

Manejo de los pacientes dependientes de Opiáceos que reciben tratamientos Concomitantes por Comorbilidades Infecciosas o Psiquiátricas: comparación del Coste Asociado al uso de Buprenorfina/Naloxona o Metadona

C. Roncero¹, R. Domínguez-Hernández², T. Díaz³, JM. Fernández⁴, R. Forcada⁵, JM. Martínez⁶, P. Seijo⁷, A. Terán⁸, I. Oyagüez²

¹ CAS Drogodependencias Vall Hebron. Hospital Universitario Vall d'Hebron-ASPB. Departamento de Psiquiatría. Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona; ² Pharmacoeconomics & Outcomes Research Iberia (PORIB). Madrid; ³ Servicios de Salud Mental área IV. Oviedo; ⁴ Unidad Asistencial de Drogodependencias de Riveira. La Coruña; ⁵ Unidad de Conductas Adictivas de Moncada, Valencia; ⁶ Centro de Tratamiento Ambulatorio de las Adicciones de Cádiz. Diputación de Cádiz; ⁷ Centro de Tratamiento Ambulatorio de las Adicciones de Villamartín. Diputación de Cádiz; ⁸ Centro Asistencial de Drogodependencias de San Juan de Dios. Palencia.

Introducción

La medicación concomitante para el tratamiento de las comorbilidades en pacientes dependientes a opiáceos tiene un elevado número de interacciones con el tratamiento sustitutivo con agonistas opiáceos^{1,2}.

Objetivo

Estimar en un paciente con dependencia a opiáceos (DO) el coste anual asociado al manejo de interacciones del tratamiento sustitutivo con buprenorfina/naloxona (Suboxone®) (B/N) o metadona, con tratamientos concomitantes asociados a comorbilidades infecciosas (VIH) o psiquiátricas.

Métodos

- Se realizó un análisis de costes considerando costes asociados al tratamiento sustitutivo y al manejo de interacciones.
- El coste del tratamiento incluyó costes farmacológicos, de elaboración, distribución y dispensación.
- La posología de B/N fue 10mg/día durante 3 días (fase inducción) y 8mg/día durante 362 días (fase mantenimiento) y de metadona 50,45 mg/día durante 14 días y 61,52 mg/día durante 351 días³ respectivamente.
- El coste farmacológico de B/N (PVP+IVA)⁴ se estimó considerando el copago establecido⁵.
- Los costes de elaboración de metadona fueron obtenidos de la literatura⁶.
- Los costes de dispensación fueron estimados en función del régimen de administración (centro asistencial o domiciliaria) y del tipo y frecuencia de dispensación (farmacia o centro asistencial). La proporción de pacientes para cada rama fue estimada a partir de datos publicados en la literatura³. (Figura 1)
- El consumo desagregado y la frecuencia de los recursos sanitarios fue estimada por un panel de expertos.
- Se consideró, en ambos tratamientos, 1 visita al facultativo cada 6 semanas para la prescripción y 5 minutos de enfermería para la dispensación⁶ cuando fue realizada en centros.
- El coste de metadona incluyó además frascos monodosis, coste mensual de custodia en oficina de farmacia⁷ y determinación en orina.
- Se identificaron las posibles interacciones entre el tratamiento sustitutivo y el tratamiento concomitante (antirretrovirales, bactericidas/antifúngicos, antipsicóticos, ansiolíticos, antidepresivos y anticonvulsivos) para determinar los recursos sanitarios adicionales consumidos por la administración conjunta.
- Todos los costes se expresaron en euros (€) del año 2013. Los costes unitarios sanitarios se obtuvieron de una base de datos de costes nacionales⁸. (Tabla 1)

Figura 1. Árbol de decisión. Distribución de los pacientes.

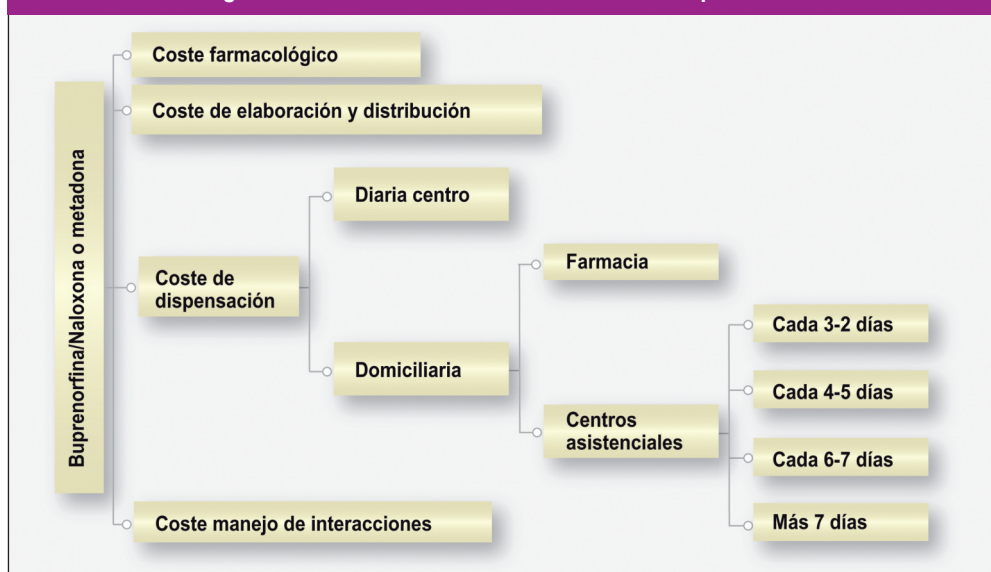


Tabla 1. Costes unitarios (€, 2013).

Recurso	Coste unitario
Farmacológico	
B/N(Suboxone®) (8/2mg, 7 comprimidos)	27,97 € ⁴
Metadona (kg)	564,27 € ⁶
Recursos	
Visita a facultativo (psiquiatría)	46,22 € ⁸
Visita a enfermería (minuto)	0,34 € ⁸
Custodia metadona en oficina de farmacia (paciente/mes)	69,00 € ⁷
Frasco monodosis (dispensación metadona)	0,45 €*
Recursos adicionales manejo interacción	
Determinación de niveles en sangre	115,04 € ⁸
Pruebas toxicológicas de orina	12,03 € ⁸
Electrocardiograma	33,90 € ⁸

*Proporcionado por el panel de Expertos

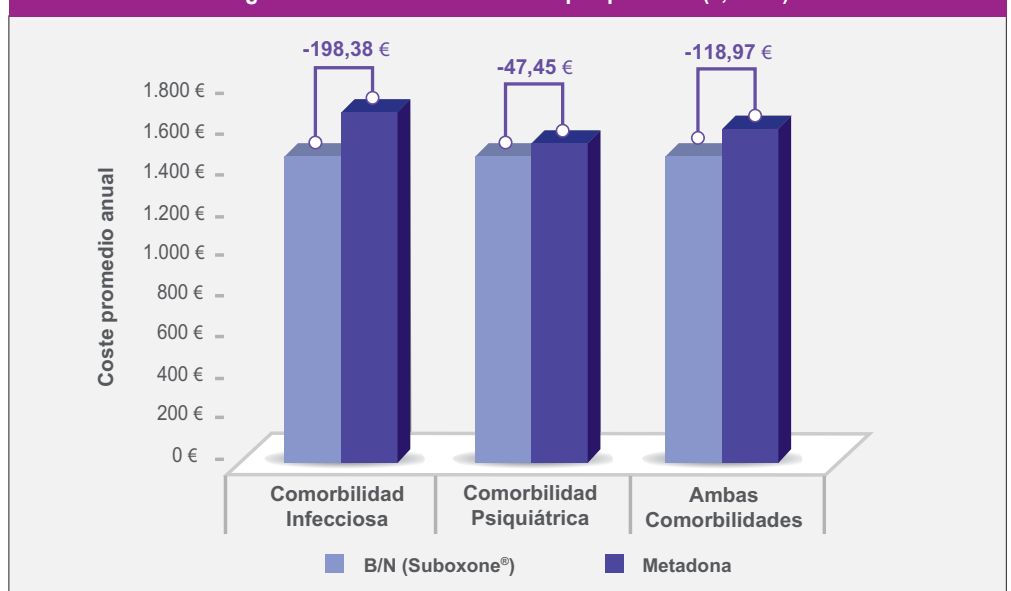
Resultados

- El coste anual por paciente del tratamiento sustitutivo fue de 1.525,97€ para B/N y 1.467,29€ para metadona. (Tabla 2)
- El coste promedio anual por paciente del manejo de interacciones fue de 257,07€ (comorbilidades infecciosas), 114,03€ (psiquiátricas) y 185,55€ (ambas) con metadona, y de 7,90€ con B/N en comorbilidades psiquiátricas. B/N no fue asociada a comorbilidad infecciosa para el manejo de interacciones.
- El coste total anual por paciente de B/N fue 1.525,97€, 1.533,87€ y 1.533,87€ comparado con 1.724,35€, 1.581,32€ y 1.652,84€ de metadona en pacientes que presentan comorbilidad infecciosa, psiquiátrica o ambas, respectivamente. (Figura 2)

Tabla 2. Coste del tratamiento sustitutivo por paciente.

COSTE POR PACIENTE	B/N (Suboxone®)	Metadona
Coste farmacológico	1.156,25 €	12,58 €
Coste de elaboración	0,00 €	378,67 €
Coste de distribución	0,00 €	258,31 €
Coste de dispensación	369,72 €	817,73 €
COSTE TOTAL (€, 2013)	1.525,97 €	1.467,29 €

Figura 2. Resultados de análisis por paciente (€, 2013)



Conclusión

Comparado con metadona, el coste total por paciente DO de B/N fue menor (rango de 47,45€-198,38€ anuales) derivado de la diferencia del coste por manejo de interacciones asociadas al tratamiento concomitante de las comorbilidades infecciosas y/o psiquiátricas.

Referencias

- Puche E, et al. Trastornos Adictivos. 2000;2(3):163-171.
- McCance-Katz E, et al. Am J Addict. 2010;19(1):4-16. doi:10.1111/j.1521-0391.2009.00005.x.
- Roncero C, et al. Heroin Addict Relat Clin Probl. 2011; 13(3):5-16.
- BOT Plus web. Disponible en www.portalfarma.com.
- RD-ley 16/2012. [Consultado Nov 2013]. Disponible en: <https://www.boe.es/boe/dias/2012/04/24/pdfs/BOE-A-2012-5403.pdf>
- Martínez-Raga J, et al. Health Econ Review. 2012;2:3. doi:10.1186/2191-1991-2-3.
- Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid (año 2013).
- eSalud. [Consultado Nov 2013]. Disponible en: www.obilike.com.