



**Candelaria Elizabeth González
Gómez**

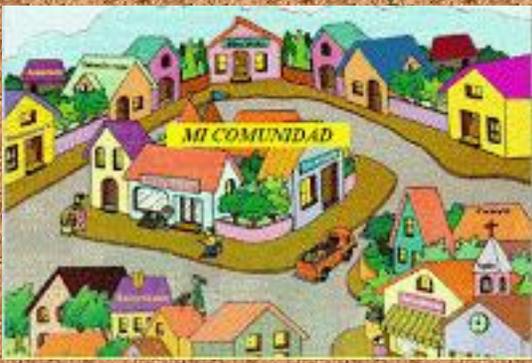
3°A

Salud pública

Lic. Marcos Jhodany Gordillo

Súper nota

DIAGNOSTICO DE SALUD COMUNITARIA



El diagnostico se ocupa de eliminar o disminuir un estresor, o ya sea el fortalecimiento de las fortalezas de la comunidad.

Si no se presenta un grado de reacción, pero el estresor está presente se plantea como riesgo de daño



Análisis

Es el estudio de los datos obtenidos en la valoración; y permite formular los diagnósticos de salud y enfermería coherentes con la realidad.

Intervenciones de enfermería



Diagnóstico

Da la dirección a las intervenciones de enfermería y metas derivadas de estresores identificados.



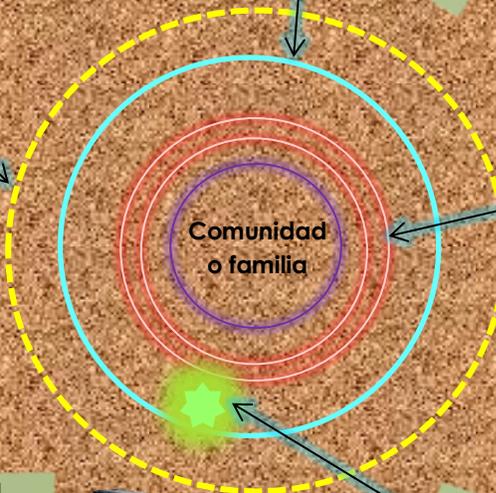
Son acciones optadas por la comunidad para evitar que el estresor les cause daño como vacunarse

Línea flexible de defensa
Capacidad de mantener el equilibrio o la salud frente a cualquier estresor.



Línea normal de defensa
Estado de salud que se ha alcanzado con el tiempo.

Calidad de vida



Líneas de resistencia
Factores que defienden de estresores cuando han penetrado la línea normal de defensa.



Estresores

Factores que producen tensión o estrés.



- En la familia**
 - * Extrafamiliares
 - * Intrafamiliares
- En la comunidad**
 - * Extracomunitarios
 - * Intracomunitarios



Grado de reacción

Desequilibrio resultante de la acción de los estresores.



Medidas de frecuencia Ejercicios

1. Entre los trabajadores sociales de un hospital se dieron 12 bajas por depresión a lo largo de 4 años. El número de trabajadores sociales de este hospital era de 10 al principio del periodo y de 12 al final.

¿Qué medida de frecuencia calcularías? Tasa de incidencia **Justifica tu elección.** Porque se tiene la población de un principio y la población del final del periodo de observación.

Realiza los cálculos.

Formula: **Tasa de incidencia (TI) = $\frac{\text{número de casos nuevos}}{\text{población en riesgo (tiempo - persona)}} \times 10, 100 \text{ o } 1000$**

Primeramente, se tiene que calcular el tiempo en riesgo o tiempo-persona, que sería nuestros datos del denominador.

tiempo - persona = $\frac{\text{población inicial} + \text{población final}}{\text{número de periodos}} \times \text{tiempo de observación}$

$$\begin{array}{l}
 t - p = 10 + 12 / 2 \times 4 = \\
 t - p = 22 / 2 \times 4 = \\
 t - p = 11 \times 4 = 44 \\
 t - p = 44
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 + 10 \\
 \underline{12} \\
 22
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 11 \\
 2 \overline{) 22} \\
 \underline{- 2} \\
 02 \\
 \underline{- 2} \\
 0
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 11 \times 4 \\
 44
 \end{array}$$

Ahora con esto, se sustituye en la formula, quedando así:

$$\begin{array}{l}
 TI = \frac{12}{44} \times 10 \\
 TI = 0.27 \times 10 \\
 TI = 2.7 \%
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 0.27 \\
 44 \overline{) 120} \\
 \underline{- 88} \\
 320 \\
 \underline{- 308} \\
 12
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 0.27 \times 10 \\
 \underline{+ 027} \\
 2.7
 \end{array}$$

La tasa de incidencia de bajas por depresión del hospital a lo largo de 4 años es de 2.7 %.

2. En una exploración realizada a 1000 adultos mayores de 65 años, se encontró 100 casos de Alzheimer. Durante los 10 años siguientes, se dieron 200 casos más entre la población adulta mayor de 65 años.

¿Qué medida(s) de frecuencia de enfermedad puede(n) calcularse? Incidencia **Justifica la respuesta.** Porque nos proporciona una población en riesgo y el número de casos nuevos de la enfermedad.

Realiza los cálculos:

Formula: **Incidenca acumulada (IA) = $\frac{\text{número de casos nuevos}}{\text{población en riesgo}} \times 10, 100 \text{ o } 1000$**

Calcula incidencia acumulada.

$$IA = \frac{300}{1000} \times 100$$

$$IA = 0.3 \times 100$$

$$IA = 30 \%$$

$$\begin{array}{r} 0.3 \\ 1000 \overline{) 3000} \\ \underline{-3000} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0.3 \times 100 \\ 03 \\ + 00 \\ + 00 \\ \hline 30.0 \end{array}$$

La incidencia acumulada de los adultos mayores que desarrollaron Alzheimer fue del 30 %.

Calcula la incidencia en el primer año.

$$I = \frac{100}{1000} \times 100$$

$$I = 0.1 \times 100$$

$$I = 10 \%$$

$$\begin{array}{r} 0.1 \\ 1000 \overline{) 1000} \\ \underline{-1000} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0.1 \times 100 \\ 01 \\ + 00 \\ + 00 \\ \hline 10.0 \end{array}$$

La incidencia de los adultos mayores que desarrollaron Alzheimer durante el primer año fue del 10 %.

Calcula la incidencia en los 10 años siguientes.

$$I = \frac{200}{900} \times 100$$

Se utiliza 900 ya que 100 personas del total de población en riesgo (1000) ya tenían la enfermedad, por lo tanto, ya no contaban como población en riesgo.

$$I = 0.22 \times 100$$

$$I = 22 \%$$

$$\begin{array}{r} 0.22 \\ 900 \overline{) 2000} \\ \underline{-1800} \\ 2000 \\ \underline{-1800} \\ 2000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0.22 \times 100 \\ 022 \\ + 000 \\ + 000 \\ \hline 22.00 \end{array}$$

La incidencia de los adultos mayores que desarrollaron Alzheimer durante los 10 años siguientes fue del 22 %.

3. En un llamado al servicio militar en Holanda se realizó un reclutamiento de varones de 19 años nacidos entre 1944 y 1947 utilizando test normalizados de inteligencia y otros métodos. Fueron 250,000 reclutados en 1994 y 155548 en 1947 de estos el 23,360 mostraron retraso mental leve.

Calcula la prevalencia del retraso mental leve de los reclutados.

Formula: **Prevalencia (P) = $\frac{\text{número de casos registrados}}{\text{población total}} \times 10, 100 \text{ o } 1000$**

$$P = \frac{23360}{155548} \times 100$$

$$P = 0.15 \times 100$$

$$P = 15 \%$$

$$\begin{array}{r} 0.15 \\ 155548 \overline{) 233600} \\ \underline{-155548} \\ 780520 \\ \underline{-777740} \\ 27800 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0.15 \times 100 \\ 015 \\ + 000 \\ + 000 \\ \hline 15.00 \end{array}$$

La prevalencia de reclutados que mostraron retraso mental leve es relación a 100 personas es del 15 %.