



Government
of Canada

Gouvernement
du Canada

Canada



CANADA

**Indo-Pacific Agriculture
and Agri-Food Office**

**Bureau Indo-Pacifique
pour l'agriculture
et l'agroalimentaire**





Quy trình ứng phó với các vụ bùng phát bệnh do thực phẩm tại Canada (FIORP)

Văn phòng Nông nghiệp và Thực phẩm – Nông sản khu vực Ấn Độ Dương – Thái Bình Dương

Cơ quan Thanh tra Thực phẩm Canada

18 Tháng 3, 2026

Việt Nam





CANADA

Tổng quan



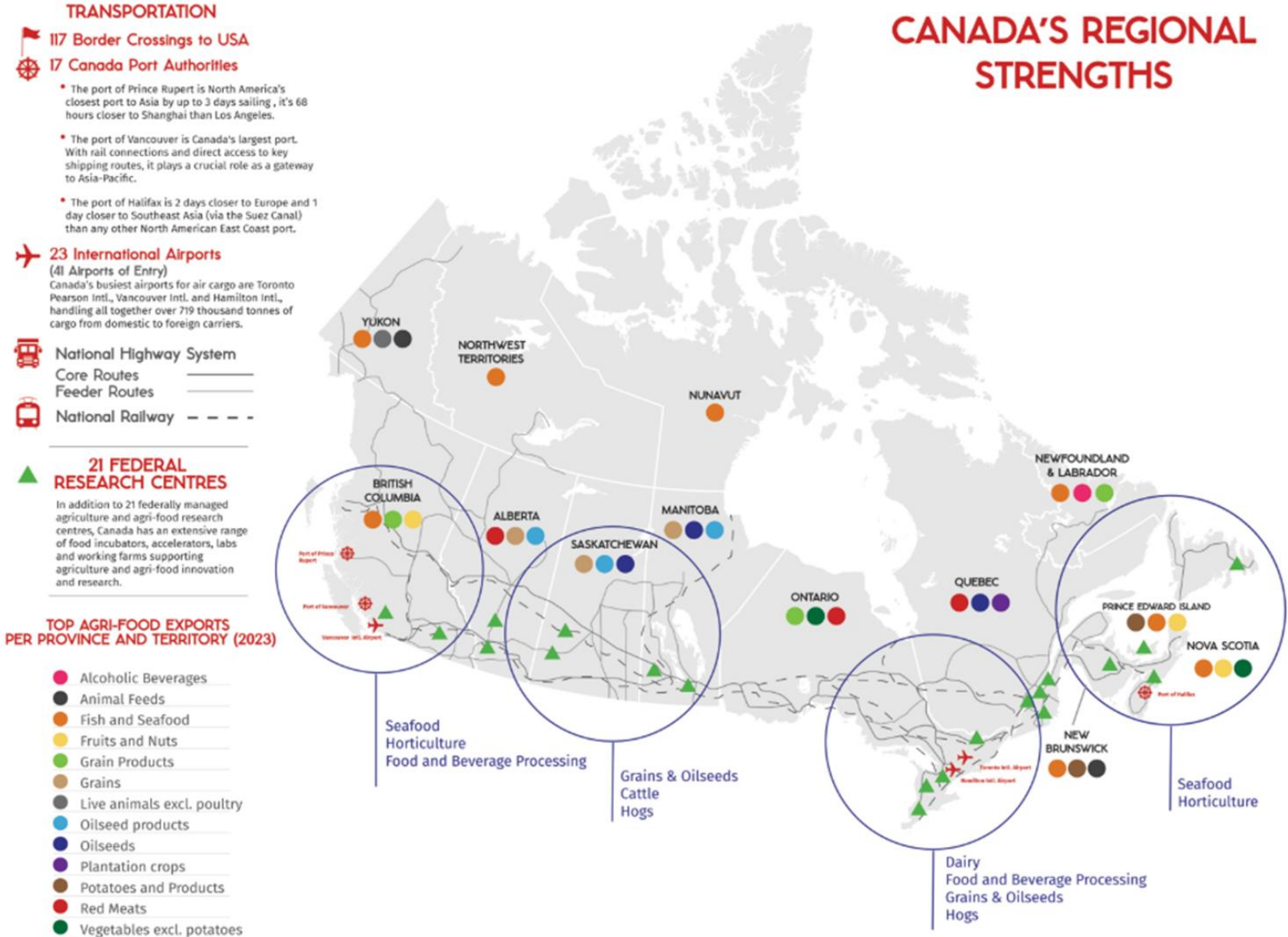
Government
of Canada

Gouvernement
du Canada

Canada



Thực phẩm tại Canada – Các sản phẩm chủ lực theo từng vùng



- Seafood
- Horticulture
- Food and Beverage Processing

- Grains & Oilseeds
- Cattle
- Hogs

- Dairy
- Food and Beverage Processing
- Grains & Oilseeds
- Hogs

- Seafood
- Horticulture



Thực phẩm tại Canada – Các cảng





Thực phẩm tại Canada

Tiêu thụ thực phẩm trong nước: 70% được sản xuất trong nước; 30% nhập khẩu

Các mặt hàng thực phẩm nhập khẩu chủ yếu bao gồm trái cây, rau củ, thủy sản và thực phẩm chế biến

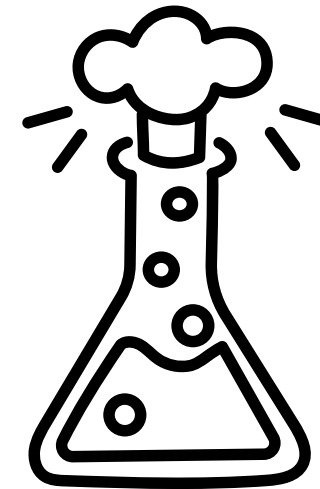
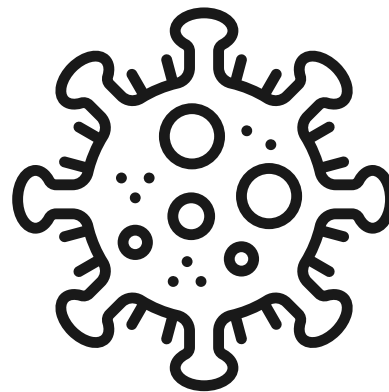
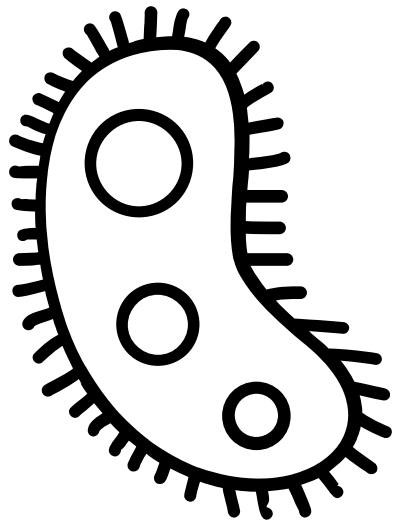
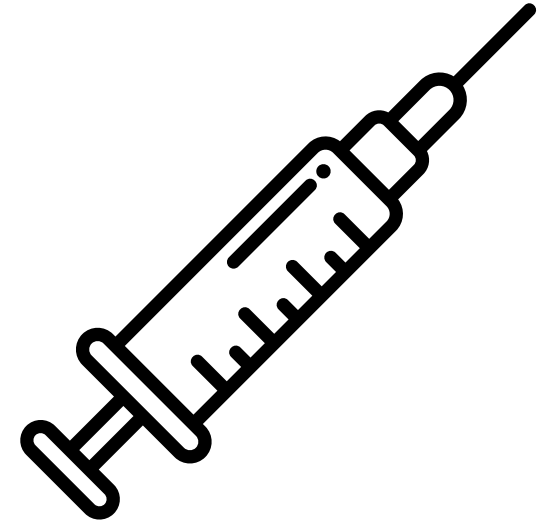
Các mặt hàng xuất khẩu chính bao gồm protein động vật, đậu, ngũ cốc, cải dầu và đậu nành

Canada vừa là nhà nhập khẩu thực phẩm lớn vừa là nhà xuất khẩu thực phẩm lớn





Bệnh lây truyền qua thực phẩm





Bệnh lây truyền qua thực phẩm



Canada: hệ thống an toàn thực phẩm phát triển cao và cơ chế giám sát quản lý chặt chẽ.

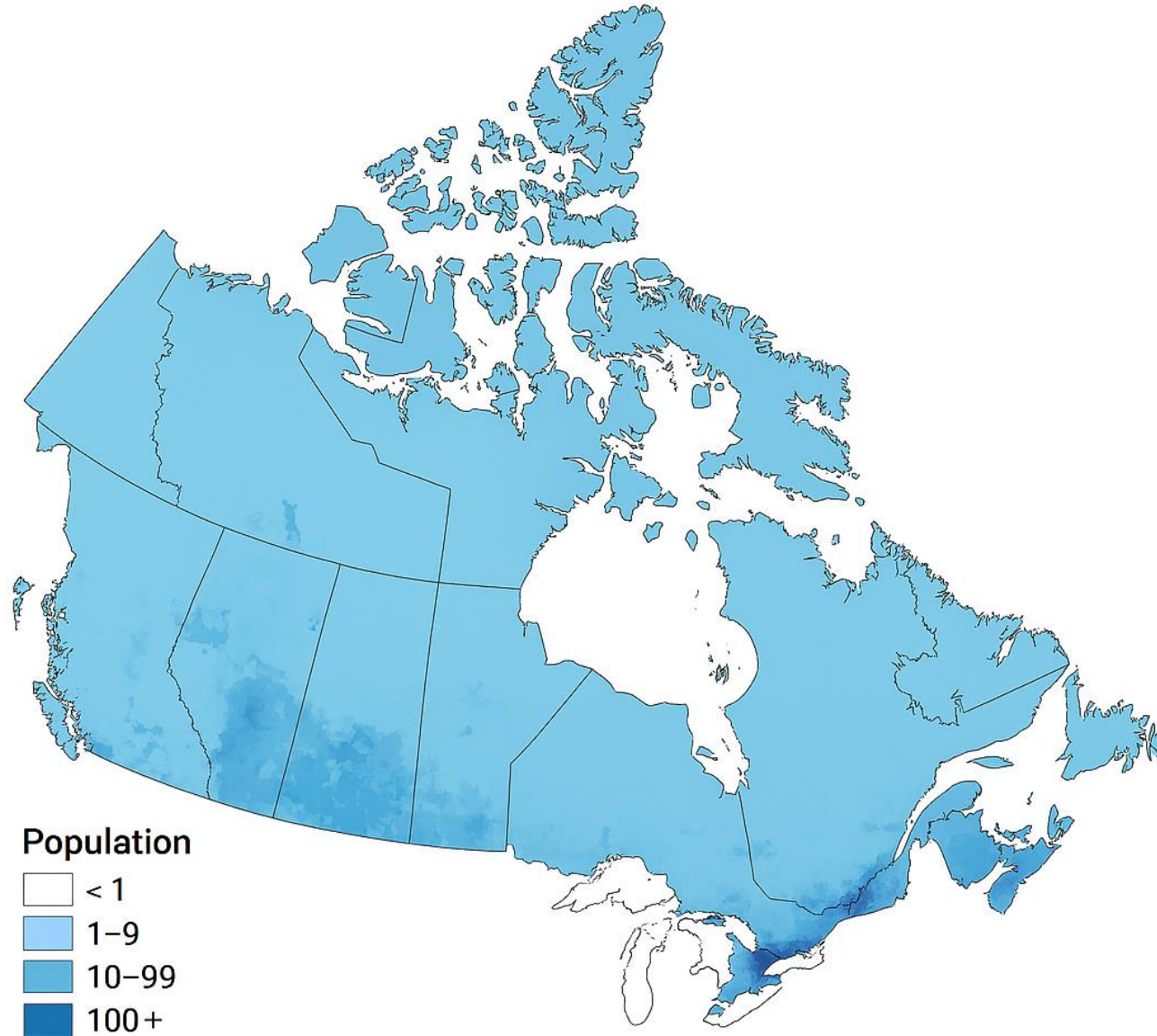
Ước tính: khoảng 1 trong 8 người dân Canada bị ảnh hưởng bởi bệnh truyền qua thực phẩm.

Các tác nhân gây bệnh phổ biến bao gồm Norovirus, *Clostridium*, *Campylobacter*, *Salmonella* và *Escherichia*.

Canada có nhiều hệ thống giám sát khác nhau nhằm phát hiện và theo dõi các trường hợp bệnh truyền qua thực phẩm.



Bản đồ nhiệt phân bố dân số của Canada





Điều tra an toàn thực phẩm và thu hồi sản phẩm: Quy trình năm bước





CANADA'S FOODBORNE ILLNESS OUTBREAK RESPONSE PROTOCOL (FIORP)

A GUIDE TO MULTI-JURISDICTIONAL ENTERIC
OUTBREAK RESPONSE



PROTECTING AND EMPOWERING CANADIANS TO IMPROVE THEIR HEALTH

FIORP là tài liệu khung chủ đạo hướng dẫn việc phối hợp liên ngành và liên thẩm quyền trong ứng phó với các vụ bùng phát bệnh truyền qua thực phẩm tại Canada.

- **Quy trình này được áp dụng đối với các vụ bùng phát:**
 - Xảy ra trên phạm vi nhiều hơn một tỉnh hoặc vùng lãnh thổ;
 - Liên quan đến Canada và một quốc gia khác.”



Điều gì xảy ra nếu vụ bùng phát không mang tính liên thẩm quyền?

6.2.1. Các vụ bùng phát xảy ra trong phạm vi một thẩm quyền duy nhất được quản lý bởi các cơ quan chức năng cấp địa phương/khu vực hoặc cấp tỉnh/vùng lãnh thổ (P/T), theo các quy trình hoặc thỏa thuận đã được thiết lập cho thẩm quyền tương ứng





CANADA'S FOODBORNE ILLNESS OUTBREAK RESPONSE PROTOCOL (FIORP)

A GUIDE TO MULTI-JURISDICTIONAL ENTERIC
OUTBREAK RESPONSE



PROTECTING AND EMPOWERING CANADIANS TO IMPROVE THEIR HEALTH

- **Mục đích của FIORP:**

- Thiết lập các nguyên tắc định hướng và quy trình vận hành nhằm xác định và ứng phó với các vụ bùng phát bệnh truyền qua thực phẩm có tính liên thẩm quyền.
- Tăng cường sự hợp tác và phối hợp giữa các đối tác liên quan.
- Thiết lập các kênh và tuyến thông tin liên lạc rõ ràng.
- Nâng cao hiệu quả và tính hiệu lực của hoạt động ứng phó.

Lưu ý:

FIORP không cung cấp hướng dẫn chi tiết về cách tiến hành điều tra dịch tễ.



Các hướng dẫn về việc tiến hành điều tra được quy định ở đâu?

- Các quy trình của cấp tỉnh bang (Provincial protocols);
- Các Quy trình thao tác chuẩn (Standard Operating Procedures – SOP) ở cấp địa phương;
- Các sổ tay/hướng dẫn nghiệp vụ của Cơ quan Thanh tra Thực phẩm Canada (Canadian Food Inspection Agency – CFIA);
- Đạo luật và Quy định về Thực phẩm An toàn cho Người dân Canada (Safe Food for Canadians Act and Regulations).





Nguyên tắc hướng dẫn

- Bảo vệ sức khỏe của người dân Canada
- Chia sẻ thông tin kịp thời
- Công bố thông tin công khai
- Sử dụng Ủy ban Điều phối Điều tra Bùng phát (OICC) làm cơ quan trung tâm để điều phối và chia sẻ thông tin
- Cung cấp hỗ trợ cho đối tác
- Tôn trọng các thỏa thuận và mối quan hệ khác tại chỗ
- Trọng lượng của bằng chứng
- Tham gia tích cực vào FIORP
- Quy định y tế quốc tế
- Ấn phẩm



CANADA

Vai trò và trách nhiệm



Government
of Canada

Gouvernement
du Canada

Canada



Cơ quan Y tế Công cộng Canada (PHAC)

Điều phối hoạt động ứng phó đối với các vụ bùng phát liên thẩm quyền.

Thực hiện giám sát dịch tễ quốc gia dựa trên xét nghiệm phòng thí nghiệm.

Cung cấp chuyên môn hỗ trợ cho các cán bộ y tế.

Cung cấp khuyến cáo cho người dân Canada trong các vụ bùng phát dịch.

Tăng cường năng lực ứng phó đối với các vụ bùng phát bệnh đường ruột (enteric illness).

Đầu mối quốc gia thực hiện Điều lệ Y tế Quốc tế (IHR).



Public Health
Agency of Canada

Agence de la santé
publique du Canada



Cơ quan Y tế Công cộng Canada (PHAC) – Trung tâm các bệnh truyền nhiễm do thực phẩm, môi trường và động vật truyền sang người (CFEZID) – Phòng Quản lý Bùng phát dịch (OMD).



- First point of contact for notification by the partners of issues related to actual or potential foodborne illness outbreaks and requests for content expertise/support for foodborne outbreak investigation
- Will act as the main liaison with international public health counterparts



PHAC – CFEZID - OMD



- Bộ phận Giám sát Bệnh đường ruột và Nghiên cứu Dân số (Enteric Surveillance and Population Studies – ESPS) thực hiện giám sát dịch tễ quốc gia đối với các bệnh đường ruột và phối hợp với các hoạt động giám sát quốc tế.
- Phòng Quản lý Bùng phát dịch (Outbreak Management Division – OMD) điều phối các vụ bùng phát bệnh truyền qua thực phẩm có tính liên thẩm quyền, liên quan đến nhiều hơn một tỉnh bang/vùng lãnh thổ (P/T) hoặc liên quan đến Canada và một hay nhiều quốc gia khác khi cần thiết.
- OMD cung cấp tư vấn và hỗ trợ chuyên môn trong các cuộc điều tra bùng phát bệnh truyền qua thực phẩm khác theo yêu cầu.
- OMD phân tích, diễn giải và đưa ra nhận định về mức độ bằng chứng dịch tễ học thu thập được trong quá trình điều tra các vụ bùng phát bệnh đường ruột có liên quan đến nguồn thực phẩm.
- OMD và ESPS cung cấp đào tạo về các phương pháp điều tra bùng phát bệnh đường ruột.

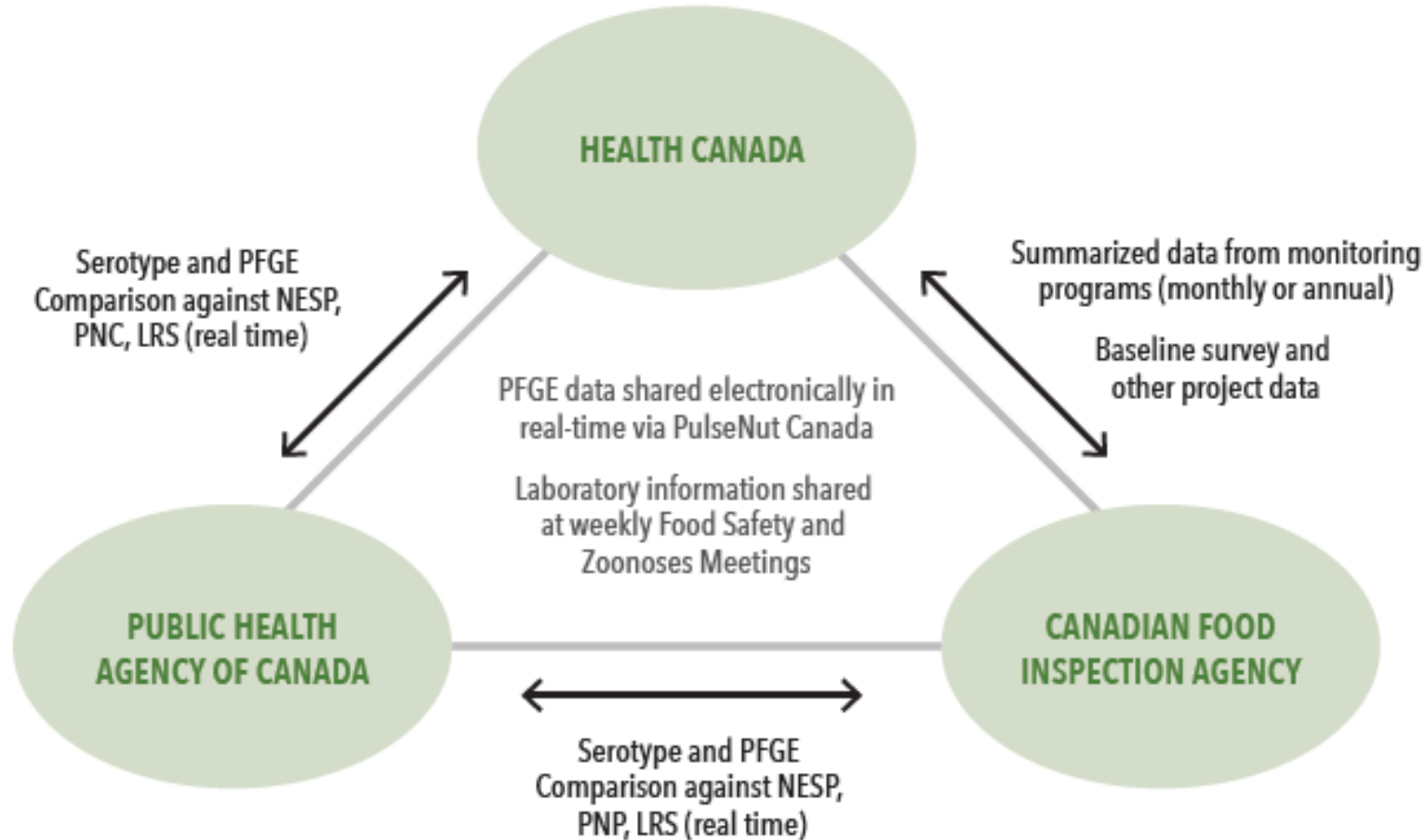


Cơ quan Y tế Công cộng Canada (PHAC) – Phòng thí nghiệm Vi sinh Quốc gia

- Cung cấp dịch vụ phòng thí nghiệm tham chiếu cho việc định danh và đặc trưng hóa các chủng vi sinh vật.
- Thực hiện giám sát dịch tễ cấp quốc gia dựa trên xét nghiệm phòng thí nghiệm.
- Phổ biến và chia sẻ thông tin thông qua PulseNet Canada và Chương trình Giám sát Bệnh đường ruột Quốc gia (National Enteric Surveillance Program – NESP).
- Chương trình Giám sát Bệnh đường ruột Quốc gia (NESP) được thiết kế nhằm cung cấp phân tích và báo cáo kịp thời về các trường hợp bệnh đường ruột được xác nhận bằng xét nghiệm phòng thí nghiệm tại Canada.
- PulseNet Canada là hệ thống giám sát quốc gia nhằm phát hiện và ứng phó với các vụ bùng phát bệnh truyền qua thực phẩm. Hệ thống này bao gồm mạng lưới các phòng thí nghiệm y tế công cộng trên toàn Canada được liên kết thông qua các cơ sở dữ liệu chung.



Cơ quan Y tế Công cộng Canada (PHAC) – Phòng thí nghiệm Vi sinh Quốc gia





PHAC

- Chương trình Dịch tễ học Thực địa Canada (Canadian Field Epidemiology Program – CFEP) và Dịch vụ Y tế Công cộng Canada (Canadian Public Health Service – CPHS) cũng có thể cung cấp thêm nguồn lực tăng cường về dịch tễ học, có thể được huy động để hỗ trợ điều tra các vụ bùng phát bệnh đường ruột.

- Chương trình Y tế Công cộng cho phương tiện vận chuyển hành khách (Travelling Public Program – TPP), thông qua các hoạt động thanh tra y tế công cộng dựa trên đánh giá nguy cơ đối với các phương tiện vận chuyển hành khách (ví dụ: máy bay, tàu hỏa, phà và tàu du lịch) và các dịch vụ phụ trợ của chúng (ví dụ: bếp suất ăn hàng không), thực hiện quản lý và thực thi các quy định về an toàn thực phẩm (Điều 4 và Điều 7) của Đạo luật Thực phẩm và Dược phẩm (Food and Drugs Act) thay mặt cho Cơ quan Thanh tra Thực phẩm Canada (CFIA).



Public Health
Agency of Canada

Agence de la santé
publique du Canada



Bộ Y tế Canada



- Bộ liên bang chịu trách nhiệm thiết lập các quy định và tiêu chuẩn về an toàn và chất lượng dinh dưỡng của thực phẩm được bán ở Canada
- Trách nhiệm an toàn thực phẩm bao gồm:
 - thiết lập các chính sách, quy định và tiêu chuẩn liên quan đến an toàn và chất lượng dinh dưỡng của tất cả các loại thực phẩm được bán tại Canada — Tổng cục Thực phẩm;
 - Quy định thuốc trừ sâu — Cơ quan Quản lý Dịch hại (PMRA);
 - Quản lý nguy cơ về sức khỏe và an toàn của con người liên quan đến các sản phẩm tiêu dùng — Tổng cục An toàn Sản phẩm Tiêu dùng (CPSD);
 - Đánh giá tính an toàn của thuốc thú y dùng trong động vật sản xuất thực phẩm — Tổng cục Thuốc thú y; và
 - An toàn thực phẩm trong các cộng đồng First Nations ở phía nam 60 độ song song — Chi nhánh Y tế First Nations Inuit (FNIHB).



Bộ Y tế Canada



- Tổng cục Thực phẩm cung cấp:
- Đánh giá nguy cơ sức khỏe về các mối nguy liên quan đến thực phẩm
- Tư vấn khoa học và khả năng tăng phân tích để phân tích các chất gây ô nhiễm vi sinh/hóa học, chất gây dị ứng thực phẩm, v.v.
- Các dịch vụ tham khảo quốc gia về ngộ độc thịt do thực phẩm, bệnh listeriosis, cũng như Vibrio, vi rút và ký sinh trùng; và
- Tư vấn quản lý nguy cơ, bao gồm truyền thông công khai



Cơ quan thanh tra an toàn thực phẩm (CFIA)



Canadian Food
Inspection Agency

Agence canadienne
d'inspection des aliments

- Thực hiện toàn bộ các hoạt động thanh tra và thực thi pháp luật ở cấp liên bang liên quan đến thực phẩm.
- Tiến hành thanh tra không chỉ đối với thực phẩm mà còn đối với hạt giống, thức ăn chăn nuôi, phân bón, thực vật và động vật – những yếu tố nền tảng bảo đảm nguồn cung thực phẩm an toàn.
- Góp phần vào việc điều tra và kiểm soát các vụ bùng phát bệnh truyền qua thực phẩm thông qua việc tiến hành các cuộc điều tra an toàn thực phẩm, xét nghiệm và thu hồi sản phẩm, cũng như thực hiện các hoạt động tuân thủ quy định và thực thi pháp luật.



Cơ quan thanh tra an toàn thực phẩm (CFIA)



Canadian Food
Inspection Agency

Agence canadienne
d'inspection des aliments

- Khi một loại thực phẩm có khả năng bị nhiễm bẩn và có thể gây nguy cơ đối với sức khỏe cộng đồng được xác định tại Canada, Cơ quan Thanh tra Thực phẩm Canada (CFIA) sẽ tiến hành một cuộc điều tra an toàn thực phẩm nhằm:

Xác định bản chất, phạm vi và nguyên nhân của vấn đề;

Xác nhận liệu có tồn tại mối nguy đối với sức khỏe hay không; và

Xác định các phương án quản lý nguy cơ phù hợp.



CFIA



Canadian Food
Inspection Agency

Agence canadienne
d'inspection des aliments

Có ba nhóm trong CFIA đóng vai trò quan trọng trong phản ứng an toàn thực phẩm đối với các tình huống bùng phát bệnh do thực phẩm:

Nhân viên kiểm tra khu vực, bao gồm Điều phối viên Thu hồi Khu vực/Khu vực (ARC/RRC), tham gia vào các hoạt động kiểm tra an toàn thực phẩm. ARC / RRC cũng là đầu mối liên hệ đầu tiên thông thường trong CFIA cho các đơn vị y tế địa phương / khu vực và P / T.

Văn phòng Thu hồi và An toàn Thực phẩm (OFSR) chịu trách nhiệm điều phối và nhất quán trong việc ra quyết định về các vấn đề an toàn thực phẩm và thu hồi, đồng thời cung cấp liên kết với HC để có được các đánh giá HRA khi thích hợp. OFSR là đầu mối liên hệ đầu tiên thông thường cho các vấn đề liên quan đến an toàn thực phẩm trong nước và quốc tế.

Bộ phận Điều phối Phòng thí nghiệm của Tổng cục Khoa học An toàn Thực phẩm chịu trách nhiệm cung cấp hướng dẫn khoa học cho nhân viên CFIA và các đối tác P / T bằng cách điều phối việc phân phối mẫu thực phẩm trong mạng lưới phòng thí nghiệm của CFIA và cung cấp giải thích các phân tích và kết quả trong phòng thí nghiệm.



Chính quyền tỉnh/vùng lãnh thổ và địa phương

- Nhân viên y tế địa phương/khu vực thường có nhiệm vụ điều tra và kiểm soát các đợt bùng phát bệnh tật ở người xảy ra trong ranh giới của họ, với nhân viên y tế địa phương/khu vực (nếu có) đóng vai trò lãnh đạo.
- Trong một số trường hợp, các quan chức địa phương/khu vực hoặc P/T cũng có thể yêu cầu sự hỗ trợ của HC, PHAC hoặc CFIA trong việc ứng phó với sự bùng phát bệnh đường ruột tiềm ẩn.
- P/T cung cấp thông tin cấp trường hợp cần thiết cho việc đối chiếu tập trung và phân tích dữ liệu của cơ quan chủ trì OICC để cung cấp thông tin cho việc ra quyết định và đưa ra kết luận dựa trên tất cả các bằng chứng có sẵn trong đợt bùng phát bệnh do thực phẩm ở nhiều khu vực pháp lý.

Ontario



BRITISH COLUMBIA



GOVERNMENT OF QUEBEC



Các tổ chức và cơ quan khác




World Health Organization





Vai trò và trách nhiệm



Public Health
Agency of Canada

Agence de la santé
publique du Canada


PHAC:
Ứng phó với bệnh tật / bùng phát trong dân số

Bộ Y tế Canada:
Tiêu chuẩn, quy tắc an toàn thực phẩm



Health Canada Santé
Canada Canada

CFIA:
Kiểm tra cơ sở sản xuất/nhập khẩu thực phẩm




Canadian Food Agence canadienne
Inspection Agency d'inspection des aliments



Vai trò và trách nhiệm

LIÊN BANG




Public Health Agency of Canada

Agence de la santé publique du Canada



Health Canada Santé Canada



Canadian Food Inspection Agency Agence canadienne d'inspection des aliments

TỈNH/ VÙNG LÃNH THỔ



CÁC ĐỐI TÁC KHÁC





CANADA

FIORP

Quy trình Thao tác Chuẩn



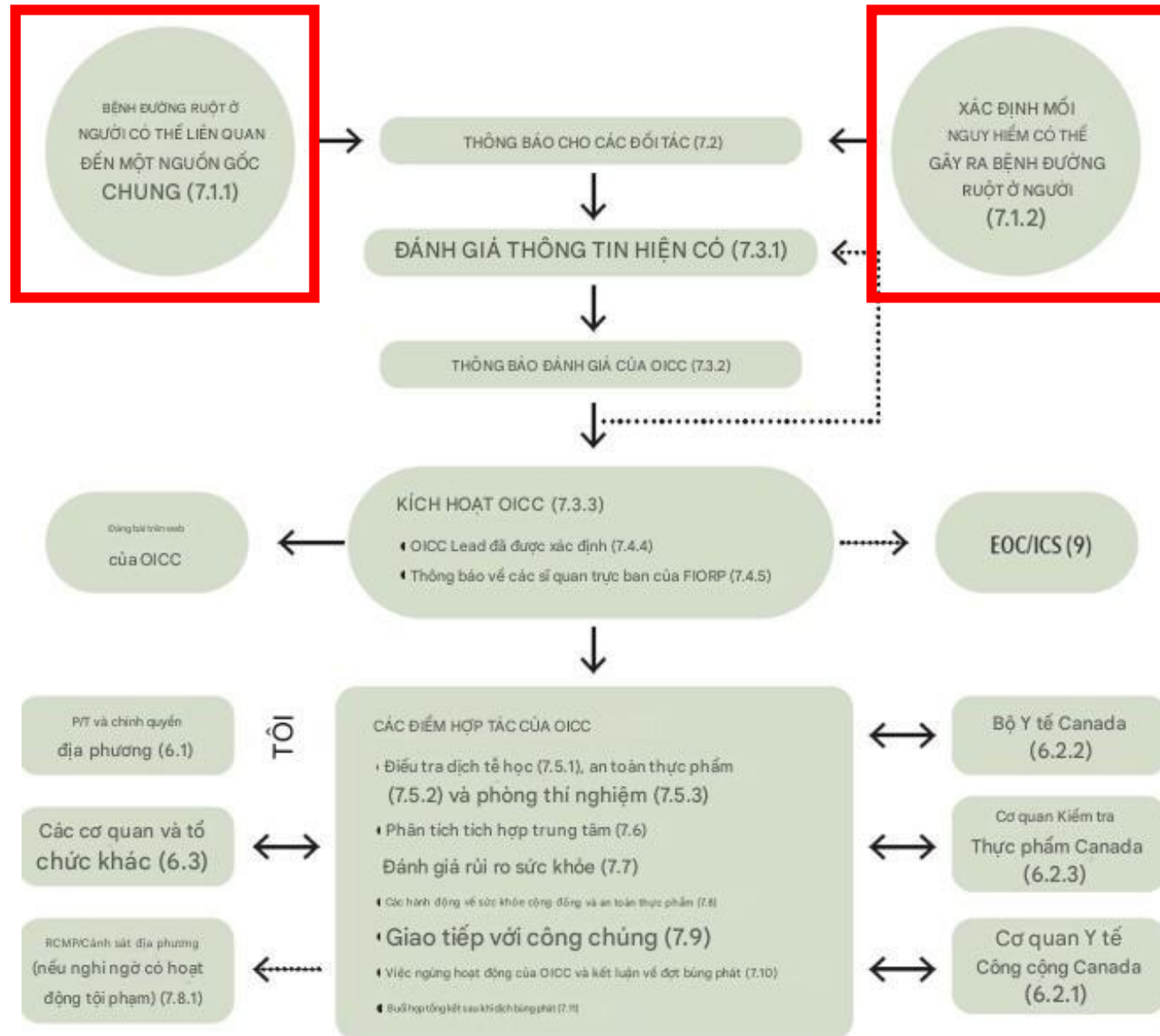
Government
of Canada

Gouvernement
du Canada

Canada



Quy trình vận hành





Xác định một vụ bùng phát bệnh truyền qua thực phẩm tiềm ẩn có tính liên thẩm quyền

Việc xác định một vụ bùng phát có thể được thực hiện thông qua:

- Các báo cáo về ca bệnh ở người (thông qua hệ thống giám sát); hoặc
- Việc phát hiện một mối nguy



Bệnh đường ruột ở người có khả năng liên quan đến một nguồn lây chung

- Việc xác định các trường hợp bệnh đường ruột ở người có khả năng liên quan đến một nguồn phơi nhiễm chung có thể bắt nguồn từ các nguồn sau:

Các vụ bùng phát được cơ quan y tế cấp địa phương/khu vực phát hiện thông qua sự gia tăng báo cáo về một tác nhân gây bệnh đường ruột cụ thể hoặc các khiếu nại về bệnh đường ruột có liên quan đến cùng một nguồn phơi nhiễm;

Các hoạt động giám sát bệnh đường ruột thường quy ở cấp quốc gia hoặc cấp tỉnh bang/vùng lãnh thổ (P/T), cho thấy một vụ bùng phát bệnh đường ruột đang diễn ra ở cấp tỉnh bang/vùng lãnh thổ hoặc trên phạm vi quốc gia;

Các vụ bùng phát bệnh đường ruột mang tính quốc tế được phát hiện thông qua các hoạt động mạng lưới của Cơ quan Y tế Công cộng Canada (PHAC) với các tổ chức quốc tế (ví dụ: Trung tâm Kiểm soát và Phòng ngừa Dịch bệnh Hoa Kỳ – CDC, PulseNet International, Tổ chức Y tế Thế giới – WHO, các phương tiện truyền thông, hoặc thông báo từ các cơ quan y tế công cộng hoặc an toàn thực phẩm của nước ngoài).



Xác định một mối nguy có thể gây bệnh đường ruột ở người

- Các cuộc điều tra an toàn thực phẩm có thể được khởi động trong các tình huống sau:

Các hoạt động lấy mẫu và xét nghiệm thường quy phát hiện sự hiện diện của một chất gây ô nhiễm nguy hại (sinh học hoặc hóa học) trong thực phẩm đã được phân phối trên thị trường;

Các khiếu nại của người tiêu dùng liên quan đến thực phẩm, có thể bao gồm các báo cáo về trường hợp mắc bệnh;

Các sai lệch trong quá trình chuẩn bị, chế biến, bảo quản và vận chuyển thực phẩm được phát hiện trong quá trình thanh tra;

Thông báo từ phía doanh nghiệp (nhà sản xuất, cơ sở chế biến, nhà phân phối, nhà nhập khẩu, đơn vị vận chuyển, v.v.) về một vấn đề an toàn thực phẩm tiềm ẩn;

Thông tin về một vấn đề an toàn thực phẩm từ các nguồn bên ngoài khác (ví dụ: cơ quan y tế nước ngoài, các hiệp hội ngành hoặc y tế công cộng, các cơ sở học thuật).



Xác định một mối nguy có thể gây bệnh đường ruột ở người

Ví dụ: Nhiễm *Salmonella* liên quan đến hành tây đỏ

• **Kích hoạt phản ứng phối hợp do các yếu tố sau:**

Nhiều tỉnh bang/vùng lãnh thổ bị ảnh hưởng (7 P/T);

Vụ bùng phát có tính liên thẩm quyền;

Các ca bệnh đường ruột được ghi nhận tại bệnh viện;

Gây bệnh đường ruột ở người;

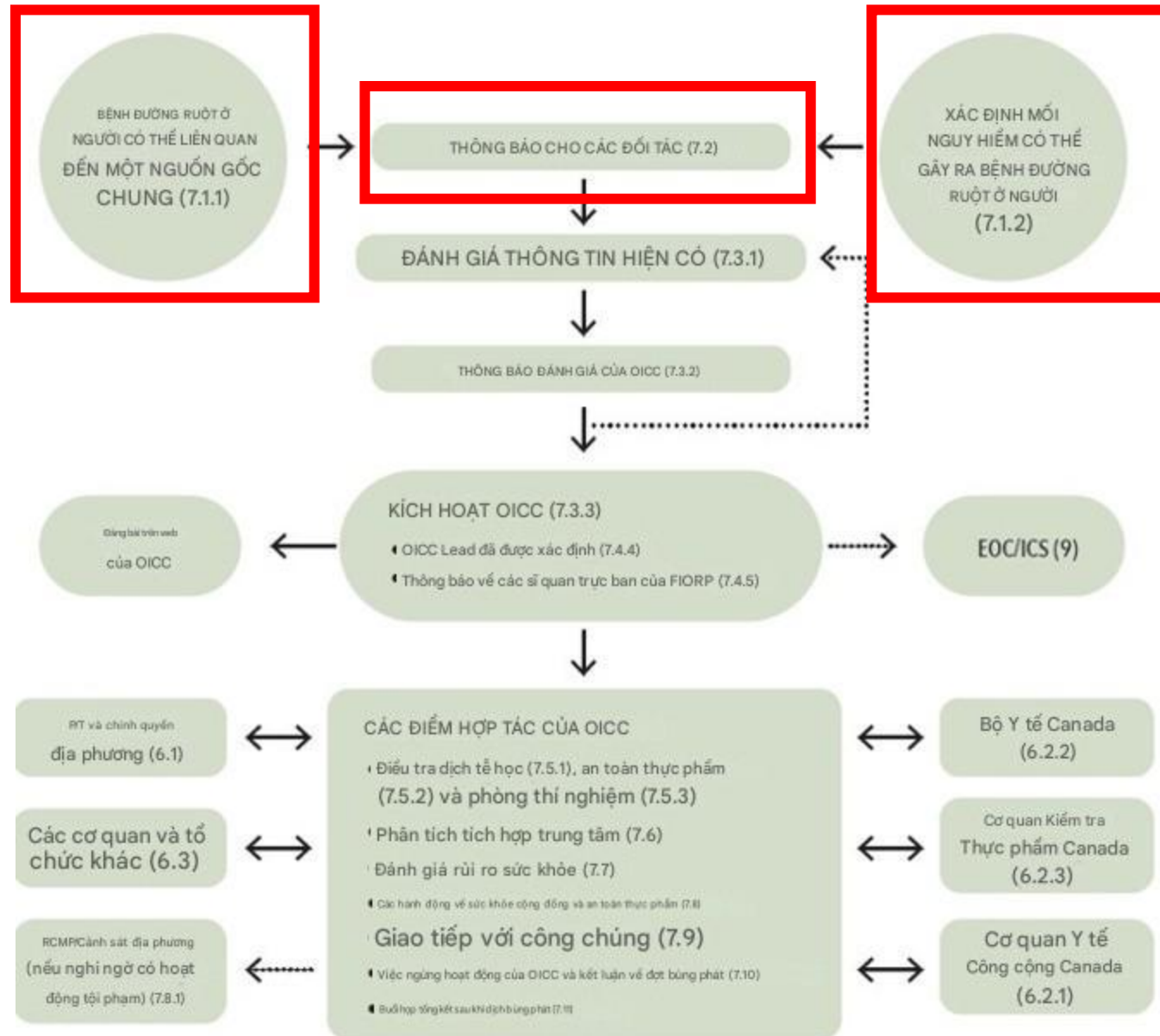
Có liên quan đến hành tây đỏ;

Đã xác định được mối nguy.





Quy trình vận hành





Thông báo cho các đối tác

Thông báo đề cập đến việc liên hệ ban đầu giữa các đối tác nhằm xác định một vấn đề có khả năng trở thành vụ bùng phát bệnh truyền qua thực phẩm mang tính liên thẩm quyền.



Thông báo cho các đối tác – Có cần thiết không?

- Các yếu tố cần xem xét khi thông báo cho các đối tác:

Các ca bệnh đã xảy ra hoặc có khả năng xảy ra trên phạm vi nhiều hơn một khu vực địa lý/thẩm quyền quản lý;

Nghi ngờ hoặc xác định sự liên quan của một tác nhân gây bệnh bất thường hoặc có độc lực cao;

Vụ bùng phát đã được xác định hoặc có khả năng liên quan đến một loại thực phẩm được phân phối rộng rãi;

Liên quan đến một số lượng lớn các ca bệnh chưa rõ nguyên nhân;

Nghi ngờ có sự nhiễm bẩn có chủ ý (intentional contamination);

Vụ bùng phát có thể cấu thành một tình trạng khẩn cấp về y tế công cộng gây quan ngại quốc tế theo quy định của Điều lệ Y tế Quốc tế (International Health Regulations – IHR, 2005).



Thông báo cho các đối tác – Như nào?

CNPHI (Mạng lưới Tình báo Y tế Công cộng Canada)

CNPHI (Canadian Network for Public Health Intelligence) là gì?

- một nền tảng an toàn cung cấp các giải pháp tin học y tế công cộng linh hoạt và sáng tạo.
- được định hướng bởi các quan hệ đối tác chương trình đa khu vực pháp lý.
- từ các khu vực pháp lý trên khắp Canada đại diện
- Mục đích: Hỗ trợ bảo vệ sức khỏe cộng đồng tại Canada

Ai sử dụng CNPHI

các chuyên gia trong lĩnh vực y tế công cộng, môi trường làm sàng và sức khỏe động vật, các nhà khoa học, nhà nghiên cứu, người ra quyết định

7139 người dùng * gần 2 triệu lượt đăng nhập

Các công cụ và khả năng hỗ trợ bảo vệ sức khỏe cộng đồng

- GIÁM SÁT VÀ HỖ TRỢ PHÒNG THÍ NGHIỆM**
40 công nghệ chuyên dụng hỗ trợ thu thập dữ liệu, phân tích, tạo ra thông tin tình báo và phổ biến thông tin.
- QUẢN LÝ KIẾN THỨC VÀ CẢNH BÁO SỚM**
4 công nghệ hỗ trợ sự chuẩn bị, tinh linh hoạt và khả năng thích ứng của các chuyên gia y tế công cộng
- CẢNH BÁO VỀ SỨC KHỎE CỘNG ĐỒNG**
7 mô-đun cho phép chia sẻ thông tin nhanh chóng giữa các lĩnh vực y tế công cộng khác nhau.
- HỢP TÁC VÀ PHẢN HỒI**
82 trung tâm hợp tác hỗ trợ chia sẻ thông tin, tham vấn, phối hợp, trao đổi kiến thức và nghiên cứu.

*Tính đến tháng 6 năm 2022

Đức Vũ, nhân danh Quốc vương Canada, do Bộ trưởng Y tế đại diện, 2022 (Mã sản phẩm: HPK0-02/2022E-PDF) ISBN: 978-0-662-4654-4 | Số bản: 220 006



Thông báo cho các đối tác – Như nào?

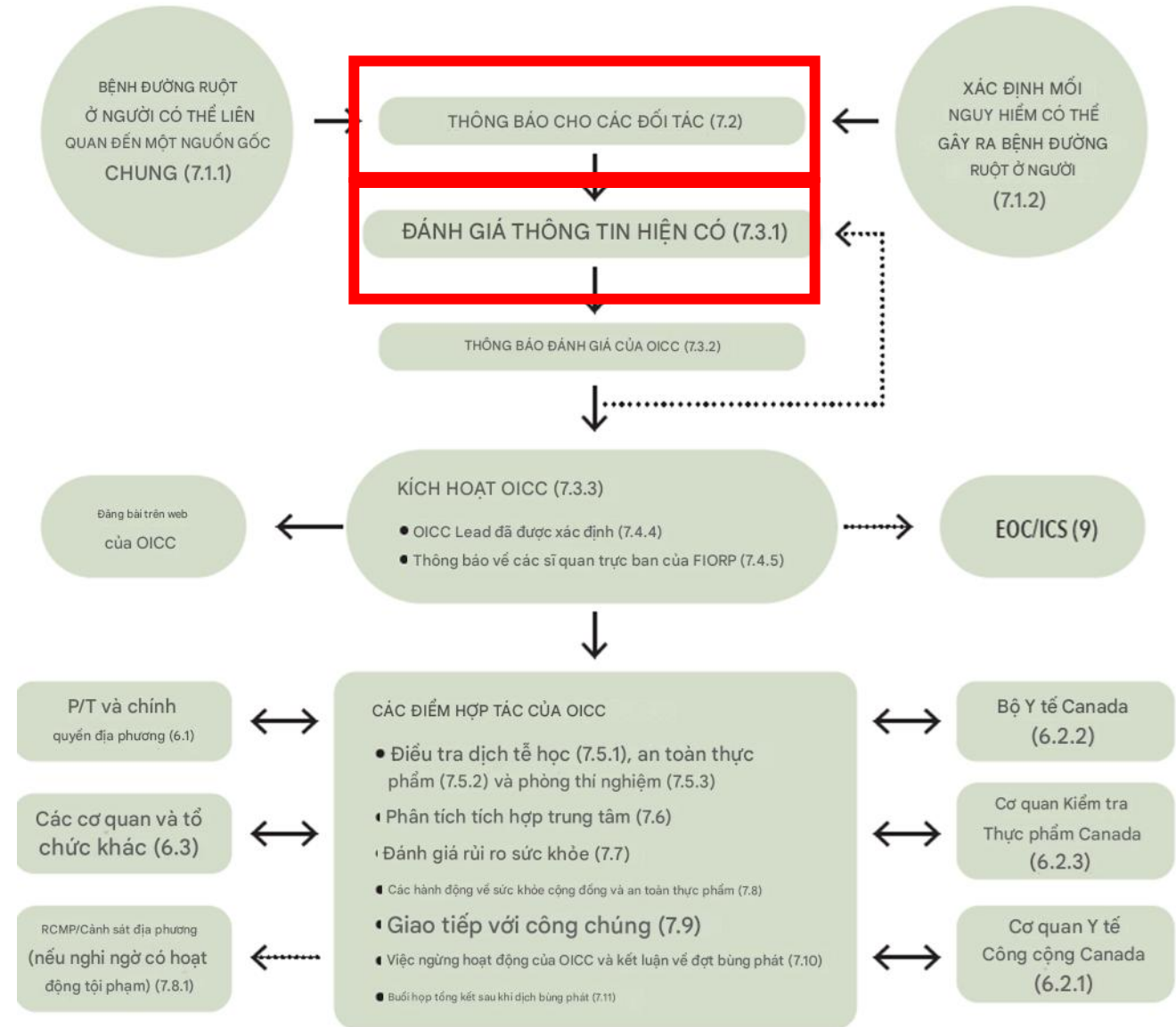
Danh sách liên hệ FIORP của các đối tác cấp liên bang và cấp tỉnh bang/vùng lãnh thổ (P/T) được Cơ quan Y tế Công cộng Canada (PHAC) quản lý và cập nhật định kỳ hàng quý

Trong các tính huống bùng phát bệnh truyền qua thực phẩm mang tính quốc tế, PHAC (Trung tâm các bệnh truyền nhiễm do thực phẩm, môi trường và động vật truyền sang người – CFEZID) sẽ đóng vai trò là đầu mối liên lạc chính với các cơ quan y tế công cộng quốc tế

Cơ quan thanh tra thực phẩm Canada (CFIA) sẽ đóng vai trò là đầu mối liên lạc chính với các cơ quan đối tác quốc tế trong lĩnh vực ATTP đối với các vấn đề liên quan đến ATTP quốc tế.



Quy trình hoạt động





Xem lại thông tin có sẵn

Khi một đợt bùng phát bệnh do thực phẩm đa khu vực pháp lý tiềm ẩn đã được các cơ quan y tế công cộng hoặc cơ quan quản lý thực phẩm chú ý, có yêu cầu kiểm tra thông tin hiện có và xác định xem có tồn tại đợt bùng phát bệnh do thực phẩm đa khu vực pháp lý hay không. Mỗi đối tác bị ảnh hưởng nên nỗ lực thu thập, tóm tắt và chia sẻ thông tin có sẵn cho họ trước cuộc gọi đánh giá của OICC.



Xem lại thông tin có sẵn - Mẫu

Bản cập nhật dịch tễ học quốc gia (và các bản cập nhật quốc tế, nếu có)

- Cập nhật giám sát đường ruột quốc gia
- Tổng số trường hợp
- Phân bố địa lý (theo P/T)
- Phạm vi ngày bắt đầu
- Phân bố độ tuổi (trung bình, trung vị, khoảng), Tỷ lệ giới tính
- Bất kỳ trường hợp nhập viện, biến chứng nghiêm trọng và tử vong nào.
- Tóm tắt các mức phơi nhiễm được báo cáo
- Thông tin cập nhật về các cuộc điều tra song song ở các quốc gia khác, nếu có.

Cập nhật phòng thí nghiệm quốc gia

- Tổng số mẫu phân lập đã được xác nhận và đang chờ kết quả
- Giải thích kết quả PFGE, MLVA và giải trình tự toàn bộ hệ gen.
- Thông tin cập nhật về các trận đấu ở các quốc gia khác, nếu có.

Cập nhật P/T

- Tổng số trường hợp
- Tình trạng phòng vấn trường hợp
- Tóm tắt các mức phơi nhiễm được báo cáo
- Cập nhật phòng thí nghiệm: các mẫu phân lập lâm sàng, thực phẩm, môi trường đã thu thập, đang vận chuyển và đang chờ xử lý.
- Các biện pháp kiểm soát sức khỏe cộng đồng



Xem lại thông tin có sẵn - Mẫu

Cập nhật điều tra an toàn thực phẩm

- Hoạt động truy tìm ngược và/hoặc truy tìm xuôi
- Hoạt động lấy mẫu
- Đánh giá môi trường để xác định các điểm có khả năng gây ô nhiễm.

Đánh giá giả thuyết

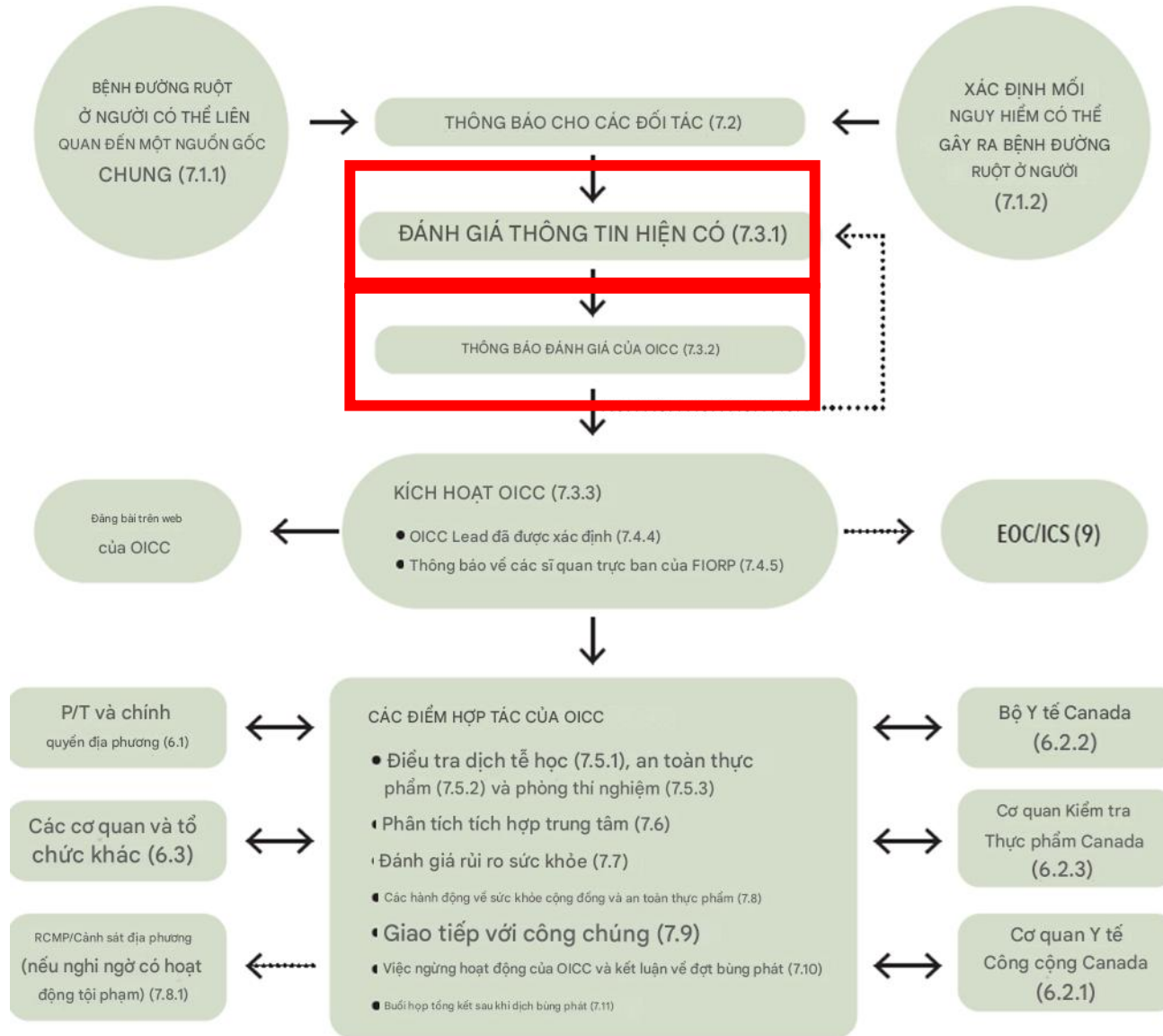
- Các giả thuyết tiềm năng về nguồn gốc của đợt bùng phát dịch bệnh.
- Cần thêm thông tin gì nữa không? Thông tin đó sẽ được thu thập bằng cách nào (ví dụ: phỏng vấn lại trường hợp, nghiên cứu phân tích)?

Cập nhật truyền thông

- Bạn cần giao tiếp? Chủ động hay thụ động?
- Yêu cầu truyền thông
- Phối hợp thời gian, thông điệp và người phát ngôn.



Quy trình hoạt động





Lời kêu gọi đánh giá của OICC

Một cuộc gọi hội nghị từ xa sẽ được tổ chức giữa những người bị ảnh hưởng để xem xét thông tin có sẵn và quyết định xem có nên kích hoạt OICC hay không. Nếu các đối tác đồng ý rằng OICC là không bắt buộc vào thời điểm đó, các cuộc gọi đánh giá OICC tiếp theo có thể được tổ chức nếu có thông tin mới đảm bảo đánh giá hợp tác.



Lời kêu gọi đánh giá của OICC

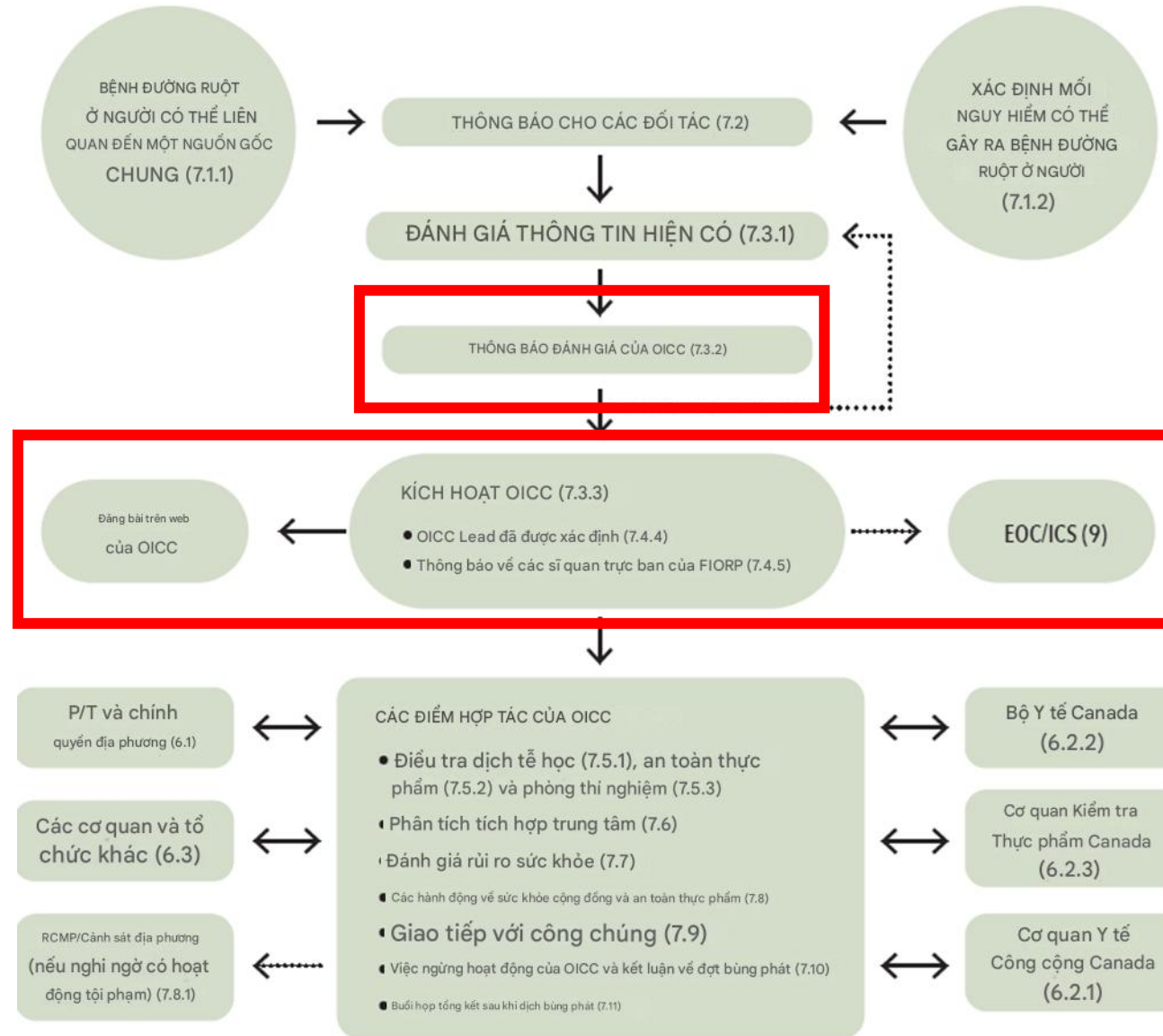
Lời kêu gọi đánh giá của OICC bao gồm đại diện từ các đối tác sau:

- Bộ phận Quản lý Bùng phát CFEZID của PHAC (chủ trì hội nghị từ xa);
- PHAC NML;
- Cục HC về các mối nguy hiểm của vi sinh vật;
- CFIA-OFSR; và
- đại diện y tế công cộng/dịch tễ học và phòng thí nghiệm từ P/T với các ca bệnh.

Các đối tác bổ sung có thể được bao gồm theo yêu cầu và bao gồm các liên hệ liên bang trong các lĩnh vực chương trình cụ thể, các cơ quan nông nghiệp P/T và cơ quan y tế công cộng địa phương.



Quy trình hoạt động





Kích hoạt OICC

Những cân nhắc sau đây được thực hiện khi quyết định có nên kích hoạt OICC hay không:

- Các trường hợp đang xảy ra trong nhiều P / T hoặc xảy ra ở Canada và một quốc gia hoặc các quốc gia khác
- Sự bùng phát được biết là hoặc có khả năng liên quan đến một nguồn chung
- Sự bùng phát đòi hỏi hoặc sẽ được hưởng lợi từ việc sử dụng FIORP để tăng cường hợp tác, chia sẻ thông tin và điều phối các hành động và truyền thông.



Kích hoạt OICC

Cũng có thể xem xét mức độ nghiêm trọng và phạm vi của đợt bùng phát bệnh do thực phẩm đa khu vực pháp lý tiềm ẩn, chẳng hạn như:

- số lượng trường hợp lớn hơn dự kiến được liên kết bởi bằng chứng phòng thí nghiệm;
- Các trường hợp mới tiếp tục được xác định;
- bệnh nặng hoặc tử vong được quan sát thấy trong số các ca bệnh được xác định;
- nghi ngờ/liên quan đến một sinh vật bất thường hoặc đặc biệt gây bệnh; và/hoặc
- một nhóm dân số dễ bị tổn thương chiếm quá nhiều trong số các ca bệnh (ví dụ: tất cả trẻ em).



Kích hoạt OICC

Bất kỳ đối tác nào liên quan đến bệnh do thực phẩm hoặc điều tra an toàn thực phẩm có khả năng gây ra dịch bệnh đa khu vực pháp lý đều có thể yêu cầu OICC được thành lập dưới sự lãnh đạo được mô tả trong Mục 7.4.4.

Quyết định kích hoạt OICC dựa trên sự đồng thuận nếu có thể.

Trong trường hợp không thể đạt được sự đồng thuận, việc kích hoạt OICC sẽ được tiến hành nếu đa số các đối tác đồng ý kích hoạt OICC và không có phản đối mạnh mẽ nào được đưa ra bởi các đối tác bất đồng chính kiến.



Kích hoạt OICC

Một mối nguy hiểm do thực phẩm được xác định trong trường hợp không có bệnh tật ở người hoặc thương tích trên diện rộng sẽ không kích hoạt hoạt OICC. Khi một thực phẩm có khả năng bị ô nhiễm đã được xác định ở Canada có thể gây nguy cơ cho công chúng, CFIA sẽ khởi động một cuộc điều tra an toàn thực phẩm



Kích hoạt OICC

Khi OICC được kích hoạt, một thông báo sẽ được gửi đến Cán bộ nhiệm vụ FIORP, CCMOH và đại diện dịch tế học và phòng thí nghiệm P / T, và PHAC sẽ chủ động thêm sự kiện điều tra vào trang web bùng phát bệnh do thực phẩm trên Canada.ca.



OICC là gì - Mục đích

Mục tiêu chính của OICC là:

- tạo điều kiện giao tiếp giữa các tổ chức tham gia;
- làm rõ vai trò và trách nhiệm của các đối tác cụ thể đối với sự cố hiện tại;
- đóng vai trò là điểm trung tâm để chia sẻ thông tin từ tất cả các nguồn và thảo luận về các phát hiện, bao gồm cả kết quả phân tích dữ liệu tập trung;
- ra quyết định về cách tiếp cận điều tra;
- truyền đạt các chiến lược ứng phó với dịch bệnh và điều phối các cuộc điều tra giữa các đối tác, chẳng hạn như các hành động theo dõi và khắc phục;
- xác định nhu cầu nguồn lực và cơ hội chia sẻ tài nguyên;
- thiết lập các ưu tiên ứng phó khi các nguồn lực quan trọng bị hạn chế hoặc hạn chế;
- đạt được sự đồng thuận trong việc giải quyết các vấn đề phát sinh; và
- phát triển các chiến lược truyền thông đối ngoại toàn diện, đảm bảo phát hành các thông điệp nhất quán và bổ sung cho công chúng và các bên liên quan khác.



OICC là gì - Thành phần

OICC sẽ bao gồm các đại diện được chỉ định hành động thay mặt cho các đối tác liên quan đến cuộc điều tra bùng phát bệnh do thực phẩm. Các đại diện nên có thẩm quyền đưa ra các quyết định liên quan đến các vấn đề kỹ thuật và hoạt động và có quyền tiếp cận với những người ra quyết định cấp cao về các vấn đề có ý nghĩa chính sách.

Thành phần của OICC sẽ phụ thuộc vào bản chất của đợt bùng phát và nó có thể phát triển khi kiến thức liên quan đến nguồn gốc của đợt bùng phát được tạo ra trong đợt bùng phát. Nó phải có đại diện cung cấp chuyên môn dịch tễ học, an toàn thực phẩm, phòng thí nghiệm và truyền thông từ các cấp chính quyền khác nhau được yêu cầu.



OICC là gì - Thành phần

Partners may include the following:

- PHAC;
- CFIA;
- HC;
- Đối tác P/T;
- Đơn vị y tế công cộng địa phương; và
- Các cơ quan khác, theo yêu cầu.



OICC là gì – Thành phần – người dẫn đầu

Sau khi OICC được kích hoạt, tổ chức chính chịu trách nhiệm điều phối OICC (lãnh đạo OICC) sẽ được xác định bằng cách sử dụng các hướng dẫn này:

- Nếu một đợt bùng phát liên quan đến nhiều hơn một P / T hoặc có kích thước quốc tế (xảy ra ở Canada và một hoặc nhiều quốc gia khác), PHAC (CFEZID) sẽ được coi là người dẫn đầu OICC.
- PHAC (CFEZID) có thể trì hoãn OICC dẫn đến P/T theo sự đồng ý của tất cả các đại diện OICC nếu một đợt bùng phát xảy ra chủ yếu trong P/T đó và một nhóm điều tra bùng phát chính thức đã được thành lập. Trách nhiệm chính của OICC sẽ được PHAC giữ lại trong kịch bản này sẽ được thương lượng với trưởng nhóm P/T OICC.
- Các đại diện P / T trên OICC có thể tiếp tục dẫn đầu phản ứng P / T nội bộ trong phạm vi quyền hạn tương ứng của họ.
- Việc chuyển giao lãnh đạo từ (các) P / T sang PHAC, nếu có, sẽ diễn ra sau khi OICC được kích hoạt.



OICC là gì – Thành phần – người đứng đầu

Trách nhiệm của người đứng đầu OICC bao gồm:

- thông báo cho các nhân viên trực của FIORP (Mục 7.4.5) về việc kích hoạt và hủy kích hoạt OICC và cung cấp thông tin cập nhật sau các cuộc gọi OICC
- đối chiếu và phân tích dữ liệu tập trung (Mục 7.6)
- quản lý các cuộc họp (Phụ lục 1), bao gồm việc xác định chủ tọa cho các cuộc gọi hội nghị từ xa của OICC
- ghi lại và phân phối các bản tóm tắt thảo luận và các mục hành động cho các đối tác của OICC và các nhân viên làm nhiệm vụ của FIORP
- duy trì tài liệu về nỗ lực ứng phó
- hủy kích hoạt OICC và tuyên bố đợt bùng phát đã kết thúc (nếu có)
- tổ chức phỏng vấn sau khi bùng phát, nếu được yêu cầu.



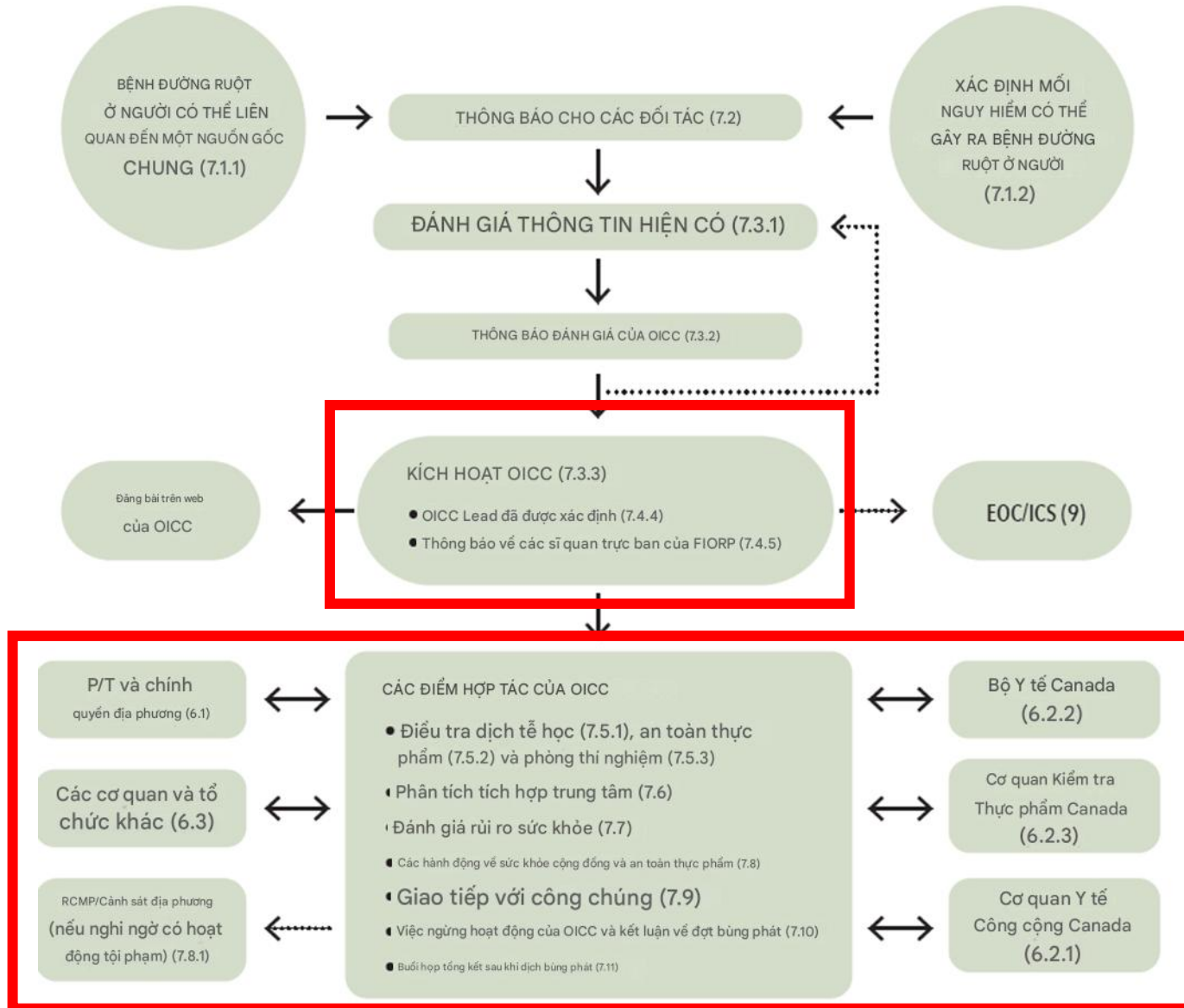
OICC là gì – Ra quyết định

OICC sẽ cố gắng đưa ra các quyết định dựa trên sự đồng thuận về các chiến lược ứng phó.

Khi không thể đạt được sự đồng thuận hoặc khi cần thêm hướng dẫn quản lý nguy cơ, các đối tác nên tìm kiếm hướng dẫn từ các quan chức cấp cao trong các cơ quan tương ứng của họ thông qua Cán bộ trực FIORP được xác định của họ



Quy trình hoạt động





Điểm hợp tác của OICC

Điều tra dịch tễ học

OICC sẽ:

- đánh giá thông tin cấp trường hợp nào được yêu cầu và
- xác định đối tác nào có khả năng thu thập thông tin xác định tốt nhất.
- chuẩn hóa thông tin thu thập được.
- việc đối chiếu và phân tích dữ liệu dịch tễ học tổng thể sẽ diễn ra trong phạm vi dẫn đầu OICC đã xác định.
- thảo luận về loại phân tích nào sẽ hỗ trợ tốt nhất cho việc kiểm tra các phát hiện từ tất cả các khía cạnh của cuộc điều tra bùng phát.



Điểm hợp tác của OICC

Điều tra an toàn thực phẩm

Khi nguồn gốc của một đợt bùng phát bị nghi ngờ là thực phẩm, một cuộc điều tra an toàn thực phẩm sẽ được tiến hành để xác định xem thực phẩm có thể là nguyên nhân gây ra sự bùng phát hay không và cố gắng xác định nguyên nhân gốc rễ của ô nhiễm trong thực phẩm bị ảnh hưởng.



Điểm hợp tác của OICC

Điều tra an toàn thực phẩm

Nếu thực phẩm được nhập khẩu hoặc vận chuyển liên tỉnh hoặc được sản xuất tại một cơ sở thuộc thẩm quyền của CFIA, CFIA sẽ tiến hành điều tra an toàn thực phẩm.

Nếu thực phẩm được sản xuất hoặc sản xuất tại một cơ sở đã nhận được giấy phép hoặc đăng ký từ P / T hoặc chính quyền khu vực / địa phương, hoặc nơi CFIA đã ký Biên bản ghi nhớ với P / T liên quan đến trách nhiệm chung trong việc kiểm tra, đối tác có thẩm quyền có thể tiến hành điều tra an toàn thực phẩm hoặc có thể được tiến hành cùng với CFIA. Hỗ trợ có thể được yêu cầu từ các đối tác quản lý khác.



Điểm hợp tác của OICC

Điều tra an toàn thực phẩm

Nếu cuộc điều tra an toàn thực phẩm mở rộng để bao gồm các vấn đề về sức khỏe của nhân viên, nơi yêu cầu hồ sơ bệnh tật của nhân viên và/hoặc kết quả xét nghiệm của nhân viên, các quan chức quản lý có trách nhiệm nên yêu cầu sự hỗ trợ của cơ quan y tế công cộng thích hợp trong khu vực tài phán nơi đặt cơ sở được điều tra.



Điểm hợp tác của OICC

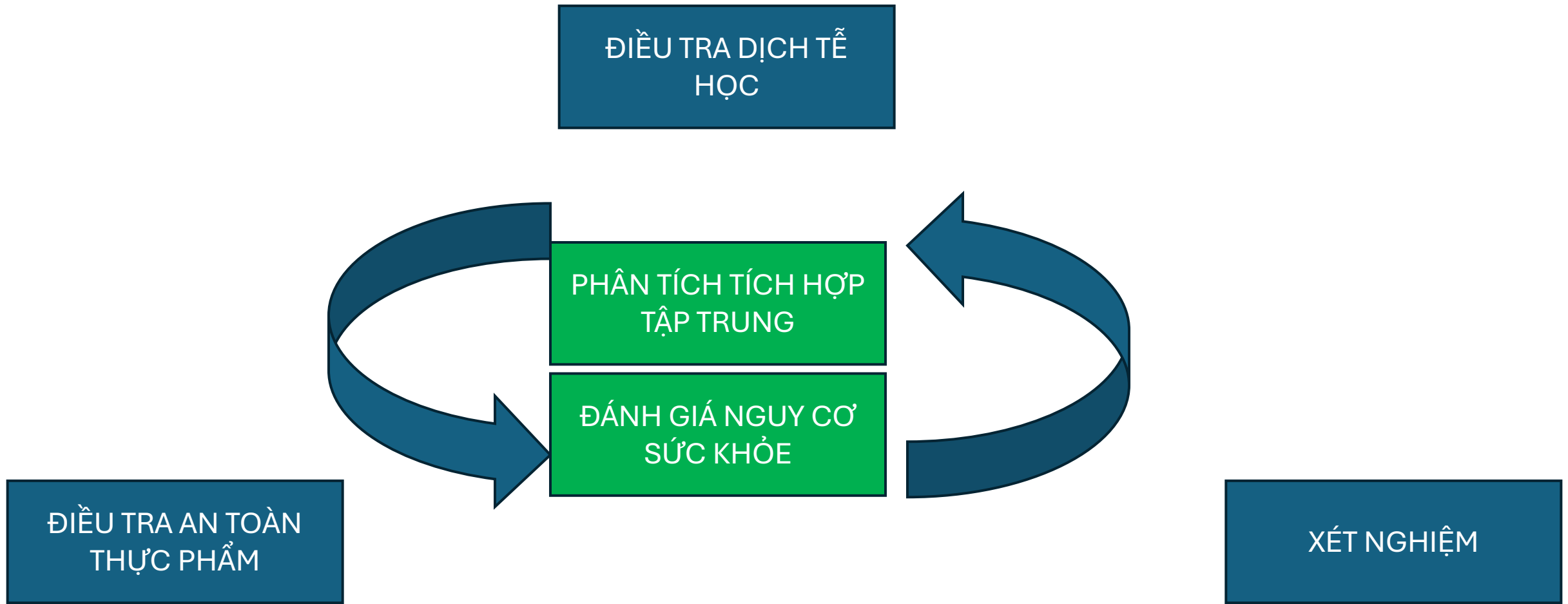
Xét nghiệm

Cả điều tra dịch tễ học và an toàn thực phẩm thường liên quan đến xét nghiệm trong phòng thí nghiệm. Mỗi đối tác chịu trách nhiệm tiến hành các phân tích phòng thí nghiệm thích hợp như một phần của cuộc điều tra và nhiệm vụ tương ứng của mình. OICC điều phối các phân tích trong phòng thí nghiệm để xác định các xét nghiệm thích hợp nhất cần thực hiện, tránh chồng chéo và trùng lặp, cho phép thảo luận về các vấn đề và chia sẻ kết quả.

Trong một số trường hợp, đối tác có thể không có năng lực hoặc chuyên môn cần thiết để thực hiện (các) thử nghiệm cần thiết. Sau đó, họ nên liên hệ với các phòng thí nghiệm hỗ trợ để gửi mẫu đến phòng thí nghiệm có chuyên môn và năng lực cần thiết.

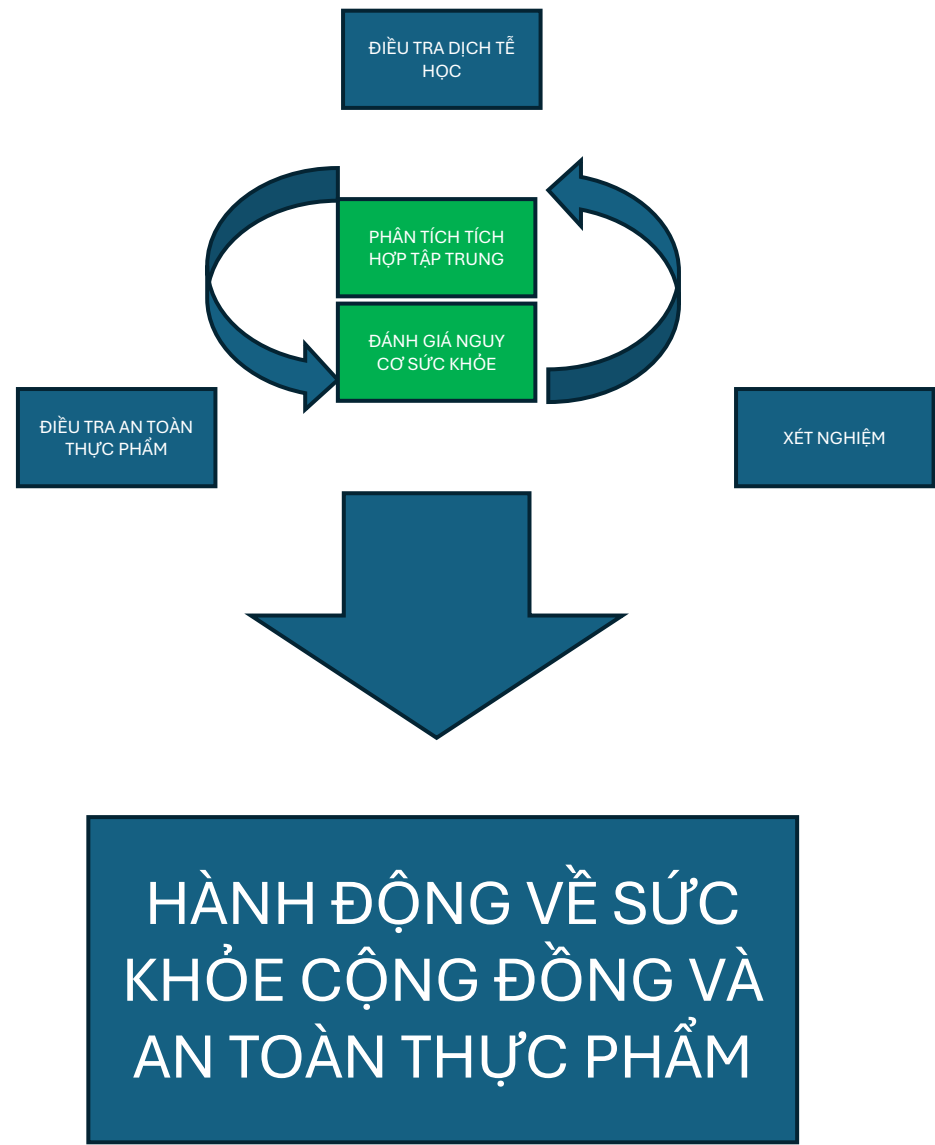


OICC Points of Collaboration





OICC Points of Collaboration





Điểm hợp tác của OICC

Hành động về sức khỏe cộng đồng và an toàn thực phẩm

Hoạt động của một hoặc nhiều đối tác có thể là:

- thu hồi, giam giữ hoặc thải bỏ sản phẩm thực phẩm bị ô nhiễm;
- truyền thông công cộng phác thảo các hoạt động phòng ngừa và kiểm soát được khuyến nghị;
- kiểm tra, đóng cửa, vệ sinh và xem xét các hoạt động tại các cơ sở liên quan;
- quản lý trường hợp và tiếp xúc; và
- cung cấp biện pháp dự phòng (ví dụ: tiêm vắc-xin cho những người tiếp xúc với viêm gan A).
- đối với tampering, hoặc cố ý làm ô nhiễm sản phẩm thực phẩm, cơ quan thực thi pháp luật sẽ được thông báo ngay lập tức.



Điểm hợp tác của OICC

Trao đổi thông tin với ngành công nghiệp

Tất cả các công ty liên quan sẽ được thông báo

CFIA là cơ quan kiểm tra có trách nhiệm và liên hệ chính với các nhà chế biến và nhập khẩu hoạt động theo thẩm quyền liên bang.

Các quan chức tỉnh / vùng lãnh thổ sẽ là người liên hệ chính trong ngành cho các nhà chế biến hoạt động theo thẩm quyền của họ.

Một số đợt bùng phát có thể yêu cầu liên lạc với đại diện ngành ngoài cơ sở liên quan. Trong trường hợp này, OICC sẽ xác định đối tác thích hợp để trở thành người truyền thông chính cho các đại diện ngành này, theo nhiệm vụ và thẩm quyền của đối tác.



Điểm hợp tác của OICC

Giao tiếp với công chúng - Nguyên tắc chính

- Ưu tiên truyền thông khi có cơ hội bảo vệ sức khỏe bằng cách cung cấp cho công chúng thông tin giúp họ bảo vệ bản thân và/hoặc người khác;
- Xem xét nhu cầu, sở thích và yêu cầu thông tin của công dân và các bên liên quan như một phần của quá trình ra quyết định;
- Cởi mở, minh bạch, đồng cảm và kịp thời, trừ khi có lý do chính đáng để giữ lại thông tin (tức là dự kiến sẽ có sự thay đổi mạnh mẽ trong 24 giờ tới, vi phạm luật bảo mật hoặc thỏa thuận bảo mật, nguy cơ pháp lý, v.v.);
- Nếu có thể, dựa trên các chiến lược và chiến thuật truyền thông dựa trên khoa học tự nhiên và xã hội; và
- Xây dựng niềm tin của công chúng vào năng lực của tổ chức bằng cách chia sẻ thông tin và thông điệp sẽ làm rõ tình huống, thừa nhận sự không chắc chắn, đưa ra lời khuyên và giải thích những gì có thể xảy ra tiếp theo.



Điểm hợp tác của OICC

Giao tiếp với công chúng - Trách nhiệm và Khách hàng tiềm năng

- Mỗi đối tác có trách nhiệm liên lạc với công chúng trong phạm vi quyền hạn tương ứng của mình và chỉ định người phát ngôn khi cuộc điều tra bùng phát đã được bắt đầu.
- Trong một đợt bùng phát đa khu vực pháp lý, một sự kiện quốc tế hoặc trên một phương tiện giao thông được TPP kiểm tra, các thông tin liên lạc công cộng liên quan đến bệnh tật của con người và các biện pháp y tế công cộng sẽ do PHAC dẫn dắt; truyền thông thu hồi thực phẩm sẽ do CFIA dẫn đầu; và giáo dục cộng đồng liên quan đến xử lý thực phẩm an toàn sẽ do HC dẫn dắt.



Điểm hợp tác của OICC

Giao tiếp với công chúng - Trách nhiệm và Khách hàng tiềm năng

Trong trường hợp cần điều phối truyền thông, **Nhóm Truyền thông Bùng phát (OCT)** được thành lập để hướng dẫn quá trình này và để đảm bảo tất cả các đối tác đều tham gia và nhận thức được tất cả các hoạt động truyền thông công cộng đang được thực hiện bởi bất kỳ đối tác nào của OICC

Mục tiêu của OCT là điều phối cách tiếp cận truyền thông công khai giữa tất cả các đối tác OICC liên quan đến sự kiện bùng phát bệnh do thực phẩm.



Điểm hợp tác của OICC

Kết luận về việc ngừng hoạt động và bùng phát OICC

OICC sẽ đánh giá tất cả các bằng chứng có sẵn mô tả sự tiến triển của đợt bùng phát để xác định khi nào các nỗ lực ứng phó có thể được kết thúc. Những cân nhắc sau đây được thực hiện khi quyết định có nên hủy kích hoạt OICC hay không:

- Có sự đồng thuận giữa các đối tác OICC rằng tất cả các con đường điều tra đã được hoàn thành
- Thông tin điều tra thích hợp đã được chia sẻ và thảo luận giữa các đối tác của OICC
- Cuộc điều tra dịch tễ học cho tất cả các trường hợp đã kết thúc và không có thông tin bổ sung nào dự kiến
- Cuộc điều tra an toàn thực phẩm liên quan đến cuộc điều tra bùng phát đã hoàn tất và không có thông tin bổ sung nào dự kiến.
- Cuộc điều tra trong phòng thí nghiệm cho tất cả các trường hợp đã hoàn tất và không có thông tin bổ sung nào dự kiến



Điểm hợp tác của OICC

Kết luận về việc ngừng hoạt động và bùng phát OICC

OICC cũng sẽ hợp tác quyết định các tiêu chí phải đáp ứng để tuyên bố dịch bệnh đã kết thúc. Ba tiêu chí có thể được sử dụng để hướng dẫn quyết định tuyên bố kết thúc đợt bùng phát bệnh đường ruột là:

- Số trường hợp bùng phát được báo cáo cho các cơ quan y tế công cộng đã trở lại mức ban đầu.
- Lần cuối cùng mà các cá nhân có thể đã tiếp xúc với nguồn liên quan đã được xác định hoặc ước tính.
- Đã mất đủ thời gian để những người có khả năng bị phơi nhiễm bị bệnh và được báo cáo cho các cơ quan y tế công cộng đang điều tra.



Điểm hợp tác của OICC

Tóm tắt sau đợt bùng phát

Đánh giá sau đợt bùng phát có thể được tiến hành theo yêu cầu của trường OICC hoặc bất kỳ đối tác nào liên quan đến ứng phó. Đối với một đợt bùng phát lớn liên quan đến nhiều đối tác, một cuộc họp phỏng vấn chính thức được khuyến nghị. Việc phỏng vấn dịch bệnh cần được tiến hành kịp thời sau khi dịch bệnh được giải quyết để hưởng lợi từ các bài học kinh nghiệm.



Điểm hợp tác của OICC

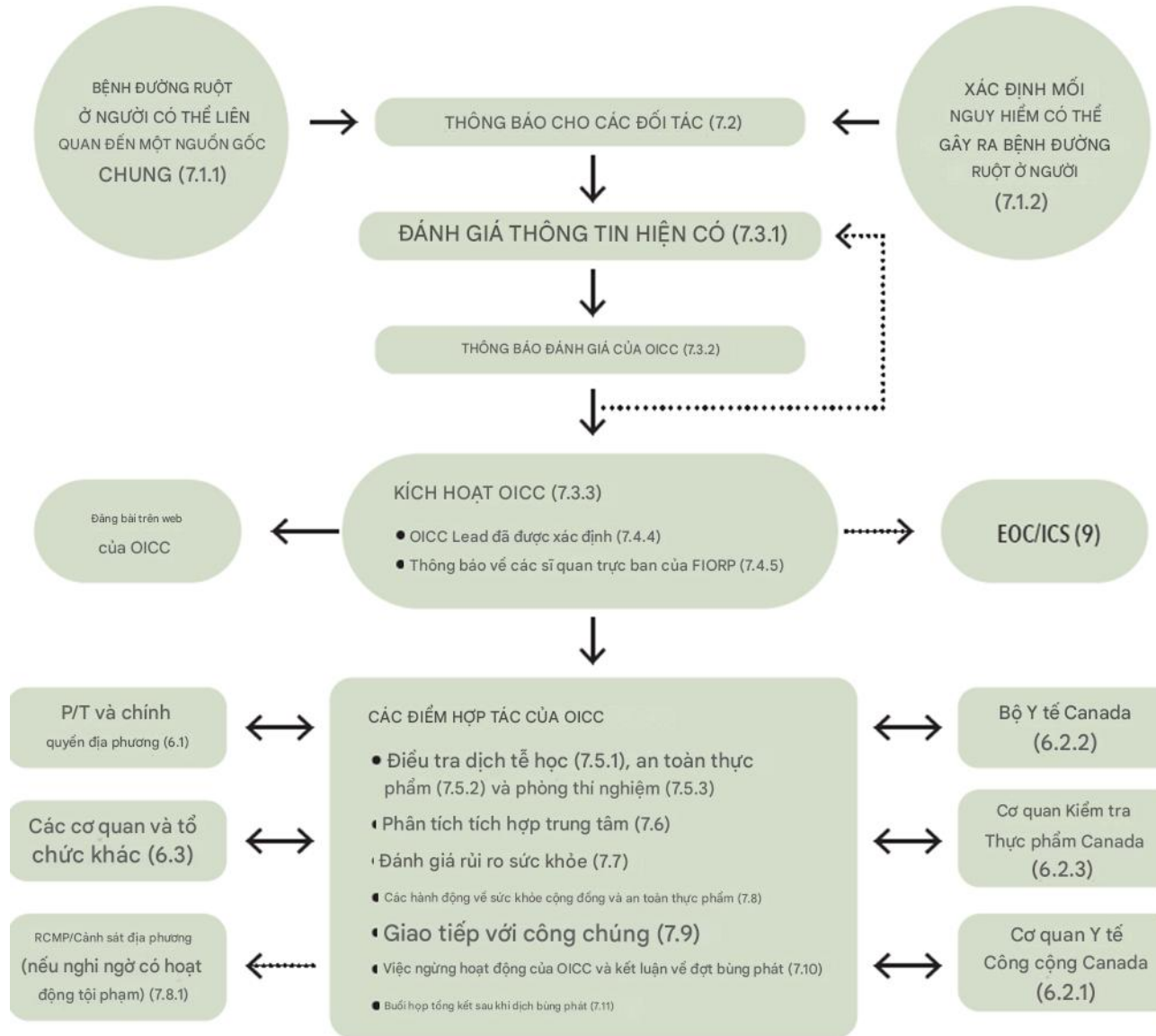
Tóm tắt sau đợt bùng phát

Mục tiêu của cuộc phỏng vấn sau khi bùng phát nên bao gồm, nhưng không giới hạn ở:

- xác nhận nguyên nhân bùng phát;
- đánh giá hiệu quả của các biện pháp phòng chống dịch và bất kỳ khó khăn nào gặp phải trong thực hiện các biện pháp kiểm soát;
- xác định các biện pháp ngắn hạn và dài hạn để ngăn chặn tái diễn, chẳng hạn như các chính sách hoặc tiêu chuẩn mới hoặc sửa đổi;
- đánh giá các nỗ lực ứng phó hợp tác, bao gồm giao tiếp và phối hợp giữa các khu vực pháp lý;
- làm rõ các nguồn lực, thay đổi cấu trúc hoặc nhu cầu đào tạo để tối ưu hóa các phản ứng trong tương lai;
- xác định các cải tiến hoặc điều chỉnh cần thiết đối với FIORP;
- thảo luận về bất kỳ vấn đề pháp lý nào có thể phát sinh;
- đánh giá nhu cầu nghiên cứu khoa học sâu hơn; và
- Thảo luận về bất kỳ hoạt động huy động tri thức nào.



OICC Operating Procedures





CANADA

Any questions?



Government
of Canada

Gouvernement
du Canada

Canada



CANADA

Thank you very much!



Government
of Canada

Gouvernement
du Canada

Canada



CANADA

Quy trình ứng phó bùng phát bệnh tật do thực phẩm của Canada (FIORP)

Văn phòng Nông nghiệp và Thực phẩm Ấn Độ Dương-Thái Bình Dương
Cơ quan kiểm tra thực phẩm Canada

18/3/2026

Vietnam



Government
of Canada

Gouvernement
du Canada

Canada