*Existe un virus denominado Vir1 que penetra por vía digestiva en el organismo. Es un virus con membrana (envoltura) que infecta únicamente enterocitos, sin infectar células dendríticas o macrófagos. A diferencia de lo que ocurre en otros virus, es eliminado a los 9 días de iniciada la infección. Se han descrito más de 10 serotipos, debido al polimorfismo de la proteína presente en la membrana viral denominada Env. Además, el virus tiene varias proteínas estructurales, siendo la más inmunogénica Cap, cuya secuencia no varía entre serotipos. La proteína Cap es capaz de llegar a ganglio no formando parte del virus como proteína no procesada, lo mismo que ocurre en otras infecciones virales.*

*Se quiere obtener una vacuna que proteja frente a la primoinfección por este virus.*