

EFFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE ANIDULAFUNGINA EN CANDIDIASIS INVASIVA EN BASE A UN PROTOCOLO DE UTILIZACIÓN

Rodríguez Jato MT, Suárez Berea M, Molina Poch M, Concheiro Nine ME, Pérez del Molino Bernal ML*, Chuclá Cuevas MT. Servicio de Farmacia. *Servicio de Microbiología. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela.

OBJETIVO

- Valorar la adecuación del protocolo aprobado por el Comité de Infecciones, Profilaxis y Política Antibiótica (CIPPAB) del hospital.
- Evaluar la utilización de anidulafungina (AF) en el tratamiento de la candidiasis invasiva en términos de efectividad y seguridad.

MATERIAL Y MÉTODOS

❖ Seguimiento retrospectivo de prescripciones de AF (Julio 2008-Marzo 2009), según las directrices del CIPPAB.

- Candidiasis invasiva en pacientes no neutropénicos, descartando infección del Sistema Nervioso Central, endoftalmitis y candiduria.
- A tratamiento previo y/o profilaxis con fluconazol.
- Insuficiencia renal o hepática.
- Y/o que estén recibiendo medicamentos que pueden interaccionar con caspofungina.

❖ Variables a estudio: ✓ Efectividad: Resultado del episodio en términos de mortalidad.
✓ Seguridad: evaluación de los efectos adversos más frecuentemente descritos en la bibliografía antes, durante y al finalizar el tratamiento con AF.

RESULTADOS

11 pacientes en unidades de críticos

✓ Duración media de tratamiento en 6 pacientes=9,5 días (DE: 3,5) y en 2 pacientes > 35 días.

EFFECTIVIDAD

Cinco pacientes (62,5%) fallecieron durante el episodio.

SEGURIDAD

Alteración de parámetros bioquímicos y hematológicos:

- Neutropenia, ↑ creatinina o ↑ transaminasas : no detectado en ningún paciente.
- Hipopotasemia: 2 pacientes.
- Aumento de la fosfatasa alcalina: 1 paciente.
- Alteraciones de la coagulación, en 2 casos se observaron alteraciones en los valores plasmáticos de fibrinógeno.



Especie más prevalente: *Candida albicans* (5 pacientes)

CONCLUSIONES

❑ La utilización de AF se ajusta en la mayoría de los casos a las directrices marcadas por el CIPPAB. Sin embargo, y a pesar del aumento de la incidencia de candidiasis invasiva en nuestro hospital, esta utilización es poco representativa en comparación con otros antifúngicos, debido fundamentalmente a las condiciones restrictivas del protocolo.

❑ Efectividad: la elevada mortalidad observada se corresponde con los datos recogidos en la bibliografía.

❑ Seguridad: se han observado alteraciones bioquímicas y hematológicas, pero no se pueden extraer conclusiones debido al pequeño nº de pacientes, por lo que sería necesario realizar más estudios.

CONFLICTO DE INTERESES: No se declara conflicto de intereses.