistema de classificació clàssic.

Les principals famílies de virus humans s'identifiquen amb la terminologia moderna en **negreta**, els virus bacteriòfags s'escriuen en *cursiva* i els virus vegetals entre "cometes". Alguns exemples interessants d'espècies víriques humanes s'indiquen sota el seu grup.

ÀCID NUCLÈIC		FORMA DE LA CÀPSIDA I PRESENCIA ENVOLTA				
		POLIÈDRICA		HELICOÏDAL		MIXTA
		NUA	ENVOLTA	NUA	ENVOLTA	SEMPRE NUA
ADN BICATENARI	LINEAL	<b>ADENOVIRUS</b>	<b>HERPESVIRUS</b> * Herpes * Volatge * Mononucleosi		<b>POXVIRUS</b> ★ * Pigota * Vacuna	Bacteriòfags T-par Bacteriòfag Lambda
	CÍCLIC	<b>PAPOVAVIRUS</b> <i>Oncovirus</i> * Polioma * Papiloma (Verruga)				
ADN MONOCATENARI	LINEAL	<b>PARVOVIRUS</b> <i>Fago Fd</i>				Bacteriòfags
	CÍCLIC	<i>Fago φX174</i>				
ARN BICATENARI		<b>REOVIRUS</b>				
ARN MONOCATENARI		<b>PICORNAVIRUS</b> <i>Rinovirus</i> * Refredats <i>Enterovirus</i> * Poliovirus  <i>Fago F2</i>	<b>TOGAVIRUS</b> * Febre groga * Dengue * Rubèola  <b>RETROVIRUS</b> <i>Lentivirus</i> * HIV (SIDA) <i>Oncovirus</i> * Leucèmies HTLV <i>Espumavirus</i>	«MTV»	<b>MIXOVIRUS</b> * Gripa * Gripa aviària  <b>PARAMIXOVIRUS</b> * Gollis * Rosa * Rubèola * Newcastle  <b>RABDOVIRUS</b> * Ràbia  <b>FILOVIRUS</b> * Èbola  <b>ARENAVIRUS</b> * Sabia, Guaranito, Lasa  <b>BUNYAVIRUS</b> * Hantaan, Seul, * Puumala  <b>FLAVIVIRUS</b> * Amaril  CORONAVIRUS * Refredat	Bacteriòfags