

Etude descriptive et prospective sur les pathologies observées au retour de voyage en médecine de ville



**E. Caumes, F. Legros,
Didier Duhot, Jean-
Marie Cohen,
Pascale Arnould,
Anne Mosnier**

Patients et Méthodes (1)

- Enquête prospective et descriptive (courrier mail ou postal)
- Médecins généralistes (MG) volontaires et bénévoles
- Groupes Régionaux d'Observation de la Grippe (GROG) (559 MG)
- Société Française de Médecine Générale (SFMG) (359 MG)
- 2 mois (septembre 2005 et janvier 2006)
- Recueil des données (Internet ou courrier)

Patients et Méthodes (2)

- Pathologie pendant voyage ou dans le mois après retour
- Voyage DOM-TOM ou étranger (Europe, USA, Canada exclus)
- Date et délai de consultation / retour
- Age, sexe, type de voyageur
- Consultation avant le voyage ?
- Pays visité
- Motif et durée du voyage
- Chimio prophylaxie antipaludisme
- Symptômes et résultat consultation (diagnostic, examens complémentaires, traitement)

Résultats (1)

- Participation MG : 13 % (soit 123 MG dont 43 ont rempli des fiches)
- Total : 97 patients dont 86 connaissent le MG
- Age moyen : 30 ans (1-78)
- Sexe ratio H/F : 0,87
- Destinations : Maghreb -Turquie (57,7%), Afrique noire (17,5%)
- Motifs : Tourisme (46 %), Retour au pays des migrants (43 %)
- Durée moyenne voyage : 32 jours (7 - 365)
- Délai moyen entre retour et Cs : 10 jours (0 - 65)
- Chimio prophylaxie : 18 personnes (10/17 en Afrique noire, 2/5 en Amérique latine, 6/9 en Asie)

Résultats (2) : 113 problèmes chez 97 patients (15 pts > 1 pb)

Motifs de consultation: pathologies digestives (31 %), (30/97), respiratoires (18 %)(18/97), dermatologiques (11 %)(11/97), Fièvre (8 %)(8/97)

Pathologies d'importation = 3% (3/113) : paludisme (2 cas dont 1 hospitalisé), dengue (1)

Consultations spécialisées = 8 % des patients (8/97) : cardiaque (1), rhumatologique (1), traumatologique (2), hépatique (1), plusieurs problèmes médicaux (3)

Discussion

1ere étude en médecine de ville sur ce thème

Pathologies cosmopolites : 97 % (110/113);

Prise en charge spécialisée : 8% (8/97)

Pathologies exotiques : 3 % (36 % GHPS), paludisme 2%, (8% GHPS), dengue 1 % (2,3 % GHPS); différences de résultats (Peu de voyages en pays d'endémie palustre dans l'étude; 58% Maghreb et Turquie); Biais de recrutement tropical en milieu spécialisé

Maladies cosmopolites observées : digestives et hépatiques (31 %), infections respiratoires (18,6 %), dermatoses (11,3 %), fièvres d'étiologie indéterminée (4,1 %) infections systémiques (4,1 %)

Etude :	Hill	Ansart <i>et al.</i>	Freedman <i>et al.</i>
Année	1989-1991	2002-2003	1996-2004
Lieu	USA	France	30 centres
Type	Quest	monocentr	multicentr
Patients	202	622	17353
Age	44	38	33
Diarrhée	51 / ND	19.1/ ND	22.2 / 11.3
Resp	37.1	11.5	7.7
Derm	11.4	23.4	17
Fièvre	5.9/ND	2.4/43.7	9.1/22.5

637 problèmes de santé chez 622 voyageurs de retour (moy : 27 j) des tropiques (Afrique : 57%), Nov 2003-May 2004

1. Dermatoses (n= 149; 23.4%)
2. Pathologies gastro intestinales (n= 122; 19.1%)
3. Pathologies respiratoires (n=73; 11.5%)
4. Paludisme (n= 56; 8.8%)
5. Bilharzioses (n=46; 7.2%)
6. Hépatites virales (n= 26; 4.1%)

Problèmes de santé au retour chez 202 (26 %) voyageurs américains

1. Diarrhée 103 (13 %)
2. Infection respiratoire 75 (10%)
3. Problème cutané 23 (3 %)
4. Fièvre 12 (2 %)
5. Autres 22 (3 %)

(Hill DR ; J Travel Med 2000;7:259-266)

93 consultations médicales au retour chez 779 voyageurs américains (12%)

1. Diarrhée: 29 (31 % consultations)
2. Infection respiratoire: 22 (24%)
3. Fièvre (paludisme, rickettsioses,
dengue, indéterminée): 12 (13 %)
4. Problème cutané: 10 (11 %)
5. Hospitalisation: 4 (4 %)

Hill DR ; J Travel Med 2000;7:259-266

Pathologies au retour de voyages en médecine de ville

- Infections digestives, respiratoires et cutanées infectieuses
- Maladies exotiques (paludisme, dengue) : rares
- Maladies cosmopolites [respiratoires (légiellose, pneumocoques), dermatoses, certaines diarrhées] fréquentes
- Pathologies non infectieuses à évaluer

