



27

Moraxella catarrhalis **(*Branhamella catarrhalis*)**

CARTE IDENTITÉ

Genre : *Moraxella*

Espèce : *catarrhalis*

Cocci à Gram négatif

TRANSMISSION

Réservoir : humain

Commensal de la flore oro-pharyngée (5 % chez les adultes mais 70 % chez les enfants)

Transmission par voie aérienne

PRÉVENTION

Aucune mesure spécifique

POUVOIR PATHOGÈNE

Pathogène occasionnel ou opportuniste

SIGNES CLINIQUES

- Infections des voies aériennes supérieures : sinusites, laryngites
- 3^{ème} - 4^{ème} étiologie des otites moyennes bactériennes aiguës de enfants
- Infections broncho-pulmonaires, surinfection bronchique
- Infections oculaires

DIAGNOSTIC BACTERIOLOGIQUE

Diagnostic conventionnel par culture

- Prélèvements respiratoires, pus de sinus, d'oreille...
- Identification : spectrométrie de masse

TRAITEMENT

90 % des souches produisent une pénicillinase :

- Résistance à l'amoxicilline
- Sensibilité à l'association amoxicilline et acide clavulanique
- Sensibilité aux céphalosporines de 3^{ème} génération

Auteurs Louise Ruffier d'Epenoux et Stéphane Corvec
Relectrice Marie-Frédérique Lartigue

Légende Rang A Rang B Rang C