

COSTE-EFECTIVIDAD Y PERFIL DE UTILIZACIÓN DE FLUCITOSINA ORAL EN LA PRÁCTICA CLÍNICA REAL

Pérez Serrano R¹, Abdel-Hadi Álvarez H², González Gasca FJ³, Porras Leal ML³
Franco Sereno MT¹, Rodríguez Martínez M¹.
¹Servicio de Farmacia. ²Servicio Medicina Intensiva. ³Servicio Medicina Interna.
Hospital General Universitario de Ciudad Real

OBJETIVOS

Analizar la utilización, la efectividad y el coste asociado de flucitosina por vía enteral en la práctica clínica real en pacientes ingresados.

MATERIAL Y MÉTODOS

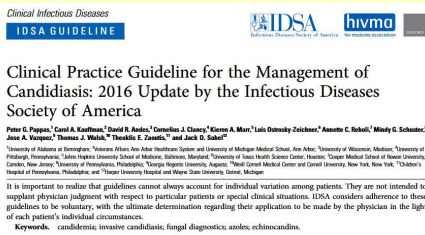
DURACIÓN Y DOSIS
CORRECTAS BASADAS EN

Estudio retrospectivo de
46 meses

Revisión de todos los
tratamientos con flucitosina
comprimidos

VARIABLES RECOGIDAS

- Demográficas
- Función renal
- Tto empírico o dirigido
- Tto concomitante
- Recidivas
- Mortalidad
- Microorganismo aislado
- Servicio prescriptor
- Duración de tto
- Coste
- Tipo de infección
- Curación clínica y microbiológica



RESULTADOS

N=19

- Hombres (57,9%)
- Adm sonda (47,4%)
- ITU (78,9%) y monoterapia (84,2%)
- Dirigido (89,5%) *Candida glabrata* (76,5%)
- Mortalidad hospitalaria bruta (5,3%)

- Medicina intensiva (63,1%)
- Medicina Interna (15,8%)
- Otros (21%)

Coste medio
56,7 euros

Dosis incorrecta
15,8% (75% infradosif)

Duración media
8,7 días

26,3%
incorrecta

100%
duración inferior

EFFECTIVIDAD

94,7%
curación clínica

TASA DE
RECIDIVA FUE
DEL 13,3%

59,8€
por curación
clínica

83,3%
curación micro

68€
por curación
micro

CONCLUSIONES

- ✓ Flucitosina comprimidos se utiliza en la práctica clínica real de nuestro centro mayoritariamente en tratamiento dirigido para infecciones del tracto urinario por *Candida glabrata*, en monoterapia y en pacientes ingresados en la Unidad de Cuidados Intensivos.
- ✓ Los resultados de coste efectividad indican que se trata de una terapia muy eficiente, con unas tasas de curación altas y bajo riesgo de recidiva.
- ✓ Por las limitaciones del estudio no se puede obtener la causa de la suspensión de algunos tratamientos de forma prematura, ya que podría deberse a reacciones adversas, errores de prescripción, alta... Los casos de dosificación incorrecta sugieren que la revisión de las prescripciones por un equipo multidisciplinar en el seno de un programa de optimización de antibióticos podría resultar beneficioso.