

Antimykotikaval vid invasiv candidainfektion

Giltig fr.o.m. 2021-02-01

Invasiv candidainfektion är en svårdiagnostiserad komplikation som behöver övervägas i många situationer. Empirisk behandling kan bli aktuell och olika preparat finns tillgängliga.

Echinokandinerna (kaspofungin, anidulafungin och mikafungin) bedöms som likvärdiga ur effekt- och biverkningssynpunkt, men det finns väldigt få direkt jämförande studier. Beakta aktuellt pris, godkända indikationer, kontraindikationer samt eventuell interaktionsproblematik vid val av echinokandin.

Val av echinokandin:

- Kaspofungin och mikafungin har godkänd indikation för användning till barn vilket anidulafungin saknar. Till barn rekommenderas i första hand kaspofungin.
- Anidulafungin är den enda echinokandinen som inte behöver dosjusteras vid kraftigt nedsatt leverfunktion.
- I allmänhet avstår man från att ge mikafungin till patienter med ökad risk för leverpåverkan.
- Kaspofungin är den enda echinokandinen som är godkänd för empirisk behandling av troliga svampinfektioner hos neutropena patienter med feber.
- Mikafungin är den enda echinokandinen som är godkänd för profylax mot Candida-infektion.

Val av flukonazol:

- Flukonazol kan användas som empirisk behandling till patienter som ej är immunosupprimerade eller kritiskt sjuka och där infektion med candidaart känslig för flukonazol misstänks.
- För patienter som initialt behandlats med en echinokandin rekommenderas byte till flukonazol då tillståndet är stabilt och odling visat candidaart känslig för flukonazol.

Prisjämförelse per dygn, rekvisition:

(baserat på priser gällande från 1 februari 2021)

Caspofungin Orion (kaspofungin)	50 mg	574 kr
	70 mg	679 kr
Ecalta (anidulafungin)	100 mg	685 kr
Mycamine (mikafungin)	100 mg	1 200 kr
Fluconazol Fresenius Kabi	400 mg, iv	53,80 kr
Flukonazol	400 mg, po	ca 25 kr

Priserna avser avtalspriser och gäller tom 2022-01-31 (Caspofungin Orion, Fluconazol iv) alt. 2023-01-31 (Ecalta, Mycamine) förutom för Flukonazol 2 x 200 mg kaps, priset aktuellt januari 2021.

Referenser:

IDSAs behandlingsriktlinjer
FASS