

PERTINENCE DE LA PRESCRIPTION DES β -D-GLUCANES

Contexte

Suspicion d'infections fongiques invasives
Population sensible à l'hôpital (patients immunodéprimés)
Nouvelle analyse disponible au PTA

Indications pour une juste prescription du dosage des β -D-glucanes

- > Biomarqueur sérique
- > Diagnostic précoce d'une infection fongique invasive
- > Forte valeur pronostique négative

Marqueur sérique précoce des **infections fongiques invasives** :

- **Candidoses,**
- **Aspergilloses,**
- **Pneumocystose,**
- à l'exception Mucormycoses et Cryptococcoses

Forte valeur pronostique négative : rationalisation de l'antifongothérapie

INDICATIONS

Suivi des **patients à risque** de développer une infection fongique invasive (2 fois par semaine)
Exploration **diagnostique** d'une candidose, aspergillose ou pneumocystose en complément des autres marqueurs dédiés (hémoculture, galactomannanes, PCR *Pneumocystis jirovecii*)

Facteurs à considérer en cas de **suspicion de faux positifs** :

- Injections immunoglobulines ou albumine,
- Nutrition parentérale,
- Chirurgie invasive dans les 4 jours,
- Mucite ou entérocolite,
- Hémodialyse.

Sources :

Lass-Flori et al., 2021.
Patterson et al., 2019.

Finkelman et al., 2021.
Yoshida et al., 2021.