

Bonswè
Kontan wè zot



DENUTRION ET INFECTIONS A GERMES MULTI-RESISTANTS

Dr Rémy BILLON service de
médecine interne et de gériatrie
CHU de Fort de France

REFERENCES



NCBI PubMed A service of the U.S. National Library of Medicine and the National Institutes of Health www.pubmed.gov

All Databases PubMed Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

Search PubMed for "Drug Resistance, Bacterial"[Mesh] AND "Malnutrition" Go Clear Advanced Search Save Search

Limits Previous Index History Clipboard Details

Display Summary Show 20 Sort By Send to

All: 10 Review: 0

Items 1 - 10 of 10 One page.

1: [Risk Factors for Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus \(MRSA\) and Use of a Nasal Mupirocin Ointment in Oral Cancer Inpatients.](#)
Miyake M, Ohbayashi Y, Iwasaki A, Ogawa T, Nagahata S.
J Oral Maxillofac Surg. 2007 Nov;65(11):2159-63.
PMID: 17954308 [PubMed - indexed for MEDLINE]
[Related Articles](#)

2: [Routine use of antibiotics in food animals increases protein production and reduces prices.](#)
Cox LA Jr.
Clin Infect Dis. 2006 Apr 1;42(7):1053; author reply 1053-4. No abstract available.
PMID: 16511775 [PubMed - indexed for MEDLINE]
[Related Articles](#)

3: [Bacterial isolates in severely malnourished children at Kenyatta National Hospital, Nairobi.](#)
Noorani N, Macharia WM, Oyatsi D, Revathi G.
East Afr Med J. 2005 Jul 82(7):343-8.
PMID: 16187705 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Recent Activity

- Drug Resistance, Bacter... (10)
- malnutrition (5)
- Drug Resistance, Bacteri...
- Drug resistance, bacteria...
- drug resistant infection... (0)

Terminé Internet

RISQUE ET ETUDE CAS- TEMOINS



- Probabilité pré-test
 - ↻ Prévalence des BMR parmi les infections
- Ratio de vraisemblance
- Pré odds: $\text{prévalence} / (1 - \text{prévalence})$
- Pré odds \times RV = post odds
- $\text{Post odds} / (\text{post odds} + 1) = \text{Valeur prédictive positive}$ càd un risque

ETUDE CAS-TEMOINS



- Toutes les infections documentées à partir de début 2007
- Patients admis en aigue pour un motif qui s'est révélé être en rapport avec une infection
- Profil proteique nutritionnel systématique

RESULTATS



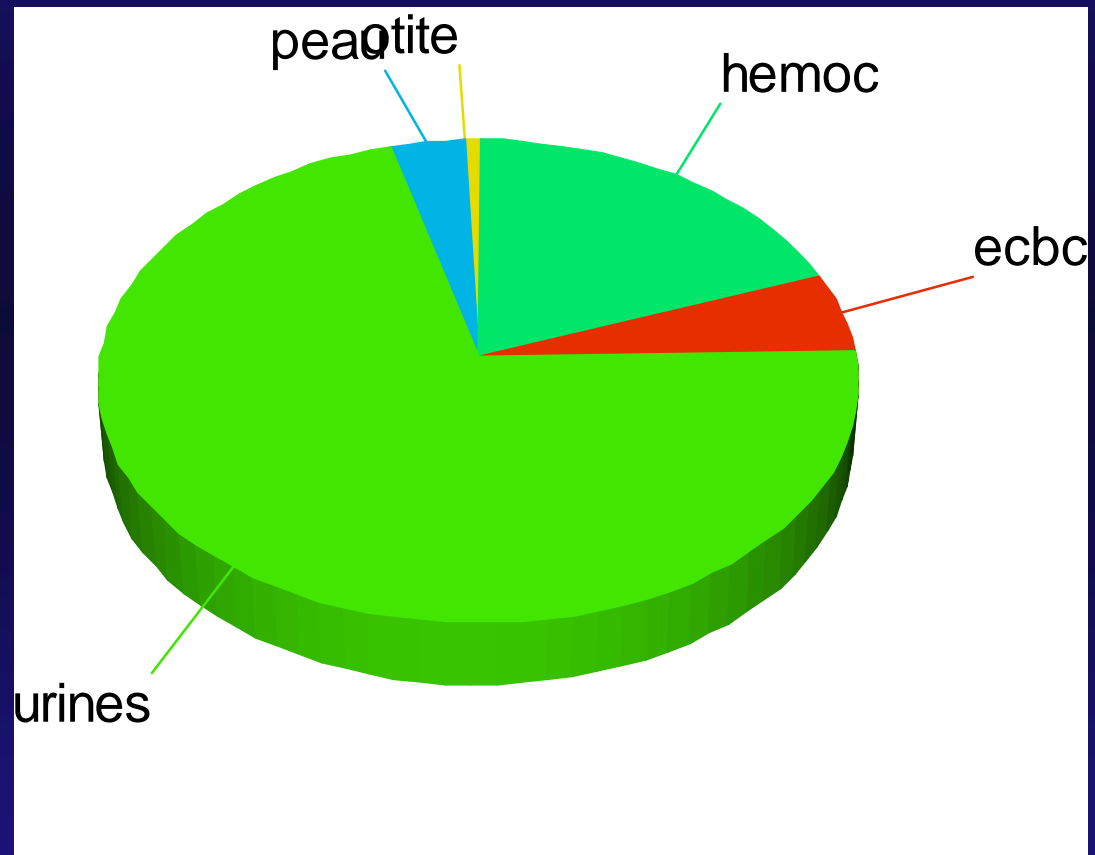
→ 115 DOSSIERS

→ Âge moyen= 85.1 ans ET= 6.88

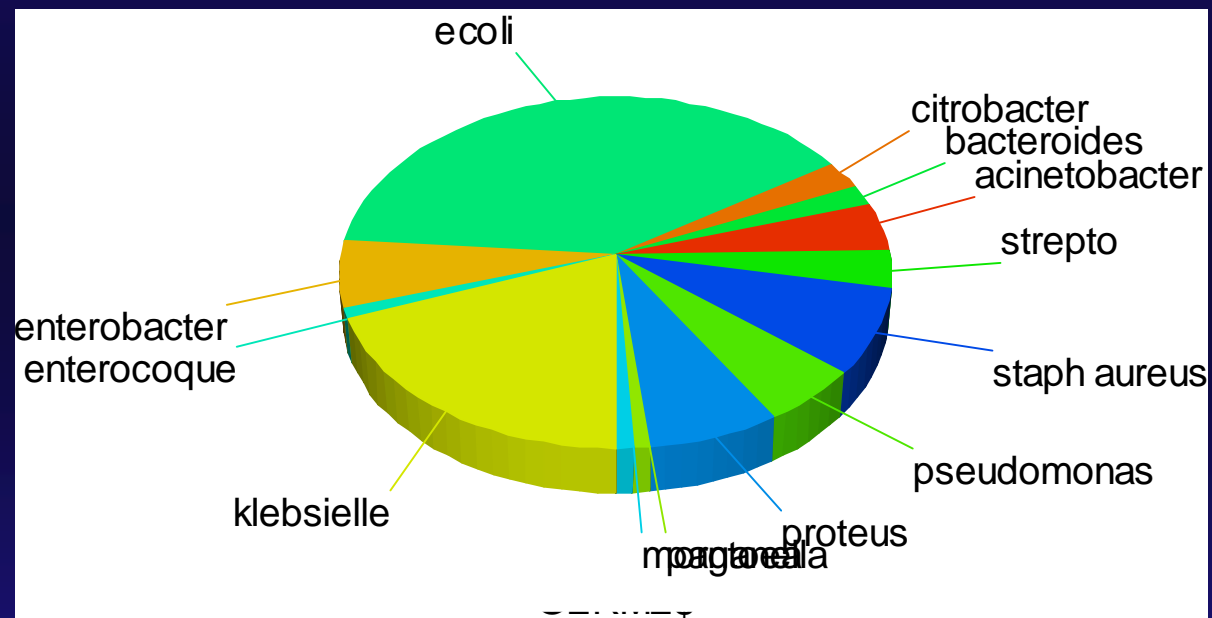
→ Sexe femmes= 62.28% hommes=37.72%

→ Prévalence des BMR parmi toutes les infections : 18.26%

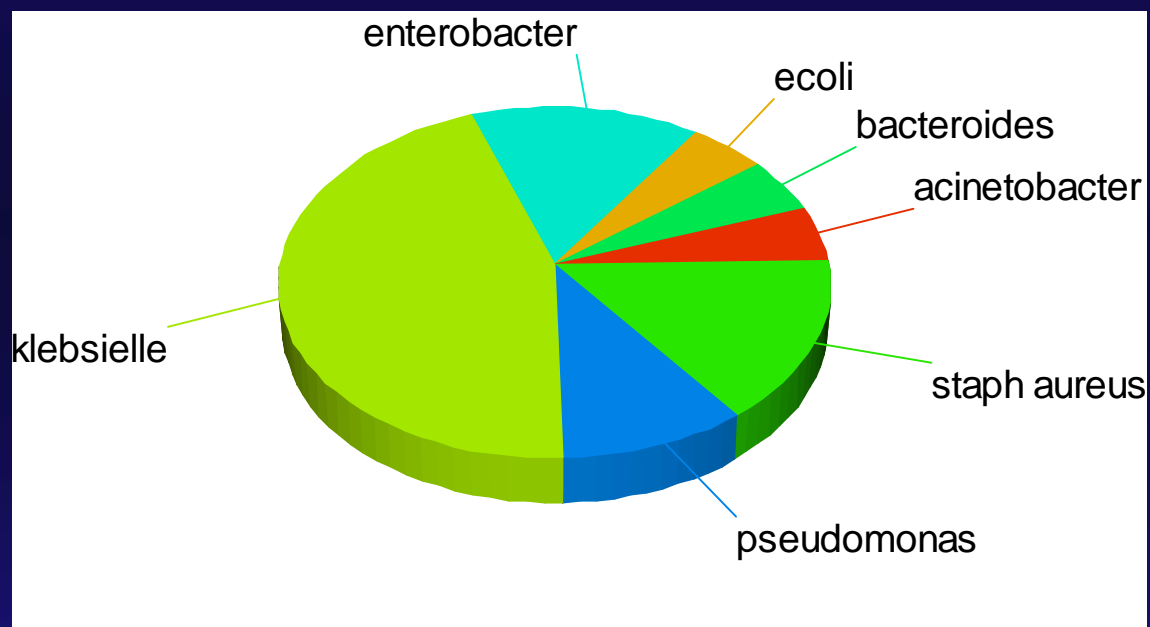
SITES



GERMES TOTAUX



GERMES MULTIRESISTANTS



CALCUL DU RISQUE



→ Calcul du ratio de vraisemblance

- 1er cas: un groupe avec albumine < 30 ET préalbumine < 0.15 comparé à un groupe avec albumine ≥ 30 ET préalbumine ≥ 0.15
- 2ième cas: un groupe avec albumine < 30 ET préalbumine < 0.15 comparé à tous les autres

→ Traitement possible uniquement pour le 2ième groupe

CALCUL DU RISQUE



→ Dans le groupe dénutri:

- Risque calculé: 25.3% soit 1.38 X le risque de la population générale (18.26%)
- Mais 2.7 X le risque du groupe référence où le risque calculé n'était que de 9.3%

→ Limites:

- L'intervalle de confiance du risque dénutri va de 19.9% à 32.8%
- Echantillon encore un peu faible



A an lòt solèy