

Des patients particulièrement à risque



En onco-hématologie



des **aspergilloses invasives**
surviennent chez des

patients atteints de LAM¹

vos patients sont-ils à risque
d'aspergillose invasive ?

LAM : leucémie aiguë myéloïde.

 GILEAD

Des patients particulièrement à risque



Une neutropénie sévère prolongée est un facteur de risque majeur d'aspergillose invasive²

- Une neutropénie sévère (< 500 neutrophiles/mm³) et prolongée (> 10 jours) après une chimiothérapie intensive est le principal facteur de risque d'infection invasive à *Aspergillus* spp. (*A. fumigatus* dans la majorité des cas).

Les neutrophiles constituent une des premières lignes de défense contre *Aspergillus* spp.²

- L'infection à *Aspergillus* spp. débute par l'inhalation des spores fongiques et leur développement dans les voies respiratoires inférieures. Lorsque la barrière muqueuse est altérée, les neutrophiles participent à la réponse immunitaire innée afin de détruire les conidies et hyphes, via des mécanismes oxydatifs et non oxydatifs.
- Chez les patients neutropéniques, le déficit fonctionnel en neutrophiles altère la réponse immune nécessaire pour lutter contre l'infection à *Aspergillus* spp.



1. Denning DW. Global incidence and mortality of severe fungal disease. *Lancet Infect Dis.* 2024;24(7):e428–e438.

2. Firacative C. Invasive fungal disease in humans: are we aware of the real impact? *Mem Inst Oswaldo Cruz.* 2020;115:e200430.



Gilead Sciences
Tour Pb6 Légende, 20 place de la Défense – 92800 Puteaux
Tel +33 (0)1 46 09 41 00 – Fax +33 (0)1 46 09 41 06
SAS au capital de 76224,50 euros – SIREN 391 360 971 RCS
Nanterre APE 4646Z – TVA Intracomm. FR 663 913 609 71
www.gilead.fr