

Actividad 2 "ACTIVIDAD 2 "ACTIVIDAD 1.2"

UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR

ALUMNA: TALAVERA RAMOS GABRIELA ETELVINA HMR 8°B

DR. HUGO VILLALOBOS

2. Se realiza un estudio donde se comprara la eficacia para realizar el diagnostico de diabetes mellitus tipo 2, en comparación con la prueba de tolerancia a la glucosa y hemoglobina glucosilada, se estudiaron a 1500 pacientes que debutan con la triada clásica y se les toma la hemoglobina resultando positivos 1000. Después 1200 pacientes que no tienen datos de la triada clásica fueron positivos a la hemoglobina glucosilada 350. Calcular sensibilidad, especificidad, exactitud, VP+, VP- y la prevalencia.

A. VP 1000	B. FP 350
C. FN 850	D. VN 1200

✚ SENSIBILIDAD:

$$1000 / (1000 + 850) = 54.05\%$$

✚ ESPECIFICIDAD:

$$1200 / (350 + 1200) = 77.4\%$$

✚ EXACTITUD:

$$1000 + 1200 / (1000 + 350 + 850 + 1200) = 64.7\%$$

$$✚ VP+ 1000 / (1000 + 350) = 74.0 \%$$

$$✚ VP- 1200 / (850 + 1200) = 58.5\%$$

✚ PREVALENCIA:

$$1000 + 850 / (1000 + 350 + 850 + 1200) = 54.4\%$$