

Evaluation de l'efficacité de la vaccination Rotavirus

TALON REPONSE

ACTIVITE HOSPITALIERE

Service de Pédiatrie, Hôpital :

Pédiatre Chef de service :

Collaborateurs concernés par l'enquête :

.....
.....
.....

1. Dans votre service de Pédiatrie, hospitalise-t-on toujours des patients ?

Oui Non

2. Plus précisément, hospitalise-t-on des enfants présentant une GE aiguë ?

Oui Non

3. De tels patients sont-ils transférés dans d'autres hôpitaux ?

Non parfois systématiquement

4. Au cours des derniers mois, avez-vous hospitalisé des GEA

Non Oui si oui : + ++ +++

Avez-vous pratiqué des examens de selles pour recherche de Rotavirus Oui Non

Avez-vous eu des réponses positives pour le Rotavirus Oui Non

Estimation :

5. Ayant pris connaissance de cette information, êtes vous intéressés à ce que soit (après détection d'un Rotavirus par le kit habituel), à titre scientifique, réalisée une confirmation par PCR de la présence de Rotavirus ainsi que la caractérisation de la souche ? Oui Non

Dans la négative, pour quelle raison:

6. Voulez-vous bien désigner un ou deux confrères de votre service afin de personnaliser la correspondance ultérieure à cet égard ?

1)..... 2)

7. Quel mode de contact a votre préférence dans l'avenir : Fax Courriel Précisez :

8. Certains pédiatres de votre équipe hospitalière font par ailleurs des consultations. Sont-ils intéressés à faire bénéficier les patients ambulatoires de cette analyse poussée (après détection par le kit habituel)

Oui Non

ACTIVITE AMBULATOIRE

Etes-vous intéressés à y participer dans le cadre de vos consultations privées ? Oui Non

Date :

Signature :

Cachet :

A envoyer à Pierre Bauche

Rue M. Laensbergh, 8 4000 Liège – Fax : 04-227.82.98

Courriel : andre.francis@skynet.be



GROUPEMENT BELGE des PEDIATRES de LANGUE FRANÇAISE a.s.b.l.

Siège social et

secrétariat administratif :

Dr. B. DUVIVIER

95, rue du Luxembourg
6900 Marche-en-Famenne
Tél. 084.31.21.81
Fax 084.31.66.26

Bernard.Duvivier@skynet.be

Comité scientifique

Dr P. BAUCHE

8, rue M. Laensberg
4000 Liège
Tél. 04/227.08.60
Fax 04/227.82.98

Dr T. PEETERS

9 Van Fraechemlaan
3080 Tervueren
Tél.: 02/7675046

Therese.peeters@telenet.be

Dr F. MASCART

94 rue Decroly
4031 Angleur
Tél. : 04/2469885
Francoise.mascart@chc.be

Dr P. VINCKE

7 château de Roumont
6890 Ochamps
Tél. : 061/232191
Pierre.vincke@cha.be

Dr M. ALEXANDER

109 Groeselenberg
1180 Bruxelles
Tél. : 02/3748376
malexander@his-izz-be

Secrétariat - Trésorerie :

Dr A. MAERNOUDT

46, voie du Roman Pays
1348 Louvain-la-Neuve
Tél. 010/45.01.01
Fax 010/45.41.19

Almaernoudt@hotmail.com

Webmaster :

Dr F. ANDRE

28 Av. De Montalembert
1330 Rixensart
Tél. : 02/6536468
andre.francis@skynet.be

Site Web: <http://www.gbpf.be>

Compte banque: 310-1174100-01
GBPF LLN

Liège, le 03-03-2008

Enquête sur l'évaluation de l'efficacité de la vaccination contre le Rotavirus. (Rotarix, Rotateq)

Confirmation et identification du Rotavirus par PCR

Collaboration GBPF - Laboratory of clinical Virology (KUL)

Chers Consoeurs, chers Confrères,

Une enquête nationale est entamée dans 40 services hospitaliers pédiatriques, tirés au sort. Elle est confiée au Centre d'Evaluation des Vaccinations (CEV – Université d'Anvers, Prof. P. Van Damme – Drs. K. Van Herck – Tessa Braeckman).

Contacts : tel : +32 3 820 28 51 Fax : +32 3 820 26 40

E mail : tessa.braeckman@ua.ac.be

Le GBPF y collabore étroitement.

Dans le cadre de cette enquête du CEV, il est prévu que des échantillons de selles qui se sont avérés positifs pour le Rotavirus avec le test immunologique courant (kit Adéno-Rota) soient transmis au «Laboratory of clinical virology » (Prof Marc Van Ranst, Dr. Jelle Mathijnsens, KUL) afin d'y réaliser par PCR « Rotavirus G and P genotyping analyses ».

J'ai le plaisir de vous informer que, après concertation avec le Prof. Van Ranst, cette analyse est possible à titre scientifique, sur des échantillons de selles (présence de Rotavirus détectée par le kit) que vous lui adresseriez. Il peut s'agir de patients hospitalisés ou ambulatoires. (y compris en cabinet privé).

Il serait dommage de ne pas saisir cette opportunité.

Je vous remercie de me renvoyer le talon réponse annexé.

Votre collaboration permettra le suivi de cette enquête GBPF et nous donnera la possibilité de vous tenir informés.

Je vous en remercie d'avance et vous adresse mes sentiments les plus cordiaux.

Dr. Pierre Bauche

Toutes ces informations se trouvent sur le site www.gbpf.be



GROUPEMENT BELGE des PEDIATRES de LANGUE FRANÇAISE a.s.b.l.

Siège social et

secrétariat administratif :

Dr. B. DUVIVIER

95, rue du Luxembourg
6900 Marche-en-Famenne

Tél. 084.31.21.81

Fax 084.31.66.26

Bernard.Duvivier@skynet.be

Comité scientifique

Dr P. BAUCHE

8, rue M. Laensberg

4000 Liège

Tél. 04/227.08.60

Fax 04/227.82.98

Dr T. PEETERS

9 Van Fraechemlaan

3080 Tervueren

Tél.: 02/7675046

Therese.peeters@telenet.be

Dr F. MASCART

94 rue Decroly

4031 Angleur

Tél. : 04/2469885

Francoise.mascart@chc.be

Dr P. VINCKE

7 château de Roumont

6890 Ochamps

Tél. : 061/232191

Pierre.vincke@cha.be

Dr M. ALEXANDER

109 Groeselenberg

1180 Bruxelles

Tél. : 02/3748376

malexander@his-izz-be

Secrétariat - Trésorerie :

Dr A. MAERNOUDT

46, voie du Roman Pays

1348 Louvain-la-Neuve

Tél. 010/45.01.01

Fax 010/45.41.19

Almaernoudt@hotmail.c

Webmaster :

Dr F. ANDRE

28 Av. De Montalembert

1330 Rixensart

Tél. : 02/6536468

andre.francis@skynet.be

Site Web: <http://www.gbpf.be>

Compte banque: 310-1174100-01
GBPF LLN

Concerne :

Marche à suivre pour confirmation et identification du Rotavirus par PCR :

La seule possibilité pour évaluer l'efficacité des vaccins (Rotarix® et Rotateq®) contre les gastro entérites sévères et aiguës à Rotavirus chez les jeunes enfants.

Laboratoire de Virologie KUL – Intérêt scientifique

Si l'on met en évidence un Rotavirus dans un échantillon de selles en utilisant un kit habituel (RotaStrip, Cimbo Rota/Adéno, ...) il est possible et souhaitable de le confirmer par une technique plus spécifique tout en caractérisant la souche après amplification de l'ARN par PCR.

Une manière de tester par ailleurs l'effet des vaccins (Rotarix ou Rotateq).

Marche à suivre

- 1) Bien informer le laboratoire à qui sera adressé le prélèvement de selles
- 2) Joindre à la demande d'examen habituel, un exemplaire du « Laboratory of Clinical Virology » Prof. Van Ranst, KUL.
Il vous est demandé d'en photocopier plusieurs exemplaires
- 3) Si la recherche de Rotavirus est positive à l'usage du kit, le labo enverra un échantillon de selles au Prof. Van Ranst accompagné du formulaire prévu à ce propos.
- 4) Si l'analyse est négative, ne pas envoyer l'échantillon à la KUL
- 5) Conserver les formulaires au labo pour évaluation ultérieure du pourcentage de Rotavirus dans l'ensemble des gastro entérites aiguës analysées.

Dr. Jelle Matthijssens

Laboratory of Clinical and Epidemiological

Virology

Department of Microbiology and Immunology

Rega Institute for Medical Research

Minderbroedersstraat 10

B-3000 Leuven, Belgium

Tel: 016/33.21.66, Fax: 016/33.21.31

e-mail: jelle.matthijssens@uz.kuleuven.be

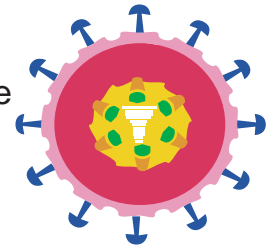
Pout tout renseignement :

Pierre Bauche
Rue M. Laensbergh, 8
4000 Liège –
Tél: 04-227.08.60
Fax : 04-227.82.98



UNIVERSITAIRE
ZIEKENHUIZEN
LEUVEN

Rotavirus
Surveillance
Network
Belgium



Laboratory of Clinical Virology
Prof. Dr. Marc Van Ranst

Patient Information

Name:.....
Date of Birth:.....Sex:.....
Home address or postal code:.....
.....

Treating Physician

Name:.....
Address:.....
.....

Data of sample collection:.....Sample ID:.....

Clinical symptoms of patient: Diarrhoea Vomiting, Other:.....

Was patient hospitalized? Yes No

Rotavirus vaccination status of patient:

Unvaccinated

Rotarix: Dose 1 Date dose 1 :/...../.....
 Dose 2 Date dose 2 :/...../.....

RotaTeq: Dose 1 Date dose 1 :/...../.....
 Dose 2 Date dose 2 :/...../.....
 Dose 3 Date dose 3 :/...../.....

Sample storage

An aliquot of the original rotavirus positive stool sample should be kept at -20°C or -70°C for storage, preferentially in a labelled 2 ml or 1.5 ml tube, until it can be send.

Sample transportation

Since the rotavirus particles (and the RNA inside) are relatively stable in the original faeces sample, the sample can be send at room temperature with Taxipost or regular mail. The samples should preferentially not be send on a Thursday or Friday, since they might be stuck during the weekend for a prolonged time at room temperature.

The samples and this information sheet should be send with the following specifications:

Dr. Jelle Matthijnsens
Laboratory of Clinical and Epidemiological Virology
Department of Microbiology and Immunology
Rega Institute for Medical Research
Minderbroedersstraat 10
B-3000 Leuven, Belgium

Tel: 016/33.21.66, Fax: 016/33.21.31
e-mail: jelle.matthijnsens@uz.kuleuven.be