

# EPIDEMIOLOGIA

*Estudio de la distribución y determinantes de la frecuencia de las enfermedades en el hombre*

# CONTRIBUCIONES DE LA EPIDEMIOLOGIA

- ▶ Reconocer perfiles y factores de riesgo en unidades poblacionales
- ▶ Planificación de los Servicios de Salud
- ▶ Evaluación de los Servicios de Salud
- ▶ Evaluación de la tecnología adecuada
- ▶ Salud ambiental

# RIESGO

*Probabilidad de ocurrir un evento desfavorable.*

*Probabilidad de que miembros de una población o un grupo de personas desarrolle un evento desfavorable en un periodo determinado.*

*Persona- lugar- tiempo*

# FACTORES DE RIESGO

- ▶ Su presencia puede ser controlada, prevenida o modificada antes del desarrollo de la enfermedad
- ▶ Característica o circunstancia detectable en individuos, asociada a una probabilidad incrementada de experimentar un daño a la salud

# MARCADORES DE RIESGO

- ▶ Son inmodificables y pueden asociarse a un riesgo mayor de ocurrencia de una determinada enfermedad.

Edad- sexo- raza

# CLASIFICACION

- ▶ **BIOLOGICOS: GRUPOS DE EDAD**
- ▶ **AMBIENTALES**
- ▶ **DE COMPORTAMIENTO**
- ▶ **RELACIONADOS A LA ATENCION DE LA SALUD**
- ▶ **SOCIALES- CULTURALES**
- ▶ **ECONOMICOS**

# UN FACTOR DE RIESGO ES CAUSAL DE DAÑO:

- ▶ FUERZA DE ASOCIACION
- ▶ CONSISTENCIA CON EL CONOCIMIENTO EXISTENTE
- ▶ ASOCIACION TEMPORAL
- ▶ CREDIBILIDAD BIOLOGICA

# USOS DEL ENFOQUE DE RIESGO

## A) DENTRO DEL SISTEMA FORMAL

- Aumento de la cobertura
- Mejoramiento de los patrones de referencia
- Modificación de los factores de riesgo
- Reorganización del sistema de salud
- Adiestramiento del personal de salud



# USOS DEL ENFOQUE DE RIESGO

## B) POR FUERA DEL SISTEMA FORMAL

- Autocuidado y atención a la familia
- Atención comunitaria
- Políticas intersectoriales

# CRITERIO DE PRIORIDADES

- **FRECUENCIA: LOS MAS COMUNES**
- **SEVERIDAD: LOS MAS SERIOS**
- **PREVENCION: SE PREVIENEN FACILMENTE**
- **TENDENCIA TEMPORAL: A TRAVES DEL TIEMPO**
- **INTERES DE LA COMUNIDAD: LO QUE SIENTE LA GENTE**

# UBICACIÓN DE PRIORIDADES

	MAGNITUD	GRAVEDAD	PREVENIBLE	INTERES	TENDENCIA	
VALORES	4	4	2	3	1	
DIARREA	4	9	5	6	4	84
	16	36	10	18	4	
ACCIDENTES TRANSITO EN NIÑOS	2	9	4	7	7	80
	8	36	8	21	7	

GRACIAS