

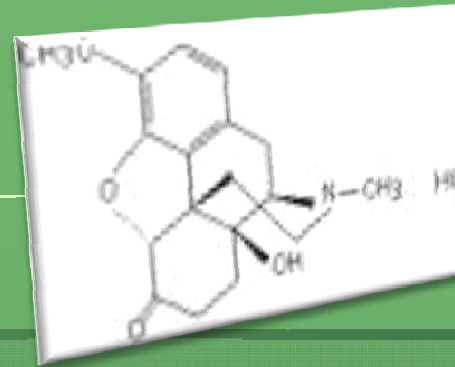
# EVOLUCIÓN DEL CONSUMO DE ANALGÉSICOS OPIÁCEOS ORALES: MORFINA Y OXICODONA.

**2004 – 2008, Hospital de Basurto y Comarca de Bilbao.**

**Jose Antonio Domínguez Menéndez, Yanire Llorens Villar,  
Elena Fernández Díaz, Begoña Balzola Regout,  
Elena Ruiz de Velasco, M<sup>a</sup> Jesús Yurrebaso Ibarreche**

*23/9/09, 54 Congreso SEFH, Zaragoza*

# INTRODUCCIÓN



Comercialización Oxycodona (Junio 2004).



Inclusión en Guía Farmacoterapéutica (GFT)  
del Hospital de Basurto.



Incremento progresivo del consumo.



¿Situación actual?

CARACTERÍSTICAS	OXICODONA	MORFINA
Receptor predominante	k ( $\mu$ , $\delta$ )	$\mu$ (k)
Biodisponibilidad	50-87 %	15-65 %
Pauta posológica	4-6 h (Liberación Inmediata) y 12 h (Liberación Sostenida)	
Dosis equianalgésica*	10 mg	15 – 20 mg
Formas farmacéuticas de liberación sostenida	Oxycontin ®	MST Continus ®, Skenan ®, ...
Reacciones adversas	Náuseas y estreñimiento (25% - 30%). Somnolencia, prurito (>10%). Ansiedad, confusión, alucinaciones, vasodilatación, sudoración, rash, sequedad boca, trastornos urinarios, disnea y broncoespamo (1-10%).	
Interacciones	Depresores SNC, ISRS, ketoconazol, eritromicina.	Depresores SNC, ISRS
Precio unitario (PVP)	Oxynorm ®10 mg: 0,42 € Oxycontin ®10 mg: 0,54 €	Sevredol ® 20 mg: 0,31 € MST continus ® 15 mg: 0,24 €

# Evaluaciones Oxiconona

---

## EVIDENCIA DISPONIBLE

- ⇒ 4 ECA disponibles vs morfina en dolor oncológico.
- ⇒ Eficacia y seguridad similares\*.

\* > estreñimiento con oxiconona<sup>9</sup>

> náuseas y vómitos con morfina<sup>9,11</sup>

## EVALUACIONES POST-COMERCIALIZACIÓN

### CMENM

“No aporta ventajas en cuanto a eficacia, seguridad, pauta de administración ni coste. Continuar utilizando el tratamiento de elección (morfina)”

# OBJETIVOS

---

- ⇒ Describir la evolución del consumo de opiáceos potentes orales en un hospital de tercer nivel y su zona de atención 1ª.
- ⇒ Evaluar el impacto económico de su uso en lugar de morfina.

# MÉTODOS: EUM CUANTITATIVO Y RESTROSPECTIVO

---

## I- Obtención de datos de consumo de especialidades

Hospital: Registro de dispensación en libro de estupefacientes y soporte informático.

Comarca: Registro de dispensación en soporte informático.  
No datos de morfina en fórmula magistral.

## II- Cálculo de las DDD dispensadas

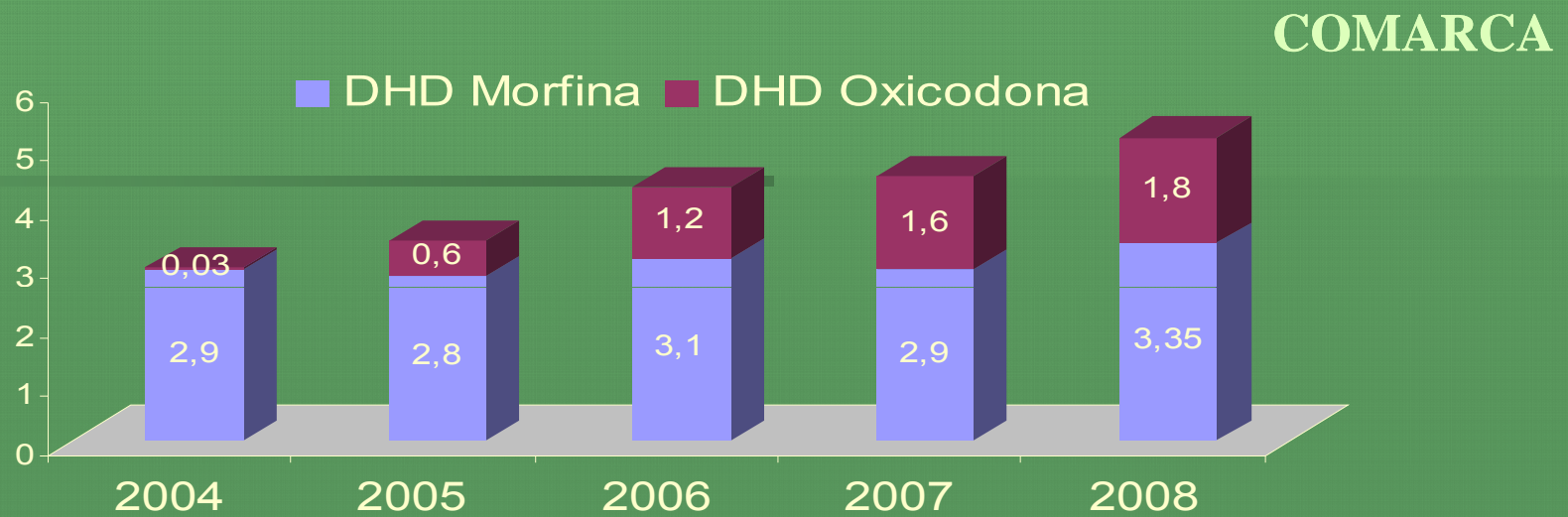
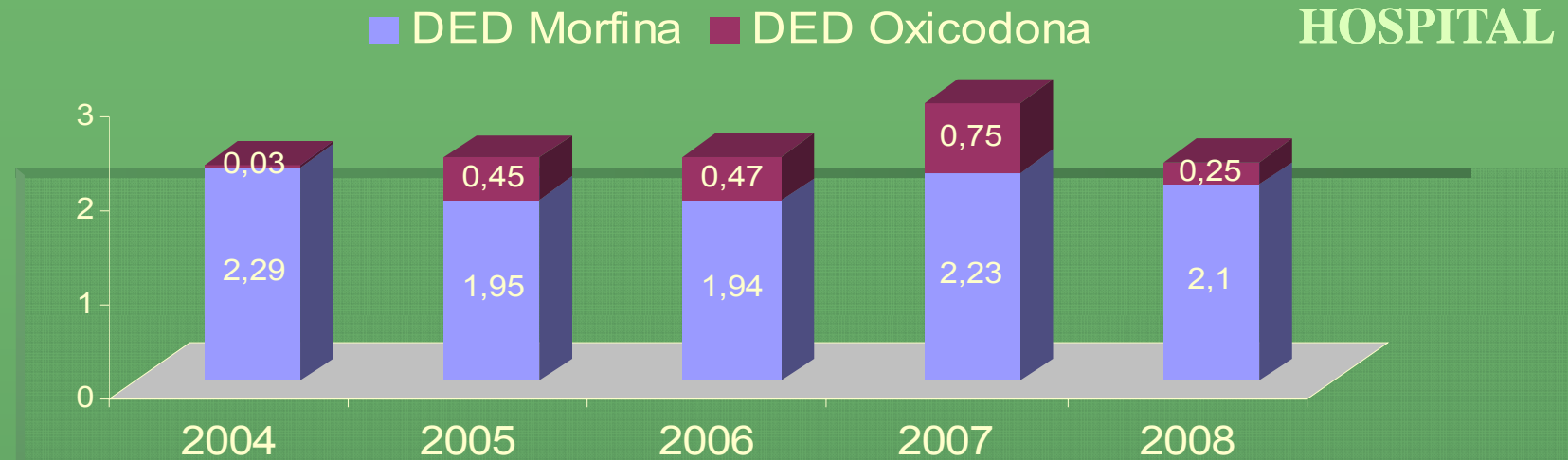
Morfina=100 mg / Oxiconona=75 mg.

⇒ **Comparativa y evolución de consumo** (DED y DHD)

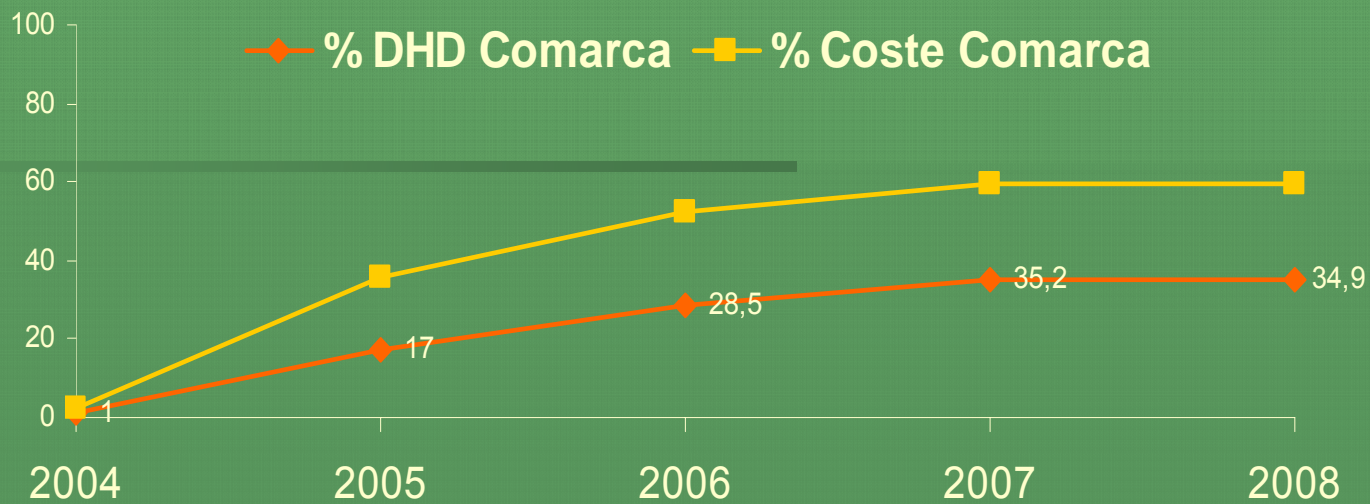
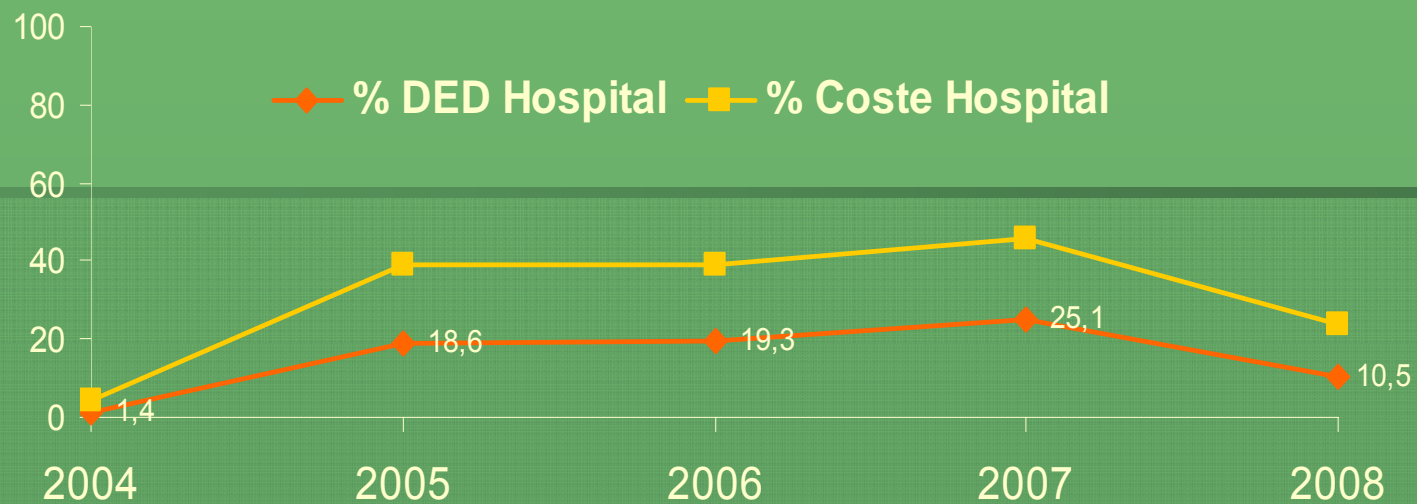
## III- Cálculo de costes

Coste medio anual/DDD ⇒ **Coste incremental**

# RESULTADOS



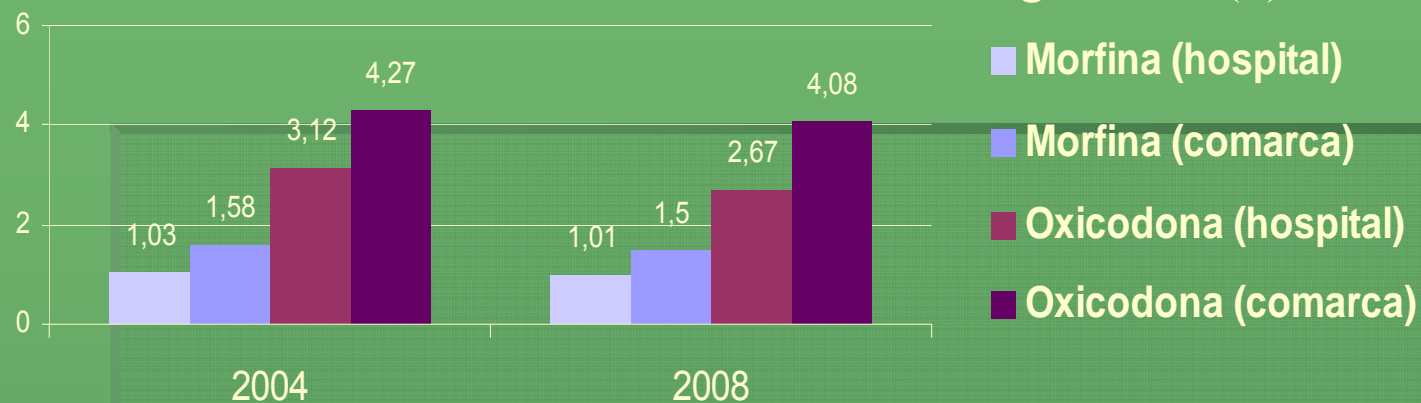
# RESULTADOS





# Coste incremental

Fig.: Coste (€) /DDD



	2004	2005	2006	2007	2008
Hospital	140 €	1.659 €	1.602 €	2.366 €	825 €
% gasto total				27,3%	14,7%
Comarca	974 €	19.534 €	41.892 €	52.159 €	59.979 €
% gasto total				37,2%	37,5%

# CONCLUSIONES

---

- El consumo de analgésicos opiáceos potentes orales aumenta de manera progresiva.
- El incremento del consumo se ha producido exclusivamente en el nuevo principio activo.
- La evolución de consumo de oxicodona en el hospital y la comarca es similar.
- El coste incremental\* de la introducción de oxicodona no es relevante en términos globales de gasto en medicamentos.

\*Variable según dosis equianalgésica.

Coste adquisición  $\neq$  tratamiento  No estudio farmacoeconómico!

Muchas gracias ...



**Contacto:** [jantoniodominguez@redfarma.org](mailto:jantoniodominguez@redfarma.org)  
[yanire.llorensvillar@osakidetza.net](mailto:yanire.llorensvillar@osakidetza.net)