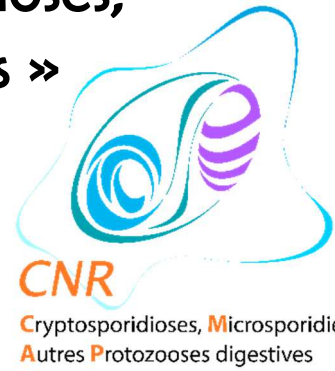


Centre National de Référence « Cryptosporidioses, Microsporidies et autres protozooses digestives »

CNR CMAP



Newsletter n°1

Juin 2024



De gauche à droite:

D. Costa (Rouen), L. Favennec (Rouen), P. Poirier (Clermont-Fd), F. Dalle (Dijon).

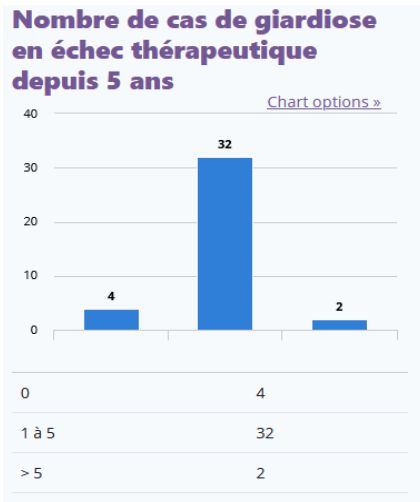
Le CNR CMAP est heureux de vous proposer un nouveau rendez-vous semestriel avec la « newsletter » du CNR.

Une newsletter pour quoi faire? Pour vous informer de façon synthétique sur nos actualités et faits marquants, et pour vous fournir des informations pratiques.

En espérant que ce format vous plaira, bonne lecture!

Les *Giardia* font de la résistance ?

D'après notre enquête préliminaire, 20% des parasitologues de CHU ont le sentiment que les giardiases réfractaires au traitement sont en recrudescence. L'estimation des cas en échec ces 5 dernières années est représentée ci-dessous :



Un questionnaire détaillé portant sur les cas réfractaires a été complété par 12 centres. Au total, à l'heure actuelle, 27 cas ont été recensés, avec 1 à 7 cas de giardiasis réfractaires par centre répondeur.

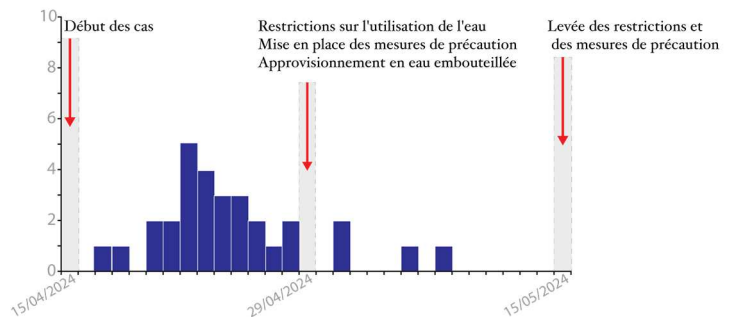
L'étude est encore ouverte, n'hésitez pas à nous contacter par mail pour compléter ces données si vous le souhaitez : cnr-cryptosporidiose@chu-rouen.fr

Nouvelle épidémie de cryptosporidiose dans le sud de la France

Le 26 avril 2024, plusieurs cas de cryptosporidiose ont été signalés à l'ARS Paca chez des personnes ayant consommé de l'eau potable sur la commune de **La Colle-sur-Loup** et certains quartiers de **Saint-Paul-de-Vence** (Alpes-Maritimes).

L'origine de l'épidémie serait la présence d'animaux d'élevage (moutons) à proximité d'un captage d'eau contaminé par les excréments des animaux suite aux fortes pluies orageuses de mi-avril.

Cas de cryptosporidiose dans les Alpes Maritimes, avril-mai 2024



Le génotype identifié chez les cas ($n = 29$) et dans le réseau d'eau était ***C. parvum* IIaA18R1** (génotype rare, identifié pour la première fois en France).

A l'approche de l'été (période de forte circulation de *Cryptosporidium*), il faut penser à la cryptosporidiose chez toute personne (immunocompétente ou immunodéprimée) présentant des signes de diarrhée !

Microsporidioses intestinales : aussi les immunocompétents??

Et oui! Les données 2023 du CNR viennent confirmer ce qui se dessinait les années précédentes avec la participation grandissante des laboratoires de ville au réseau des déclarants : **48 %** des cas de microsporidiose intestinale déclarés en 2023 concernent des sujets immunocompétents.

« Mais il s'agit peut-être d'un simple portage ou de spores en transit? »

*les valeurs de Ct sont comparables à celles des immunodéprimés (Fig.1)

*les patients sont symptomatiques (Fig.2), sans autre pathogène détecté

« Ces patients doivent-ils être traités? »

*non, la guérison est spontanée au bout de plusieurs jours ou semaines, un traitement symptomatique est bien sûr envisageable

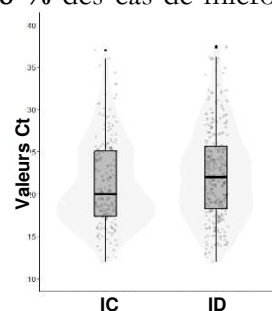


Fig.1. Valeurs de Ct en fonction du statut immunitaire.

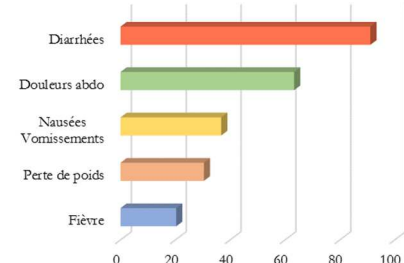
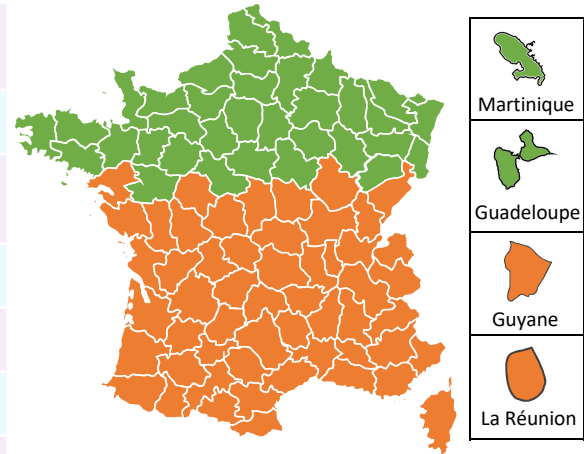


Fig.2. Pourcentage de patients immunocompétents positifs présentant des symptômes.

* Infos pratiques *

✓ Où adresser les prélèvements?

Pathogènes d'intérêt du CNR CMAP	CHU Rouen	CHU Dijon	CHU Clermont-Ferrand
Cryptosporidies	X zones en vert	X zones en orange	
Microsporidies			X
<i>Giardia duodenalis</i>	X zones en vert	X zones en orange	
<i>Cyclospora cayetanensis</i>	X		
<i>Entamoeba histolytica</i>		X	
<i>Sarcocystis</i> sp.			X
<i>Cystoisospora belli</i>			X



→ Envoyer un mail à dahlib.envoi.prelevements@chu-rouen.fr pour demander un ramassage sans frais. Mettre en copie damien.costa@chu-rouen.fr (également disponible pour toutes les interrogations sur la procédure d'envoi)

✓ Comment nous contacter?

Centre coordonnateur de Rouen

Service de Parasitologie

CHU de Rouen

76031 Rouen Cedex

Tel : 02.32.88.14.55

Mail: cnr-cryptosporidiose@chu-rouen.fr



Centre associé de Dijon

Laboratoire de Parasitologie Mycologie

Plateforme de Biologie Hospitalo-Universitaire

CHU de Dijon

2 rue Angélique Ducoudray

BP 37012

21070 DIJON CEDEX

Tel : 03.80.29.33.01

Mail: cnr_cmap@chu-dijon.fr



Centre associé de Clermont-Ferrand

Service de Parasitologie-Mycologie, Centre de biologie

Hôpital Gabriel Montpied

58 rue Montalembert

63003 Clermont-Ferrand Cedex 1

Tel : 04.73.75.01.95

Mail: cnr_cmap@chu-clermontferrand.fr



✓ Besoin d'un avis pour le traitement?

La RCP (réunion de concertation pluridisciplinaire) nationale du CNR se tient tous les vendredis midi. Pour inscrire un patient à l'ordre du jour, contacter le Dr. Gilles Gargala (gilles.gargala@chu-rouen.fr) et le Dr. Cléa Melenotte (clea.melenotte@aphp.fr).

💡 Retrouvez tous les contacts, actualités, conseils, et bien d'autres choses encore, sur le site internet du CNR : <https://cnrcryptosporidioses.chu-rouen.fr/>

Bel été à tous!