

⦿ **Utilización racional de los estudios de resistencias a los antirretrovirales y tratamiento mejorado en pacientes previamente expuestos a los medicamentos.**
Rationale use and interpretation of ARV drug resistance tests, and management in HIV+ patients previously exposed to treatment.

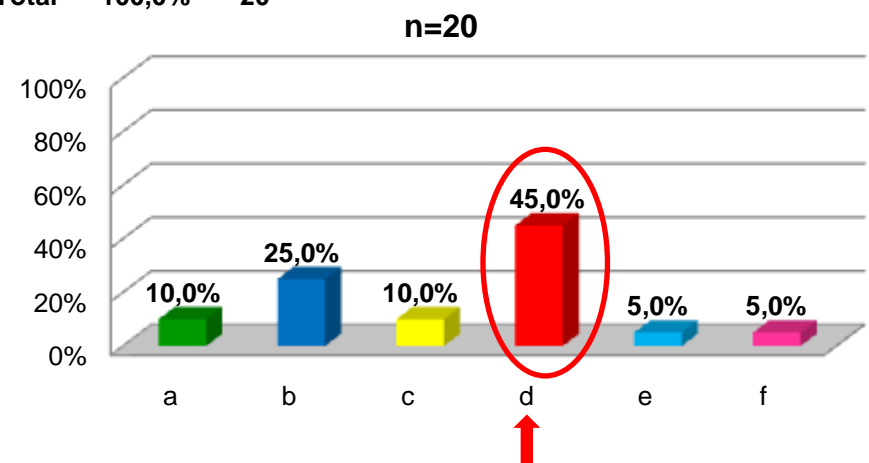
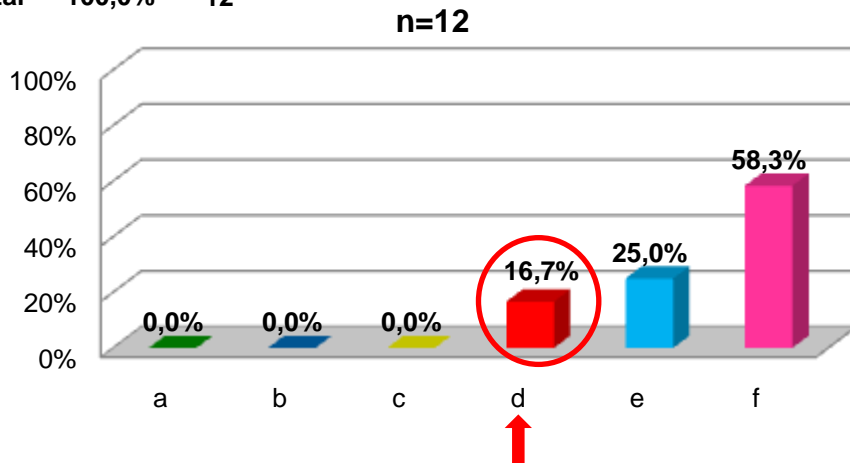
Dushyantha T. Jayaweera, MD.

◆ **The following sentences are true, EXCEPT (Only one):**

- a) Genotypic testing is more suitable than phenotypic testing at the time of first virological failure.
- b) Virtual phenotype or Vircotype™ is a very cost effective way of getting information on phenotypic resistance.
- c) K103N mutation does not confer resistance to the second generation NNRTIs such as etravirin.
- d) Any PI mutation will decrease the sensitivity of HIV to at least one PI.
- e) Integrase inhibitors raltegravir resistance will confer cross resistance to elvitegravir but not to the second generation Integrase inhibitors.
- f) I do not know; I came to learn.

PRE	%	n
a	0,0%	0
b	0,0%	0
c	0,0%	0
d	16,7%	2
e	25,0%	3
f	58,3%	7
Total	100,0%	12

POST	%	n
a	10,0%	2
b	25,0%	5
c	10,0%	2
d	45,0%	9
e	5,0%	1
f	5,0%	1
Total	100,0%	20



NOTA EDITORIAL: Cambio de conocimiento: **+169.5%**, principalmente relacionado con gran reducción en la proporción de participantes desconocedores del tema; se resalta que, gracias a la alta barrera genética de los inhibidores de la proteasa frente a las resistencias del VIH, cualquier mutación aislada no afecta la susceptibilidad del virus a dichos medicamentos, y generalmente se requiere de varias mutaciones para que ocurra alguna afectación.