



NOMBRE DEL PROFESOR: FATIMA DEL PILAR CRUZ HERNANDEZ

NOMBRE DEL ALUMNO(A): OLGA DELFINA CHABLE GARCIA

MATERIA: EPIDEMIOLOGIA

TEMA: EPIDEMIOLOGIA APLICADA

LICENCIATURA: ENFERMERIA

CUATRIMESTRE: 4TO CUATRIMESTRE

Resuelve lo siguiente:

En los últimos 10 días en el centro de salud local, se registró una afluencia de 545 personas adultos, de las cuales 369 fueron mujeres.

*Calcula razón de género. En ese mismo centro de salud se realizaron 258 citologías, de las cuales 123 resultaron con cambios patológicos de malignidad; 43 hombres se realizaron la prueba rápida de antígeno prostático, resultando 10 con titulaciones por encima de lo normal.

*Calcula la proporción de casos presuntivos de cáncer cervicouterino

*Calcula proporción de casos presuntivos de cáncer prostático

*Calcula la tasa de casos presuntivos de cáncer en la población en cuestión.

En la misma comunidad, de acuerdo con registros de dos años previos, existen 156 personas que actualmente padecen algún tipo de cáncer, representando el 6.24% de la población.

*Calcula prevalencia e incidencia.

545	$258-123=135$	$258+43=301$
369	$100/301=0.332$	$3.32+40.836= 44.156$
258 citología	$0.332 \text{ por } 10=3.32$	
123 cáncer positivo	$123 \text{ por } 0.32=40.836$	
$44.156 \text{ por } 156=6,888$		$\%6,888$
$44.156 \text{ por } 10= 441$		$\%441.56$