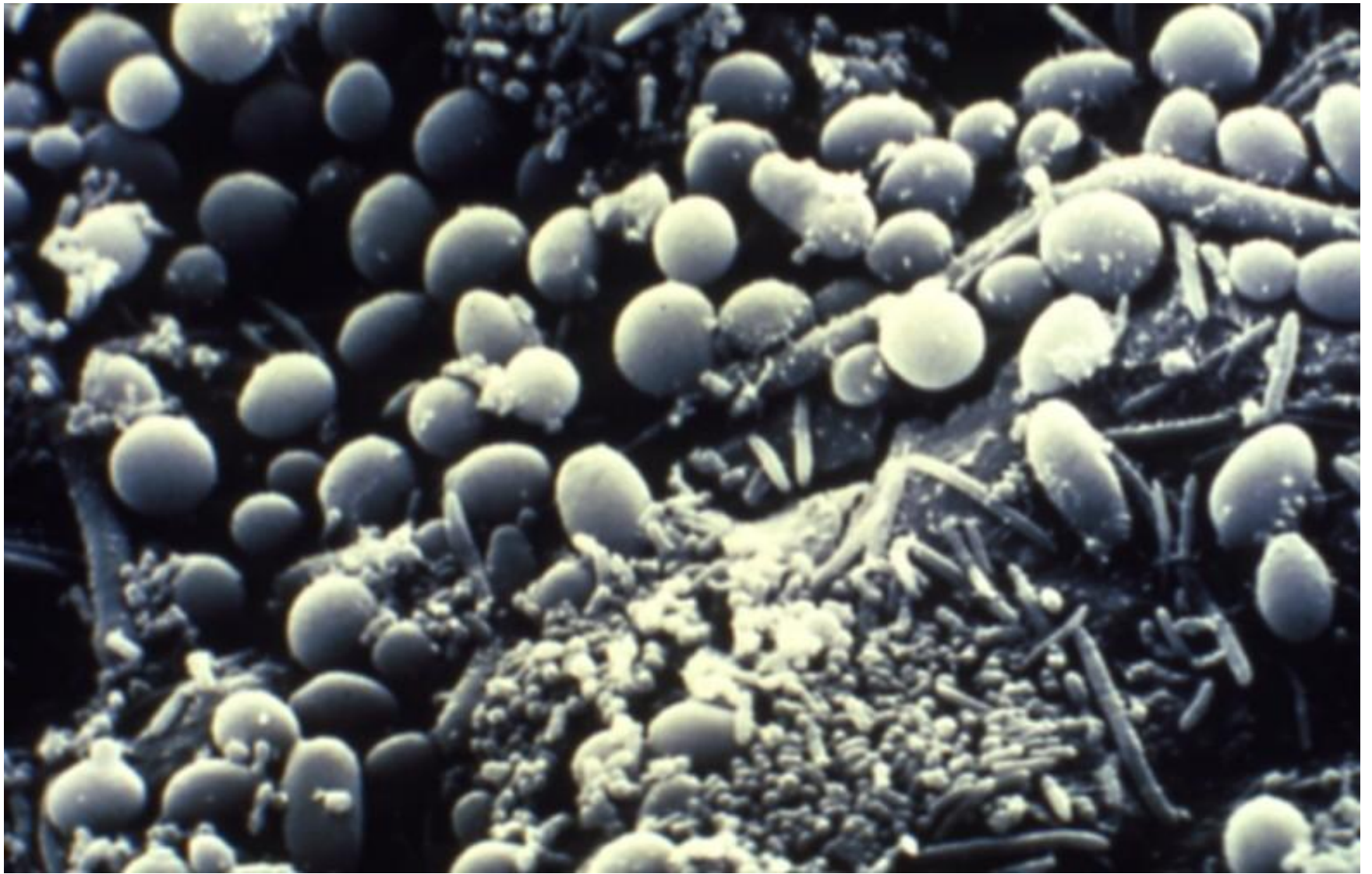


# Les candidoses

Dr Nelly Contet-Audonneau

# Définition

- Mycoses cosmopolites dues à des levures du genre *Candida*
- Candidoses superficielles (peau, phanères et muqueuses)
- Candidoses systémiques (septicémies et infection d'organes profonds)



# Epidémiologie

- Agents pathogènes et habitats
  - Candida albicans 60 % des levures impliquées chez l'homme.  
**Levure commensale du tube digestif**
  - Candida glabrata, levure commensale
  - Candida tropicalis: nature et homme
- Facteurs favorisant chez l'immunodéprimé
  - Sida
  - Leucémie aiguë
  - Déficit immunité cellulaire, transplantation, Hodgkin, greffe de moelle

# Autres facteurs de risque

- Diabète
- Chaleur, humidité, macération, contact avec des substances sucrées, grossesse, prématuré, vieillard, pathologie buccale....

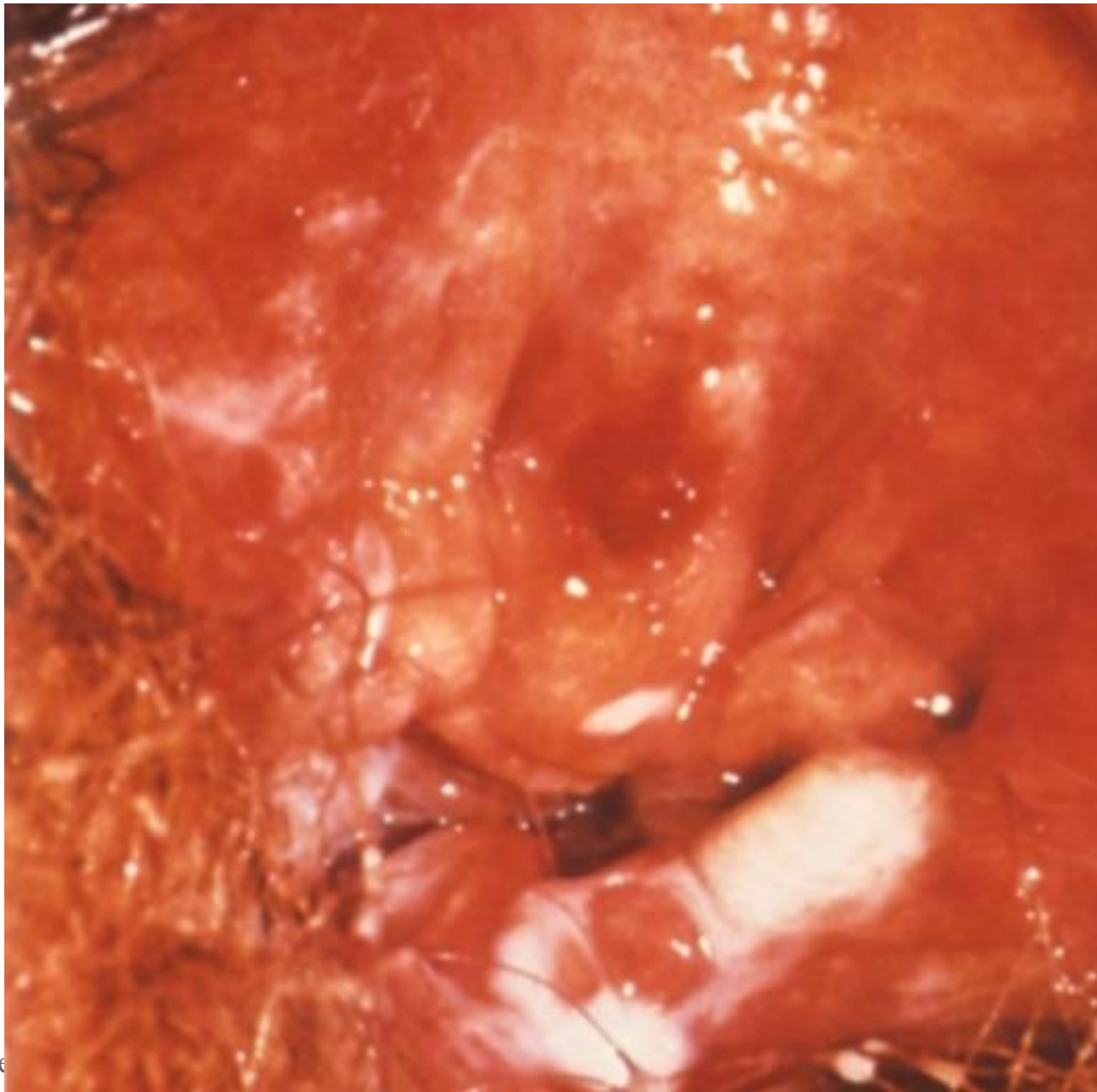
# Clinique

- C. superficielles
  - Digestives
  - Génito-urinaires
  - Cutanées et unguéales
- Systémiques
  - Dans 90 % des cas origine endogène
  - Septicémies (10 à 15 % des septicémies)
  - Puis localisations viscérales et cutanées



ANOFEL

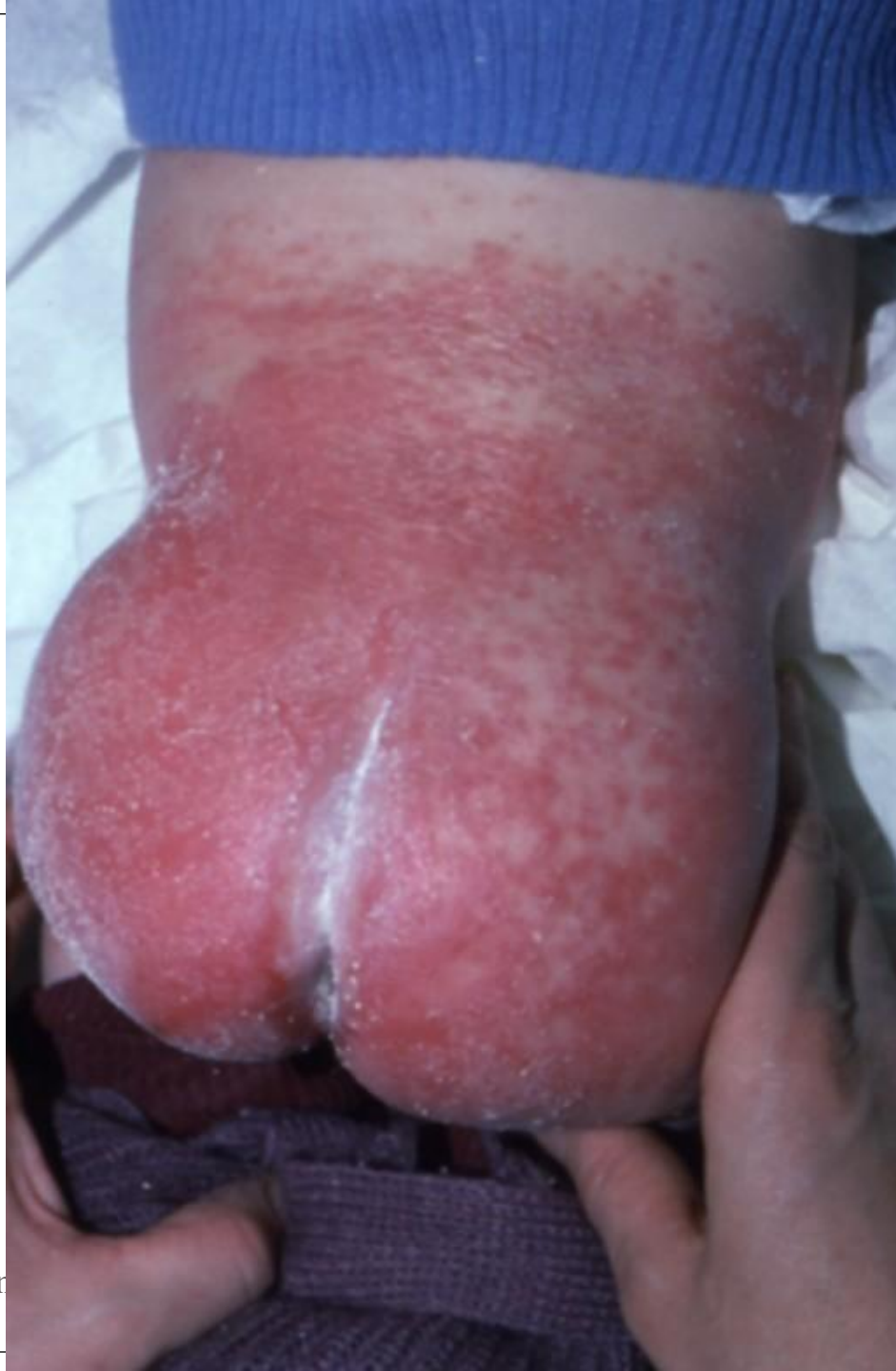












# Diagnostic

- Produits pathologiques divers
- Examen direct
- Culture (24 heures)
- Sérologies (recherche des antigènes et des anticorps)









**SECRETARIAT**  
Tél. : 03.83.15.43.97  
Fax : 03.83.15.43.86  
E-mail: secretariat.parasitologie@chu-nancy.fr

**MYCOLOGIE**  
- Site de Brabois  
Tél. : 03.83.15.43.91  
- Site de Fournier  
Tél. : 03.83.85.24.70  
Fax : 03.83.85.25.26

**PARASITOLOGIE**  
Tél. : 03.83.15.43.93  
**SEROLOGIE et TOXOPLASMOSE**  
Tél. : 03.83.15.43.98  
**BIOLOGIE MOLECULAIRE**  
Tél. : 03.83.15.43.35

**Dr M.F. BIAVA**  
Tél. : 03.83.15.43.96

**Dr N. CONTET-AUDONNEAU**  
Tél. : 03.83.85.25.26

**Dr M. MACHOUART**  
Tél. : 03.83.15.43.92

**CADRE**  
Mme I. AMOROSO  
Tél. : 03.83.15.43.94  
E-mail: i.amoroso@chu-nancy.fr

N° de Venue : 041187015  
**CU [REDACTED] PI [REDACTED] (M)**  
[REDACTED]  
Né(e) le : 10/04/1931

Prélèvement du 26/07/2008 à 15:30  
Enregistré le : 28/07/2008 à 09:24  
N° demande : 0804650459

Edition du : 05/08/2008 à 16:33 Page 1 sur 3  
Service : 1122 tél : 54039  
SOINS INTENSIFS RESPIRAT.

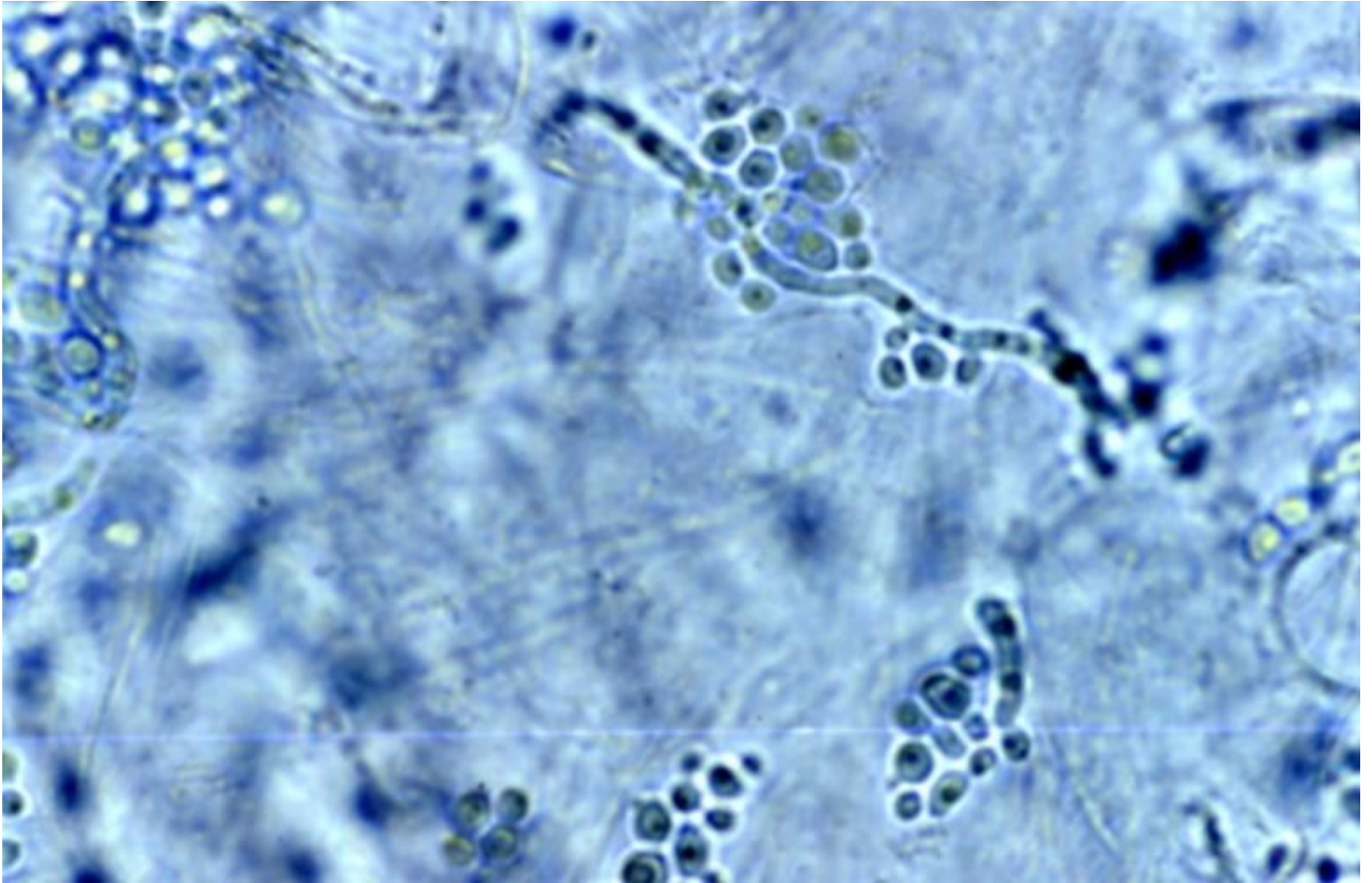
---

**EXAMEN MYCOLOGIQUE**

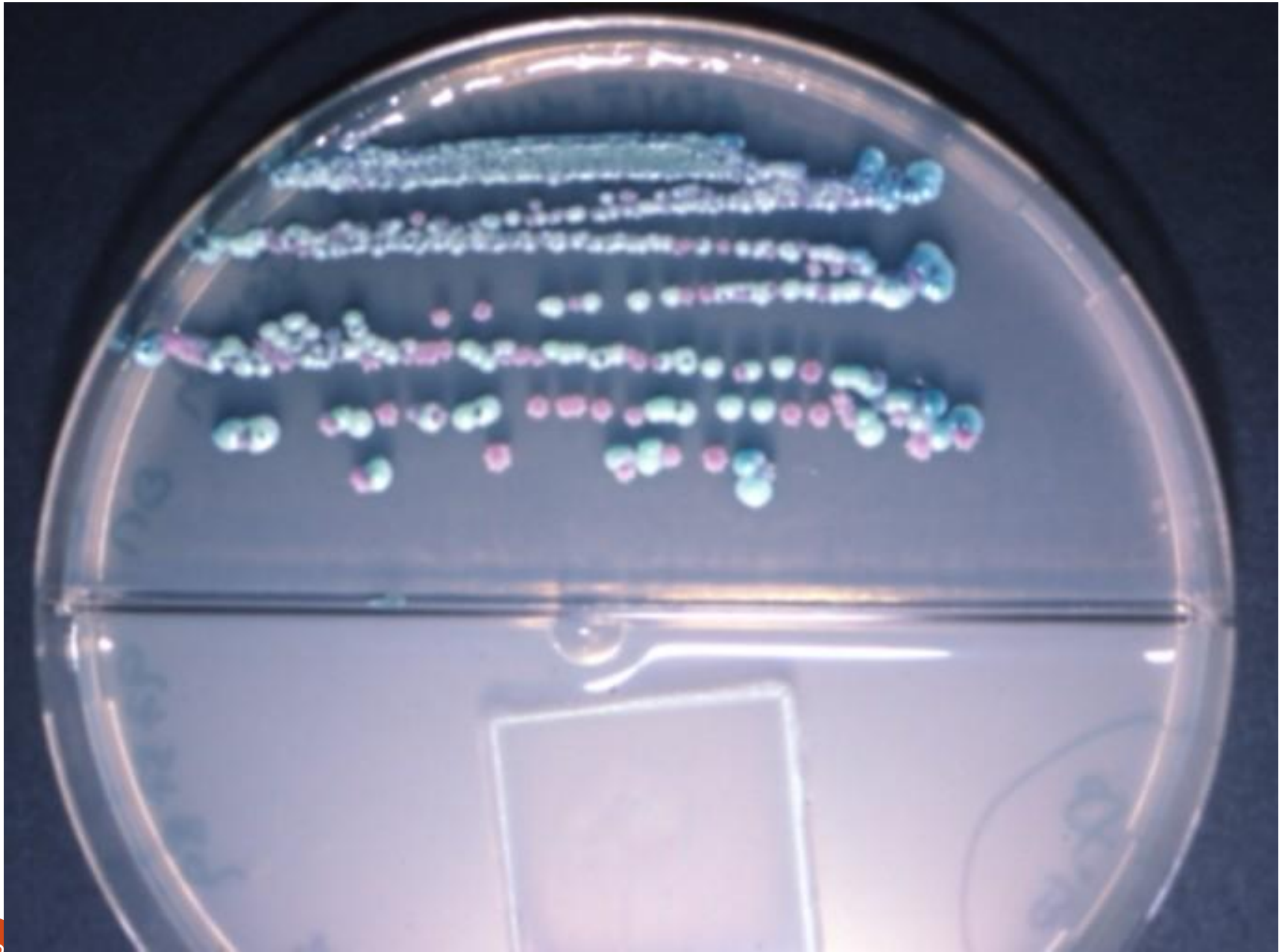
Nature du prélèvement : Aspiration bronchique N°: 0804650460

**Examen direct**  
Présence de quelques levures et pseudomycélium et filaments septés

**Culture et identification**  
1: Présence de très nombreuses colonies de *Candida tropicalis*  
2: Présence de quelques colonies de *Aspergillus fumigatus*  
3: Présence de quelques colonies de *Candida albicans*







# Prophylaxie

- Prélèvements systématiques (bouche, nez, anal chez le patient immunodéprimé)
- Désinfection soigneuse de la peau avant de faire une injection intraveineuse
- Décontaminer le tube digestif avant de faire une chimiothérapie

# Traitement

- Candidoses superficielles
  - Imidazolés
- Candidoses systémiques
  - Fluconazole (Triflucan)
  - Caspofungine (Cancidas)