

**[ATS] Gender And Trends In
Chronic Obstructive Lung
Disease Prevalence,
Morbidity, And Mortality
Among Adults - United
States, 1999-2010**

Afreen S, Thomas AN, Davis W,
Poddar V, Biney I, Mehari A

EPOC AVANCES

ERS ATS

SEPAR



Introducción y objetivos



El impacto de la EPOC en la mujer es creciente pero desconocido.

En este estudio se evalúa la tendencia de la EPOC en la mujer en USA según diferentes parámetros.

Metodología



Estudio retrospectivo
Periodo: 1990-2010

Datos procedentes de:

- NATIONAL HEALTH INTERVIEW SURVEY
- NATIONAL HOSPITAL AMBULATORY MEDICAL CARE SURVEY (Visitas a Urgencias)
- NATIONAL HOSPITAL DISCHARGE SURVEY (Hospitalización)
- NATIONAL VITAL STATISTICS SYSTEM (Mortalidad)



Resultados

Prevalencia

5,4 % (12,6 millones)

MUJER: 6,4 % (7,9 millones)

VARÓN: 4,3 % (4,7 millones)

Visitas a Urgencias

MUJER: 59 % (983.000)

VARÓN: 41 % (688.000)



Resultados

Hospitalizaciones (2010)
698.000

MUJER: 57 % (397.000)

VARÓN: 43 % (301.000)

Mortalidad (2009)

MUJER: 56 / 100.000

VARÓN: 74,7 /100.000

EVOLUCIÓN MORTALIDAD (1999-2009)

DESCENSO EN VARONES: 82,2 / 74,7

LEVE INCREMENTO EN MUJERES: 54,6 / 56



Conclusiones

- Se observa un aumento de la tendencia al alza de la carga de EPOC en la mujer en EEUU.
- Esto debe condicionar los esfuerzos de la administración y profesionales sanitarios con vistas a reducir la prevalencia y morbimortalidad de la EPOC en la mujer.