



# Epidemiología del Cáncer

Dpto. Salud Pública  
Facultad Manuel Fajardo

# Magnitud del Problema

- Presencia mundial
- Variaciones según regiones y grupos étnicos
  - ✓ Relación con hábitos y costumbres
- Aumenta en relación directa con la edad
- A nivel mundial segunda causa de muerte

# Magnitud del Problema

## En Cuba

- 1ra causa de muerte de todas las edades desde 2012
- 24,8% del total de defunciones en 2013
- 26,9% del total de defunciones masculinas

### Defunciones 2013

Tráquea, bronquio y pulmón	2793
Intestino, excepto el recto	2064
Próstata	2793
Mama de la mujer	1434
Cuello de útero	442

# Magnitud del Problema

## Incidencia de Cáncer por todas las localizaciones

Sexo	2009		2010	
	No.	Tasa	No.	Tasa
Masculino	16528	293,7	19255	342,2
Femenino	15339	273,3	17824	317,7

Tasa por 100 000 habitantes

Fuente: Registro Nacional de Cáncer

# Factores de Riesgo

Relación con estilo de vida

```
graph TD; A[Factores de Riesgo] --> B[Relación con estilo de vida]; B --> C[Hábito de fumar]; B --> D[Malos hábitos nutricionales]; B --> E[Factores ambientales];
```

## Hábito de fumar

- Pulmón
- Boca
- Faringe
- Nariz
- Laringe
- Esófago
- Vejiga

## Malos hábitos nutricionales

- Colon
- Recto
- Estómago
- Esófago

## Factores ambientales

- Contaminación atmosférica
- Contaminación del agua
- Exposición a radiaciones

# Medidas de Prevención

- Diagnóstico, solución y monitoreo de problemas ambientales
- Legislación sobre hábito de fumar en lugares públicos

## Sobre grupos de alto riesgo

- Actividades para disminuir el número de fumadores en población general y en los trabajadores de la salud
- Actividades en grupos con malos hábitos nutricionales

# Medidas de Recuperación

Diagnóstico precoz y tratamiento oportuno

Para el médico de la atención primaria

- Dispensarización
- Análisis de los fallecidos por cáncer
- Citología vaginal según programa
- Examen de mama y mamografía según programa
- Exámenes disponibles para próstata y recto
- Examen estomatológico anual a los mayores de 15 años

# Medidas de Rehabilitación

Dirigidas a aumentar eficiencia de las capacidades residuales

Comprende aspectos

- Físicos
- Mentales
- Sociales